

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	KOSZTORYS INWESTORSKI		
1	Rozdział	PARTER		
1.1	Grupa	P0/1 KORYTARZ		
1.1.1	Element	Roboty remontowe		
1.1.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [20.07] 20.070000 = 20,070000 Ogółem: 20,070	m2	20,070
1.1.1.2	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	9,600
1.1.1.3	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(5*0.9*2)+(1.1*2)] 11.200000 = 11,200000 Ogółem: 11,200	m2	11,200
1.1.1.4	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 6,935*1 = 6,935000 Ogółem: 6,935	m3	6,935
1.1.1.5	KNR 404/901/5	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu [4] 4.000000 = 4,000000 Ogółem: 4,000	m	4,000
1.1.1.6	KNR 404/901/7	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu [4] 4.000000 = 4,000000 Ogółem: 4,000	m	4,000
1.1.1.7	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1-km 8,383*1 = 8,383000 Ogółem: 8,383	m3	8,383
1.1.1.8	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km 8,383*1 = 8,383000 Ogółem: 8,383	m3	8,383
1.1.2	Element	Roboty budowlane		
1.1.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(7.05+0.25+0.8+0.25+4.04+3.14+2.47+0.25+0.64+0.4+2.06)*3.26-6*0.9*2] 58.801000 = 58,801000 Ogółem: 58,801	m2	58,801
1.1.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [58.80*2] 117.600000 = 117,600000 Ogółem: 117,600	m2	117,600
1.1.2.3	NNRNKB 202/2701/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [20.12] 20.120000 = 20,120000 Ogółem: 20,120	m2	20,120
1.1.2.4	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [20.56] 20.560000 = 20,560000 Ogółem: 20,560	m2	20,560
1.1.2.5	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [20.56] 20.560000 = 20,560000 Ogółem: 20,560	m2	20,560
1.1.2.6	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [20.56] 20.560000 = 20,560000 Ogółem: 20,560	m2	20,560
1.1.2.7	KNRW 202/1020/2	Montaż drzwi typu.DOM, PFAFFENHAIN lub PORTA przylgowe, okleinowe, płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne dwuskrzydłowe [1.1*2*2] 4.400000 = 4,400000 Ogółem: 4,400	m2	4,400
1.1.2.8	KNRW 202/1025/3	Ościeżniczedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
1.1.2.9	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [12.80*0.95] 12.160000 = 12,160000 Ogółem: 12,160	m2	12,160
1.1.2.10	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [12.80*0.95] 12.160000 = 12,160000 Ogółem: 12,160	m2	12,160

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1.1.2.11	KNR 202/1504/8	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur [35.65] 35.650000 = 35,650000 Ogółem: 35,650	m2	35,650
1.2	Grupa	P0/2 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (3 OS.)		
1.2.1	Element	Roboty remontowe		
1.2.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [19.77] 19.770000 = 19,770000 Ogółem: 19,770	m2	19,770
1.2.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.28]*30% 0.684000 = 0,684000 Ogółem: 0,684	m2	0,684
1.2.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	3,600
1.2.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9*2)] 3.600000 = 3,600000 Ogółem: 3,600	m2	3,600
1.2.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 2,809*1 = 2,809000 Ogółem: 2,809	m3	2,809
1.2.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km 2,885*1 = 2,885000 Ogółem: 2,885	m3	2,885
1.2.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km 2,885*1 = 2,885000 Ogółem: 2,885	m3	2,885
1.2.2	Element	Roboty budowlane		
1.2.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(4.07+2+1.57)*3.26-2*0.9] 23.106400 = 23,106400 Ogółem: 23,106	m2	23,106
1.2.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(23.106)*2] 46.212000 = 46,212000 Ogółem: 46,212	m2	46,212
1.2.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [17.24] 17.240000 = 17,240000 Ogółem: 17,240	m2	17,240
1.2.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.15] 2.150000 = 2,150000 Ogółem: 2,150	m2	2,150
1.2.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [17.63] 17.630000 = 17,630000 Ogółem: 17,630	m2	17,630
1.2.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [17.63] 17.630000 = 17,630000 Ogółem: 17,630	m2	17,630
1.2.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko 17,63*1 = 17,630000 Ogółem: 17,630	m2	17,630
1.2.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	m2	17,630
1.2.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a.	m2	17,630
1.2.2.10	NNRNKB 202/11 30/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [17.63+2.28] 19.910000 = 19,910000 Ogółem: 19,910	m2	19,910
1.2.2.11	KNRW 202/1123 /1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa użytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa użytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [17.63*1.125] 19.833750 = 19,833750 Ogółem: 19,834	m2	19,834

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1.2.2.12	KNR AT-40 0413-03	izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.28*1.25] 2.850000 = 2,850000 Ogółem: 2,850	m2	2,850
1.2.2.13	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.28] 2.280000 = 2,280000 Ogółem: 2,280	m2	2,280
1.2.2.14	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.28] 2.280000 = 2,280000 Ogółem: 2,280	m2	2,280
1.2.2.15	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2+0.8*2] 3.400000 = 3,400000 Ogółem: 3,400	m2	3,400
1.2.2.16	KNRW 202/1025 /3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
1.2.2.17	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [52.80*0.95] 50.160000 = 50,160000 Ogółem: 50,160	m2	50,160
1.2.2.18	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [52.8*0.95] 50.160000 = 50,160000 Ogółem: 50,160	m2	50,160
1.2.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [15.30] 15.300000 = 15,300000 Ogółem: 15,300	m2	15,300
1.2.2.20	NNRNKB 202/83 8/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [15.30] 15.300000 = 15,300000 Ogółem: 15,300	m2	15,300
1.2.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcie z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 3*1 = 3,000000 Ogółem: 3,000	kpl	3,000
1.3	Grupa	P0/3 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (2 OS.)		
1.3.1	Element	Roboty remontowe		
1.3.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [13.43] 13.430000 = 13,430000 Ogółem: 13,430	m2	13,430
1.3.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.28]*30% 0.684000 = 0,684000 Ogółem: 0,684	m2	0,684
1.3.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	3,600
1.3.1.4	TZKNBK 12/417/ 97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9*2)] 3.600000 = 3,600000 Ogółem: 3,600	m2	3,600
1.3.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 1,567*1 = 1,567000 Ogółem: 1,567	m3	1,567
1.3.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1-km 2,131*1 = 2,131000 Ogółem: 2,131	m3	2,131
1.3.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km 2,131*1 = 2,131000 Ogółem: 2,131	m3	2,131
1.3.2	Element	Roboty budowlane		
1.3.2.1	KNRW 202/146/ 1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(1.32+1.22+0.59+4.07)*3.26-2* 21.672000 0.9] = 21,672000 Ogółem: 21,672	m2	21,672
1.3.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(4.07*3.26+1.22+0.59+1.32)] 16.398200 korekta = 16,398200 (import)Razem =16.398000 -0.000200 = -0,000200 Ogółem: 16,398	m2	16,398
1.3.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		[11.61] 11.610000 = 11,610000 Ogółem: 11,610	m2	11,610
1.3.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.14] 2.140000 = 2,140000 Ogółem: 2,140	m2	2,140
1.3.2.5	NNRNKB 202/11 30/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [11.61+2.28] 13.890000 = 13,890000 Ogółem: 13,890	m2	13,890
1.3.2.6	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [11.61] 11.610000 = 11,610000 Ogółem: 11,610	m2	11,610
1.3.2.7	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [11.61] 11.610000 = 11,610000 Ogółem: 11,610	m2	11,610
1.3.2.8	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko 11,61*1 = 11,610000 Ogółem: 11,610	m2	11,610
1.3.2.9	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm 11,61*1 = 11,610000 Ogółem: 11,610	m2	11,610
1.3.2.10	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 11,61*1 = 11,610000 Ogółem: 11,610	m2	11,610
1.3.2.11	KNRW 202/1123 /1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa użytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa użytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [11.61*1.125] 13.061250 = 13,061250 Ogółem: 13,061	m2	13,061
1.3.2.12	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.28*1.25] 2.850000 = 2,850000 Ogółem: 2,850	m2	2,850
1.3.2.13	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.28] 2.280000 = 2,280000 Ogółem: 2,280	m2	2,280
1.3.2.14	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.28] 2.280000 = 2,280000 Ogółem: 2,280	m2	2,280
1.3.2.15	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM,PFaffenHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.8*2] 1.600000 = 1,600000 Ogółem: 1,600	m2	1,600
1.3.2.16	KNRW 202/1025 /3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
1.3.2.17	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [39*0.95] 37.050000 = 37,050000 Ogółem: 37,050	m2	37,050
1.3.2.18	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [39*0.95] 37.050000 = 37,050000 Ogółem: 37,050	m2	37,050
1.3.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [13.5] 13.500000 = 13,500000 Ogółem: 13,500	m2	13,500
1.3.2.20	NNRNKB 202/83 8/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [13.5] 13.500000 = 13,500000 Ogółem: 13,500	m2	13,500
1.3.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcie z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 2,000	kpl	2,000
1.4	Grupa	P0/4 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (2 OS.)		
1.4.1	Element	Roboty remontowe		
1.4.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [14.46] 14.460000 = 14,460000		
		Ogółem: 14,460	m2	14,460
1.4.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.27]*30% 0.681000 = 0,681000		
		Ogółem: 0,681	m2	0,681
1.4.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	3,600
1.4.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9*2)] 3.600000 = 3,600000		
		Ogółem: 3,600	m2	3,600
1.4.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 1,218*1 = 1,218000		
		Ogółem: 1,218	m3	1,218
1.4.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1-km 1,775*1 = 1,775000		
		Ogółem: 1,775	m3	1,775
1.4.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km 1,775*1 = 1,775000		
		Ogółem: 1,775	m3	1,775
1.4.2	Element	Roboty budowlane		
1.4.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(4.07+2+1.24+0.57)*3.26-2*0.9] 23.888800 = 23,888800 korekta 0.000200 = 0,000200 (import)Razem =23.889000		
		Ogółem: 23,889	m2	23,889
1.4.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(4.07*2+2+1.24+0.57)*3.26-2*0.9] 37.157000 = 37,157000		
		Ogółem: 37,157	m2	37,157
1.4.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [11.45] 11.450000 = 11,450000		
		Ogółem: 11,450	m2	11,450
1.4.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.13] 2.130000 = 2,130000		
		Ogółem: 2,130	m2	2,130
1.4.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [11.45] 11.450000 = 11,450000		
		Ogółem: 11,450	m2	11,450
1.4.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [11.45] 11.450000 = 11,450000		
		Ogółem: 11,450	m2	11,450
1.4.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko 11,45*1 = 11,450000		
		Ogółem: 11,450	m2	11,450
1.4.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm 11,45*1 = 11,450000		
		Ogółem: 11,450	m2	11,450
1.4.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 11,45*1 = 11,450000		
		Ogółem: 11,450	m2	11,450
1.4.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [39.2*0.95] 37.240000 = 37,240000		
		Ogółem: 37,240	m2	37,240
1.4.2.11	NNRNKB 202/11 30/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [11.45] 11.450000 = 11,450000		
		Ogółem: 11,450	m2	11,450

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1.4.2.12	KNRW 202/1123 /1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc calkowita - 2,5 mm warstwa uzytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa uzytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antyposlizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [11.45*1.125] 12.881250 = 12,881250 Ogółem: 12,881	m2	12,881
1.4.2.13	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.27*1.25] 2.837500 = 2,837500 Ogółem: 2,838	m2	2,838
1.4.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.27] 2.270000 = 2,270000 Ogółem: 2,270	m2	2,270
1.4.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.27] 2.270000 = 2,270000 Ogółem: 2,270	m2	2,270
1.4.2.16	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM,PFAFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.8*2] 1.600000 = 1,600000 Ogółem: 1,600	m2	1,600
1.4.2.17	KNRW 202/1025 /3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
1.4.2.18	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [39.2*0.95] 37.240000 = 37,240000 Ogółem: 37,240	m2	37,240
1.4.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [13.45] 13.450000 = 13,450000 Ogółem: 13,450	m2	13,450
1.4.2.20	NNRNKB 202/83 8/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [13.45] 13.450000 = 13,450000 Ogółem: 13,450	m2	13,450
1.4.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcie z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
1.5	Grupa	P0/5 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (2 OS.)		
1.5.1	Element	Roboty remontowe		
1.5.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [14.77] 14.770000 = 14,770000 Ogółem: 14,770	m2	14,770
1.5.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.28]*30% 0.684000 = 0,684000 Ogółem: 0,684	m2	0,684
1.5.1.3	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km 0,733*1 = 0,733000 Ogółem: 0,733	m3	0,733
1.5.1.4	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km 0,733*1 = 0,733000 Ogółem: 0,733	m3	0,733
1.5.2	Element	Roboty budowlane		
1.5.2.1	KNRW 202/146/ 1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(4.07+2+1.57)*3.26-2*0.9] 23.106400 = 23,106400 korekta -0.000400 = -0,000400 (import)Razem =23.106000 Ogółem: 23,106	m2	23,106
1.5.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(23.106)*2] 46.212000 = 46,212000 Ogółem: 46,212	m2	46,212
1.5.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [17.24] 17.240000 = 17,240000 Ogółem: 17,240	m2	17,240
1.5.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.15] 2.150000 = 2,150000 Ogółem: 2,150	m2	2,150

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1.5.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [17.63] 17.630000 = 17,630000 Ogółem: 17,630	m2	17,630
1.5.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [17.63] 17.630000 = 17,630000 Ogółem: 17,630	m2	17,630
1.5.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20- mm, zatarte na gładko 17,63*1 = 17,630000 Ogółem: 17,630	m2	17,630
1.5.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10- mm	m2	17,630
1.5.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a.	m2	17,630
1.5.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [52.8*0.95] 50.160000 = 50,160000 Ogółem: 50,160	m2	50,160
1.5.2.11	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [17.63] 17.630000 = 17,630000 Ogółem: 17,630	m2	17,630
1.5.2.12	KNRW 202/1123/1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc calkowita - 2,5 mm warstwa uzytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa uzytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ognia EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [17.63*1.125] 19.833750 = 19,833750 Ogółem: 19,834	m2	19,834
1.5.2.13	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.28*1.25] 2.850000 = 2,850000 Ogółem: 2,850	m2	2,850
1.5.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.28] 2.280000 = 2,280000 Ogółem: 2,280	m2	2,280
1.5.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.28] 2.280000 = 2,280000 Ogółem: 2,280	m2	2,280
1.5.2.16	KNRW 202/1020/1	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2+0.8*2] 3.400000 = 3,400000 Ogółem: 3,400	m2	3,400
1.5.2.17	KNRW 202/1025/3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
1.5.2.18	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [52.8*0.95] 50.160000 = 50,160000 Ogółem: 50,160	m2	50,160
1.5.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [15.30] 15.300000 = 15,300000 Ogółem: 15,300	m2	15,300
1.5.2.20	NNRNKB 202/838/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [15.30] 15.300000 = 15,300000 Ogółem: 15,300	m2	15,300
1.5.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcie z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
1.6	Grupa	P0/6 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (2 OS.)		
1.6.1	Element	Roboty remontowe		
1.6.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [14.39] 14.390000 = 14,390000 Ogółem: 14,390	m2	14,390
1.6.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.12]*30% 0.636000 = 0,636000 Ogółem: 0,636	m2	0,636
1.6.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	1,800

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1.6.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9)] 1.800000 = 1,800000 Ogółem: 1,800	m2	1,800
1.6.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 1,147*1 = 1,147000 Ogółem: 1,147	m3	1,147
1.6.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km 1,71*1 = 1,710000 Ogółem: 1,710	m3	1,710
1.6.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km 1,71*1 = 1,710000 Ogółem: 1,710	m3	1,710
1.6.2	Element	Roboty budowlane		
1.6.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(4.07+2.14+0.58+1.22+1.43+1.49 + 0.25)*3.26-2*0.9] 34.646800 = 34,646800 korekta 0.000200 = 0,000200 (import)Razem =34.647000 Ogółem: 34,647	m2	34,647
1.6.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(4.07*2+2.14+0.58+1.22+1.43+1.49+0.25)*3.26-2*0.9] 47.915000 = 47,915000 Ogółem: 47,915	m2	47,915
1.6.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [11.49] 11.490000 = 11,490000 Ogółem: 11,490	m2	11,490
1.6.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [1.98] 1.980000 = 1,980000 Ogółem: 1,980	m2	1,980
1.6.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [11.64] 11.640000 = 11,640000 Ogółem: 11,640	m2	11,640
1.6.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [11.64] 11.640000 = 11,640000 Ogółem: 11,640	m2	11,640
1.6.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko 11,64*1 = 11,640000 Ogółem: 11,640	m2	11,640
1.6.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm 11,64*1 = 11,640000 Ogółem: 11,640	m2	11,640
1.6.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 11,64*1 = 11,640000 Ogółem: 11,640	m2	11,640
1.6.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [39*0.95] 37.050000 = 37,050000 Ogółem: 37,050	m2	37,050
1.6.2.11	NNRNKB 202/11 30/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [11.64] 11.640000 = 11,640000 Ogółem: 11,640	m2	11,640
1.6.2.12	KNRW 202/1123 /1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc calkowita - 2,5 mm warstwa uzytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa uzytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [11.64*1.125] 13.095000 = 13,095000 Ogółem: 13,095	m2	13,095
1.6.2.13	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.12*1.25] 2.650000 = 2,650000 Ogółem: 2,650	m2	2,650

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1.6.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.12] 2.120000 = 2,120000 Ogółem: 2,120	m2	2,120
1.6.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.12] 2.120000 = 2,120000 Ogółem: 2,120	m2	2,120
1.6.2.16	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2+0.8*2] 3.400000 = 3,400000 Ogółem: 3,400	m2	3,400
1.6.2.17	KNRW 202/1025 /3	Ościeznice dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
1.6.2.18	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [39*0.95] 37.050000 = 37,050000 Ogółem: 37,050	m2	37,050
1.6.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [12.55] 12.550000 = 12,550000 Ogółem: 12,550	m2	12,550
1.6.2.20	NNRNKB 202/83 8/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [12.55] 12.550000 = 12,550000 Ogółem: 12,550	m2	12,550
1.6.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcie z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
1.7	Grupa	P0/7 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (2 OS.)		
1.7.1	Element	Roboty remontowe		
1.7.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [14.02] 14.020000 = 14,020000 Ogółem: 14,020	m2	14,020
1.7.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.18]*30% 0.654000 = 0,654000 Ogółem: 0,654	m2	0,654
1.7.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	3,600
1.7.1.4	TZKNBK 12/417/ 97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9*2)] 3.600000 = 3,600000 Ogółem: 3,600	m2	3,600
1.7.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 1,743*1 = 1,743000 Ogółem: 1,743	m3	1,743
1.7.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowładowczymi do 1-km 2,301*1 = 2,301000 Ogółem: 2,301	m3	2,301
1.7.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowładowczymi na każdy następnny 1-km 2,301*1 = 2,301000 Ogółem: 2,301	m3	2,301
1.7.2	Element	Roboty budowlane		
1.7.2.1	KNRW 202/146/ 1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(0.57+1.21+1.38)*3.26-2*0.9] 8.501600 = 8,501600 korekta 0.000400 = 0,000400 (import)Razem =8.502000 Ogółem: 8,502	m2	8,502
1.7.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(8.5)*2] 17.000000 = 17,000000 Ogółem: 17,000	m2	17,000
1.7.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [11.43] 11.430000 = 11,430000 Ogółem: 11,430	m2	11,430
1.7.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.04] 2.040000 = 2,040000 Ogółem: 2,040	m2	2,040
1.7.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [11.58] 11.580000 = 11,580000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 11,580	m2	11,580
1.7.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [11.58] 11.580000 = 11,580000	m2	11,580
		Ogółem: 11,580	m2	11,580
1.7.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko 11,58*1 = 11,580000	m2	11,580
		Ogółem: 11,580	m2	11,580
1.7.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm 11,58*1 = 11,580000	m2	11,580
		Ogółem: 11,580	m2	11,580
1.7.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 11,58*1 = 11,580000	m2	11,580
		Ogółem: 11,580	m2	11,580
1.7.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [38.9*0.95] 36.955000 = 36,955000	m2	36,955
		Ogółem: 36,955	m2	36,955
1.7.2.11	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [11.58] 11.580000 = 11,580000	m2	11,580
		Ogółem: 11,580	m2	11,580
1.7.2.12	KNRW 202/1123/1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa użytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa użytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [11.58*1.125] 13.027500 = 13,027500	m2	13,028
		Ogółem: 13,028	m2	13,028
1.7.2.13	KNR AT-400413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.18*1.25] 2.725000 = 2,725000	m2	2,725
		Ogółem: 2,725	m2	2,725
1.7.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.18] 2.180000 = 2,180000	m2	2,180
		Ogółem: 2,180	m2	2,180
1.7.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.18] 2.180000 = 2,180000	m2	2,180
		Ogółem: 2,180	m2	2,180
1.7.2.16	KNRW 202/1020/1	Montaż drzwi typu.DOM,PFaffenHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.8*2] 1.600000 = 1,600000	m2	1,600
		Ogółem: 1,600	m2	1,600
1.7.2.17	KNRW 202/1025/3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000	szt.	2,000
		Ogółem: 2,000	szt.	2,000
1.7.2.18	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [38.9*0.95] 36.955000 = 36,955000	m2	36,955
		Ogółem: 36,955	m2	36,955
1.7.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [13.10] 13.100000 = 13,100000	m2	13,100
		Ogółem: 13,100	m2	13,100
1.7.2.20	NNRNKB 202/838/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [13.10] 13.100000 = 13,100000	m2	13,100
		Ogółem: 13,100	m2	13,100
1.7.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcie z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000	kpl	2,000
		Ogółem: 2,000	kpl	2,000
1.8	Grupa	P0/8 BIURO KIEROWNIKA		
1.8.1	Element	Roboty remontowe		
1.8.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [13.61] 13.610000 = 13,610000	m2	13,610
		Ogółem: 13,610	m2	13,610
1.8.1.2	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykonane [0.9*2*2+0.8*2*2] 6.800000 = 6,800000	m2	6,800
		Ogółem: 6,800	m2	6,800

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1.8.1.3	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [0.9*2*2+0.8*2*2] 6.800000 = 6,800000 Ogółem: 6,800	m2	6,800
1.8.1.4	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 1,544*1 = 1,544000 Ogółem: 1,544	m3	1,544
1.8.1.5	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km 1,961*1 = 1,961000 Ogółem: 1,961	m3	1,961
1.8.1.6	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km 1,961*1 = 1,961000 Ogółem: 1,961	m3	1,961
1.8.2	Element	Roboty budowlane		
1.8.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(1.8+0.4+1.61+2.52)*3.26] 20.635800 = 20,635800 korekta 0.000200 = 0,000200 (import)Razem =20.636000 Ogółem: 20,636	m2	20,636
1.8.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(20.636)*1] 20.636000 = 20,636000 Ogółem: 20,636	m2	20,636
1.8.2.3	NNRNKB 202/2701/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GK [8.53] 8.530000 = 8,530000 Ogółem: 8,530	m2	8,530
1.8.2.4	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [8.63] 8.630000 = 8,630000 Ogółem: 8,630	m2	8,630
1.8.2.5	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [8.63] 8.630000 = 8,630000 Ogółem: 8,630	m2	8,630
1.8.2.6	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko 8,63*1 = 8,630000 Ogółem: 8,630	m2	8,630
1.8.2.7	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm 8,63*1 = 8,630000 Ogółem: 8,630	m2	8,630
1.8.2.8	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 8,63*1 = 8,630000 Ogółem: 8,630	m2	8,630
1.8.2.9	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [39.5*0.95] 37.525000 = 37,525000 Ogółem: 37,525	m2	37,525
1.8.2.10	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [8.63] 8.630000 = 8,630000 Ogółem: 8,630	m2	8,630
1.8.2.11	KNRW 202/1123/1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa uzytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa uzytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antyposlizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [8.63*1.125] 9.708750 = 9,708750 Ogółem: 9,709	m2	9,709
1.8.2.12	KNRW 202/1020/1	Montaż drzwi typu.DOM,PFaffenHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2] 1.800000 = 1,800000 Ogółem: 1,800	m2	1,800
1.8.2.13	KNRW 202/1025/3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
1.8.2.14	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		[39.5*0.95] 37.525000 = 37,525000 Ogółem: 37,525	m2	37,525
1.8.2.15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcze z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
1.9	Grupa	P0/9 ADMINISTRACJA + KASA		
1.9.1	Element	Roboty remontowe		
1.9.1.1	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony [16.85] 16.850000 = 16,850000 Ogółem: 16,850	m2	16,850
1.9.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [16.85]*30% 5.055000 = 5,055000 Ogółem: 5,055	m2	5,055
1.9.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	3,600
1.9.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9*2)] 3.600000 = 3,600000 Ogółem: 3,600	m2	3,600
1.9.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 2,809*1 = 2,809000 Ogółem: 2,809	m3	2,809
1.9.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1-km 3,853*1 = 3,853000 Ogółem: 3,853	m3	3,853
1.9.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km 3,853*1 = 3,853000 Ogółem: 3,853	m3	3,853
1.9.2	Element	Roboty budowlane		
1.9.2.1	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [(47.55)] 47.550000 = 47,550000 Ogółem: 47,550	m2	47,550
1.9.2.2	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [19.32] 19.320000 = 19,320000 Ogółem: 19,320	m2	19,320
1.9.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.45] 2.450000 = 2,450000 Ogółem: 2,450	m2	2,450
1.9.2.4	NNRNKB 202/11 30/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [19.47+2.45] 21.920000 = 21,920000 Ogółem: 21,920	m2	21,920
1.9.2.5	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.25*1.25] 2.812500 = 2,812500 Ogółem: 2,813	m2	2,813
1.9.2.6	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [19.47+2.45] 21.920000 = 21,920000 Ogółem: 21,920	m2	21,920
1.9.2.7	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [19.47+2.45] 21.920000 = 21,920000 Ogółem: 21,920	m2	21,920
1.9.2.8	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2] 1.800000 = 1,800000 Ogółem: 1,800	m2	1,800
1.9.2.9	KNRW 202/1025 /3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [1] 1.000000 = 1,000000 Ogółem: 1,000	szt.	1,000
1.9.2.10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż drzwi harmonijkowych	kpl	1,000
1.9.2.11	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [(47.55+10.65)*0.95] 55.290000 = 55,290000 Ogółem: 55,290	m2	55,290
1.9.2.12	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [(47.55+10.65)*0.95] 55.290000 = 55,290000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 55,290	m2	55,290
1.9.2.13	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [5.6] 5.600000 = 5,600000 Ogółem: 5,600	m2	5,600
1.9.2.14	NNRNKB 202/83/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [5.6] 5.600000 = 5,600000 Ogółem: 5,600	m2	5,600
1.9.2.15	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcie z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
1.10	Grupa	P0/10 WC		
1.10.1	Element	Roboty remontowe		
1.10.1.1	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych [5.66] 5.660000 = 5,660000 Ogółem: 5,660	m2	5,660
1.10.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [5.66]*30% 1.698000 = 1,698000 Ogółem: 1,698	m2	1,698
1.10.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	1,800
1.10.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9)] 1.800000 = 1,800000 Ogółem: 1,800	m2	1,800
1.10.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000	m3	0,685
1.10.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1-km 1,033*1 = 1,033000 Ogółem: 1,033	m3	1,033
1.10.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km 1,033*1 = 1,033000 Ogółem: 1,033	m3	1,033
1.10.2	Element	Roboty budowlane		
1.10.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(3.2+1.77)*3.26-2*0.9] 14.402200 = 14,402200 korekta -0.000200 = -0,000200 (import)Razem =14.402000 Ogółem: 14,402	m2	14,402
1.10.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(14.40)*2] 28.800000 = 28,800000 Ogółem: 28,800	m2	28,800
1.10.2.3	NNRNKB 202/27/01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [5.04] 5.040000 = 5,040000 Ogółem: 5,040	m2	5,040
1.10.2.4	NNRNKB 202/11/30/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [5.19] 5.190000 = 5,190000 Ogółem: 5,190	m2	5,190
1.10.2.5	KNR AT-40/0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [5.19*1.25] 6.487500 = 6,487500 Ogółem: 6,488	m2	6,488
1.10.2.6	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [5.19] 5.190000 = 5,190000 Ogółem: 5,190	m2	5,190
1.10.2.7	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [5.19] 5.190000 = 5,190000 Ogółem: 5,190	m2	5,190
1.10.2.8	KNRW 202/1020/1	Montaż drzwi typu.DOM,PFaffenHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2] 1.800000 = 1,800000 Ogółem: 1,800	m2	1,800
1.10.2.9	KNRW 202/1025/3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
1.10.2.10	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [19.65] 19.650000 = 19,650000 Ogółem: 19,650	m2	19,650

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1.10.2.11	NNRNKB 202/83 8/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [19.65] 19.650000 = 19,650000 Ogółem: 19,650	m2	19,650
1.11	Grupa	P0/11 HOL		
1.11.1	Element	Roboty remontowe		
1.11.1.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [4.35] 4.350000 = 4,350000 Ogółem: 4,350	m2	4,350
1.11.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [4.35]*30% 1.305000 = 1,305000 Ogółem: 1,305	m2	1,305
1.11.1.3	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi do 1-km 0,218*1 = 0,218000 Ogółem: 0,218	m3	0,218
1.11.1.4	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1-km 0,218*1 = 0,218000 Ogółem: 0,218	m3	0,218
1.11.2	Element	Roboty budowlane		
1.11.2.1	NNRNKB 202/11 30/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [4.35] 4.350000 = 4,350000 Ogółem: 4,350	m2	4,350
1.11.2.2	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [4.35*1.25] 5.437500 = 5,437500 Ogółem: 5,438	m2	5,438
1.11.2.3	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [4.35] 4.350000 = 4,350000 Ogółem: 4,350	m2	4,350
1.11.2.4	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [4.35] 4.350000 = 4,350000 Ogółem: 4,350	m2	4,350
1.11.2.5	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [81.35*0.95] 77.282500 = 77,282500 korekta -0.000500 = -0,000500 (import)Razem =77.282000 Ogółem: 77,282	m2	77,282
1.11.2.6	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [81.35*0.95] 77.282500 = 77,282500 korekta -0.000500 = -0,000500 (import)Razem =77.282000 Ogółem: 77,282	m2	77,282
1.12	Grupa	P0/12 POMIESZCZENIE GOSPODARCZE - ZSYF		
1.12.1	Element	Roboty remontowe		
1.12.1.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [1.75] 1.750000 = 1,750000 Ogółem: 1,750	m2	1,750
1.12.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [1.75]*30% 0.525000 = 0,525000 Ogółem: 0,525	m2	0,525
1.12.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	1,600
1.12.1.4	TZKNBK 12/417/ 97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(0.8*2*1)] 1.600000 = 1,600000 Ogółem: 1,600	m2	1,600
1.12.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000	m3	0,261
1.12.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi do 1-km 0,352*1 = 0,352000 Ogółem: 0,352	m3	0,352
1.12.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1-km 0,352*1 = 0,352000 Ogółem: 0,352	m3	0,352
1.12.2	Element	Roboty budowlane		
1.12.2.1	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [1.23] 1.230000 = 1,230000 Ogółem: 1,230	m2	1,230

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1.12.2.2	KNR 202/1506/1	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich [1.23] 1.230000 = 1,230000 Ogółem: 1,230	m2	1,230
1.12.2.3	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [1.75] 1.750000 = 1,750000 Ogółem: 1,750	m2	1,750
1.12.2.4	KNR AT-400413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [1.75*1.25] 2.187500 = 2,187500 Ogółem: 2,188	m2	2,188
1.12.2.5	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [1.75] 1.750000 = 1,750000 Ogółem: 1,750	m2	1,750
1.12.2.6	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [1.75] 1.750000 = 1,750000 Ogółem: 1,750	m2	1,750
1.12.2.7	KNRW 202/1020/1	Montaż drzwi typu.DOM,PFAFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.8*2] 1.600000 = 1,600000 Ogółem: 1,600	m2	1,600
1.12.2.8	KNRW 202/1025/3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
1.12.2.9	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [10.35*0.95] 9.832500 = 9,832500 korekta -0.000500 = -0,000500 (import)Razem =9.832000 Ogółem: 9,832	m2	9,832
1.12.2.10	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [10.35*0.95] 9.832500 = 9,832500 korekta -0.000500 = -0,000500 (import)Razem =9.832000 Ogółem: 9,832	m2	9,832
1.12.2.11	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [6.42] 6.420000 = 6,420000 Ogółem: 6,420	m2	6,420
1.12.2.12	NNRNKB 202/838/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [6.42] 6.420000 = 6,420000 Ogółem: 6,420	m2	6,420

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
2	Rozdział	PIĘTRO I		
2.1	Grupa	P1/1 KORYTARZ		
2.1.1	Element	Roboty remontowe		
2.1.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [33.64] 33.640000 = 33,640000 Ogółem: 33,640	m2	33,640
2.1.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [33.64]*30% 10.092000 = 10,092000 Ogółem: 10,092	m2	10,092
2.1.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	10,800
2.1.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(6*0.9*2)] 10.800000 = 10,800000 Ogółem: 10,800	m2	10,800
2.1.1.5	KNR 404/901/5	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu [6] 6.000000 = 6,000000 Ogółem: 6,000	m	6,000
2.1.1.6	KNR 404/901/7	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu [6] 6.000000 = 6,000000 Ogółem: 6,000	m	6,000
2.1.1.7	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 7,999*1 = 7,999000 Ogółem: 7,999	m3	7,999
2.1.1.8	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowładowczymi do 1-km 8,956*1 = 8,956000 Ogółem: 8,956	m3	8,956
2.1.1.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km 8,956*1 = 8,956000 Ogółem: 8,956	m3	8,956
2.1.2	Element	Roboty budowlane		
2.1.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(39.14)*3.28-8*0.9*2-1.1*2*2] 109.579200 = 109,579200 korekta -0.000200 = -0,000200 (import)Razem =109.579000 Ogółem: 109,579	m2	109,579
2.1.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(109.579)*2] 219.158000 = 219,158000 Ogółem: 219,158	m2	219,158
2.1.2.3	NNRNKB 202/2701/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKf [26.72] 26.720000 = 26,720000 Ogółem: 26,720	m2	26,720
2.1.2.4	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [27.16] 27.160000 = 27,160000 Ogółem: 27,160	m2	27,160
2.1.2.5	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [27.16] 27.160000 = 27,160000 Ogółem: 27,160	m2	27,160
2.1.2.6	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [27.16] 27.160000 = 27,160000 Ogółem: 27,160	m2	27,160
2.1.2.7	KNRW 202/1020/2	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne dwuskrzydłowe [1.1*2*2] 4.400000 = 4,400000 Ogółem: 4,400	m2	4,400
2.1.2.8	KNRW 202/1025/3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
2.1.2.9	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [17.75*0.95] 16.862500 = 16,862500 korekta -0.000500 = -0,000500 (import)Razem =16.862000 Ogółem: 16,862	m2	16,862
2.1.2.10	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [17.75*0.95] 16.862500 = 16,862500 korekta -0.000500 = -0,000500 (import)Razem =16.862000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 16,862	m2	16,862
2.1.2.11	KNR 202/1504/8	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur [58.30] 58.300000 = 58,300000 Ogółem: 58,300	m2	58,300
2.2	Grupa	P1/2 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (3 OS.)		
2.2.1	Element	Roboty remontowe		
2.2.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [20.67] 20.670000 = 20,670000 Ogółem: 20,670	m2	20,670
2.2.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.74]*30% 0.822000 = 0,822000 Ogółem: 0,822	m2	0,822
2.2.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	3,600
2.2.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9*2)] 3.600000 = 3,600000 Ogółem: 3,600	m2	3,600
2.2.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 3,753*1 = 3,753000 Ogółem: 3,753	m3	3,753
2.2.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1-km 4,53*1 = 4,530000 Ogółem: 4,530	m3	4,530
2.2.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km 4,53*1 = 4,530000 Ogółem: 4,530	m3	4,530
2.2.2	Element	Roboty budowlane		
2.2.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(4.05+2.41+1.54+0.475+0.25)* 3.28-2*0.9] 26.818000 = 26,818000 Ogółem: 26,818	m2	26,818
2.2.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(26.818)*2] 53.636000 = 53,636000 Ogółem: 53,636	m2	53,636
2.2.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [16.40] 16.400000 = 16,400000 Ogółem: 16,400	m2	16,400
2.2.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.74] 2.740000 = 2,740000 Ogółem: 2,740	m2	2,740
2.2.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [16.8] 16.800000 = 16,800000 Ogółem: 16,800	m2	16,800
2.2.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [16.8] 16.800000 = 16,800000 Ogółem: 16,800	m2	16,800
2.2.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko 16,8*1 = 16,800000 Ogółem: 16,800	m2	16,800
2.2.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm 16,8*1 = 16,800000 Ogółem: 16,800	m2	16,800
2.2.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 16,8*1 = 16,800000 Ogółem: 16,800	m2	16,800
2.2.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [51.9*0.95] 49.305000 = 49,305000 Ogółem: 49,305	m2	49,305
2.2.2.11	NNRNKB 202/11 30/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [16.80+2.74] 19.540000 = 19,540000 Ogółem: 19,540	m2	19,540

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
2.2.2.12	KNRW 202/1123 /1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc calkowita - 2,5 mm warstwa uzytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa uzytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antyposlizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [16.8*1.125] 18.900000 = 18,900000 Ogółem: 18,900	m2	18,900
2.2.2.13	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.74*1.25] 3.425000 = 3,425000 Ogółem: 3,425	m2	3,425
2.2.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.74] 2.740000 = 2,740000 Ogółem: 2,740	m2	2,740
2.2.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.74] 2.740000 = 2,740000 Ogółem: 2,740	m2	2,740
2.2.2.16	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM,PFAFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2+0.8*2] 3.400000 = 3,400000 Ogółem: 3,400	m2	3,400
2.2.2.17	KNRW 202/1025 /3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
2.2.2.18	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [51.9*0.95] 49.305000 = 49,305000 Ogółem: 49,305	m2	49,305
2.2.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [18.90] 18.900000 = 18,900000 Ogółem: 18,900	m2	18,900
2.2.2.20	NNRNKB 202/83 8/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [18.9] 18.900000 = 18,900000 Ogółem: 18,900	m2	18,900
2.2.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcie z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 3*1 = 3,000000 Ogółem: 3,000	kpl	3,000
2.3	Grupa	P1/3 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (2 OS.)		
2.3.1	Element	Roboty remontowe		
2.3.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [14.21] 14.210000 = 14,210000 Ogółem: 14,210	m2	14,210
2.3.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.26]*30% 0.678000 = 0,678000 Ogółem: 0,678	m2	0,678
2.3.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	3,600
2.3.1.4	TZKNBK 12/417/ 97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9*2)] 3.600000 = 3,600000 Ogółem: 3,600	m2	3,600
2.3.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 2,569*1 = 2,569000 Ogółem: 2,569	m3	2,569
2.3.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowładowczymi do 1-km 3,136*1 = 3,136000 Ogółem: 3,136	m3	3,136
2.3.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowładowczymi na każdy następnny 1-km 3,136*1 = 3,136000 Ogółem: 3,136	m3	3,136
2.3.2	Element	Roboty budowlane		
2.3.2.1	KNRW 202/146/ 1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(4.05+1.34+1.22+0.59)*3.28-2* 22.016000 0.8] = 22,016000 Ogółem: 22,016	m2	22,016

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
2.3.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(22.016)] 22.016000 = 22,016000 Ogółem: 22,016	m2	22,016
2.3.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [1.55] 1.550000 = 1,550000 Ogółem: 1,550	m2	1,550
2.3.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.12] 2.120000 = 2,120000 Ogółem: 2,120	m2	2,120
2.3.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [11.70] 11.700000 = 11,700000 Ogółem: 11,700	m2	11,700
2.3.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [11.70] 11.700000 = 11,700000 Ogółem: 11,700	m2	11,700
2.3.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko 11,7*1 = 11,700000 Ogółem: 11,700	m2	11,700
2.3.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm 11,7*1 = 11,700000 Ogółem: 11,700	m2	11,700
2.3.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 11,7*1 = 11,700000 Ogółem: 11,700	m2	11,700
2.3.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [39.2*0.95] 37.240000 = 37,240000 Ogółem: 37,240	m2	37,240
2.3.2.11	NNRNKB 202/11 30/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [11.70+2.26] 13.960000 = 13,960000 Ogółem: 13,960	m2	13,960
2.3.2.12	KNRW 202/1123 /1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa użytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa użytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [11.70*1.125] 13.162500 = 13,162500 Ogółem: 13,163	m2	13,163
2.3.2.13	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.26*1.25] 2.825000 = 2,825000 Ogółem: 2,825	m2	2,825
2.3.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.26] 2.260000 = 2,260000 Ogółem: 2,260	m2	2,260
2.3.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.26] 2.260000 = 2,260000 Ogółem: 2,260	m2	2,260
2.3.2.16	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , kleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.8*2+0.9*2] 3.400000 = 3,400000 Ogółem: 3,400	m2	3,400
2.3.2.17	KNRW 202/1025 /3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
2.3.2.18	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [39.2*0.95] 37.240000 = 37,240000 Ogółem: 37,240	m2	37,240
2.3.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [13.2] 13.200000 = 13,200000 Ogółem: 13,200	m2	13,200
2.3.2.20	NNRNKB 202/83 8/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [13.2] 13.200000 = 13,200000 Ogółem: 13,200	m2	13,200

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
2.3.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcze z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
2.4	Grupa	P1/4 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (2 OS.)		
2.4.1	Element	Roboty remontowe		
2.4.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [14.15] 14.150000 = 14,150000 Ogółem: 14,150	m2	14,150
2.4.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.27]*30% 0.681000 = 0,681000 Ogółem: 0,681	m2	0,681
2.4.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	3,600
2.4.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9*2)] 3.600000 = 3,600000 Ogółem: 3,600	m2	3,600
2.4.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 1,424*1 = 1,424000 Ogółem: 1,424	m3	1,424
2.4.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km 1,987*1 = 1,987000 Ogółem: 1,987	m3	1,987
2.4.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km 1,987*1 = 1,987000 Ogółem: 1,987	m3	1,987
2.4.2	Element	Roboty budowlane		
2.4.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(4.05+1.4+1.24+0.57+1.5+0.25)* 3.28-2*0.9] 27.752800 = 27,752800 korekta 0.000200 = 0,000200 (import)Razem =27.753000 Ogółem: 27,753	m2	27,753
2.4.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(27.753)] 27.753000 = 27,753000 Ogółem: 27,753	m2	27,753
2.4.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [11.45] 11.450000 = 11,450000 Ogółem: 11,450	m2	11,450
2.4.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.13] 2.130000 = 2,130000 Ogółem: 2,130	m2	2,130
2.4.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [11.60] 11.600000 = 11,600000 Ogółem: 11,600	m2	11,600
2.4.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [11.60] 11.600000 = 11,600000 Ogółem: 11,600	m2	11,600
2.4.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko 11,6*1 = 11,600000 Ogółem: 11,600	m2	11,600
2.4.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm 11,6*1 = 11,600000 Ogółem: 11,600	m2	11,600
2.4.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 11,6*1 = 11,600000 Ogółem: 11,600	m2	11,600
2.4.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [39.2*0.95] 37.240000 = 37,240000 Ogółem: 37,240	m2	37,240
2.4.2.11	NNRNKB 202/11 30/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [11.60+2.27] 13.870000 = 13,870000 Ogółem: 13,870	m2	13,870

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
2.4.2.12	KNRW 202/1123 /1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc calkowita - 2,5 mm warstwa uzytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa uzytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [11.60*1.125] 13.050000 = 13,050000 Ogółem: 13,050	m2	13,050
2.4.2.13	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.27*1.25] 2.837500 = 2,837500 Ogółem: 2,838	m2	2,838
2.4.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.27] 2.270000 = 2,270000 Ogółem: 2,270	m2	2,270
2.4.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.27] 2.270000 = 2,270000 Ogółem: 2,270	m2	2,270
2.4.2.16	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.8*2+0.9*2] 3.400000 = 3,400000 Ogółem: 3,400	m2	3,400
2.4.2.17	KNRW 202/1025 /3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
2.4.2.18	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [39.2*0.95] 37.240000 = 37,240000 Ogółem: 37,240	m2	37,240
2.4.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [13.45] 13.450000 = 13,450000 Ogółem: 13,450	m2	13,450
2.4.2.20	NNRNKB 202/83 8/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [13.45] 13.450000 = 13,450000 Ogółem: 13,450	m2	13,450
2.4.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcie z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
2.5	Grupa	P1/5 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (2 OS.)		
2.5.1	Element	Roboty remontowe		
2.5.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [14.17] 14.170000 = 14,170000 Ogółem: 14,170	m2	14,170
2.5.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.21]*30% 0.663000 = 0,663000 Ogółem: 0,663	m2	0,663
2.5.1.3	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km 0,631*1 = 0,631000 Ogółem: 0,631	m3	0,631
2.5.1.4	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km 0,631*1 = 0,631000 Ogółem: 0,631	m3	0,631
2.5.2	Element	Roboty budowlane		
2.5.2.1	KNRW 202/146/ 1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(1.39+1.39+0.445+1.5+0.25)* 3.28*2*0.8] 14.718000 = 14,718000 Ogółem: 14,718	m2	14,718
2.5.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(14.718)*2+4.05*3.28] 42.720000 = 42,720000 Ogółem: 42,720	m2	42,720
2.5.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [11.43] 11.430000 = 11,430000 Ogółem: 11,430	m2	11,430
2.5.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [1.96] 1.960000 = 1,960000 Ogółem: 1,960	m2	1,960

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
2.5.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [11.58] 11.580000 = 11,580000 Ogółem: 11,580	m2	11,580
2.5.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [11.58] 11.580000 = 11,580000 Ogółem: 11,580	m2	11,580
2.5.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko 11,58*1 = 11,580000 Ogółem: 11,580	m2	11,580
2.5.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 11,58*1 = 11,580000 Ogółem: 11,580	m2	11,580
2.5.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 11,58*1 = 11,580000 Ogółem: 11,580	m2	11,580
2.5.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [38.9*0.95] 36.955000 = 36,955000 Ogółem: 36,955	m2	36,955
2.5.2.11	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [11.58+2.1] 13.680000 = 13,680000 Ogółem: 13,680	m2	13,680
2.5.2.12	KNRW 202/1123/1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa użytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa użytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <=0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wpływem ciepła EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [(1.58*1.125)] 1.777500 = 1,777500 Ogółem: 1,778	m2	1,778
2.5.2.13	KNR AT-400413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.21*1.25] 2.762500 = 2,762500 Ogółem: 2,763	m2	2,763
2.5.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.21] 2.210000 = 2,210000 Ogółem: 2,210	m2	2,210
2.5.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.21] 2.210000 = 2,210000 Ogółem: 2,210	m2	2,210
2.5.2.16	KNRW 202/1020/1	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2+0.8*2] 3.400000 = 3,400000 Ogółem: 3,400	m2	3,400
2.5.2.17	KNRW 202/1025/3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
2.5.2.18	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [38.9*0.95] 36.955000 = 36,955000 Ogółem: 36,955	m2	36,955
2.5.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [12.20] 12.200000 = 12,200000 Ogółem: 12,200	m2	12,200
2.5.2.20	NNRNKB 202/838/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [12.20] 12.200000 = 12,200000 Ogółem: 12,200	m2	12,200
2.5.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcie z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
2.6	Grupa	P1/6 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (2 OS.)		
2.6.1	Element	Roboty remontowe		
2.6.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [14.17] 14.170000 = 14,170000 Ogółem: 14,170	m2	14,170
2.6.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 %		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		[2.12]*30% 0.636000 = 0,636000 Ogółem: 0,636	m2	0,636
2.6.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	1,800
2.6.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9)] 1.800000 = 1,800000 Ogółem: 1,800	m2	1,800
2.6.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 0,296*1 = 0,296000 Ogółem: 0,296	m3	0,296
2.6.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1-km 0,856*1 = 0,856000 Ogółem: 0,856	m3	0,856
2.6.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km 0,856*1 = 0,856000 Ogółem: 0,856	m3	0,856
2.6.2	Element	Roboty budowlane		
2.6.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(4.07+1.43+1.21+0.6+1.5+0.25)*3.28-2*0.9] 27.916800 = 27,916800 korekta 0.000200 = 0,000200 (import)Razem =27.917000 Ogółem: 27,917	m2	27,917
2.6.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(27.917)] 27.917000 = 27,917000 Ogółem: 27,917	m2	27,917
2.6.2.3	NNRNKB 202/2701/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [11.41] 11.410000 = 11,410000 Ogółem: 11,410	m2	11,410
2.6.2.4	NNRNKB 202/2701/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [1.98] 1.980000 = 1,980000 Ogółem: 1,980	m2	1,980
2.6.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [11.56] 11.560000 = 11,560000 Ogółem: 11,560	m2	11,560
2.6.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [11.56] 11.560000 = 11,560000 Ogółem: 11,560	m2	11,560
2.6.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko 11,56*1 = 11,560000 Ogółem: 11,560	m2	11,560
2.6.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm 11,56*1 = 11,560000 Ogółem: 11,560	m2	11,560
2.6.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 11,56*1 = 11,560000 Ogółem: 11,560	m2	11,560
2.6.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrabaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [39.2*0.95] 37.240000 = 37,240000 Ogółem: 37,240	m2	37,240
2.6.2.11	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [11.56+2.12] 13.680000 = 13,680000 Ogółem: 13,680	m2	13,680
2.6.2.12	KNRW 202/1123/1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa użytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa użytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [11.56*1.125] 13.005000 = 13,005000 Ogółem: 13,005	m2	13,005

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
2.6.2.13	KNR AT-40 0413-03	izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.12*1.25] 2.650000 = 2,650000 Ogółem: 2,650	m2	2,650
2.6.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.12] 2.120000 = 2,120000 Ogółem: 2,120	m2	2,120
2.6.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.12] 2.120000 = 2,120000 Ogółem: 2,120	m2	2,120
2.6.2.16	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2+0.8*2] 3.400000 = 3,400000 Ogółem: 3,400	m2	3,400
2.6.2.17	KNRW 202/1025 /3	Ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
2.6.2.18	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [39.20*0.95] 37.240000 = 37,240000 Ogółem: 37,240	m2	37,240
2.6.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [12.20] 12.200000 = 12,200000 Ogółem: 12,200	m2	12,200
2.6.2.20	NNRNKB 202/83 8/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [12.20] 12.200000 = 12,200000 Ogółem: 12,200	m2	12,200
2.6.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcie z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
2.7	Grupa	P1/7 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (2 OS.)		
2.7.1	Element	Roboty remontowe		
2.7.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [14.15] 14.150000 = 14,150000 Ogółem: 14,150	m2	14,150
2.7.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.34]*30% 0.702000 = 0,702000 Ogółem: 0,702	m2	0,702
2.7.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	3,600
2.7.1.4	TZKNBK 12/417/ 97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9*2)] 3.600000 = 3,600000 Ogółem: 3,600	m2	3,600
2.7.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 2,02*1 = 2,020000 Ogółem: 2,020	m3	2,020
2.7.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km 2,583*1 = 2,583000 Ogółem: 2,583	m3	2,583
2.7.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km 2,583*1 = 2,583000 Ogółem: 2,583	m3	2,583
2.7.2	Element	Roboty budowlane		
2.7.2.1	KNRW 202/146/ 1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(4.05+1.42+1.21+0.59+1.5)*3.28-2*0.9] 26.965600 = 26,965600 korekta 0.000400 = 0,000400 (import)Razem =26.966000 Ogółem: 26,966	m2	26,966
2.7.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(26.97)*2-4.05*3.28] 40.656000 = 40,656000 Ogółem: 40,656	m2	40,656
2.7.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [11.42] 11.420000 = 11,420000 Ogółem: 11,420	m2	11,420
2.7.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		[2.20] 2.200000 = 2,200000 Ogółem: 2,200	m2	2,200
2.7.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [11.57] 11.570000 = 11,570000 Ogółem: 11,570	m2	11,570
2.7.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [11.57] 11.570000 = 11,570000 Ogółem: 11,570	m2	11,570
2.7.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko 11,57*1 = 11,570000 Ogółem: 11,570	m2	11,570
2.7.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm 11,57*1 = 11,570000 Ogółem: 11,570	m2	11,570
2.7.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 11,57*1 = 11,570000 Ogółem: 11,570	m2	11,570
2.7.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [39.20*0.95] 37.240000 = 37,240000 Ogółem: 37,240	m2	37,240
2.7.2.11	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [11.57] 11.570000 = 11,570000 Ogółem: 11,570	m2	11,570
2.7.2.12	KNRW 202/1123/1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa użytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa użytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [11.57*1.125] 13.016250 = 13,016250 Ogółem: 13,016	m2	13,016
2.7.2.13	KNR AT-400413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.34*1.25] 2.925000 = 2,925000 Ogółem: 2,925	m2	2,925
2.7.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.34] 2.340000 = 2,340000 Ogółem: 2,340	m2	2,340
2.7.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.34] 2.340000 = 2,340000 Ogółem: 2,340	m2	2,340
2.7.2.16	KNRW 202/1020/1	Montaż drzwi typu.DOM,PFaffenHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.8*2+0.9*2] 3.400000 = 3,400000 Ogółem: 3,400	m2	3,400
2.7.2.17	KNRW 202/1025/3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
2.7.2.18	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [39.20*0.95] 37.240000 = 37,240000 Ogółem: 37,240	m2	37,240
2.7.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [13.50] 13.500000 = 13,500000 Ogółem: 13,500	m2	13,500
2.7.2.20	NNRNKB 202/838/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [13.50] 13.500000 = 13,500000 Ogółem: 13,500	m2	13,500
2.7.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolارce z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
2.8	Grupa	P1/8 POKÓJ Z ŁAZIENKA (2 OS.)		
2.8.1	Element	Roboty remontowe		
2.8.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [14.67] 14.670000 = 14,670000 Ogółem: 14,670	m2	14,670

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
2.8.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.25]*30% 0.675000 = 0,675000 Ogółem: 0,675	m2	0,675
2.8.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone [0.9*2*2+0.8*2*2] 6.800000 = 6,800000 Ogółem: 6,800	m2	6,800
2.8.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [0.9*2*2+0.8*2*2] 6.800000 = 6,800000 Ogółem: 6,800	m2	6,800
2.8.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokość ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 2,346*1 = 2,346000 Ogółem: 2,346	m3	2,346
2.8.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1-km 2,925*1 = 2,925000 Ogółem: 2,925	m3	2,925
2.8.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km 2,925*1 = 2,925000 Ogółem: 2,925	m3	2,925
2.8.2	Element	Roboty budowlane		
2.8.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(4.05+1.4+1.21+0.6+1.5+0.25)*3.28] 29.552800 = 29,552800 korekta 0.000200 = 0,000200 (import)Razem =29.553000 Ogółem: 29,553	m2	29,553
2.8.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(29.553)*2-4.05*3.28] 45.822000 = 45,822000 Ogółem: 45,822	m2	45,822
2.8.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [11.85] 11.850000 = 11,850000 Ogółem: 11,850	m2	11,850
2.8.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.11] 2.110000 = 2,110000 Ogółem: 2,110	m2	2,110
2.8.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [12] 12.000000 = 12,000000 Ogółem: 12,000	m2	12,000
2.8.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [12] 12.000000 = 12,000000 Ogółem: 12,000	m2	12,000
2.8.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko 12,0*1 = 12,000000 Ogółem: 12,000	m2	12,000
2.8.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 12,0*1 = 12,000000 Ogółem: 12,000	m2	12,000
2.8.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 12*1 = 12,000000 Ogółem: 12,000	m2	12,000
2.8.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [39.5*0.95] 37.525000 = 37,525000 Ogółem: 37,525	m2	37,525
2.8.2.11	NNRNKB 202/11 30/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [12+2.25] 14.250000 = 14,250000 Ogółem: 14,250	m2	14,250

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
2.8.2.12	KNRW 202/1123 /1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc calkowita - 2,5 mm warstwa uzytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa uzytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [12*1.125] 13.500000 = 13,500000 Ogółem: 13,500	m2	13,500
2.8.2.13	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.25] 2.250000 = 2,250000 Ogółem: 2,250	m2	2,250
2.8.2.14	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.25] 2.250000 = 2,250000 Ogółem: 2,250	m2	2,250
2.8.2.15	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM,PFaffenHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , plaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2+0.8*2] 3.400000 = 3,400000 Ogółem: 3,400	m2	3,400
2.8.2.16	KNRW 202/1025 /3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
2.8.2.17	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [39.5*0.95] 37.525000 = 37,525000 Ogółem: 37,525	m2	37,525
2.8.2.18	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [13.50] 13.500000 = 13,500000 Ogółem: 13,500	m2	13,500
2.8.2.19	NNRNKB 202/83 8/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [13.50] 13.500000 = 13,500000 Ogółem: 13,500	m2	13,500
2.8.2.20	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcze z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
2.9	Grupa	P1/9 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ		
2.9.1	Element	Roboty remontowe		
2.9.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [23.97] 23.970000 = 23,970000 Ogółem: 23,970	m2	23,970
2.9.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.59]*30% 0.777000 = 0,777000 Ogółem: 0,777	m2	0,777
2.9.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	3,600
2.9.1.4	TZKNBK 12/417/ 97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9*2)] 3.600000 = 3,600000 Ogółem: 3,600	m2	3,600
2.9.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 2,661*1 = 2,661000 Ogółem: 2,661	m3	2,661
2.9.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1-km 3,601*1 = 3,601000 Ogółem: 3,601	m3	3,601
2.9.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km 3,601*1 = 3,601000 Ogółem: 3,601	m3	3,601
2.9.2	Element	Roboty budowlane		
2.9.2.1	KNRW 202/146/ 1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(4.05+1.5+0.4)*3.28] 19.516000 = 19,516000 Ogółem: 19,516	m2	19,516
2.9.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(19.52)*2-4.05*3.28] 25.756000 = 25,756000 Ogółem: 25,756	m2	25,756
2.9.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		[20.78] 20.780000 = 20,780000 Ogółem: 20,780	m2	20,780
2.9.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.45] 2.450000 = 2,450000 Ogółem: 2,450	m2	2,450
2.9.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [20.93] 20.930000 = 20,930000 Ogółem: 20,930	m2	20,930
2.9.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [20.93] 20.930000 = 20,930000 Ogółem: 20,930	m2	20,930
2.9.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko 20,3*1 = 20,300000 Ogółem: 20,300	m2	20,300
2.9.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm 20,93*1 = 20,930000 Ogółem: 20,930	m2	20,930
2.9.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 20,93*1 = 20,930000 Ogółem: 20,930	m2	20,930
2.9.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [59.7*0.95] 56.715000 = 56,715000 Ogółem: 56,715	m2	56,715
2.9.2.11	NNRNKB 202/11 30/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [20.93+2.59] 23.520000 = 23,520000 Ogółem: 23,520	m2	23,520
2.9.2.12	KNRW 202/1123 /1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa użytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa użytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [20.93*1.125] 23.546250 = 23,546250 Ogółem: 23,546	m2	23,546
2.9.2.13	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.59*1.25] 3.237500 = 3,237500 Ogółem: 3,238	m2	3,238
2.9.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.59] 2.590000 = 2,590000 Ogółem: 2,590	m2	2,590
2.9.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.59] 2.590000 = 2,590000 Ogółem: 2,590	m2	2,590
2.9.2.16	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.8*2] 1.600000 = 1,600000 Ogółem: 1,600	m2	1,600
2.9.2.17	KNRW 202/1025 /3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
2.9.2.18	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [59.70*0.95] 56.715000 = 56,715000 Ogółem: 56,715	m2	56,715
2.9.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [14.20] 14.200000 = 14,200000 Ogółem: 14,200	m2	14,200
2.9.2.20	NNRNKB 202/83 8/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [14.20] 14.200000 = 14,200000 Ogółem: 14,200	m2	14,200
2.9.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcie z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 2,000	kpl	2,000
2.10	Grupa	P01/10 POKÓJ Z ŁAZIENKA (3 OS.)		
2.10.1	Element	Roboty remontowe		
2.10.1.1	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych [18.04] 18.040000 = 18,040000 Ogółem: 18,040	m2	18,040
2.10.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.25]*30% 0.675000 = 0,675000 Ogółem: 0,675	m2	0,675
2.10.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	1,800
2.10.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9)] 1.800000 = 1,800000 Ogółem: 1,800	m2	1,800
2.10.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 3,893*1 = 3,893000 Ogółem: 3,893	m3	3,893
2.10.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1-km 4,884*1 = 4,884000 Ogółem: 4,884	m3	4,884
2.10.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km 4,884*1 = 4,884000 Ogółem: 4,884	m3	4,884
2.10.2	Element	Roboty budowlane		
2.10.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(4.83+4.32+1.56)*3.28-2*0.9] 33.328800 = 33,328800 korekta 0.000200 = 0,000200 (import)Razem =33.329000 Ogółem: 33,329	m2	33,329
2.10.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(33.33)*2-4.32*2] 58.020000 = 58,020000 Ogółem: 58,020	m2	58,020
2.10.2.3	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [(2.35+2.4+0.93)*3.28] 18.630400 = 18,630400 korekta -0.000400 = -0,000400 (import)Razem =18.630000 Ogółem: 18,630	m2	18,630
2.10.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [22.16] 22.160000 = 22,160000 Ogółem: 22,160	m2	22,160
2.10.2.5	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.11] 2.110000 = 2,110000 Ogółem: 2,110	m2	2,110
2.10.2.6	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [22.31] 22.310000 = 22,310000 Ogółem: 22,310	m2	22,310
2.10.2.7	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [22.31] 22.310000 = 22,310000 Ogółem: 22,310	m2	22,310
2.10.2.8	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko 22,31*1 = 22,310000 Ogółem: 22,310	m2	22,310
2.10.2.9	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm 22,31*1 = 22,310000 Ogółem: 22,310	m2	22,310
2.10.2.10	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 22,31*1 = 22,310000 Ogółem: 22,310	m2	22,310
2.10.2.11	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [17.35*0.95] 16.482500 = 16,482500 korekta -0.000500 = -0,000500 (import)Razem =16.482000 Ogółem: 16,482	m2	16,482

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
2.10.2.12	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [22.31+2.25] 24.560000 = 24,560000 Ogółem: 24,560	m2	24,560
2.10.2.13	KNRW 202/1123/1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc calkowita - 2,5 mm warstwa uzytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa uzytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [22.31*1.125] 25.098750 = 25,098750 Ogółem: 25,099	m2	25,099
2.10.2.14	KNR AT-400413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.25*1.25] 2.812500 = 2,812500 Ogółem: 2,813	m2	2,813
2.10.2.15	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.25] 2.250000 = 2,250000 Ogółem: 2,250	m2	2,250
2.10.2.16	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.25] 2.250000 = 2,250000 Ogółem: 2,250	m2	2,250
2.10.2.17	KNRW 202/1020/1	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2+0.8*2] 3.400000 = 3,400000 Ogółem: 3,400	m2	3,400
2.10.2.18	KNRW 202/1025/3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
2.10.2.19	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [17.35*0.95] 16.482500 = 16,482500 korekta -0.000500 = -0,000500 (import)Razem =16.482000 Ogółem: 16,482	m2	16,482
2.10.2.20	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [13.40] 13.400000 = 13,400000 Ogółem: 13,400	m2	13,400
2.10.2.21	NNRNKB 202/838/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [13.40] 13.400000 = 13,400000 Ogółem: 13,400	m2	13,400
2.10.2.22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarce z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
2.11	Grupa	P1/11 POKÓJ Z ŁAZIENKA (3 OS.)		
2.11.1	Element	Roboty remontowe		
2.11.1.1	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych [21.91] 21.910000 = 21,910000 Ogółem: 21,910	m2	21,910
2.11.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.94]*30% 0.882000 = 0,882000 Ogółem: 0,882	m2	0,882
2.11.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielnne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	5,400
2.11.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9*3)] 5.400000 = 5,400000 Ogółem: 5,400	m2	5,400
2.11.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 2,217*1 = 2,217000 Ogółem: 2,217	m3	2,217
2.11.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1-km 3,121*1 = 3,121000 Ogółem: 3,121	m3	3,121
2.11.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km 3,121*1 = 3,121000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 3,121	m3	3,121
2.11.2	Element	Roboty budowlane		
2.11.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków $[(1.1+3.1+4.49+1.27)*3.28-2*0.9]$ 30.868800 = 30,868800 korekta 0.000200 = 0,000200 (import)Razem =30.869000		
		Ogółem: 30,869	m2	30,869
2.11.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach $[(30.869)*2-4.49*2]$ 52.758000 = 52,758000		
		Ogółem: 52,758	m2	52,758
2.11.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [19.78] 19.780000 = 19,780000		
		Ogółem: 19,780	m2	19,780
2.11.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.80] 2.800000 = 2,800000		
		Ogółem: 2,800	m2	2,800
2.11.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [19.93] 19.930000 = 19,930000		
		Ogółem: 19,930	m2	19,930
2.11.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [19.93] 19.930000 = 19,930000		
		Ogółem: 19,930	m2	19,930
2.11.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20- mm, zatarte na gładko 19,93*1 = 19,930000		
		Ogółem: 19,930	m2	19,930
2.11.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10- mm 19,93*1 = 19,930000		
		Ogółem: 19,930	m2	19,930
2.11.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 19,93*1 = 19,930000		
		Ogółem: 19,930	m2	19,930
2.11.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [60.10*0.95] 57.095000 = 57,095000		
		Ogółem: 57,095	m2	57,095
2.11.2.11	NNRNKB 202/11 30/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [19.93+2.94] 22.870000 = 22,870000		
		Ogółem: 22,870	m2	22,870
2.11.2.12	KNRW 202/1123 /1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa użytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa użytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [19.93*1.125] 22.421250 = 22,421250		
		Ogółem: 22,421	m2	22,421
2.11.2.13	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.94*1.25] 3.675000 = 3,675000		
		Ogółem: 3,675	m2	3,675
2.11.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.94] 2.940000 = 2,940000		
		Ogółem: 2,940	m2	2,940
2.11.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.94] 2.940000 = 2,940000		
		Ogółem: 2,940	m2	2,940
2.11.2.16	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2+0.8*2] 3.400000 = 3,400000		
		Ogółem: 3,400	m2	3,400
2.11.2.17	KNRW 202/1025 /3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000		
		Ogółem: 2,000	szt.	2,000
2.11.2.18	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [60.10*0.95] 57.095000 = 57,095000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 57,095	m2	57,095
2.11.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [17.50] 17.500000 = 17,500000 Ogółem: 17,500	m2	17,500
2.11.2.20	NNRNKB 202/83 8/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [17.50] 17.500000 = 17,500000 Ogółem: 17,500	m2	17,500
2.11.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcze z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
2.12	Grupa	P1/12 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (2 OS.)		
2.12.1	Element	Roboty remontowe		
2.12.1.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [11.53] 11.530000 = 11,530000 Ogółem: 11,530	m2	11,530
2.12.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.94]*30% 0.882000 = 0,882000 Ogółem: 0,882	m2	0,882
2.12.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	1,600
2.12.1.4	TZKNBK 12/417/ 97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(0.8*2*1)] 1.600000 = 1,600000 Ogółem: 1,600	m2	1,600
2.12.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 3,179*1 = 3,179000 Ogółem: 3,179	m3	3,179
2.12.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowładowczymi do 1-km 4,159*1 = 4,159000 Ogółem: 4,159	m3	4,159
2.12.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km 4,159*1 = 4,159000 Ogółem: 4,159	m3	4,159
2.12.2	Element	Roboty budowlane		
2.12.2.1	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [(4.05)*3.28-1.96*8+1.96*2*0.5+ 1.7*2*0.5] 1.264000 = 1,264000 Ogółem: 1,264	m2	1,264
2.12.2.2	KNRW 202/146/ 1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(1.5+4.05)*3.28-2*0.9] 16.404000 = 16,404000 Ogółem: 16,404	m2	16,404
2.12.2.3	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(16.40)*2-4.05*3.28] 19.516000 = 19,516000 Ogółem: 19,516	m2	19,516
2.12.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [19.78] 19.780000 = 19,780000 Ogółem: 19,780	m2	19,780
2.12.2.5	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.80] 2.800000 = 2,800000 Ogółem: 2,800	m2	2,800
2.12.2.6	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [19.93] 19.930000 = 19,930000 Ogółem: 19,930	m2	19,930
2.12.2.7	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [19.93] 19.930000 = 19,930000 Ogółem: 19,930	m2	19,930
2.12.2.8	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko 19,93*1 = 19,930000 Ogółem: 19,930	m2	19,930
2.12.2.9	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm 19,93*1 = 19,930000 Ogółem: 19,930	m2	19,930
2.12.2.10	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 19,93*1 = 19,930000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 19,930	m2	19,930
2.12.2.11	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [36.2*0.95] 34.390000 = 34,390000 Ogółem: 34,390	m2	34,390
2.12.2.12	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [19.93+2.94] 22.870000 = 22,870000 Ogółem: 22,870	m2	22,870
2.12.2.13	KNRW 202/1123/1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa użytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa użytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ognia EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [19.93*1.125] 22.421250 = 22,421250 Ogółem: 22,421	m2	22,421
2.12.2.14	KNR AT-400413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.85*1.25] 3.562500 = 3,562500 Ogółem: 3,563	m2	3,563
2.12.2.15	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.85] 2.850000 = 2,850000 Ogółem: 2,850	m2	2,850
2.12.2.16	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.85] 2.850000 = 2,850000 Ogółem: 2,850	m2	2,850
2.12.2.17	KNRW 202/1020/1	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.8*2+0.9*2] 3.400000 = 3,400000 Ogółem: 3,400	m2	3,400
2.12.2.18	KNRW 202/1025/3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
2.12.2.19	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [36.20*0.95] 34.390000 = 34,390000 Ogółem: 34,390	m2	34,390
2.12.2.20	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [16.95] 16.950000 = 16,950000 Ogółem: 16,950	m2	16,950
2.12.2.21	NNRNKB 202/838/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [16.95] 16.950000 = 16,950000 Ogółem: 16,950	m2	16,950
2.12.2.22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcie z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
2.13	Grupa	P1/13 HOL		
2.13.1	Element	Roboty remontowe		
2.13.1.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [22.33] 22.330000 = 22,330000 Ogółem: 22,330	m2	22,330
2.13.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [22.33]*30% 6.699000 = 6,699000 Ogółem: 6,699	m2	6,699
2.13.1.3	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km 1,384*1 = 1,384000 Ogółem: 1,384	m3	1,384
2.13.1.4	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km 1,384*1 = 1,384000 Ogółem: 1,384	m3	1,384
2.13.2	Element	Roboty budowlane		
2.13.2.1	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [(4.42+2.4+1.68+0.93+1.05+0.25+0.45)*3.28] 36.670400 = 36,670400 korekta -0.000400 = -0,000400 (import)Razem =36.670000 Ogółem: 36,670	m2	36,670

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
2.13.2.2	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [22.33] 22.330000 = 22,330000 Ogółem: 22,330	m2	22,330
2.13.2.3	KNR AT-400413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [22.33*1.25] 27.912500 = 27,912500 Ogółem: 27,913	m2	27,913
2.13.2.4	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [22.33] 22.330000 = 22,330000 Ogółem: 22,330	m2	22,330
2.13.2.5	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [22.33] 22.330000 = 22,330000 Ogółem: 22,330	m2	22,330
2.13.2.6	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [(34.40*0.95+43.50)] 76.180000 = 76,180000 Ogółem: 76,180	m2	76,180
2.13.2.7	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [34.40*0.95] 32.680000 = 32,680000 Ogółem: 32,680	m2	32,680
2.13.2.8	KNRW 202/1509/2	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem [43.50] 43.500000 = 43,500000 Ogółem: 43,500	m2	43,500
2.14	Grupa	P1/14 POMIESZCZENIE GOSPODARCZE - ZSYP		
2.14.1	Element	Roboty remontowe		
2.14.1.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [1.23] 1.230000 = 1,230000 Ogółem: 1,230	m2	1,230
2.14.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [1.23]*30% 0.369000 = 0,369000 Ogółem: 0,369	m2	0,369
2.14.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	1,600
2.14.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(0.8*2*1)] 1.600000 = 1,600000 Ogółem: 1,600	m2	1,600
2.14.1.5	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km 0,109*1 = 0,109000 Ogółem: 0,109	m3	0,109
2.14.1.6	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km 0,109*1 = 0,109000 Ogółem: 0,109	m3	0,109
2.14.2	Element	Roboty budowlane		
2.14.2.1	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [2*3.28*4+0.6*3.28] 28.208000 = 28,208000 Ogółem: 28,208	m2	28,208
2.14.2.2	KNR 202/1506/1	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich [10.35] 10.350000 = 10,350000 Ogółem: 10,350	m2	10,350
2.14.2.3	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [1.23] 1.230000 = 1,230000 Ogółem: 1,230	m2	1,230
2.14.2.4	KNR AT-400413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [1.23*1.25] 1.537500 = 1,537500 Ogółem: 1,538	m2	1,538
2.14.2.5	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [1.23] 1.230000 = 1,230000 Ogółem: 1,230	m2	1,230
2.14.2.6	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [1.23] 1.230000 = 1,230000 Ogółem: 1,230	m2	1,230
2.14.2.7	KNRW 202/1020/1	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.8*2] 1.600000 = 1,600000 Ogółem: 1,600	m2	1,600
2.14.2.8	KNRW 202/1025/3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		[1] 1.000000 = 1,000000 Ogółem: 1,000	szt.	1,000
2.14.2.9	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [10.35*0.95] 9.832500 = 9,832500 korekta -0.000500 = -0,000500 (import)Razem =9.832000 Ogółem: 9,832	m2	9,832
2.14.2.10	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [10.35*0.95] 9.832500 = 9,832500 korekta -0.000500 = -0,000500 (import)Razem =9.832000 Ogółem: 9,832	m2	9,832
2.14.2.11	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [6.42] 6.420000 = 6,420000 Ogółem: 6,420	m2	6,420
2.14.2.12	NNRNKB 202/83 8/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [6.42] 6.420000 = 6,420000 Ogółem: 6,420	m2	6,420
2.15	Grupa	P1/15 KORYTARZ		
2.15.1	Element	Roboty remontowe		
2.15.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [19.57] 19.570000 = 19,570000 Ogółem: 19,570	m2	19,570
2.15.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [19.57]*30% 5.871000 = 5,871000 Ogółem: 5,871	m2	5,871
2.15.1.3	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 0,344*1 = 0,344000 Ogółem: 0,344	m3	0,344
2.15.1.4	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km 0,775*1 = 0,775000 Ogółem: 0,775	m3	0,775
2.15.1.5	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km 0,775*1 = 0,775000 Ogółem: 0,775	m3	0,775
2.15.2	Element	Roboty budowlane		
2.15.2.1	KNRW 202/146/ 1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(1.05+1.68+0.2+1.76+1+1.1)*3.28] 22.271200 = 22,271200 korekta -0.000200 = -0,000200 (import)Razem =22.271000 Ogółem: 22,271	m2	22,271
2.15.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [22.271*3.28*1] 73.048880 = 73,048880 korekta 0.000120 = 0,000120 (import)Razem =73.049000 Ogółem: 73,049	m2	73,049
2.15.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [7] 7.000000 = 7,000000 Ogółem: 7,000	m2	7,000
2.15.2.4	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [2*0.9*2] 3.600000 = 3,600000 Ogółem: 3,600	m2	3,600
2.15.2.5	KNRW 202/1025 /3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
2.15.2.6	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [6.75*0.95+6.9] 13.312500 = 13,312500 korekta -0.000500 = -0,000500 (import)Razem =13.312000 Ogółem: 13,312	m2	13,312
2.15.2.7	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [6.75*0.95] 6.412500 = 6,412500 korekta -0.000500 = -0,000500 (import)Razem =6.412000 Ogółem: 6,412	m2	6,412

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
2.15.2.8	KNR 202/1504/8	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur [6.9] 6.900000 = 6,900000 Ogółem: 6,900	m2	6,900

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
3	Rozdział	PIĘTRO II		
3.1	Grupa	P2/1 KORYTARZ		
3.1.1	Element	Roboty remontowe		
3.1.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [27.43] 27.430000 = 27,430000 Ogółem: 27,430	m2	27,430
3.1.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [33.64]*30% 10.092000 = 10,092000 Ogółem: 10,092	m2	10,092
3.1.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone [0.9*2*6+1.1*2*2] 15.200000 = 15,200000 Ogółem: 15,200	m2	15,200
3.1.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(6*0.9*2)+1.1*2*2] 15.200000 = 15,200000 Ogółem: 15,200	m2	15,200
3.1.1.5	KNR 404/901/5	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu [10] 10.000000 = 10,000000 Ogółem: 10,000	m	10,000
3.1.1.6	KNR 404/901/7	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu [10] 10.000000 = 10,000000 Ogółem: 10,000	m	10,000
3.1.1.7	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 7,92*1 = 7,920000 Ogółem: 7,920	m3	7,920
3.1.1.8	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1-km 9,898*1 = 9,898000 Ogółem: 9,898	m3	9,898
3.1.1.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km 9,898*1 = 9,898000 Ogółem: 9,898	m3	9,898
3.1.2	Element	Roboty budowlane		
3.1.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(39.44)*3.28-9*0.9*2-1.1*2*2] 108.763200 = 108,763200 korekta -0.000200 = -0,000200 (import)Razem =108.763000 Ogółem: 108,763	m2	108,763
3.1.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(108.763)*2] 217.526000 = 217,526000 Ogółem: 217,526	m2	217,526
3.1.2.3	NNRNKB 202/2701/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GK [26.65] 26.650000 = 26,650000 Ogółem: 26,650	m2	26,650
3.1.2.4	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [27.09] 27.090000 = 27,090000 Ogółem: 27,090	m2	27,090
3.1.2.5	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [27.09] 27.090000 = 27,090000 Ogółem: 27,090	m2	27,090
3.1.2.6	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [27.09] 27.090000 = 27,090000 Ogółem: 27,090	m2	27,090
3.1.2.7	KNRW 202/1020/2	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne dwuskrzydłowe [1.1*2*2] 4.400000 = 4,400000 Ogółem: 4,400	m2	4,400
3.1.2.8	KNRW 202/1025/3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
3.1.2.9	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [(17.80*0.95+58.35)] 75.260000 = 75,260000 Ogółem: 75,260	m2	75,260
3.1.2.10	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [17.80*0.95] 16.910000 = 16,910000 Ogółem: 16,910	m2	16,910

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
3.1.2.11	KNR 202/1504/8	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur [58.35] 58.350000 = 58,350000 Ogółem: 58,350	m2	58,350
3.2	Grupa	P2/2 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (3 OS.)		
3.2.1	Element	Roboty remontowe		
3.2.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [20.98] 20.980000 = 20,980000 Ogółem: 20,980	m2	20,980
3.2.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.76]*30% 0.828000 = 0,828000 Ogółem: 0,828	m2	0,828
3.2.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	5,400
3.2.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9*3)] 5.400000 = 5,400000 Ogółem: 5,400	m2	5,400
3.2.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 4,445*1 = 4,445000 Ogółem: 4,445	m3	4,445
3.2.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km 5,427*1 = 5,427000 Ogółem: 5,427	m3	5,427
3.2.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km 5,427*1 = 5,427000 Ogółem: 5,427	m3	5,427
3.2.2	Element	Roboty budowlane		
3.2.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(2.42+1.54+4.15)*3.28-2*0.9+2*0.8] 26.400800 = 26,400800 korekta 0.000200 = 0,000200 (import)Razem =26.401000 Ogółem: 26,401	m2	26,401
3.2.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(26.4)*2-4.05*3.26] 39.597000 = 39,597000 Ogółem: 39,597	m2	39,597
3.2.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [16.75] 16.750000 = 16,750000 Ogółem: 16,750	m2	16,750
3.2.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.76] 2.760000 = 2,760000 Ogółem: 2,760	m2	2,760
3.2.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [16.75] 16.750000 = 16,750000 Ogółem: 16,750	m2	16,750
3.2.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [16.75] 16.750000 = 16,750000 Ogółem: 16,750	m2	16,750
3.2.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko 16,75*1 = 16,750000 Ogółem: 16,750	m2	16,750
3.2.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm 16,75*1 = 16,750000 Ogółem: 16,750	m2	16,750
3.2.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 16,75*1 = 16,750000 Ogółem: 16,750	m2	16,750
3.2.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [52.55*0.95] 49.922500 = 49,922500 korekta -0.000500 = -0,000500 (import)Razem =49.922000 Ogółem: 49,922	m2	49,922
3.2.2.11	NNRNKB 202/11 30/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [16.75+2.76] 19.510000 = 19,510000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 19,510	m2	19,510
3.2.2.12	KNRW 202/1123 /1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc calkowita - 2,5 mm warstwa uzytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa uzytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antyposlizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [16.75*1.125] 18.843750 = 18,843750	m2	18,844
		Ogółem: 18,844		
3.2.2.13	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.76*1.25] 3.450000 = 3,450000	m2	3,450
		Ogółem: 3,450		
3.2.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.76] 2.760000 = 2,760000	m2	2,760
		Ogółem: 2,760		
3.2.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.76] 2.760000 = 2,760000	m2	2,760
		Ogółem: 2,760		
3.2.2.16	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2+0.8*2] 3.400000 = 3,400000	m2	3,400
		Ogółem: 3,400		
3.2.2.17	KNRW 202/1025 /3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000	szt.	2,000
		Ogółem: 2,000		
3.2.2.18	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [52.55*0.95] 49.922500 = 49,922500 korekta -0.000500 = -0,000500 (import)Razem =49.922000	m2	49,922
		Ogółem: 49,922		
3.2.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [18.95] 18.950000 = 18,950000	m2	18,950
		Ogółem: 18,950		
3.2.2.20	NNRNKB 202/83 8/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [18.95] 18.950000 = 18,950000	m2	18,950
		Ogółem: 18,950		
3.2.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolارce z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 3*1 = 3,000000	kpl	3,000
		Ogółem: 3,000		
3.3	Grupa	P2/3 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (2 OS.)		
3.3.1	Element	Roboty remontowe		
3.3.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [14.45] 14.450000 = 14,450000	m2	14,450
		Ogółem: 14,450		
3.3.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.26]*30% 0.678000 = 0,678000	m2	0,678
		Ogółem: 0,678		
3.3.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	3,600
3.3.1.4	TZKNBK 12/417/ 97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9*2)] 3.600000 = 3,600000	m2	3,600
		Ogółem: 3,600		
3.3.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 2,605*1 = 2,605000	m3	2,605
		Ogółem: 2,605		
3.3.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1-km 3,327*1 = 3,327000	m3	3,327
		Ogółem: 3,327		
3.3.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km 3,327*1 = 3,327000	m3	3,327
		Ogółem: 3,327		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 3,327	m3	3,327
3.3.2	Element	Roboty budowlane		
3.3.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(4.05+1.34+1.22+0.6)*3.28-2*0.8] 22.048800 = 22,048800 korekta 0.000200 = 0,000200 (import)Razem =22.049000		
		Ogółem: 22,049	m2	22,049
3.3.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(22.016)*2] 44.032000 = 44,032000		
		Ogółem: 44,032	m2	44,032
3.3.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [11.88] 11.880000 = 11,880000		
		Ogółem: 11,880	m2	11,880
3.3.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.12] 2.120000 = 2,120000		
		Ogółem: 2,120	m2	2,120
3.3.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [12.03] 12.030000 = 12,030000		
		Ogółem: 12,030	m2	12,030
3.3.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [12.03] 12.030000 = 12,030000		
		Ogółem: 12,030	m2	12,030
3.3.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20- mm, zatarte na gładko 12,03*1 = 12,030000		
		Ogółem: 12,030	m2	12,030
3.3.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10- mm 12,03*1 = 12,030000		
		Ogółem: 12,030	m2	12,030
3.3.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 12,03*1 = 12,030000		
		Ogółem: 12,030	m2	12,030
3.3.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [39.8*0.95] 37.810000 = 37,810000		
		Ogółem: 37,810	m2	37,810
3.3.2.11	NNRNKB 202/11 30/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [12.03+2.26] 14.290000 = 14,290000		
		Ogółem: 14,290	m2	14,290
3.3.2.12	KNRW 202/1123 /1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa użytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa użytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [12.03*1.125] 13.533750 = 13,533750		
		Ogółem: 13,534	m2	13,534
3.3.2.13	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.26*1.25] 2.825000 = 2,825000		
		Ogółem: 2,825	m2	2,825
3.3.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.26] 2.260000 = 2,260000		
		Ogółem: 2,260	m2	2,260
3.3.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.26] 2.260000 = 2,260000		
		Ogółem: 2,260	m2	2,260
3.3.2.16	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.8*2+0.9*2] 3.400000 = 3,400000		
		Ogółem: 3,400	m2	3,400
3.3.2.17	KNRW 202/1025 /3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000		
		Ogółem: 2,000	szt.	2,000
3.3.2.18	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [39.8*0.95] 37.810000 = 37,810000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 37,810	m2	37,810
3.3.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [13.2] 13.200000 = 13,200000 Ogółem: 13,200	m2	13,200
3.3.2.20	NNRNKB 202/83/8/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [13.2] 13.200000 = 13,200000 Ogółem: 13,200	m2	13,200
3.3.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcze z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
3.4	Grupa	P2/4 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (2 OS.)		
3.4.1	Element	Roboty remontowe		
3.4.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [14.49] 14.490000 = 14,490000 Ogółem: 14,490	m2	14,490
3.4.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.19]*30% 0.657000 = 0,657000 Ogółem: 0,657	m2	0,657
3.4.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	3,600
3.4.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9*2)] 3.600000 = 3,600000 Ogółem: 3,600	m2	3,600
3.4.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 1,378*1 = 1,378000 Ogółem: 1,378	m3	1,378
3.4.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi do 1-km 2,092*1 = 2,092000 Ogółem: 2,092	m3	2,092
3.4.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1-km 2,092*1 = 2,092000 Ogółem: 2,092	m3	2,092
3.4.2	Element	Roboty budowlane		
3.4.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(4.05+1.4+1.24+0.57+1.5+0.25)* 3.28-2*0.9] 27.752800 = 27,752800 korekta 0.000200 = 0,000200 (import)Razem =27.753000 Ogółem: 27,753	m2	27,753
3.4.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(27.753)*2] 55.506000 = 55,506000 Ogółem: 55,506	m2	55,506
3.4.2.3	NNRNKB 202/27/01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [11.78] 11.780000 = 11,780000 Ogółem: 11,780	m2	11,780
3.4.2.4	NNRNKB 202/27/01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.19] 2.190000 = 2,190000 Ogółem: 2,190	m2	2,190
3.4.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [11.78] 11.780000 = 11,780000 Ogółem: 11,780	m2	11,780
3.4.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [11.78] 11.780000 = 11,780000 Ogółem: 11,780	m2	11,780
3.4.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko 11,78*1 = 11,780000 Ogółem: 11,780	m2	11,780
3.4.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm 11,78*1 = 11,780000 Ogółem: 11,780	m2	11,780
3.4.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 11,78*1 = 11,780000 Ogółem: 11,780	m2	11,780

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
3.4.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [39.8*0.95] 37.810000 = 37,810000 Ogółem: 37,810	m2	37,810
3.4.2.11	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [11.78+2.19] 13.970000 = 13,970000 Ogółem: 13,970	m2	13,970
3.4.2.12	KNRW 202/1123/1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa użytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa użytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wpływem ciepła EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [11.78*1.125] 13.252500 = 13,252500 Ogółem: 13,253	m2	13,253
3.4.2.13	KNR AT-400413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.19*1.25] 2.737500 = 2,737500 Ogółem: 2,738	m2	2,738
3.4.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.19] 2.190000 = 2,190000 Ogółem: 2,190	m2	2,190
3.4.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.19] 2.190000 = 2,190000 Ogółem: 2,190	m2	2,190
3.4.2.16	KNRW 202/1020/1	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.8*2+0.9*2] 3.400000 = 3,400000 Ogółem: 3,400	m2	3,400
3.4.2.17	KNRW 202/1025/3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
3.4.2.18	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [39.8*0.95] 37.810000 = 37,810000 Ogółem: 37,810	m2	37,810
3.4.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [13.45] 13.450000 = 13,450000 Ogółem: 13,450	m2	13,450
3.4.2.20	NNRNKB 202/838/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [13.45] 13.450000 = 13,450000 Ogółem: 13,450	m2	13,450
3.4.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcze z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
3.5	Grupa	P2/5 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (2 OS.)		
3.5.1	Element	Roboty remontowe		
3.5.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [14.50] 14.500000 = 14,500000 Ogółem: 14,500	m2	14,500
3.5.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.10]*30% 0.630000 = 0,630000 Ogółem: 0,630	m2	0,630
3.5.1.3	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km 0,646*1 = 0,646000 Ogółem: 0,646	m3	0,646
3.5.1.4	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km 0,646*1 = 0,646000 Ogółem: 0,646	m3	0,646
3.5.2	Element	Roboty budowlane		
3.5.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(1.39+1.39+0.445+1.5+0.25)*3.28*2*0.8] 14.718000 = 14,718000 Ogółem: 14,718	m2	14,718
3.5.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(14.718)*2-4.05*3.28] 16.152000 = 16,152000 Ogółem: 16,152	m2	16,152

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
3.5.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [11.75] 11.750000 = 11,750000 Ogółem: 11,750	m2	11,750
3.5.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [1.96] 1.960000 = 1,960000 Ogółem: 1,960	m2	1,960
3.5.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [11.90] 11.900000 = 11,900000 Ogółem: 11,900	m2	11,900
3.5.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [11.90] 11.900000 = 11,900000 Ogółem: 11,900	m2	11,900
3.5.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko 11,9*1 = 11,900000 Ogółem: 11,900	m2	11,900
3.5.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 11,9*1 = 11,900000 Ogółem: 11,900	m2	11,900
3.5.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 11,9*1 = 11,900000 Ogółem: 11,900	m2	11,900
3.5.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [39.65*0.95] 37.667500 = 37,667500 korekta 0.000500 = 0,000500 (import)Razem =37.668000 Ogółem: 37,668	m2	37,668
3.5.2.11	NNRNKB 202/11 30/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [11.90+2.1] 14.000000 = 14,000000 Ogółem: 14,000	m2	14,000
3.5.2.12	KNRW 202/1123 /1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc calkowita - 2,5 mm warstwa uzytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa uzytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antyposlizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [11.90*1.125] 13.387500 = 13,387500 Ogółem: 13,388	m2	13,388
3.5.2.13	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.1*1.25] 2.625000 = 2,625000 Ogółem: 2,625	m2	2,625
3.5.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.1] 2.100000 = 2,100000 Ogółem: 2,100	m2	2,100
3.5.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.1] 2.100000 = 2,100000 Ogółem: 2,100	m2	2,100
3.5.2.16	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM, PFAFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2+0.8*2] 3.400000 = 3,400000 Ogółem: 3,400	m2	3,400
3.5.2.17	KNRW 202/1025 /3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
3.5.2.18	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [39.65*0.95] 37.667500 = 37,667500 korekta 0.000500 = 0,000500 (import)Razem =37.668000 Ogółem: 37,668	m2	37,668
3.5.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [12.40] 12.400000 = 12,400000 Ogółem: 12,400	m2	12,400
3.5.2.20	NNRNKB 202/83 8/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [12.40] 12.400000 = 12,400000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 12,400	m2	12,400
3.5.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcie z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
3.6	Grupa	P2/6 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (2 OS.)		
3.6.1	Element	Roboty remontowe		
3.6.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [3.26*(2.9+0.15+1.5)] 14.833000 = 14,833000 Ogółem: 14,833	m2	14,833
3.6.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.12]*30% 0.636000 = 0,636000 Ogółem: 0,636	m2	0,636
3.6.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	1,800
3.6.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9)] 1.800000 = 1,800000 Ogółem: 1,800	m2	1,800
3.6.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 0,293*1 = 0,293000 Ogółem: 0,293	m3	0,293
3.6.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1-km 1,014*1 = 1,014000 Ogółem: 1,014	m3	1,014
3.6.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km 1,014*1 = 1,014000 Ogółem: 1,014	m3	1,014
3.6.2	Element	Roboty budowlane		
3.6.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(4.07+1.43+1.21+0.6+1.5+0.25)* 3.28-2*0.9] 27.916800 = 27,916800 korekta 0.000200 = 0,000200 (import)Razem =27.917000 Ogółem: 27,917	m2	27,917
3.6.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(27.917)] 27.917000 = 27,917000 Ogółem: 27,917	m2	27,917
3.6.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [11.88] 11.880000 = 11,880000 Ogółem: 11,880	m2	11,880
3.6.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.12] 2.120000 = 2,120000 Ogółem: 2,120	m2	2,120
3.6.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [11.88] 11.880000 = 11,880000 Ogółem: 11,880	m2	11,880
3.6.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [11.88] 11.880000 = 11,880000 Ogółem: 11,880	m2	11,880
3.6.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko 11,88*1 = 11,880000 Ogółem: 11,880	m2	11,880
3.6.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm 11,88*1 = 11,880000 Ogółem: 11,880	m2	11,880
3.6.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 11,88*1 = 11,880000 Ogółem: 11,880	m2	11,880
3.6.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [39.80*0.95] 37.810000 = 37,810000 Ogółem: 37,810	m2	37,810
3.6.2.11	NNRNKB 202/11 30/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [11.88+2.12] 14.000000 = 14,000000 Ogółem: 14,000	m2	14,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
3.6.2.12	KNRW 202/1123 /1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc calkowita - 2,5 mm warstwa uzytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa uzytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antyposlizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [11.88*1.25] 14.850000 = 14,850000 Ogółem: 14,850	m2	14,850
3.6.2.13	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.12*1.25] 2.650000 = 2,650000 Ogółem: 2,650	m2	2,650
3.6.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.12] 2.120000 = 2,120000 Ogółem: 2,120	m2	2,120
3.6.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.12] 2.120000 = 2,120000 Ogółem: 2,120	m2	2,120
3.6.2.16	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM,PFAFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2+0.8*2] 3.400000 = 3,400000 Ogółem: 3,400	m2	3,400
3.6.2.17	KNRW 202/1025 /3	Ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
3.6.2.18	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [39.80*0.95] 37.810000 = 37,810000 Ogółem: 37,810	m2	37,810
3.6.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [12.20] 12.200000 = 12,200000 Ogółem: 12,200	m2	12,200
3.6.2.20	NNRNKB 202/83 8/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [12.20] 12.200000 = 12,200000 Ogółem: 12,200	m2	12,200
3.6.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcie z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
3.7	Grupa	P2/7 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (2 OS.)		
3.7.1	Element	Roboty remontowe		
3.7.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [3.26*(2.85+0.15+1.4)] 14.344000 = 14,344000 Ogółem: 14,344	m2	14,344
3.7.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.4]*30% 0.720000 = 0,720000 Ogółem: 0,720	m2	0,720
3.7.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	3,600
3.7.1.4	TZKNBK 12/417/ 97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9*2)] 3.600000 = 3,600000 Ogółem: 3,600	m2	3,600
3.7.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 2,038*1 = 2,038000 Ogółem: 2,038	m3	2,038
3.7.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1-km 2,752*1 = 2,752000 Ogółem: 2,752	m3	2,752
3.7.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km 2,752*1 = 2,752000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 2,752	m3	2,752
3.7.2	Element	Roboty budowlane		
3.7.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(4.05+1.42+1.21+0.59+1.5)*3.28-2*0.9] korekta (import)Razem =26.966000 26.965600 = 26,965600 0.000400 = 0,000400 Ogółem: 26,966	m2	26,966
3.7.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(26.97)*2] 53.940000 = 53,940000 Ogółem: 53,940	m2	53,940
3.7.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [11.68] 11.680000 = 11,680000 Ogółem: 11,680	m2	11,680
3.7.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.26] 2.260000 = 2,260000 Ogółem: 2,260	m2	2,260
3.7.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [11.83] 11.830000 = 11,830000 Ogółem: 11,830	m2	11,830
3.7.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [11.83] 11.830000 = 11,830000 Ogółem: 11,830	m2	11,830
3.7.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko 11,83*1 = 11,830000 Ogółem: 11,830	m2	11,830
3.7.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 11,83*1 = 11,830000 Ogółem: 11,830	m2	11,830
3.7.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 11,83*1 = 11,830000 Ogółem: 11,830	m2	11,830
3.7.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [39.8*0.95] 37.810000 = 37,810000 Ogółem: 37,810	m2	37,810
3.7.2.11	NNRNKB 202/11 30/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [11.83+2.4] 14.230000 = 14,230000 Ogółem: 14,230	m2	14,230
3.7.2.12	KNRW 202/1123 /1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa użytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa użytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ognia EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [11.83*1.125] 13.308750 = 13,308750 Ogółem: 13,309	m2	13,309
3.7.2.13	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.4*1.25] 3.000000 = 3,000000 Ogółem: 3,000	m2	3,000
3.7.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.4] 2.400000 = 2,400000 Ogółem: 2,400	m2	2,400
3.7.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.4] 2.400000 = 2,400000 Ogółem: 2,400	m2	2,400
3.7.2.16	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.8*2+0.9*2] 3.400000 = 3,400000 Ogółem: 3,400	m2	3,400
3.7.2.17	KNRW 202/1025 /3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
3.7.2.18	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		[39.80*0.95] 37.810000 = 37,810000 Ogółem: 37,810	m2	37,810
3.7.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [13.70] 13.700000 = 13,700000 Ogółem: 13,700	m2	13,700
3.7.2.20	NNRNKB 202/83/8/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [13.70] 13.700000 = 13,700000 Ogółem: 13,700	m2	13,700
3.7.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcze z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
3.8	Grupa	P2/8 POKÓJ Z ŁAZIENKA (2 OS.)		
3.8.1	Element	Roboty remontowe		
3.8.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [3.36*(2.85+0.15+1.55)] 15.288000 = 15,288000 Ogółem: 15,288	m2	15,288
3.8.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.29]*30% 0.687000 = 0,687000 Ogółem: 0,687	m2	0,687
3.8.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone [0.9*2*2+0.8*2*2] 6.800000 = 6,800000 Ogółem: 6,800	m2	6,800
3.8.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [0.9*2*2+0.8*2*2] 6.800000 = 6,800000 Ogółem: 6,800	m2	6,800
3.8.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 2,152*1 = 2,152000 Ogółem: 2,152	m3	2,152
3.8.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km 2,742*1 = 2,742000 Ogółem: 2,742	m3	2,742
3.8.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km 2,742*1 = 2,742000 Ogółem: 2,742	m3	2,742
3.8.2	Element	Roboty budowlane		
3.8.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(1.4+1.21+0.6+1.5+0.25)*3.28] 16.268800 = 16,268800 korekta 0.000200 = 0,000200 (import)Razem =16.269000 Ogółem: 16,269	m2	16,269
3.8.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(16.269)*2-4.05*3.28] 19.254000 = 19,254000 Ogółem: 19,254	m2	19,254
3.8.2.3	NNRNKB 202/27/01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [12.12] 12.120000 = 12,120000 Ogółem: 12,120	m2	12,120
3.8.2.4	NNRNKB 202/27/01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.15] 2.150000 = 2,150000 Ogółem: 2,150	m2	2,150
3.8.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [12.27] 12.270000 = 12,270000 Ogółem: 12,270	m2	12,270
3.8.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [12.27] 12.270000 = 12,270000 Ogółem: 12,270	m2	12,270
3.8.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko 12,27*1 = 12,270000 Ogółem: 12,270	m2	12,270
3.8.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm 12,27*1 = 12,270000 Ogółem: 12,270	m2	12,270
3.8.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 12,27*1 = 12,270000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 12,270	m2	12,270
3.8.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [40.40*0.95] 38.380000 = 38,380000 Ogółem: 38,380	m2	38,380
3.8.2.11	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [12.27+2.29] 14.560000 = 14,560000 Ogółem: 14,560	m2	14,560
3.8.2.12	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.29*1.25] 2.862500 = 2,862500 Ogółem: 2,863	m2	2,863
3.8.2.13	KNRW 202/1123 /1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa użytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa użytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [12.27*1.125] 13.803750 = 13,803750 Ogółem: 13,804	m2	13,804
3.8.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.29] 2.290000 = 2,290000 Ogółem: 2,290	m2	2,290
3.8.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.29] 2.290000 = 2,290000 Ogółem: 2,290	m2	2,290
3.8.2.16	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2+0.8*2] 3.400000 = 3,400000 Ogółem: 3,400	m2	3,400
3.8.2.17	KNRW 202/1025 /3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
3.8.2.18	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [40.40*0.95] 38.380000 = 38,380000 Ogółem: 38,380	m2	38,380
3.8.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [13.70] 13.700000 = 13,700000 Ogółem: 13,700	m2	13,700
3.8.2.20	NNRNKB 202/83 8/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [13.70] 13.700000 = 13,700000 Ogółem: 13,700	m2	13,700
3.8.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcie z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
3.9	Grupa	P2/9 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (3 OS)		
3.9.1	Element	Roboty remontowe		
3.9.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [29.36] 29.360000 = 29,360000 Ogółem: 29,360	m2	29,360
3.9.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.59]*30% 0.777000 = 0,777000 Ogółem: 0,777	m2	0,777
3.9.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	5,400
3.9.1.4	TZKNBK 12/417/ 97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9*3)] 5.400000 = 5,400000 Ogółem: 5,400	m2	5,400
3.9.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokość ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 1,572*1 = 1,572000 Ogółem: 1,572	m3	1,572
3.9.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1-km 2,536*1 = 2,536000 Ogółem: 2,536	m3	2,536

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
3.9.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km 2,536*1 = 2,536000 Ogółem: 2,536	m3	2,536
3.9.2	Element	Roboty budowlane		
3.9.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(4.45+1.03+0.4)*3.28] 19.286400 = 19,286400 korekta -0.000400 = -0,000400 (import)Razem =19.286000 Ogółem: 19,286	m2	19,286
3.9.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(19.52)*2] 39.040000 = 39,040000 Ogółem: 39,040	m2	39,040
3.9.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [21.37] 21.370000 = 21,370000 Ogółem: 21,370	m2	21,370
3.9.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.45] 2.450000 = 2,450000 Ogółem: 2,450	m2	2,450
3.9.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [21.52] 21.520000 = 21,520000 Ogółem: 21,520	m2	21,520
3.9.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [21.52] 21.520000 = 21,520000 Ogółem: 21,520	m2	21,520
3.9.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko 21,52*1 = 21,520000 Ogółem: 21,520	m2	21,520
3.9.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm 21,52*1 = 21,520000 Ogółem: 21,520	m2	21,520
3.9.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 21,52*1 = 21,520000 Ogółem: 21,520	m2	21,520
3.9.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [60.30*0.95] 57.285000 = 57,285000 Ogółem: 57,285	m2	57,285
3.9.2.11	NNRNKB 202/11 30/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [21.52+2.59] 24.110000 = 24,110000 Ogółem: 24,110	m2	24,110
3.9.2.12	KNRW 202/1123 /1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa użytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa użytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wpłyem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [21.52*1.125] 24.210000 = 24,210000 Ogółem: 24,210	m2	24,210
3.9.2.13	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.59*1.25] 3.237500 = 3,237500 Ogółem: 3,238	m2	3,238
3.9.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.59] 2.590000 = 2,590000 Ogółem: 2,590	m2	2,590
3.9.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.59] 2.590000 = 2,590000 Ogółem: 2,590	m2	2,590
3.9.2.16	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.8*2+0.9*2] 3.400000 = 3,400000 Ogółem: 3,400	m2	3,400
3.9.2.17	KNRW 202/1025 /3	Ościeżniczedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
3.9.2.18	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [60.30*0.95] 57.285000 = 57,285000 Ogółem: 57,285	m2	57,285
3.9.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [14.20] 14.200000 = 14,200000 Ogółem: 14,200	m2	14,200
3.9.2.20	NNRNKB 202/83/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [14.20] 14.200000 = 14,200000 Ogółem: 14,200	m2	14,200
3.9.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarce z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
3.10	Grupa	P2/10 POKÓJ Z ŁAZIENKA (3 OS.)		
3.10.1	Element	Roboty remontowe		
3.10.1.1	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony [14.29] 14.290000 = 14,290000 Ogółem: 14,290	m2	14,290
3.10.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.25]*30% 0.675000 = 0,675000 Ogółem: 0,675	m2	0,675
3.10.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	1,800
3.10.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9)] 1.800000 = 1,800000 Ogółem: 1,800	m2	1,800
3.10.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 4,198*1 = 4,198000 Ogółem: 4,198	m3	4,198
3.10.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km 5,346*1 = 5,346000 Ogółem: 5,346	m3	5,346
3.10.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km 5,346*1 = 5,346000 Ogółem: 5,346	m3	5,346
3.10.2	Element	Roboty budowlane		
3.10.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(4.46+1.5)*3.28-2*0.9] 17.748800 = 17,748800 korekta 0.000200 = 0,000200 (import)Razem =17.749000 Ogółem: 17,749	m2	17,749
3.10.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(17.749)*2] 35.498000 = 35,498000 Ogółem: 35,498	m2	35,498
3.10.2.3	NNRNKB 202/27/01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [22.50] 22.500000 = 22,500000 Ogółem: 22,500	m2	22,500
3.10.2.4	NNRNKB 202/27/01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.11] 2.110000 = 2,110000 Ogółem: 2,110	m2	2,110
3.10.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [22.65] 22.650000 = 22,650000 Ogółem: 22,650	m2	22,650
3.10.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [22.65] 22.650000 = 22,650000 Ogółem: 22,650	m2	22,650
3.10.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko 22,65*1 = 22,650000 Ogółem: 22,650	m2	22,650
3.10.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm 22,65*1 = 22,650000 Ogółem: 22,650	m2	22,650
3.10.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 22,65*1 = 22,650000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 22,650	m2	22,650
3.10.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [64.25*0.95] = 61,037500 korekta = 0,000500 (import)Razem =61.038000		
		Ogółem: 61,038	m2	61,038
3.10.2.11	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [22.65+2.25] = 24,900000		
		Ogółem: 24,900	m2	24,900
3.10.2.12	KNRW 202/1123/1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa użytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa użytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wpłyem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [22.65*1.125] = 25,481250		
		Ogółem: 25,481	m2	25,481
3.10.2.13	KNR AT-400413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.25*1.25] = 2,812500		
		Ogółem: 2,813	m2	2,813
3.10.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.25] = 2,250000		
		Ogółem: 2,250	m2	2,250
3.10.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.25] = 2,250000		
		Ogółem: 2,250	m2	2,250
3.10.2.16	KNRW 202/1020/1	Montaż drzwi typu.DOM,PFaffenHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2+0.8*2] = 3,400000		
		Ogółem: 3,400	m2	3,400
3.10.2.17	KNRW 202/1025/3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] = 2,000000		
		Ogółem: 2,000	szt.	2,000
3.10.2.18	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [64.25*0.95] = 61,037500 korekta = 0,000500 (import)Razem =61.038000		
		Ogółem: 61,038	m2	61,038
3.10.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [13.40] = 13,400000		
		Ogółem: 13,400	m2	13,400
3.10.2.20	NNRNKB 202/838/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [13.40] = 13,400000		
		Ogółem: 13,400	m2	13,400
3.10.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarce z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000		
		Ogółem: 2,000	kpl	2,000
3.11	Grupa	P2/11 POKÓJ Z ŁAZIENKA (3 OS.)		
3.11.1	Element	Roboty remontowe		
3.11.1.1	KNR 404/504/3	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych [21.25] = 21,250000		
		Ogółem: 21,250	m2	21,250
3.11.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.94]*30% = 0,882000		
		Ogółem: 0,882	m2	0,882
3.11.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	7,200
3.11.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9*4)] = 7,200000		
		Ogółem: 7,200	m2	7,200
3.11.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 3,093*1 = 3,093000		
		Ogółem: 3,093	m3	3,093

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
3.11.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km 4,246*1 = 4,246000 Ogółem: 4,246	m3	4,246
3.11.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1·km 4,246*1 = 4,246000 Ogółem: 4,246	m3	4,246
3.11.2	Element	Roboty budowlane		
3.11.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(4.55+4.59+3.1+1.1)*3.28-2*0.9] 41.955200 = 41,955200 korekta -0.000200 = -0,000200 (import)Razem =41.955000 Ogółem: 41,955	m2	41,955
3.11.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(41.955)*2-4.6*3.28] 68.822000 = 68,822000 Ogółem: 68,822	m2	68,822
3.11.2.3	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [(5.7+3.03)*3.28-1.96*1.7*3+1.9*1.7*0.5*3+2*2*0.5*3] 34.328400 = 34,328400 korekta -0.000400 = -0,000400 (import)Razem =34.328000 Ogółem: 34,328	m2	34,328
3.11.2.4	NNRNKB 202/2701/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [20.69] 20.690000 = 20,690000 Ogółem: 20,690	m2	20,690
3.11.2.5	NNRNKB 202/2701/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.80] 2.800000 = 2,800000 Ogółem: 2,800	m2	2,800
3.11.2.6	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [20.83] 20.830000 = 20,830000 Ogółem: 20,830	m2	20,830
3.11.2.7	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [20.83] 20.830000 = 20,830000 Ogółem: 20,830	m2	20,830
3.11.2.8	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko 20,83*1 = 20,830000 Ogółem: 20,830	m2	20,830
3.11.2.9	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm 20,83*1 = 20,830000 Ogółem: 20,830	m2	20,830
3.11.2.10	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 20,83*1 = 20,830000 Ogółem: 20,830	m2	20,830
3.11.2.11	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [61.30*0.95] 58.235000 = 58,235000 Ogółem: 58,235	m2	58,235
3.11.2.12	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [20.83+2.94] 23.770000 = 23,770000 Ogółem: 23,770	m2	23,770
3.11.2.13	KNRW 202/1123/1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc calkowita - 2,5 mm warstwa uzytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa uzytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [20.83*1.125] 23.433750 = 23,433750 Ogółem: 23,434	m2	23,434
3.11.2.14	KNR AT-400413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.94*1.25] 3.675000 = 3,675000 Ogółem: 3,675	m2	3,675
3.11.2.15	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.94] 2.940000 = 2,940000 Ogółem: 2,940	m2	2,940
3.11.2.16	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		[2.94] 2.940000 = 2,940000 Ogółem: 2,940	m2	2,940
3.11.2.17	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM,PFaffenHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2+0.8*2] 3.400000 = 3,400000 Ogółem: 3,400	m2	3,400
3.11.2.18	KNRW 202/1025 /3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
3.11.2.19	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [61.30*0.95] 58.235000 = 58,235000 Ogółem: 58,235	m2	58,235
3.11.2.20	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [17.50] 17.500000 = 17,500000 Ogółem: 17,500	m2	17,500
3.11.2.21	NNRNKB 202/83 8/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [17.50] 17.500000 = 17,500000 Ogółem: 17,500	m2	17,500
3.11.2.22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcie z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
3.12	Grupa	P2/12 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (2 OS.)		
3.12.1	Element	Roboty remontowe		
3.12.1.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [14.98] 14.980000 = 14,980000 Ogółem: 14,980	m2	14,980
3.12.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [14.98]*30% 4.494000 = 4,494000 Ogółem: 4,494	m2	4,494
3.12.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	3,200
3.12.1.4	TZKNBK 12/417/ 97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(0.8*2*2)] 3.200000 = 3,200000 Ogółem: 3,200	m2	3,200
3.12.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 2,142*1 = 2,142000 Ogółem: 2,142	m3	2,142
3.12.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi do 1-km 2,994*1 = 2,994000 Ogółem: 2,994	m3	2,994
3.12.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowyladowczymi na każdy nastepny 1-km 2,994*1 = 2,994000 Ogółem: 2,994	m3	2,994
3.12.2	Element	Roboty budowlane		
3.12.2.1	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [36.8] 36.800000 = 36,800000 Ogółem: 36,800	m2	36,800
3.12.2.2	KNRW 202/146/ 1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(4.05)*3.28-2*0.9] 11.484000 = 11,484000 Ogółem: 11,484	m2	11,484
3.12.2.3	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(11.48)*2-4.05*3.28] 9.676000 = 9,676000 Ogółem: 9,676	m2	9,676
3.12.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [12.27] 12.270000 = 12,270000 Ogółem: 12,270	m2	12,270
3.12.2.5	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.71] 2.710000 = 2,710000 Ogółem: 2,710	m2	2,710
3.12.2.6	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [12.27] 12.270000 = 12,270000 Ogółem: 12,270	m2	12,270
3.12.2.7	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		[12.27] 12.270000 = 12,270000 Ogółem: 12,270	m2	12,270
3.12.2.8	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko 12,27*1 = 12,270000 Ogółem: 12,270	m2	12,270
3.12.2.9	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm 12,27*1 = 12,270000 Ogółem: 12,270	m2	12,270
3.12.2.10	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 12,27*1 = 12,270000 Ogółem: 12,270	m2	12,270
3.12.2.11	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [36.80*0.95] 34.960000 = 34,960000 Ogółem: 34,960	m2	34,960
3.12.2.12	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [12.27+2.71] 14.980000 = 14,980000 Ogółem: 14,980	m2	14,980
3.12.2.13	KNRW 202/1123/1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc calkowita - 2,5 mm warstwa uzytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa uzytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antyposlizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [12.42*1.125] 13.972500 = 13,972500 Ogółem: 13,973	m2	13,973
3.12.2.14	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.85*1.25] 3.562500 = 3,562500 Ogółem: 3,563	m2	3,563
3.12.2.15	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.85] 2.850000 = 2,850000 Ogółem: 2,850	m2	2,850
3.12.2.16	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.85] 2.850000 = 2,850000 Ogółem: 2,850	m2	2,850
3.12.2.17	KNRW 202/1020/1	Montaż drzwi typu.DOM,PFaffenHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2+0.8*2] 3.400000 = 3,400000 Ogółem: 3,400	m2	3,400
3.12.2.18	KNRW 202/1025/3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
3.12.2.19	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [36.80*0.95] 34.960000 = 34,960000 Ogółem: 34,960	m2	34,960
3.12.2.20	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [16.9] 16.900000 = 16,900000 Ogółem: 16,900	m2	16,900
3.12.2.21	NNRNKB 202/838/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [16.9] 16.900000 = 16,900000 Ogółem: 16,900	m2	16,900
3.12.2.22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcze z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
3.13	Grupa	P1/13 HOL		
3.13.1	Element	Roboty remontowe		
3.13.1.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [22.33] 22.330000 = 22,330000 Ogółem: 22,330	m2	22,330
3.13.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [22.33]*30% 6.699000 = 6,699000 Ogółem: 6,699	m2	6,699
3.13.1.3	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km 0,491*1 = 0,491000 Ogółem: 0,491	m3	0,491

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
3.13.1.4	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km 0,491*1 = 0,491000 Ogółem: 0,491	m3	0,491
3.13.2	Element	Roboty budowlane		
3.13.2.1	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [34.4*0.95] 32.680000 = 32,680000 Ogółem: 32,680	m2	32,680
3.13.2.2	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [22.33] 22.330000 = 22,330000 Ogółem: 22,330	m2	22,330
3.13.2.3	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [22.33] 22.330000 = 22,330000 Ogółem: 22,330	m2	22,330
3.13.2.4	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [22.33] 22.330000 = 22,330000 Ogółem: 22,330	m2	22,330
3.13.2.5	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [34.40*0.95] 32.680000 = 32,680000 Ogółem: 32,680	m2	32,680
3.13.2.6	KNRW 202/1509/2	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem [43.50] 43.500000 = 43,500000 Ogółem: 43,500	m2	43,500
3.14	Grupa	P2/14 POMIESZCZENIE GOSPODARCZE - ZSYP		
3.14.1	Element	Roboty remontowe		
3.14.1.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [1.23] 1.230000 = 1,230000 Ogółem: 1,230	m2	1,230
3.14.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [1.23]*30% 0.369000 = 0,369000 Ogółem: 0,369	m2	0,369
3.14.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	1,600
3.14.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(0.8*2*1)] 1.600000 = 1,600000 Ogółem: 1,600	m2	1,600
3.14.1.5	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km 0,059*1 = 0,059000 Ogółem: 0,059	m3	0,059
3.14.1.6	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km 0,059*1 = 0,059000 Ogółem: 0,059	m3	0,059
3.14.2	Element	Roboty budowlane		
3.14.2.1	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [10.35*0.95] 9.832500 = 9,832500 korekta -0.000500 = -0,000500 (import)Razem =9.832000 Ogółem: 9,832	m2	9,832
3.14.2.2	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [1.23] 1.230000 = 1,230000 Ogółem: 1,230	m2	1,230
3.14.2.3	KNR AT-400413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [1.23*1.25] 1.537500 = 1,537500 Ogółem: 1,538	m2	1,538
3.14.2.4	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [1.23] 1.230000 = 1,230000 Ogółem: 1,230	m2	1,230
3.14.2.5	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [1.23] 1.230000 = 1,230000 Ogółem: 1,230	m2	1,230
3.14.2.6	KNRW 202/1020/1	Montaż drzwi typu.DOM,PFaffenHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.8*2] 1.600000 = 1,600000 Ogółem: 1,600	m2	1,600
3.14.2.7	KNRW 202/1025/3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 2,000	szt.	2,000
3.14.2.8	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [10.35*0.95] 9.832500 = 9,832500 korekta -0.000500 = -0,000500 (import)Razem =9.832000		
		Ogółem: 9,832	m2	9,832
3.14.2.9	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [6.42] 6.420000 = 6,420000		
		Ogółem: 6,420	m2	6,420
3.14.2.10	NNRNKB 202/838/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [6.42] 6.420000 = 6,420000		
		Ogółem: 6,420	m2	6,420
3.15	Grupa	P2/15 KORYTARZ		
3.15.1	Element	Roboty remontowe		
3.15.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [19.88] 19.880000 = 19,880000		
		Ogółem: 19,880	m2	19,880
3.15.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [19.88]*30% 5.964000 = 5,964000		
		Ogółem: 5,964	m2	5,964
3.15.1.3	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 0,344*1 = 0,344000		
		Ogółem: 0,344	m3	0,344
3.15.1.4	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowładowczymi do 1-km 0,781*1 = 0,781000		
		Ogółem: 0,781	m3	0,781
3.15.1.5	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km 0,781*1 = 0,781000		
		Ogółem: 0,781	m3	0,781
3.15.2	Element	Roboty budowlane		
3.15.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(1.05+1.68+0.2+1.76+1+1.1)*3.28] 22.271200 = 22,271200 korekta -0.000200 = -0,000200 (import)Razem =22.271000		
		Ogółem: 22,271	m2	22,271
3.15.2.2	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [6.95*0.95] 6.602500 = 6,602500 korekta -0.000500 = -0,000500 (import)Razem =6.602000		
		Ogółem: 6,602	m2	6,602
3.15.2.3	NNRNKB 202/2701/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [7.2] 7.200000 = 7,200000		
		Ogółem: 7,200	m2	7,200
3.15.2.4	KNRW 202/1025/3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000		
		Ogółem: 2,000	szt.	2,000
3.15.2.5	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [6.95*0.95] 6.602500 = 6,602500 korekta -0.000500 = -0,000500 (import)Razem =6.602000		
		Ogółem: 6,602	m2	6,602
3.15.2.6	KNR 202/1504/8	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur [7.1] 7.100000 = 7,100000		
		Ogółem: 7,100	m2	7,100

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
4	Rozdział	PIĘTRO III		
4.1	Grupa	P3/1 KORYTARZ		
4.1.1	Element	Roboty remontowe		
4.1.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [26.63] 26.630000 = 26,630000 Ogółem: 26,630	m2	26,630
4.1.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [26.30]*30% 7.890000 = 7,890000 Ogółem: 7,890	m2	7,890
4.1.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone [0.9*2*6+1.1*2*2] 15.200000 = 15,200000 Ogółem: 15,200	m2	15,200
4.1.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(6*0.9*2)+1.1*2*2] 15.200000 = 15,200000 Ogółem: 15,200	m2	15,200
4.1.1.5	KNR 404/901/5	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu [15] 15.000000 = 15,000000 Ogółem: 15,000	m	15,000
4.1.1.6	KNR 404/901/7	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu [15] 15.000000 = 15,000000 Ogółem: 15,000	m	15,000
4.1.1.7	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 17,195*1 = 17,195000 Ogółem: 17,195	m3	17,195
4.1.1.8	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1-km 19,076*1 = 19,076000 Ogółem: 19,076	m3	19,076
4.1.1.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km 19,076*1 = 19,076000 Ogółem: 19,076	m3	19,076
4.1.2	Element	Roboty budowlane		
4.1.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(39.63)*3.33-8*0.9*2-1.1*2*2] 113.167900 = 113,167900 korekta 0.000100 = 0,000100 (import)Razem =113.168000 Ogółem: 113,168	m2	113,168
4.1.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(113.168)*2] 226.336000 = 226,336000 Ogółem: 226,336	m2	226,336
4.1.2.3	NNRNKB 202/2701/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GK [26.63] 26.630000 = 26,630000 Ogółem: 26,630	m2	26,630
4.1.2.4	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [27.07] 27.070000 = 27,070000 Ogółem: 27,070	m2	27,070
4.1.2.5	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [27.07] 27.070000 = 27,070000 Ogółem: 27,070	m2	27,070
4.1.2.6	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [27.07] 27.070000 = 27,070000 Ogółem: 27,070	m2	27,070
4.1.2.7	KNRW 202/1020/2	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne dwuskrzydłowe [1.1*2*2] 4.400000 = 4,400000 Ogółem: 4,400	m2	4,400
4.1.2.8	KNRW 202/1025/3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
4.1.2.9	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [17.80*0.95+58.35] 75.260000 = 75,260000 Ogółem: 75,260	m2	75,260
4.1.2.10	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [17.80*0.95] 16.910000 = 16,910000 Ogółem: 16,910	m2	16,910

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
4.1.2.11	KNR 202/1504/8	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłóży gipsowych i sztablatur [58.35] 58.350000 = 58,350000 Ogółem: 58,350	m2	58,350
4.2	Grupa	P3/2 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (3 OS.)		
4.2.1	Element	Roboty remontowe		
4.2.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [20.98] 20.980000 = 20,980000 Ogółem: 20,980	m2	20,980
4.2.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.99]*30% 0.897000 = 0,897000 Ogółem: 0,897	m2	0,897
4.2.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	5,400
4.2.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9*3)] 5.400000 = 5,400000 Ogółem: 5,400	m2	5,400
4.2.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 4,445*1 = 4,445000 Ogółem: 4,445	m3	4,445
4.2.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km 4,76*1 = 4,760000 Ogółem: 4,760	m3	4,760
4.2.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km 4,76*1 = 4,760000 Ogółem: 4,760	m3	4,760
4.2.2	Element	Roboty budowlane		
4.2.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(2.42+1.54+4.15)*3.33-2*0.9+2*0.8] 26.806300 = 26,806300 korekta -0.000300 = -0,000300 (import)Razem =26.806000 Ogółem: 26,806	m2	26,806
4.2.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(26.80)*2-4.05*3.26] 40.397000 = 40,397000 Ogółem: 40,397	m2	40,397
4.2.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [16.91] 16.910000 = 16,910000 Ogółem: 16,910	m2	16,910
4.2.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.85] 2.850000 = 2,850000 Ogółem: 2,850	m2	2,850
4.2.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [17.06] 17.060000 = 17,060000 Ogółem: 17,060	m2	17,060
4.2.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [17.06] 17.060000 = 17,060000 Ogółem: 17,060	m2	17,060
4.2.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko 17,06*1 = 17,060000 Ogółem: 17,060	m2	17,060
4.2.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm 17,06*1 = 17,060000 Ogółem: 17,060	m2	17,060
4.2.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 17,06*1 = 17,060000 Ogółem: 17,060	m2	17,060
4.2.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [52.55*0.95] 49.922500 = 49,922500 korekta -0.000500 = -0,000500 (import)Razem =49.922000 Ogółem: 49,922	m2	49,922
4.2.2.11	NNRNKB 202/11 30/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [16.91+2.99] 19.900000 = 19,900000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 19,900	m2	19,900
4.2.2.12	KNRW 202/1123 /1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc calkowita - 2,5 mm warstwa uzytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa uzytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antyposlizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [17.06*1.125] 19.192500 = 19,192500	m2	19,193
		Ogółem: 19,193		
4.2.2.13	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.99*1.25] 3.737500 = 3,737500	m2	3,738
		Ogółem: 3,738		
4.2.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.99] 2.990000 = 2,990000	m2	2,990
		Ogółem: 2,990		
4.2.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.99] 2.990000 = 2,990000	m2	2,990
		Ogółem: 2,990		
4.2.2.16	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM,PFaffenHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2+0.8*2] 3.400000 = 3,400000	m2	3,400
		Ogółem: 3,400		
4.2.2.17	KNRW 202/1025 /3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000	szt.	2,000
		Ogółem: 2,000		
4.2.2.18	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [52.55*0.95] 49.922500 = 49,922500 korekta -0.000500 = -0,000500 (import)Razem =49.922000	m2	49,922
		Ogółem: 49,922		
4.2.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [18.95] 18.950000 = 18,950000	m2	18,950
		Ogółem: 18,950		
4.2.2.20	NNRNKB 202/83 8/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [18.95] 18.950000 = 18,950000	m2	18,950
		Ogółem: 18,950		
4.2.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolارce z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 3*1 = 3,000000	kpl	3,000
		Ogółem: 3,000		
4.3	Grupa	P3/3 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (2 OS.)		
4.3.1	Element	Roboty remontowe		
4.3.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [14.45] 14.450000 = 14,450000	m2	14,450
		Ogółem: 14,450		
4.3.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.26]*30% 0.678000 = 0,678000	m2	0,678
		Ogółem: 0,678		
4.3.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	3,600
4.3.1.4	TZKNBK 12/417/ 97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9*2)] 3.600000 = 3,600000	m2	3,600
		Ogółem: 3,600		
4.3.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 2,608*1 = 2,608000	m3	2,608
		Ogółem: 2,608		
4.3.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km 3,33*1 = 3,330000	m3	3,330
		Ogółem: 3,330		
4.3.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1-km 3,33*1 = 3,330000		
		Ogółem: 3,330		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 3,330	m3	3,330
4.3.2	Element	Roboty budowlane		
4.3.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(4.05+1.34+1.22+0.6)*3.28-2*0.8] 22.048800 = 22,048800 korekta 0.000200 = 0,000200 (import)Razem =22.049000		
		Ogółem: 22,049	m2	22,049
4.3.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(22.016)*2] 44.032000 = 44,032000		
		Ogółem: 44,032	m2	44,032
4.3.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [11.88] 11.880000 = 11,880000		
		Ogółem: 11,880	m2	11,880
4.3.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.12] 2.120000 = 2,120000		
		Ogółem: 2,120	m2	2,120
4.3.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [12.03] 12.030000 = 12,030000		
		Ogółem: 12,030	m2	12,030
4.3.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [12.03] 12.030000 = 12,030000		
		Ogółem: 12,030	m2	12,030
4.3.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20- mm, zatarte na gładko 12,03*1 = 12,030000		
		Ogółem: 12,030	m2	12,030
4.3.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10- mm 12,03*1 = 12,030000		
		Ogółem: 12,030	m2	12,030
4.3.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 12,03*1 = 12,030000		
		Ogółem: 12,030	m2	12,030
4.3.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [39.8*0.95] 37.810000 = 37,810000		
		Ogółem: 37,810	m2	37,810
4.3.2.11	NNRNKB 202/11 30/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [12.03+2.26] 14.290000 = 14,290000		
		Ogółem: 14,290	m2	14,290
4.3.2.12	KNRW 202/1123 /1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa użytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa użytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [12.03*1.125] 13.533750 = 13,533750		
		Ogółem: 13,534	m2	13,534
4.3.2.13	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.26*1.25] 2.825000 = 2,825000		
		Ogółem: 2,825	m2	2,825
4.3.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.26] 2.260000 = 2,260000		
		Ogółem: 2,260	m2	2,260
4.3.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.26] 2.260000 = 2,260000		
		Ogółem: 2,260	m2	2,260
4.3.2.16	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.8*2+0.9*2] 3.400000 = 3,400000		
		Ogółem: 3,400	m2	3,400
4.3.2.17	KNRW 202/1025 /3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [0.8*2+0.9*2] 3.400000 = 3,400000		
		Ogółem: 3,400	szt.	3,400
4.3.2.18	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [39.8*0.95] 37.810000 = 37,810000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 37,810	m2	37,810
4.3.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [13.2] 13.200000 = 13,200000 Ogółem: 13,200	m2	13,200
4.3.2.20	NNRNKB 202/83/8/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [13.2] 13.200000 = 13,200000 Ogółem: 13,200	m2	13,200
4.3.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcze z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
4.4	Grupa	P3/4 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (2 OS.)		
4.4.1	Element	Roboty remontowe		
4.4.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [14.49] 14.490000 = 14,490000 Ogółem: 14,490	m2	14,490
4.4.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.27]*30% 0.681000 = 0,681000 Ogółem: 0,681	m2	0,681
4.4.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	3,600
4.4.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9*2)] 3.600000 = 3,600000 Ogółem: 3,600	m2	3,600
4.4.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 1,768*1 = 1,768000 Ogółem: 1,768	m3	1,768
4.4.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km 2,483*1 = 2,483000 Ogółem: 2,483	m3	2,483
4.4.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1-km 2,483*1 = 2,483000 Ogółem: 2,483	m3	2,483
4.4.2	Element	Roboty budowlane		
4.4.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(4.05+1.4+1.24+0.57+1.5+0.25)* 3.28-2*0.9] 27.752800 = 27,752800 korekta 0.000200 = 0,000200 (import)Razem =27.753000 Ogółem: 27,753	m2	27,753
4.4.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(27.753)*2] 55.506000 = 55,506000 Ogółem: 55,506	m2	55,506
4.4.2.3	NNRNKB 202/27/01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [11.78] 11.780000 = 11,780000 Ogółem: 11,780	m2	11,780
4.4.2.4	NNRNKB 202/27/01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.13] 2.130000 = 2,130000 Ogółem: 2,130	m2	2,130
4.4.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [11.78] 11.780000 = 11,780000 Ogółem: 11,780	m2	11,780
4.4.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [11.78] 11.780000 = 11,780000 Ogółem: 11,780	m2	11,780
4.4.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko 11,78*1 = 11,780000 Ogółem: 11,780	m2	11,780
4.4.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm 11,78*1 = 11,780000 Ogółem: 11,780	m2	11,780
4.4.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 11,78*1 = 11,780000 Ogółem: 11,780	m2	11,780

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
4.4.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [39.8*0.95] 37.810000 = 37,810000 Ogółem: 37,810	m2	37,810
4.4.2.11	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [11.78+2.13] 13.910000 = 13,910000 Ogółem: 13,910	m2	13,910
4.4.2.12	KNRW 202/1123/1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa użytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa użytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wpływem ciepła EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [11.93*1.125] 13.421250 = 13,421250 Ogółem: 13,421	m2	13,421
4.4.2.13	KNR AT-400413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.27*1.25] 2.837500 = 2,837500 Ogółem: 2,838	m2	2,838
4.4.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.27] 2.270000 = 2,270000 Ogółem: 2,270	m2	2,270
4.4.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.27] 2.270000 = 2,270000 Ogółem: 2,270	m2	2,270
4.4.2.16	KNRW 202/1020/1	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.8*2+0.9*2] 3.400000 = 3,400000 Ogółem: 3,400	m2	3,400
4.4.2.17	KNRW 202/1025/3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
4.4.2.18	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [39.8*0.95] 37.810000 = 37,810000 Ogółem: 37,810	m2	37,810
4.4.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [13.45] 13.450000 = 13,450000 Ogółem: 13,450	m2	13,450
4.4.2.20	NNRNKB 202/838/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [13.45] 13.450000 = 13,450000 Ogółem: 13,450	m2	13,450
4.4.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcze z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
4.5	Grupa	P3/5 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (2 OS.)		
4.5.1	Element	Roboty remontowe		
4.5.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [14.50] 14.500000 = 14,500000 Ogółem: 14,500	m2	14,500
4.5.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.13]*30% 0.639000 = 0,639000 Ogółem: 0,639	m2	0,639
4.5.1.3	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km 0,645*1 = 0,645000 Ogółem: 0,645	m3	0,645
4.5.1.4	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km 0,645*1 = 0,645000 Ogółem: 0,645	m3	0,645
4.5.2	Element	Roboty budowlane		
4.5.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(1.42+1.33+0.495+1.5+0.25+2.9+0.15+1.5)*3.33-2*0.8] 30.184850 = 30,184850 korekta 0.000150 = 0,000150 (import)Razem =30.185000 Ogółem: 30,185	m2	30,185
4.5.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(30.185)*2-4.05*3.28] 47.086000 = 47,086000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 47,086	m2	47,086
4.5.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [11.72] 11.720000 = 11,720000 Ogółem: 11,720	m2	11,720
4.5.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [1.99] 1.990000 = 1,990000 Ogółem: 1,990	m2	1,990
4.5.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [11.87] 11.870000 = 11,870000 Ogółem: 11,870	m2	11,870
4.5.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [11.87] 11.870000 = 11,870000 Ogółem: 11,870	m2	11,870
4.5.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20- mm, zatarte na gładko 11,87*1 = 11,870000 Ogółem: 11,870	m2	11,870
4.5.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10- mm 11,87*1 = 11,870000 Ogółem: 11,870	m2	11,870
4.5.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 11,87*1 = 11,870000 Ogółem: 11,870	m2	11,870
4.5.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [39.65*0.95] 37.667500 = 37,667500 korekta 0.000500 = 0,000500 (import)Razem =37.668000 Ogółem: 37,668	m2	37,668
4.5.2.11	NNRNKB 202/11 30/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [11.87+2.13] 14.000000 = 14,000000 Ogółem: 14,000	m2	14,000
4.5.2.12	KNRW 202/1123 /1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa użytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa użytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815 - <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [11.87*1.125] 13.353750 = 13,353750 Ogółem: 13,354	m2	13,354
4.5.2.13	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.13*1.25] 2.662500 = 2,662500 Ogółem: 2,663	m2	2,663
4.5.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.13] 2.130000 = 2,130000 Ogółem: 2,130	m2	2,130
4.5.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.13] 2.130000 = 2,130000 Ogółem: 2,130	m2	2,130
4.5.2.16	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2+0.8*2] 3.400000 = 3,400000 Ogółem: 3,400	m2	3,400
4.5.2.17	KNRW 202/1025 /3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
4.5.2.18	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [39.65*0.95] 37.667500 = 37,667500 korekta 0.000500 = 0,000500 (import)Razem =37.668000 Ogółem: 37,668	m2	37,668
4.5.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [12.40] 12.400000 = 12,400000 Ogółem: 12,400	m2	12,400
4.5.2.20	NNRNKB 202/83 8/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		[12.40] 12.400000 = 12,400000 Ogółem: 12,400	m2	12,400
4.5.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarce z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
4.6	Grupa	P3/6 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (2 OS.)		
4.6.1	Element	Roboty remontowe		
4.6.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [3.26*(2.9+0.15+1.5)] 14.833000 = 14,833000 Ogółem: 14,833	m2	14,833
4.6.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [1.98]*30% 0.594000 = 0,594000 Ogółem: 0,594	m2	0,594
4.6.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	1,800
4.6.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9)] 1.800000 = 1,800000 Ogółem: 1,800	m2	1,800
4.6.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 0,303*1 = 0,303000 Ogółem: 0,303	m3	0,303
4.6.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1-km 1,016*1 = 1,016000 Ogółem: 1,016	m3	1,016
4.6.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km 1,016*1 = 1,016000 Ogółem: 1,016	m3	1,016
4.6.2	Element	Roboty budowlane		
4.6.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(4.07+1.43+1.21+0.6+1.5+0.25)* 3.28-2*0.9] 27.916800 = 27,916800 korekta 0.000200 = 0,000200 (import)Razem =27.917000 Ogółem: 27,917	m2	27,917
4.6.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(27.917)*2] 55.834000 = 55,834000 Ogółem: 55,834	m2	55,834
4.6.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [11.73] 11.730000 = 11,730000 Ogółem: 11,730	m2	11,730
4.6.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [1.98] 1.980000 = 1,980000 Ogółem: 1,980	m2	1,980
4.6.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [11.73] 11.730000 = 11,730000 Ogółem: 11,730	m2	11,730
4.6.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [11.73] 11.730000 = 11,730000 Ogółem: 11,730	m2	11,730
4.6.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko 11,73*1 = 11,730000 Ogółem: 11,730	m2	11,730
4.6.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm 11,73*1 = 11,730000 Ogółem: 11,730	m2	11,730
4.6.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 11,73*1 = 11,730000 Ogółem: 11,730	m2	11,730
4.6.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [39.8*0.95] 37.810000 = 37,810000 Ogółem: 37,810	m2	37,810
4.6.2.11	NNRNKB 202/11 30/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [11.73+1.98] 13.710000 = 13,710000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 13,710	m2	13,710
4.6.2.12	KNRW 202/1123 /1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc calkowita - 2,5 mm warstwa uzytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa uzytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antyposlizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [11.73*1.125] 13.196250 = 13,196250 Ogółem: 13,196	m2	13,196
4.6.2.13	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [1.98*1.25] 2.475000 = 2,475000 Ogółem: 2,475	m2	2,475
4.6.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [1.98] 1.980000 = 1,980000 Ogółem: 1,980	m2	1,980
4.6.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [1.98] 1.980000 = 1,980000 Ogółem: 1,980	m2	1,980
4.6.2.16	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM, PFAFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2+0.8*2] 3.400000 = 3,400000 Ogółem: 3,400	m2	3,400
4.6.2.17	KNRW 202/1025 /3	Ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
4.6.2.18	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [39.80*0.95] 37.810000 = 37,810000 Ogółem: 37,810	m2	37,810
4.6.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [12.20] 12.200000 = 12,200000 Ogółem: 12,200	m2	12,200
4.6.2.20	NNRNKB 202/83 8/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [12.20] 12.200000 = 12,200000 Ogółem: 12,200	m2	12,200
4.6.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolارce z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
4.7	Grupa	P3/7 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (2 OS.)		
4.7.1	Element	Roboty remontowe		
4.7.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [3.26*(2.85+0.15+1.4)] 14.344000 = 14,344000 Ogółem: 14,344	m2	14,344
4.7.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.4]*30% 0.720000 = 0,720000 Ogółem: 0,720	m2	0,720
4.7.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	3,600
4.7.1.4	TZKNBK 12/417/ 97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9*2)] 3.600000 = 3,600000 Ogółem: 3,600	m2	3,600
4.7.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 2,038*1 = 2,038000 Ogółem: 2,038	m3	2,038
4.7.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowładowczymi do 1-km 2,755*1 = 2,755000 Ogółem: 2,755	m3	2,755
4.7.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km 2,755*1 = 2,755000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 2,755	m3	2,755
4.7.2	Element	Roboty budowlane		
4.7.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(4.05+1.42+1.21+0.59+1.5)*3.28-2*0.9] korekta (import)Razem =26.966000 26.965600 = 26,965600 0.000400 = 0,000400 Ogółem: 26,966	m2	26,966
4.7.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(26.97)*2] 53.940000 = 53,940000 Ogółem: 53,940	m2	53,940
4.7.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [11.68] 11.680000 = 11,680000 Ogółem: 11,680	m2	11,680
4.7.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.26] 2.260000 = 2,260000 Ogółem: 2,260	m2	2,260
4.7.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [11.83] 11.830000 = 11,830000 Ogółem: 11,830	m2	11,830
4.7.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [11.83] 11.830000 = 11,830000 Ogółem: 11,830	m2	11,830
4.7.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko 11,83*1 = 11,830000 Ogółem: 11,830	m2	11,830
4.7.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 11,83*1 = 11,830000 Ogółem: 11,830	m2	11,830
4.7.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 11,83*1 = 11,830000 Ogółem: 11,830	m2	11,830
4.7.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [39.8*0.95] 37.810000 = 37,810000 Ogółem: 37,810	m2	37,810
4.7.2.11	NNRNKB 202/11 30/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [11.83+2.4] 14.230000 = 14,230000 Ogółem: 14,230	m2	14,230
4.7.2.12	KNRW 202/1123 /1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa użytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa użytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ognia EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [11.83*1.125] 13.308750 = 13,308750 Ogółem: 13,309	m2	13,309
4.7.2.13	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.4*1.25] 3.000000 = 3,000000 Ogółem: 3,000	m2	3,000
4.7.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.4] 2.400000 = 2,400000 Ogółem: 2,400	m2	2,400
4.7.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.4] 2.400000 = 2,400000 Ogółem: 2,400	m2	2,400
4.7.2.16	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.8*2+0.9*2] 3.400000 = 3,400000 Ogółem: 3,400	m2	3,400
4.7.2.17	KNRW 202/1025 /3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
4.7.2.18	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		[39.80*0.95] 37.810000 = 37,810000 Ogółem: 37,810	m2	37,810
4.7.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [13.70] 13.700000 = 13,700000 Ogółem: 13,700	m2	13,700
4.7.2.20	NNRNKB 202/83/8/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [13.70] 13.700000 = 13,700000 Ogółem: 13,700	m2	13,700
4.7.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcze z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
4.8	Grupa	P3/8 POKÓJ Z ŁAZIENKA (2 OS.)		
4.8.1	Element	Roboty remontowe		
4.8.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [3.36*(2.85+0.15+1.55)] 15.288000 = 15,288000 Ogółem: 15,288	m2	15,288
4.8.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.29]*30% 0.687000 = 0,687000 Ogółem: 0,687	m2	0,687
4.8.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone [0.9*2*2+0.8*2*2] 6.800000 = 6,800000 Ogółem: 6,800	m2	6,800
4.8.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [0.9*2*2+0.8*2*2] 6.800000 = 6,800000 Ogółem: 6,800	m2	6,800
4.8.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 2,152*1 = 2,152000 Ogółem: 2,152	m3	2,152
4.8.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km 2,742*1 = 2,742000 Ogółem: 2,742	m3	2,742
4.8.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km 2,742*1 = 2,742000 Ogółem: 2,742	m3	2,742
4.8.2	Element	Roboty budowlane		
4.8.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(1.37+1.27+0.6+1.5+0.25)*3.28] 16.367200 = 16,367200 korekta -0.000200 = -0,000200 (import)Razem =16.367000 Ogółem: 16,367	m2	16,367
4.8.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(16.367)*2-4.05*3.28] 19.450000 = 19,450000 Ogółem: 19,450	m2	19,450
4.8.2.3	NNRNKB 202/27/01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [12.12] 12.120000 = 12,120000 Ogółem: 12,120	m2	12,120
4.8.2.4	NNRNKB 202/27/01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.15] 2.150000 = 2,150000 Ogółem: 2,150	m2	2,150
4.8.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [12.27] 12.270000 = 12,270000 Ogółem: 12,270	m2	12,270
4.8.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [12.27] 12.270000 = 12,270000 Ogółem: 12,270	m2	12,270
4.8.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko 12,27*1 = 12,270000 Ogółem: 12,270	m2	12,270
4.8.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm 12,27*1 = 12,270000 Ogółem: 12,270	m2	12,270
4.8.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 12,27*1 = 12,270000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 12,270	m2	12,270
4.8.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [40.40*0.95] 38.380000 = 38,380000 Ogółem: 38,380	m2	38,380
4.8.2.11	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [12.27+2.29] 14.560000 = 14,560000 Ogółem: 14,560	m2	14,560
4.8.2.12	KNRW 202/1123/1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa użytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa użytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ognia EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [12.27*1.125] 13.803750 = 13,803750 Ogółem: 13,804	m2	13,804
4.8.2.13	KNR AT-400413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.29*1.25] 2.862500 = 2,862500 Ogółem: 2,863	m2	2,863
4.8.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.29] 2.290000 = 2,290000 Ogółem: 2,290	m2	2,290
4.8.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.29] 2.290000 = 2,290000 Ogółem: 2,290	m2	2,290
4.8.2.16	KNRW 202/1020/1	Montaż drzwi typu.DOM,PFaffenHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2+0.8*2] 3.400000 = 3,400000 Ogółem: 3,400	m2	3,400
4.8.2.17	KNRW 202/1025/3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
4.8.2.18	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [40.40*0.95] 38.380000 = 38,380000 Ogółem: 38,380	m2	38,380
4.8.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [13.70] 13.700000 = 13,700000 Ogółem: 13,700	m2	13,700
4.8.2.20	NNRNKB 202/838/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [13.70] 13.700000 = 13,700000 Ogółem: 13,700	m2	13,700
4.8.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcie z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
4.9	Grupa	P 3/9 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (3 OS)		
4.9.1	Element	Roboty remontowe		
4.9.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [29.36] 29.360000 = 29,360000 Ogółem: 29,360	m2	29,360
4.9.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.59]*30% 0.777000 = 0,777000 Ogółem: 0,777	m2	0,777
4.9.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	5,400
4.9.1.4	TZKBNK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9*3)] 5.400000 = 5,400000 Ogółem: 5,400	m2	5,400
4.9.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokością ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 2,124*1 = 2,124000 Ogółem: 2,124	m3	2,124
4.9.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1-km 3,088*1 = 3,088000 Ogółem: 3,088	m3	3,088

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
4.9.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km 3,088*1 = 3,088000 Ogółem: 3,088	m3	3,088
4.9.2	Element	Roboty budowlane		
4.9.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(1.7+3.79+2.7+1.7)*3.33-0.9*2] 31.133700 = 31,133700 korekta 0.000300 = 0,000300 (import)Razem =31.134000 Ogółem: 31,134	m2	31,134
4.9.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(31.134)*2] 62.268000 = 62,268000 Ogółem: 62,268	m2	62,268
4.9.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [21.37] 21.370000 = 21,370000 Ogółem: 21,370	m2	21,370
4.9.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.45] 2.450000 = 2,450000 Ogółem: 2,450	m2	2,450
4.9.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [21.52] 21.520000 = 21,520000 Ogółem: 21,520	m2	21,520
4.9.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [21.52] 21.520000 = 21,520000 Ogółem: 21,520	m2	21,520
4.9.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko 21,52*1 = 21,520000 Ogółem: 21,520	m2	21,520
4.9.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm 21,52*1 = 21,520000 Ogółem: 21,520	m2	21,520
4.9.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 21,52*1 = 21,520000 Ogółem: 21,520	m2	21,520
4.9.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [60.30*0.95] 57.285000 = 57,285000 Ogółem: 57,285	m2	57,285
4.9.2.11	NNRNKB 202/11 30/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [21.52+2.59] 24.110000 = 24,110000 Ogółem: 24,110	m2	24,110
4.9.2.12	KNRW 202/1123 /1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa użytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa użytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [21.52*1.125] 24.210000 = 24,210000 Ogółem: 24,210	m2	24,210
4.9.2.13	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.59*1.25] 3.237500 = 3,237500 Ogółem: 3,238	m2	3,238
4.9.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.59] 2.590000 = 2,590000 Ogółem: 2,590	m2	2,590
4.9.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.59] 2.590000 = 2,590000 Ogółem: 2,590	m2	2,590
4.9.2.16	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.8*2+0.9*2] 3.400000 = 3,400000 Ogółem: 3,400	m2	3,400
4.9.2.17	KNRW 202/1025 /3	Ościeżniczedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
4.9.2.18	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [60.30*0.95] 57.285000 = 57,285000 Ogółem: 57,285	m2	57,285
4.9.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [14.20] 14.200000 = 14,200000 Ogółem: 14,200	m2	14,200
4.9.2.20	NNRNKB 202/83/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [14.20] 14.200000 = 14,200000 Ogółem: 14,200	m2	14,200
4.9.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarce z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
4.10	Grupa	P 3/10 POKÓJ Z ŁAZIENKA (3 OS.)		
4.10.1	Element	Roboty remontowe		
4.10.1.1	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony [24.61] 24.610000 = 24,610000 Ogółem: 24,610	m2	24,610
4.10.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.25]*30% 0.675000 = 0,675000 Ogółem: 0,675	m2	0,675
4.10.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	1,800
4.10.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9)] 1.800000 = 1,800000 Ogółem: 1,800	m2	1,800
4.10.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 4,198*1 = 4,198000 Ogółem: 4,198	m3	4,198
4.10.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km 5,346*1 = 5,346000 Ogółem: 5,346	m3	5,346
4.10.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km 5,346*1 = 5,346000 Ogółem: 5,346	m3	5,346
4.10.2	Element	Roboty budowlane		
4.10.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(4.46+1.5)*3.28-2*0.9] 17.748800 = 17,748800 korekta 0.000200 = 0,000200 (import)Razem =17.749000 Ogółem: 17,749	m2	17,749
4.10.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(17.749)*2] 35.498000 = 35,498000 Ogółem: 35,498	m2	35,498
4.10.2.3	NNRNKB 202/27/01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [22.50] 22.500000 = 22,500000 Ogółem: 22,500	m2	22,500
4.10.2.4	NNRNKB 202/27/01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.11] 2.110000 = 2,110000 Ogółem: 2,110	m2	2,110
4.10.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [22.65] 22.650000 = 22,650000 Ogółem: 22,650	m2	22,650
4.10.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [22.65] 22.650000 = 22,650000 Ogółem: 22,650	m2	22,650
4.10.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko 22,65*1 = 22,650000 Ogółem: 22,650	m2	22,650
4.10.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm 22,65*1 = 22,650000 Ogółem: 22,650	m2	22,650
4.10.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 22,65*1 = 22,650000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 22,650	m2	22,650
4.10.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [64.45*0.95] = 61,227500 korekta 0.000500 = 0,000500 (import)Razem =61.228000 Ogółem: 61,228	m2	61,228
4.10.2.11	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [22.65+2.25] 24.900000 = 24,900000 Ogółem: 24,900	m2	24,900
4.10.2.12	KNRW 202/1123/1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa użytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa użytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wpłyem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [22.65*1.125] 25.481250 = 25,481250 Ogółem: 25,481	m2	25,481
4.10.2.13	KNR AT-400413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.25*1.25] 2.812500 = 2,812500 Ogółem: 2,813	m2	2,813
4.10.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.25] 2.250000 = 2,250000 Ogółem: 2,250	m2	2,250
4.10.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.25] 2.250000 = 2,250000 Ogółem: 2,250	m2	2,250
4.10.2.16	KNRW 202/1020/1	Montaż drzwi typu.DOM,PFaffenHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2+0.8*2] 3.400000 = 3,400000 Ogółem: 3,400	m2	3,400
4.10.2.17	KNRW 202/1025/3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
4.10.2.18	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [64.45*0.95] 61.227500 = 61,227500 korekta 0.000500 = 0,000500 (import)Razem =61.228000 Ogółem: 61,228	m2	61,228
4.10.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [13.45] 13.450000 = 13,450000 Ogółem: 13,450	m2	13,450
4.10.2.20	NNRNKB 202/838/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [13.45] 13.450000 = 13,450000 Ogółem: 13,450	m2	13,450
4.10.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarce z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
4.11	Grupa	P 3/11 POKÓJ Z ŁAZIENKA (3 OS.)		
4.11.1	Element	Roboty remontowe		
4.11.1.1	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony [23.48] 23.480000 = 23,480000 Ogółem: 23,480	m2	23,480
4.11.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.94]*30% 0.882000 = 0,882000 Ogółem: 0,882	m2	0,882
4.11.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	7,200
4.11.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9*4)] 7.200000 = 7,200000 Ogółem: 7,200	m2	7,200
4.11.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 3,14*1 = 3,140000 Ogółem: 3,140	m3	3,140

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
4.11.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km 4,315*1 = 4,315000 Ogółem: 4,315	m3	4,315
4.11.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następnny 1·km 4,315*1 = 4,315000 Ogółem: 4,315	m3	4,315
4.11.2	Element	Roboty budowlane		
4.11.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(4.55+4.59+3.1+1.1)*3.28-2*0.9] 41.955200 = 41,955200 korekta -0.000200 = -0,000200 (import)Razem =41.955000 Ogółem: 41,955	m2	41,955
4.11.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(41.955)*2-4.6*3.28] 68.822000 = 68,822000 Ogółem: 68,822	m2	68,822
4.11.2.3	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [(5.7+3.03)*3.28-1.96*1.7*3+1.9*1.7*0.5*3+2*2*0.5*3] 34.328400 = 34,328400 korekta -0.000400 = -0,000400 (import)Razem =34.328000 Ogółem: 34,328	m2	34,328
4.11.2.4	NNRNKB 202/2701/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [20.68] 20.680000 = 20,680000 Ogółem: 20,680	m2	20,680
4.11.2.5	NNRNKB 202/2701/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.80] 2.800000 = 2,800000 Ogółem: 2,800	m2	2,800
4.11.2.6	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [20.83] 20.830000 = 20,830000 Ogółem: 20,830	m2	20,830
4.11.2.7	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [20.83] 20.830000 = 20,830000 Ogółem: 20,830	m2	20,830
4.11.2.8	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko 20,83*1 = 20,830000 Ogółem: 20,830	m2	20,830
4.11.2.9	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm 20,83*1 = 20,830000 Ogółem: 20,830	m2	20,830
4.11.2.10	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 20,83*1 = 20,830000 Ogółem: 20,830	m2	20,830
4.11.2.11	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko [20.83] 20.830000 = 20,830000 Ogółem: 20,830	m2	20,830
4.11.2.12	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [61.30*0.95] 58.235000 = 58,235000 Ogółem: 58,235	m2	58,235
4.11.2.13	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [20.83+2.94] 23.770000 = 23,770000 Ogółem: 23,770	m2	23,770
4.11.2.14	KNRW 202/1123/1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa użytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa użytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antyposlizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [20.83*1.125] 23.433750 = 23,433750 Ogółem: 23,434	m2	23,434
4.11.2.15	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.94*1.25] 3.675000 = 3,675000 Ogółem: 3,675	m2	3,675
4.11.2.16	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		[2.94] 2.940000 = 2,940000 Ogółem: 2,940	m2	2,940
4.11.2.17	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.94] 2.940000 = 2,940000 Ogółem: 2,940	m2	2,940
4.11.2.18	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2+0.8*2] 3.400000 = 3,400000 Ogółem: 3,400	m2	3,400
4.11.2.19	KNRW 202/1025 /3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
4.11.2.20	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [61.30*0.95] 58.235000 = 58,235000 Ogółem: 58,235	m2	58,235
4.11.2.21	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [17.50] 17.500000 = 17,500000 Ogółem: 17,500	m2	17,500
4.11.2.22	NNRNKB 202/83 8/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [17.50] 17.500000 = 17,500000 Ogółem: 17,500	m2	17,500
4.11.2.23	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcie z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
4.12	Grupa	P 3/12 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (2 OS.)		
4.12.1	Element	Roboty remontowe		
4.12.1.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [14.98] 14.980000 = 14,980000 Ogółem: 14,980	m2	14,980
4.12.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.85]*30% 0.855000 = 0,855000 Ogółem: 0,855	m2	0,855
4.12.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	1,600
4.12.1.4	TZKNBK 12/417/ 97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(0.8*2)] 1.600000 = 1,600000 Ogółem: 1,600	m2	1,600
4.12.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 2,178*1 = 2,178000 Ogółem: 2,178	m3	2,178
4.12.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1-km 2,891*1 = 2,891000 Ogółem: 2,891	m3	2,891
4.12.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km 2,891*1 = 2,891000 Ogółem: 2,891	m3	2,891
4.12.2	Element	Roboty budowlane		
4.12.2.1	KNRW 202/146/ 1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(4.05)*3.33-2*0.9] 11.686500 = 11,686500 korekta -0.000500 = -0,000500 (import)Razem =11.686000 Ogółem: 11,686	m2	11,686
4.12.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(11.48)*2-4.05*3.28] 9.676000 = 9,676000 Ogółem: 9,676	m2	9,676
4.12.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [12.27] 12.270000 = 12,270000 Ogółem: 12,270	m2	12,270
4.12.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.71] 2.710000 = 2,710000 Ogółem: 2,710	m2	2,710
4.12.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [12.42] 12.420000 = 12,420000 Ogółem: 12,420	m2	12,420

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
4.12.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [12.42] 12.420000 = 12,420000 Ogółem: 12,420	m2	12,420
4.12.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko 12,42*1 = 12,420000 Ogółem: 12,420	m2	12,420
4.12.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 12,42*1 = 12,420000 Ogółem: 12,420	m2	12,420
4.12.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 12,42*1 = 12,420000 Ogółem: 12,420	m2	12,420
4.12.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [36.8*0.95] 34.960000 = 34,960000 Ogółem: 34,960	m2	34,960
4.12.2.11	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [12.27+2.71] 14.980000 = 14,980000 Ogółem: 14,980	m2	14,980
4.12.2.12	KNRW 202/1123/1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa użytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa użytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ognia EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [12.42*1.125] 13.972500 = 13,972500 Ogółem: 13,973	m2	13,973
4.12.2.13	KNR AT-400413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.85*1.25] 3.562500 = 3,562500 Ogółem: 3,563	m2	3,563
4.12.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.85] 2.850000 = 2,850000 Ogółem: 2,850	m2	2,850
4.12.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.85] 2.850000 = 2,850000 Ogółem: 2,850	m2	2,850
4.12.2.16	KNRW 202/1020/1	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2+0.8*2] 3.400000 = 3,400000 Ogółem: 3,400	m2	3,400
4.12.2.17	KNRW 202/1025/3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
4.12.2.18	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [36.80*0.95] 34.960000 = 34,960000 Ogółem: 34,960	m2	34,960
4.12.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [16.9] 16.900000 = 16,900000 Ogółem: 16,900	m2	16,900
4.12.2.20	NNRNKB 202/838/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [16.9] 16.900000 = 16,900000 Ogółem: 16,900	m2	16,900
4.12.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcie z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
4.13	Grupa	P2/13 HOL		
4.13.1	Element	Roboty remontowe		
4.13.1.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [22.33] 22.330000 = 22,330000 Ogółem: 22,330	m2	22,330
4.13.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [22.33]*30% 6.699000 = 6,699000 Ogółem: 6,699	m2	6,699
4.13.1.3	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1 km 0,491*1 = 0,491000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 0,491	m3	0,491
4.13.1.4	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km 0,491*1 = 0,491000 Ogółem: 0,491	m3	0,491
4.13.2	Element	Roboty budowlane		
4.13.2.1	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [(4.42+2.4+1.68+0.93+1.05+0.25+0.45)*3.28] 36.670400 = 36,670400 korekta -0.000400 = -0,000400 (import)Razem =36.670000 Ogółem: 36,670	m2	36,670
4.13.2.2	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [22.33] 22.330000 = 22,330000 Ogółem: 22,330	m2	22,330
4.13.2.3	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [22.33] 22.330000 = 22,330000 Ogółem: 22,330	m2	22,330
4.13.2.4	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [22.33] 22.330000 = 22,330000 Ogółem: 22,330	m2	22,330
4.13.2.5	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [34.40] 34.400000 = 34,400000 Ogółem: 34,400	m2	34,400
4.13.2.6	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [43.50] 43.500000 = 43,500000 Ogółem: 43,500	m2	43,500
4.13.2.7	KNRW 202/1509/2	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem [43.50] 43.500000 = 43,500000 Ogółem: 43,500	m2	43,500
4.14	Grupa	P3/14 POMIESZCZENIE GOSPODARCZE - ZSYP		
4.14.1	Element	Roboty remontowe		
4.14.1.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [1.23] 1.230000 = 1,230000 Ogółem: 1,230	m2	1,230
4.14.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [1.23]*30% 0.369000 = 0,369000 Ogółem: 0,369	m2	0,369
4.14.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	1,600
4.14.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(0.8*2*1)] 1.600000 = 1,600000 Ogółem: 1,600	m2	1,600
4.14.1.5	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km 0,059*1 = 0,059000 Ogółem: 0,059	m3	0,059
4.14.1.6	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km 0,059*1 = 0,059000 Ogółem: 0,059	m3	0,059
4.14.2	Element	Roboty budowlane		
4.14.2.1	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [6.42*0.95] 6.099000 = 6,099000 Ogółem: 6,099	m2	6,099
4.14.2.2	KNR 202/1506/1	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich [10.35] 10.350000 = 10,350000 Ogółem: 10,350	m2	10,350
4.14.2.3	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [1.75] 1.750000 = 1,750000 Ogółem: 1,750	m2	1,750
4.14.2.4	KNR AT-400413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [1.23*1.25] 1.537500 = 1,537500 Ogółem: 1,538	m2	1,538
4.14.2.5	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [1.75] 1.750000 = 1,750000 Ogółem: 1,750	m2	1,750

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
4.14.2.6	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [1.75] 1.750000 = 1,750000 Ogółem: 1,750	m2	1,750
4.14.2.7	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.8*2] 1.600000 = 1,600000 Ogółem: 1,600	m2	1,600
4.14.2.8	KNRW 202/1025 /3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [1] 1.000000 = 1,000000 Ogółem: 1,000	szt.	1,000
4.14.2.9	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [10.35*0.95] 9.832500 = 9,832500 korekta -0.000500 = -0,000500 (import)Razem =9.832000 Ogółem: 9,832	m2	9,832
4.14.2.10	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [6.42] 6.420000 = 6,420000 Ogółem: 6,420	m2	6,420
4.14.2.11	NNRNKB 202/83 8/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [6.42] 6.420000 = 6,420000 Ogółem: 6,420	m2	6,420
4.15	Grupa	P 3/15 KORYTARZ		
4.15.1	Element	Roboty remontowe		
4.15.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [19.84] 19.840000 = 19,840000 Ogółem: 19,840	m2	19,840
4.15.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [19.84]*30% 5.952000 = 5,952000 Ogółem: 5,952	m2	5,952
4.15.1.3	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 0,344*1 = 0,344000 Ogółem: 0,344	m3	0,344
4.15.1.4	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1-km 0,781*1 = 0,781000 Ogółem: 0,781	m3	0,781
4.15.1.5	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km 0,781*1 = 0,781000 Ogółem: 0,781	m3	0,781
4.15.2	Element	Roboty budowlane		
4.15.2.1	KNRW 202/146/ 1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(1.05+1.68+0.2+1.76+1+1.1)*3.28] 22.271200 = 22,271200 korekta -0.000200 = -0,000200 (import)Razem =22.271000 Ogółem: 22,271	m2	22,271
4.15.2.2	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [6.95*0.95+7.1] 13.702500 = 13,702500 korekta -0.000500 = -0,000500 (import)Razem =13.702000 Ogółem: 13,702	m2	13,702
4.15.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [7.2] 7.200000 = 7,200000 Ogółem: 7,200	m2	7,200
4.15.2.4	KNRW 202/1025 /3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2*0.9*2] 3.600000 = 3,600000 Ogółem: 3,600	szt.	3,600
4.15.2.5	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [6.95*0.95] 6.602500 = 6,602500 korekta -0.000500 = -0,000500 (import)Razem =6.602000 Ogółem: 6,602	m2	6,602
4.15.2.6	KNR 202/1504/8	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur [7.1] 7.100000 = 7,100000 Ogółem: 7,100	m2	7,100

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
5	Rozdział	PIĘTRO IV		
5.1	Grupa	P3/1 KORYTARZ		
5.1.1	Element	Roboty remontowe		
5.1.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [30.09] 30.090000 = 30,090000 Ogółem: 30,090	m2	30,090
5.1.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [30.09]*30% 9.027000 = 9,027000 Ogółem: 9,027	m2	9,027
5.1.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone [0.9*2*5+1.1*2*1] 11.200000 = 11,200000 Ogółem: 11,200	m2	11,200
5.1.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [0.9*2*5+1.1*2*1] 11.200000 = 11,200000 Ogółem: 11,200	m2	11,200
5.1.1.5	KNR 404/901/5	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu [18] 18.000000 = 18,000000 Ogółem: 18,000	m	18,000
5.1.1.6	KNR 404/901/7	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu [18] 18.000000 = 18,000000 Ogółem: 18,000	m	18,000
5.1.1.7	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 0,978*1 = 0,978000 Ogółem: 0,978	m3	0,978
5.1.1.8	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1-km 1,821*1 = 1,821000 Ogółem: 1,821	m3	1,821
5.1.1.9	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km 1,821*1 = 1,821000 Ogółem: 1,821	m3	1,821
5.1.2	Element	Roboty budowlane		
5.1.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(2.14*2+0.865*2+0.4*2+1.42+0.58+0.4*2+1.2+1)*2.8-8*0.9*2-1.1*2*2+8*0.8] 20.668000 = 20,668000 Ogółem: 20,668	m2	20,668
5.1.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(20.67)*2] 41.340000 = 41,340000 Ogółem: 41,340	m2	41,340
5.1.2.3	NNRNKB 202/2701/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GK [30.09] 30.090000 = 30,090000 Ogółem: 30,090	m2	30,090
5.1.2.4	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [18.45*0.95+57.45] 74.977500 = 74,977500 korekta 0.000500 = 0,000500 (import)Razem =74.978000 Ogółem: 74,978	m2	74,978
5.1.2.5	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [30.53] 30.530000 = 30,530000 Ogółem: 30,530	m2	30,530
5.1.2.6	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [30.53] 30.530000 = 30,530000 Ogółem: 30,530	m2	30,530
5.1.2.7	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [30.53] 30.530000 = 30,530000 Ogółem: 30,530	m2	30,530
5.1.2.8	KNRW 202/1020/2	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne dwuskrzydłowe [1.1*2*2] 4.400000 = 4,400000 Ogółem: 4,400	m2	4,400
5.1.2.9	KNRW 202/1025/3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
5.1.2.10	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [18.45*0.95] 17.527500 = 17,527500		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		korekta 0.000500 = 0,000500 (import)Razem =17.528000 Ogółem: 17,528	m2	17,528
5.1.2.11	KNR 202/1504/8	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur [57.45] 57.450000 = 57,450000 Ogółem: 57,450	m2	57,450
5.2	Grupa	P4/2 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (3 OS.)		
5.2.1	Element	Roboty remontowe		
5.2.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [19.18] 19.180000 = 19,180000 Ogółem: 19,180	m2	19,180
5.2.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.99]*30% 0.897000 = 0,897000 Ogółem: 0,897	m2	0,897
5.2.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	5,400
5.2.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9)] 1.800000 = 1,800000 Ogółem: 1,800	m2	1,800
5.2.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 2,115*1 = 2,115000 Ogółem: 2,115	m3	2,115
5.2.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowładowczymi do 1-km 3,074*1 = 3,074000 Ogółem: 3,074	m3	3,074
5.2.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km 3,074*1 = 3,074000 Ogółem: 3,074	m3	3,074
5.2.2	Element	Roboty budowlane		
5.2.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(2.42+1.54+1+0.5+0.35)*2.8-2*0.9+2*0.8] 16.068000 = 16,068000 Ogółem: 16,068	m2	16,068
5.2.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(16.07)*2-4.05*3.26] 18.937000 = 18,937000 Ogółem: 18,937	m2	18,937
5.2.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [16.33] 16.330000 = 16,330000 Ogółem: 16,330	m2	16,330
5.2.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.85] 2.850000 = 2,850000 Ogółem: 2,850	m2	2,850
5.2.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [16.48] 16.480000 = 16,480000 Ogółem: 16,480	m2	16,480
5.2.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [16.48] 16.480000 = 16,480000 Ogółem: 16,480	m2	16,480
5.2.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko 16,48*1 = 16,480000 Ogółem: 16,480	m2	16,480
5.2.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm 16,48*1 = 16,480000 Ogółem: 16,480	m2	16,480
5.2.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 16,48*1 = 16,480000 Ogółem: 16,480	m2	16,480
5.2.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [50*0.95] 47.500000 = 47,500000 Ogółem: 47,500	m2	47,500
5.2.2.11	NNRNKB 202/11 30/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [16.48+2.99] 19.470000 = 19,470000 Ogółem: 19,470	m2	19,470

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
5.2.2.12	KNRW 202/1123 /1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc calkowita - 2,5 mm warstwa uzytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa uzytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [16.48*1.25] 20.600000 = 20,600000 Ogółem: 20,600	m2	20,600
5.2.2.13	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.99*1.25] 3.737500 = 3,737500 Ogółem: 3,738	m2	3,738
5.2.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.99] 2.990000 = 2,990000 Ogółem: 2,990	m2	2,990
5.2.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.99] 2.990000 = 2,990000 Ogółem: 2,990	m2	2,990
5.2.2.16	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM, PFAFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2+0.8*2] 3.400000 = 3,400000 Ogółem: 3,400	m2	3,400
5.2.2.17	KNRW 202/1025 /3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
5.2.2.18	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [50*0.95] 47.500000 = 47,500000 Ogółem: 47,500	m2	47,500
5.2.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [18.95] 18.950000 = 18,950000 Ogółem: 18,950	m2	18,950
5.2.2.20	NNRNKB 202/83 8/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [18.95] 18.950000 = 18,950000 Ogółem: 18,950	m2	18,950
5.2.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcie z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 3*1 = 3,000000 Ogółem: 3,000	kpl	3,000
5.3	Grupa	P4/3 POKÓJ Z ŁAZIENKA		
5.3.1	Element	Roboty remontowe		
5.3.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [13.71] 13.710000 = 13,710000 Ogółem: 13,710	m2	13,710
5.3.1.2	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	1,800
5.3.1.3	TZKNBK 12/417/ 97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9)] 1.800000 = 1,800000 Ogółem: 1,800	m2	1,800
5.3.1.4	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 0,508*1 = 0,508000 Ogółem: 0,508	m3	0,508
5.3.1.5	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km 1,176*1 = 1,176000 Ogółem: 1,176	m3	1,176
5.3.1.6	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km 1,176*1 = 1,176000 Ogółem: 1,176	m3	1,176
5.3.2	Element	Roboty budowlane		
5.3.2.1	KNRW 202/146/ 1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(1.6)*2.8-2*0.8] 2.880000 = 2,880000 Ogółem: 2,880	m2	2,880
5.3.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(2.88)*2] 5.760000 = 5,760000 Ogółem: 5,760	m2	5,760
5.3.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		[11.20] 11.200000 = 11,200000 Ogółem: 11,200	m2	11,200
5.3.2.4	NNRNKB 202/2701/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.51] 2.510000 = 2,510000 Ogółem: 2,510	m2	2,510
5.3.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [11.35] 11.350000 = 11,350000 Ogółem: 11,350	m2	11,350
5.3.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [11.35] 11.350000 = 11,350000 Ogółem: 11,350	m2	11,350
5.3.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko 11,35*1 = 11,350000 Ogółem: 11,350	m2	11,350
5.3.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm 11,35*1 = 11,350000 Ogółem: 11,350	m2	11,350
5.3.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 11,35*1 = 11,350000 Ogółem: 11,350	m2	11,350
5.3.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [39.1*0.95] 37.145000 = 37,145000 Ogółem: 37,145	m2	37,145
5.3.2.11	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [11.35] 11.350000 = 11,350000 Ogółem: 11,350	m2	11,350
5.3.2.12	KNRW 202/1123/1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa użytkowa/scieralna - 0,7 mm cieciar - 4,900 g/m2 klasa użytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [11.35*1.125] 12.768750 = 12,768750 Ogółem: 12,769	m2	12,769
5.3.2.13	KNRW 202/1020/1	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2] 1.800000 = 1,800000 Ogółem: 1,800	m2	1,800
5.3.2.14	KNRW 202/1025/3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [1] 1.000000 = 1,000000 Ogółem: 1,000	szt.	1,000
5.3.2.15	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [39.1*0.95] 37.145000 = 37,145000 Ogółem: 37,145	m2	37,145
5.3.2.16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolارce z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
5.4	Grupa	P4/4 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ		
5.4.1	Element	Roboty remontowe		
5.4.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [15.38] 15.380000 = 15,380000 Ogółem: 15,380	m2	15,380
5.4.1.2	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	3,600
5.4.1.3	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9*2)] 3.600000 = 3,600000 Ogółem: 3,600	m2	3,600
5.4.1.4	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 0,159*1 = 0,159000 Ogółem: 0,159	m3	0,159
5.4.1.5	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzysmowanego samochodami samowładowczymi do 1-km 0,9*1 = 0,900000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 0,900	m3	0,900
5.4.1.6	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km 0,9*1 = 0,900000 Ogółem: 0,900	m3	0,900
5.4.2	Element	Roboty budowlane		
5.4.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(0.9*2)] 1.800000 = 1,800000 Ogółem: 1,800	m2	1,800
5.4.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(1.8)*2] 3.600000 = 3,600000 Ogółem: 3,600	m2	3,600
5.4.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [12.95] 12.950000 = 12,950000 Ogółem: 12,950	m2	12,950
5.4.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.43] 2.430000 = 2,430000 Ogółem: 2,430	m2	2,430
5.4.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [13.10] 13.100000 = 13,100000 Ogółem: 13,100	m2	13,100
5.4.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [13.10] 13.100000 = 13,100000 Ogółem: 13,100	m2	13,100
5.4.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko 13,1*1 = 13,100000 Ogółem: 13,100	m2	13,100
5.4.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm 13,1*1 = 13,100000 Ogółem: 13,100	m2	13,100
5.4.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 13,1*1 = 13,100000 Ogółem: 13,100	m2	13,100
5.4.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [43.6*0.95] 41.420000 = 41,420000 Ogółem: 41,420	m2	41,420
5.4.2.11	NNRNKB 202/11 30/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [13.10] 13.100000 = 13,100000 Ogółem: 13,100	m2	13,100
5.4.2.12	KNRW 202/1123 /1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa użytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa użytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [13.10*1.125] 14.737500 = 14,737500 Ogółem: 14,738	m2	14,738
5.4.2.13	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2] 1.800000 = 1,800000 Ogółem: 1,800	m2	1,800
5.4.2.14	KNRW 202/1025 /3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [1] 1.000000 = 1,000000 Ogółem: 1,000	szt.	1,000
5.4.2.15	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [43.6*0.95] 41.420000 = 41,420000 Ogółem: 41,420	m2	41,420
5.4.2.16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcie z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 2,000	kpl	2,000
5.5	Grupa	P4/5 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (2 OS.)		
5.5.1	Element	Roboty remontowe		
5.5.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [13.14] 13.140000 = 13,140000		
		Ogółem: 13,140	m2	13,140
5.5.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.22]*30% 0.666000 = 0,666000		
		Ogółem: 0,666	m2	0,666
5.5.1.3	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km 0,6*1 = 0,600000		
		Ogółem: 0,600	m3	0,600
5.5.1.4	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km 0,6*1 = 0,600000		
		Ogółem: 0,600	m3	0,600
5.5.2	Element	Roboty budowlane		
5.5.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(2.14+1.5+0.25+1.36+1.45+0.5)*2.8-2*0.8] 18.560000 = 18,560000		
		Ogółem: 18,560	m2	18,560
5.5.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(18.56)*2] 37.120000 = 37,120000		
		Ogółem: 37,120	m2	37,120
5.5.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [11.06] 11.060000 = 11,060000		
		Ogółem: 11,060	m2	11,060
5.5.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.08] 2.080000 = 2,080000		
		Ogółem: 2,080	m2	2,080
5.5.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [11.06] 11.060000 = 11,060000		
		Ogółem: 11,060	m2	11,060
5.5.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [11.06] 11.060000 = 11,060000		
		Ogółem: 11,060	m2	11,060
5.5.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko 11,06*1 = 11,060000		
		Ogółem: 11,060	m2	11,060
5.5.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm 11,06*1 = 11,060000		
		Ogółem: 11,060	m2	11,060
5.5.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 11,06*1 = 11,060000		
		Ogółem: 11,060	m2	11,060
5.5.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [39.80*0.95] 37.810000 = 37,810000		
		Ogółem: 37,810	m2	37,810
5.5.2.11	NNRNKB 202/11 30/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [11.06+2.08] 13.140000 = 13,140000		
		Ogółem: 13,140	m2	13,140
5.5.2.12	KNRW 202/1123 /1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa użytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa użytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wpływem ciepła EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [11.06*1.125] 12.442500 = 12,442500		
		Ogółem: 12,443	m2	12,443
5.5.2.13	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.22*1.25] 2.775000 = 2,775000		
		Ogółem: 2,775	m2	2,775
5.5.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.22] 2.220000 = 2,220000		
		Ogółem: 2,220	m2	2,220

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
5.5.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.22] 2.220000 = 2,220000 Ogółem: 2,220	m2	2,220
5.5.2.16	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [39.80*0.95] 37.810000 = 37,810000 Ogółem: 37,810	m2	37,810
5.5.2.17	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [12.70] 12.700000 = 12,700000 Ogółem: 12,700	m2	12,700
5.5.2.18	NNRNKB 202/83/8/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [12.70] 12.700000 = 12,700000 Ogółem: 12,700	m2	12,700
5.5.2.19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcie z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
5.6	Grupa	P 4/6 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (2 OS.)		
5.6.1	Element	Roboty remontowe		
5.6.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [12.65] 12.650000 = 12,650000 Ogółem: 12,650	m2	12,650
5.6.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.22]*30% 0.666000 = 0,666000 Ogółem: 0,666	m2	0,666
5.6.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	1,800
5.6.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9)] 1.800000 = 1,800000 Ogółem: 1,800	m2	1,800
5.6.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 0,699*1 = 0,699000 Ogółem: 0,699	m3	0,699
5.6.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1-km 1,415*1 = 1,415000 Ogółem: 1,415	m3	1,415
5.6.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km 1,415*1 = 1,415000 Ogółem: 1,415	m3	1,415
5.6.2	Element	Roboty budowlane		
5.6.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(2.14+0.6+1.4+1.43+1.5+0.25)* 2.8-2*0.9+0.9*2] 20.496000 = 20,496000 Ogółem: 20,496	m2	20,496
5.6.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(20.496)*2] 40.992000 = 40,992000 Ogółem: 40,992	m2	40,992
5.6.2.3	NNRNKB 202/27/01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [10.57] 10.570000 = 10,570000 Ogółem: 10,570	m2	10,570
5.6.2.4	NNRNKB 202/27/01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.08] 2.080000 = 2,080000 Ogółem: 2,080	m2	2,080
5.6.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [11.72] 11.720000 = 11,720000 Ogółem: 11,720	m2	11,720
5.6.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [11.72] 11.720000 = 11,720000 Ogółem: 11,720	m2	11,720
5.6.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko 11,72*1 = 11,720000 Ogółem: 11,720	m2	11,720
5.6.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm 11,72*1 = 11,720000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 11,720	m2	11,720
5.6.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 11,72*1 = 11,720000 Ogółem: 11,720	m2	11,720
5.6.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [40.30*0.95] 38.285000 = 38,285000 Ogółem: 38,285	m2	38,285
5.6.2.11	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [11.72+2.22] 13.940000 = 13,940000 Ogółem: 13,940	m2	13,940
5.6.2.12	KNRW 202/1123/1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa uzytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa uzytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [11.72*1.125] 13.185000 = 13,185000 Ogółem: 13,185	m2	13,185
5.6.2.13	KNR AT-400413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.22*1.25] 2.775000 = 2,775000 Ogółem: 2,775	m2	2,775
5.6.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.22] 2.220000 = 2,220000 Ogółem: 2,220	m2	2,220
5.6.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.22] 2.220000 = 2,220000 Ogółem: 2,220	m2	2,220
5.6.2.16	KNRW 202/1020/1	Montaż drzwi typu.DOM,PFaffenHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2+0.8*2] 3.400000 = 3,400000 Ogółem: 3,400	m2	3,400
5.6.2.17	KNRW 202/1025/3	Ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
5.6.2.18	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [40.30*0.95] 38.285000 = 38,285000 Ogółem: 38,285	m2	38,285
5.6.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [12.70] 12.700000 = 12,700000 Ogółem: 12,700	m2	12,700
5.6.2.20	NNRNKB 202/838/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [12.70] 12.700000 = 12,700000 Ogółem: 12,700	m2	12,700
5.6.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcie z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
5.7	Grupa	P4/7 POKÓJ Z ŁAZIENKA		
5.7.1	Element	Roboty remontowe		
5.7.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [3.26*(2.85+0.15+1.4)] 14.344000 = 14,344000 Ogółem: 14,344	m2	14,344
5.7.1.2	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	5,400
5.7.1.3	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9*3)] 5.400000 = 5,400000 Ogółem: 5,400	m2	5,400
5.7.1.4	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 0,368*1 = 0,368000 Ogółem: 0,368	m3	0,368
5.7.1.5	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1-km 1,028*1 = 1,028000 Ogółem: 1,028	m3	1,028
5.7.1.6	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		1,028*1 = 1,028000 Ogółem: 1,028	m3	1,028
5.7.2	Element	Roboty budowlane		
5.7.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(0.3)*2.8-2*0.9+0.9*2] 0.840000 = 0,840000 Ogółem: 0,840	m2	0,840
5.7.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(0.84)*2] 1.680000 = 1,680000 Ogółem: 1,680	m2	1,680
5.7.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [10.98] 10.980000 = 10,980000 Ogółem: 10,980	m2	10,980
5.7.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.15] 2.150000 = 2,150000 Ogółem: 2,150	m2	2,150
5.7.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [11.11] 11.110000 = 11,110000 Ogółem: 11,110	m2	11,110
5.7.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [11.11] 11.110000 = 11,110000 Ogółem: 11,110	m2	11,110
5.7.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko 11,11*1 = 11,110000 Ogółem: 11,110	m2	11,110
5.7.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm 11,11*1 = 11,110000 Ogółem: 11,110	m2	11,110
5.7.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 11,11*1 = 11,110000 Ogółem: 11,110	m2	11,110
5.7.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [38.40*0.95] 36.480000 = 36,480000 Ogółem: 36,480	m2	36,480
5.7.2.11	NNRNKB 202/11 30/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [11.11] 11.110000 = 11,110000 Ogółem: 11,110	m2	11,110
5.7.2.12	KNRW 202/1123 /1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa użytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa użytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [11.11*1.125] 12.498750 = 12,498750 Ogółem: 12,499	m2	12,499
5.7.2.13	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM,PFaffenHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2] 1.800000 = 1,800000 Ogółem: 1,800	m2	1,800
5.7.2.14	KNRW 202/1025 /3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [1] 1.000000 = 1,000000 Ogółem: 1,000	szt.	1,000
5.7.2.15	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [38.40*0.95] 36.480000 = 36,480000 Ogółem: 36,480	m2	36,480
5.7.2.16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcie z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
5.8	Grupa	P4/8 POKÓJ Z ŁAZIENKA		
5.8.1	Element	Roboty remontowe		
5.8.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [(17.44)] 17.440000 = 17,440000 Ogółem: 17,440	m2	17,440
5.8.1.2	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		[0.9*2*1] 1.800000 = 1,800000 Ogółem: 1,800	m2	1,800
5.8.1.3	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [0.9*2*1] 1.800000 = 1,800000 Ogółem: 1,800	m2	1,800
5.8.1.4	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1-km 0,811*1 = 0,811000 Ogółem: 0,811	m3	0,811
5.8.1.5	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km 0,811*1 = 0,811000 Ogółem: 0,811	m3	0,811
5.8.2	Element	Roboty budowlane		
5.8.2.1	NNRNKB 202/2701/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [14.89] 14.890000 = 14,890000 Ogółem: 14,890	m2	14,890
5.8.2.2	NNRNKB 202/2701/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.55] 2.550000 = 2,550000 Ogółem: 2,550	m2	2,550
5.8.2.3	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [15.02] 15.020000 = 15,020000 Ogółem: 15,020	m2	15,020
5.8.2.4	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [15.02] 15.020000 = 15,020000 Ogółem: 15,020	m2	15,020
5.8.2.5	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [15.02] 15.020000 = 15,020000 Ogółem: 15,020	m2	15,020
5.8.2.6	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko 15,02*1 = 15,020000 Ogółem: 15,020	m2	15,020
5.8.2.7	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm 15,02*1 = 15,020000 Ogółem: 15,020	m2	15,020
5.8.2.8	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 15,02*1 = 15,020000 Ogółem: 15,020	m2	15,020
5.8.2.9	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [46.20*0.95] 43.890000 = 43,890000 Ogółem: 43,890	m2	43,890
5.8.2.10	KNRW 202/1123/1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa użytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa użytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [15.02*1.125] 16.897500 = 16,897500 Ogółem: 16,898	m2	16,898
5.8.2.11	KNRW 202/1020/1	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2] 1.800000 = 1,800000 Ogółem: 1,800	m2	1,800
5.8.2.12	KNRW 202/1025/3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [1] 1.000000 = 1,000000 Ogółem: 1,000	szt.	1,000
5.8.2.13	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [46.20*0.95] 43.890000 = 43,890000 Ogółem: 43,890	m2	43,890
5.8.2.14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcie z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 2,000	kpl	2,000
5.9	Grupa	P 4/9 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (2 OS)		
5.9.1	Element	Roboty remontowe		
5.9.1.1	KNR 404/504/6	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [13.64] 13.640000 = 13,640000 Ogółem: 13,640	m2	13,640
5.9.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.08]*30% 0.624000 = 0,624000 Ogółem: 0,624	m2	0,624
5.9.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	1,800
5.9.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9)] 1.800000 = 1,800000 Ogółem: 1,800	m2	1,800
5.9.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 0,949*1 = 0,949000 Ogółem: 0,949	m3	0,949
5.9.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1-km 15,095*1 = 15,095000 Ogółem: 15,095	m3	15,095
5.9.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km 15,095*1 = 15,095000 Ogółem: 15,095	m3	15,095
5.9.2	Element	Roboty budowlane		
5.9.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(1.2+2.05+4)*2.8-0.9*2] 18.500000 = 18,500000 Ogółem: 18,500	m2	18,500
5.9.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(18.5)*2] 37.000000 = 37,000000 Ogółem: 37,000	m2	37,000
5.9.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [10.99] 10.990000 = 10,990000 Ogółem: 10,990	m2	10,990
5.9.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [1.94] 1.940000 = 1,940000 Ogółem: 1,940	m2	1,940
5.9.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [11.12] 11.120000 = 11,120000 Ogółem: 11,120	m2	11,120
5.9.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [11.12] 11.120000 = 11,120000 Ogółem: 11,120	m2	11,120
5.9.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko 11,12*1 = 11,120000 Ogółem: 11,120	m2	11,120
5.9.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm 11,12*1 = 11,120000 Ogółem: 11,120	m2	11,120
5.9.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 11,12*1 = 11,120000 Ogółem: 11,120	m2	11,120
5.9.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [38.5*0.95] 36.575000 = 36,575000 Ogółem: 36,575	m2	36,575
5.9.2.11	NNRNKB 202/11 30/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [11.12+2.08] 13.200000 = 13,200000 Ogółem: 13,200	m2	13,200

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
5.9.2.12	KNRW 202/1123 /1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc calkowita - 2,5 mm warstwa uzytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa uzytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antyposlizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [11.12*1.125] 12.510000 = 12,510000 Ogółem: 12,510	m2	12,510
5.9.2.13	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.08*1.25] 2.600000 = 2,600000 Ogółem: 2,600	m2	2,600
5.9.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.08] 2.080000 = 2,080000 Ogółem: 2,080	m2	2,080
5.9.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.08] 2.080000 = 2,080000 Ogółem: 2,080	m2	2,080
5.9.2.16	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM,PAFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.8*2+0.9*2] 3.400000 = 3,400000 Ogółem: 3,400	m2	3,400
5.9.2.17	KNRW 202/1025 /3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
5.9.2.18	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [38.5*0.95] 36.575000 = 36,575000 Ogółem: 36,575	m2	36,575
5.9.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [12.75] 12.750000 = 12,750000 Ogółem: 12,750	m2	12,750
5.9.2.20	NNRNKB 202/83 8/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [12.75] 12.750000 = 12,750000 Ogółem: 12,750	m2	12,750
5.9.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcie z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
5.10	Grupa	P 4/10 POKÓJ Z ŁAZIENKA (3 OS.)		
5.10.1	Element	Roboty remontowe		
5.10.1.1	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony [11.80] 11.800000 = 11,800000 Ogółem: 11,800	m2	11,800
5.10.1.2	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	1,800
5.10.1.3	TZKNBK 12/417/ 97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9)] 1.800000 = 1,800000 Ogółem: 1,800	m2	1,800
5.10.1.4	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 0,148*1 = 0,148000 Ogółem: 0,148	m3	0,148
5.10.1.5	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km 0,75*1 = 0,750000 Ogółem: 0,750	m3	0,750
5.10.1.6	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km 0,75*1 = 0,750000 Ogółem: 0,750	m3	0,750
5.10.2	Element	Roboty budowlane		
5.10.2.1	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [11.08] 11.080000 = 11,080000 Ogółem: 11,080	m2	11,080
5.10.2.2	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.35] 2.350000 = 2,350000 Ogółem: 2,350	m2	2,350

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
5.10.2.3	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [11.21] 11.210000 = 11,210000 Ogółem: 11,210	m2	11,210
5.10.2.4	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [11.21] 11.210000 = 11,210000 Ogółem: 11,210	m2	11,210
5.10.2.5	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20- mm, zatarte na gładko 11,21*1 = 11,210000 Ogółem: 11,210	m2	11,210
5.10.2.6	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10- mm 11,21*1 = 11,210000 Ogółem: 11,210	m2	11,210
5.10.2.7	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 11,21*1 = 11,210000 Ogółem: 11,210	m2	11,210
5.10.2.8	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [40.30*0.95] 38.285000 = 38,285000 Ogółem: 38,285	m2	38,285
5.10.2.9	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [11.21] 11.210000 = 11,210000 Ogółem: 11,210	m2	11,210
5.10.2.10	KNRW 202/1123/1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa użytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa użytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [11.21*1.125] 12.611250 = 12,611250 Ogółem: 12,611	m2	12,611
5.10.2.11	KNRW 202/1020/1	Montaż drzwi typu.DOM,PFaffenHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2] 1.800000 = 1,800000 Ogółem: 1,800	m2	1,800
5.10.2.12	KNRW 202/1025/3	Ościeżnice dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [1] 1.000000 = 1,000000 Ogółem: 1,000	szt.	1,000
5.10.2.13	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [40.30*0.95] 38.285000 = 38,285000 Ogółem: 38,285	m2	38,285
5.10.2.14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcie z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
5.11	Grupa	P 4/11 POKÓJ Z ŁAZIENKA (2 OS.)		
5.11.1	Element	Roboty remontowe		
5.11.1.1	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony [18.22] 18.220000 = 18,220000 Ogółem: 18,220	m2	18,220
5.11.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.67]*30% 0.801000 = 0,801000 Ogółem: 0,801	m2	0,801
5.11.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	1,800
5.11.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(2*0.9*1)] 1.800000 = 1,800000 Ogółem: 1,800	m2	1,800
5.11.1.5	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokość ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 0,672*1 = 0,672000 Ogółem: 0,672	m3	0,672
5.11.1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1-km 1,555*1 = 1,555000 Ogółem: 1,555	m3	1,555

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
5.11.1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km 1,555*1 = 1,555000 Ogółem: 1,555	m3	1,555
5.11.2	Element	Roboty budowlane		
5.11.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(0.15+0.74+0.9+0.2+1.58+0.42+1.2+0.96)*2.8*2*0.9] 15.420000 = 15,420000 Ogółem: 15,420	m2	15,420
5.11.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(15.42)*2-(2.92+0.6)*2.8] 20.984000 = 20,984000 Ogółem: 20,984	m2	20,984
5.11.2.3	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [14.76] 14.760000 = 14,760000 Ogółem: 14,760	m2	14,760
5.11.2.4	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.53] 2.530000 = 2,530000 Ogółem: 2,530	m2	2,530
5.11.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [14.91] 14.910000 = 14,910000 Ogółem: 14,910	m2	14,910
5.11.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [14.91] 14.910000 = 14,910000 Ogółem: 14,910	m2	14,910
5.11.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko 14,91*1 = 14,910000 Ogółem: 14,910	m2	14,910
5.11.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm 14,91*1 = 14,910000 Ogółem: 14,910	m2	14,910
5.11.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 14,91*1 = 14,910000 Ogółem: 14,910	m2	14,910
5.11.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [46.60*0.95] 44.270000 = 44,270000 Ogółem: 44,270	m2	44,270
5.11.2.11	NNRNKB 202/11 30/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [14.91+2.67] 17.580000 = 17,580000 Ogółem: 17,580	m2	17,580
5.11.2.12	KNRW 202/1123 /1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa użytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa użytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [14.91*1.125] 16.773750 = 16,773750 Ogółem: 16,774	m2	16,774
5.11.2.13	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [2.67*1.25] 3.337500 = 3,337500 Ogółem: 3,338	m2	3,338
5.11.2.14	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.67] 2.670000 = 2,670000 Ogółem: 2,670	m2	2,670
5.11.2.15	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.67] 2.670000 = 2,670000 Ogółem: 2,670	m2	2,670
5.11.2.16	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2+0.8*2] 3.400000 = 3,400000 Ogółem: 3,400	m2	3,400
5.11.2.17	KNRW 202/1025 /3	Ościeżniczedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
5.11.2.18	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [46.60*0.95] 44.270000 = 44,270000 Ogółem: 44,270	m2	44,270
5.11.2.19	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [15] 15.000000 = 15,000000 Ogółem: 15,000	m2	15,000
5.11.2.20	NNRNKB 202/83/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [15] 15.000000 = 15,000000 Ogółem: 15,000	m2	15,000
5.11.2.21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarce z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
5.12	Grupa	P 4/12 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (2 OS.)		
5.12.1	Element	Roboty remontowe		
5.12.1.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [24.52] 24.520000 = 24,520000 Ogółem: 24,520	m2	24,520
5.12.1.2	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	1,600
5.12.1.3	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(0.8*2)] 1.600000 = 1,600000 Ogółem: 1,600	m2	1,600
5.12.1.4	KNR 404/102/5	Renowacja murów z cegły powyżej terenu, w budynkach wysokości ponad 9-m (ponad 2 kondygnacje), na zaprawie cementowo-wapiennej p.a. R= 0,800 M= 1,000 S= 1,000 0,548*1 = 0,548000 Ogółem: 0,548	m3	0,548
5.12.1.5	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km 1,648*1 = 1,648000 Ogółem: 1,648	m3	1,648
5.12.1.6	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km 1,648*1 = 1,648000 Ogółem: 1,648	m3	1,648
5.12.2	Element	Roboty budowlane		
5.12.2.1	KNRW 202/146/1	Ścianki działowe z bloczków YTONG gr. 11.5 cm o powierzchni czołowej gładkiej i wysokości bloczków 20 cm - ręczne przycinanie bloczków [(1.85+0.3*2)*2.8] 6.860000 = 6,860000 Ogółem: 6,860	m2	6,860
5.12.2.2	KNR 202/801/2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach [(6.86)*2] 13.720000 = 13,720000 Ogółem: 13,720	m2	13,720
5.12.2.3	NNRNKB 202/27/01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [20.42] 20.420000 = 20,420000 Ogółem: 20,420	m2	20,420
5.12.2.4	NNRNKB 202/27/01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [4.1] 4.100000 = 4,100000 Ogółem: 4,100	m2	4,100
5.12.2.5	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [20.57] 20.570000 = 20,570000 Ogółem: 20,570	m2	20,570
5.12.2.6	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [20.57] 20.570000 = 20,570000 Ogółem: 20,570	m2	20,570
5.12.2.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko 20,57*1 = 20,570000 Ogółem: 20,570	m2	20,570
5.12.2.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm 20,57*1 = 20,570000 Ogółem: 20,570	m2	20,570
5.12.2.9	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 20,57*1 = 20,570000 Ogółem: 20,570	m2	20,570
5.12.2.10	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [72.30*0.95] 68.685000 = 68,685000 Ogółem: 68,685	m2	68,685

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
5.12.2.11	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [20.57] 20.570000 Ogółem: 20,570	m2	20,570
5.12.2.12	KNRW 202/1123/1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc calkowita - 2,5 mm warstwa uzytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa uzytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ognia EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antyposlizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [20.57*1.125] 23.141250 Ogółem: 23,141	m2	23,141
5.12.2.13	KNRW 202/1020/1	Montaż drzwi typu.DOM,PFaffenHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2] 1.800000 Ogółem: 1,800	m2	1,800
5.12.2.14	KNRW 202/1025/3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [1] 1.000000 Ogółem: 1,000	szt.	1,000
5.12.2.15	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [72.30*0.95] 68.685000 Ogółem: 68,685	m2	68,685
5.12.2.16	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcie z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
5.13	Grupa	P 4/13 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ		
5.13.1	Element	Roboty remontowe		
5.13.1.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [19.69] 19.690000 Ogółem: 19,690	m2	19,690
5.13.1.2	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	1,800
5.13.1.3	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(0.9*2)] 1.800000 Ogółem: 1,800	m2	1,800
5.13.1.4	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1-km 0,879*1 0,879000 Ogółem: 0,879	m3	0,879
5.13.1.5	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km 0,879*1 0,879000 Ogółem: 0,879	m3	0,879
5.13.2	Element	Roboty budowlane		
5.13.2.1	NNRNKB 202/2701/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [12.27] 12.270000 Ogółem: 12,270	m2	12,270
5.13.2.2	NNRNKB 202/2701/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [3.86] 3.860000 Ogółem: 3,860	m2	3,860
5.13.2.3	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [16.16] 16.160000 Ogółem: 16,160	m2	16,160
5.13.2.4	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [16.16] 16.160000 Ogółem: 16,160	m2	16,160
5.13.2.5	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko 16,16*1 16,160000 Ogółem: 16,160	m2	16,160
5.13.2.6	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm 16,16*1 16,160000 Ogółem: 16,160	m2	16,160
5.13.2.7	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 16,16*1 16,160000 Ogółem: 16,160	m2	16,160
5.13.2.8	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		[51.70*0.95] 49.115000 = 49,115000 Ogółem: 49,115	m2	49,115
5.13.2.9	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [16.16] 16.160000 = 16,160000 Ogółem: 16,160	m2	16,160
5.13.2.10	KNRW 202/1123 /1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa użytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa użytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [16.16*1.125] 18.180000 = 18,180000 Ogółem: 18,180	m2	18,180
5.13.2.11	KNRW 202/1020 /1	Montaż drzwi typu.DOM,PFaffenHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2] 1.800000 = 1,800000 Ogółem: 1,800	m2	1,800
5.13.2.12	KNRW 202/1025 /3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [1] 1.000000 = 1,000000 Ogółem: 1,000	szt.	1,000
5.13.2.13	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [51.70*0.95] 49.115000 = 49,115000 Ogółem: 49,115	m2	49,115
5.13.2.14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcie z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
5.14	Grupa	P 4/14 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (2 os)		
5.14.1	Element	Roboty remontowe		
5.14.1.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [21.51] 21.510000 = 21,510000 Ogółem: 21,510	m2	21,510
5.14.1.2	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	1,800
5.14.1.3	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(0.9*2)] 1.800000 = 1,800000 Ogółem: 1,800	m2	1,800
5.14.1.4	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowładowczymi do 1·km 1,016*1 = 1,016000 Ogółem: 1,016	m3	1,016
5.14.1.5	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowładowczymi na każdy następnny 1·km 1,016*1 = 1,016000 Ogółem: 1,016	m3	1,016
5.14.2	Element	Roboty budowlane		
5.14.2.1	NNRNKB 202/2701/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [18.91] 18.910000 = 18,910000 Ogółem: 18,910	m2	18,910
5.14.2.2	NNRNKB 202/2701/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [2.59] 2.590000 = 2,590000 Ogółem: 2,590	m2	2,590
5.14.2.3	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [19.12] 19.120000 = 19,120000 Ogółem: 19,120	m2	19,120
5.14.2.4	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [19.12] 19.120000 = 19,120000 Ogółem: 19,120	m2	19,120
5.14.2.5	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko 19,12*1 = 19,120000 Ogółem: 19,120	m2	19,120
5.14.2.6	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm 19,12*1 = 19,120000 Ogółem: 19,120	m2	19,120
5.14.2.7	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 19,12*1 = 19,120000 Ogółem: 19,120	m2	19,120

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
5.14.2.8	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [67.60*0.95] 64.220000 = 64,220000 Ogółem: 64,220	m2	64,220
5.14.2.9	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [19.12+2.59] 21.710000 = 21,710000 Ogółem: 21,710	m2	21,710
5.14.2.10	KNRW 202/1123/1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc całkowita - 2,5 mm warstwa użytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa użytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antypoślizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [19.12*1.125] 21.510000 = 21,510000 Ogółem: 21,510	m2	21,510
5.14.2.11	KNRW 202/1020/1	Montaż drzwi typu.DOM,PFaffenHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2] 1.800000 = 1,800000 Ogółem: 1,800	m2	1,800
5.14.2.12	KNRW 202/1025/3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [1] 1.000000 = 1,000000 Ogółem: 1,000	szt.	1,000
5.14.2.13	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [67.60*0.95] 64.220000 = 64,220000 Ogółem: 64,220	m2	64,220
5.14.2.14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarcie z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
5.15	Grupa	P 4/15 POKÓJ Z ŁAZIENKĄ (2 os)		
5.15.1	Element	Roboty remontowe		
5.15.1.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [12.82] 12.820000 = 12,820000 Ogółem: 12,820	m2	12,820
5.15.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [2.04]*30% 0.612000 = 0,612000 Ogółem: 0,612	m2	0,612
5.15.1.3	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	1,800
5.15.1.4	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(0.9*2)] 1.800000 = 1,800000 Ogółem: 1,800	m2	1,800
5.15.1.5	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowładowczymi do 1·km 0,609*1 = 0,609000 Ogółem: 0,609	m3	0,609
5.15.1.6	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km 0,609*1 = 0,609000 Ogółem: 0,609	m3	0,609
5.15.2	Element	Roboty budowlane		
5.15.2.1	NNRNKB 202/2701/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKf [10.92] 10.920000 = 10,920000 Ogółem: 10,920	m2	10,920
5.15.2.2	NNRNKB 202/2701/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKFI [1.9] 1.900000 = 1,900000 Ogółem: 1,900	m2	1,900
5.15.2.3	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe [11.12] 11.120000 = 11,120000 Ogółem: 11,120	m2	11,120
5.15.2.4	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa [11.12] 11.120000 = 11,120000 Ogółem: 11,120	m2	11,120
5.15.2.5	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko 11,12*1 = 11,120000 Ogółem: 11,120	m2	11,120

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
5.15.2.6	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm 11,12*1 = 11,120000 Ogółem: 11,120	m2	11,120
5.15.2.7	KNR 202/1102/4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, siatka stalowa 10x10 cm p.a. 11,12*1 = 11,120000 Ogółem: 11,120	m2	11,120
5.15.2.8	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [40.00*0.95] 38.000000 = 38,000000 Ogółem: 38,000	m2	38,000
5.15.2.9	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [11.12+2.04] 13.160000 = 13,160000 Ogółem: 13,160	m2	13,160
5.15.2.10	KNRW 202/1123/1	Posadzki panelowe z wykładziny z tworzyw sztucznych np: Gelfloor - wykładzina pcw w panelach parametry nie gorsze niż: rozmiar: 152 x 914 mm grubosc calkowita - 2,5 mm warstwa uzytkowa/scieralna - 0,7 mm ciezar - 4,900 g/m2 klasa uzytkowa EN 685 - 34-43 odpornosc ogniowa EN 13501-1 - Bfl-s1 napiecie elektrostatyczne EN 1815- <2 kV antyposlizgowosc DIN 51130- R9 odpornosc na scieranie EN 660-1 - <= 0,08 mm grupa scieralnosci EN 640 - T stabilnosc wymiarow pod wplywem ciepla EN 434 - <=0,15 % wgniecenie resztkowe EN 433 - <=0,1 mm odpornosc na swiatlo EN 20105-B02 - >=6 odpornosc chemiczna EN 423 - odporna zabezpieczenie powierzchni - PUR [11.12*1.125] 12.510000 = 12,510000 Ogółem: 12,510	m2	12,510
5.15.2.11	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [2.04] 2.040000 = 2,040000 Ogółem: 2,040	m2	2,040
5.15.2.12	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [2.04] 2.040000 = 2,040000 Ogółem: 2,040	m2	2,040
5.15.2.13	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [2.04] 2.040000 = 2,040000 Ogółem: 2,040	m2	2,040
5.15.2.14	KNRW 202/1020/1	Montaż drzwi typu.DOM,PFaffenHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.9*2+0.8*2] 3.400000 = 3,400000 Ogółem: 3,400	m2	3,400
5.15.2.15	KNRW 202/1025/3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
5.15.2.16	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [40*0.95] 38.000000 = 38,000000 Ogółem: 38,000	m2	38,000
5.15.2.17	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [12.95] 12.950000 = 12,950000 Ogółem: 12,950	m2	12,950
5.15.2.18	NNRNKB 202/838/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [12.95] 12.950000 = 12,950000 Ogółem: 12,950	m2	12,950
5.15.2.19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolarce z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM 2*1 = 2,000000 Ogółem: 2,000	kpl	2,000
5.16	Grupa	P4/16 HOL		
5.16.1	Element	Roboty remontowe		
5.16.1.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [19.05] 19.050000 = 19,050000 Ogółem: 19,050	m2	19,050
5.16.1.2	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - założono 30 % [19.05]*30% 5.715000 = 5,715000 Ogółem: 5,715	m2	5,715
5.16.1.3	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km 0,19*1 = 0,190000 Ogółem: 0,190	m3	0,190
5.16.1.4	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km 0,19*1 = 0,190000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 0,190	m3	0,190
5.16.2	Element	Roboty budowlane		
5.16.2.1	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [19.05] 19.050000 = 19,050000 Ogółem: 19,050	m2	19,050
5.16.2.2	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [19.05] 19.050000 = 19,050000 Ogółem: 19,050	m2	19,050
5.16.2.3	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [19.05] 19.050000 = 19,050000 Ogółem: 19,050	m2	19,050
5.16.2.4	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [18.50*0.95+37.95] 55.525000 = 55,525000 Ogółem: 55,525	m2	55,525
5.16.2.5	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [18.50*0.95] 17.575000 = 17,575000 Ogółem: 17,575	m2	17,575
5.16.2.6	KNRW 202/1509/2	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem [37.95] 37.950000 = 37,950000 Ogółem: 37,950	m2	37,950
5.17	Grupa	P4/17 POMIESZCZENIE GOSPODARCZE - ZSYP		
5.17.1	Element	Roboty remontowe		
5.17.1.1	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych [1.23] 1.230000 = 1,230000 Ogółem: 1,230	m2	1,230
5.17.1.2	KNR 202/1017/1	Demontaż skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m2	1,600
5.17.1.3	TZKNBK 12/417/97	Ostrożny demontaż ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2.0 m2 [(0.8*2*1)] 1.600000 = 1,600000 Ogółem: 1,600	m2	1,600
5.17.1.4	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1·km 0,114*1 = 0,114000 Ogółem: 0,114	m3	0,114
5.17.1.5	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1·km 0,114*1 = 0,114000 Ogółem: 0,114	m3	0,114
5.17.2	Element	Roboty budowlane		
5.17.2.1	NNRNKB 202/1130/2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 [1.75] 1.750000 = 1,750000 Ogółem: 1,750	m2	1,750
5.17.2.2	KNR AT-400413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw [1.23*1.25] 1.537500 = 1,537500 Ogółem: 1,538	m2	1,538
5.17.2.3	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża [1.75] 1.750000 = 1,750000 Ogółem: 1,750	m2	1,750
5.17.2.4	KNR 202/1118/6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą [1.75] 1.750000 = 1,750000 Ogółem: 1,750	m2	1,750
5.17.2.5	KNRW 202/1020/1	Montaż drzwi typu.DOM,PFÄFFENHAIN lub PORTA przylgowe , okleinowe , płaskie z ościeżnicą metalową lub równoważne jednoskrzydłowe [0.8*2] 1.600000 = 1,600000 Ogółem: 1,600	m2	1,600
5.17.2.6	KNRW 202/1025/3	Ościeżnicedla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu [1] 1.000000 = 1,000000 Ogółem: 1,000	szt.	1,000
5.17.2.7	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [10.35*0.95] 9.832500 = 9,832500 korekta -0.000500 = -0,000500 (import)Razem =9.832000 Ogółem: 9,832	m2	9,832
5.17.2.8	KNRW 202/1510/7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [10.35*0.95] 9.832500 = 9,832500 korekta -0.000500 = -0,000500 (import)Razem =9.832000 Ogółem: 9,832	m2	9,832

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
5.17.2.9	KNR 202/1118/1	Przygotowanie podłoża pod licowanie [6.42] 6.420000 = 6,420000 Ogółem: 6,420	m2	6,420
5.17.2.10	NNRNKB 202/83 8/3	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" [6.42] 6.420000 = 6,420000 Ogółem: 6,420	m2	6,420
5.18	Grupa	P 4/18 KORYTARZ		
5.18.1	Element	Roboty remontowe		
5.18.1.1	KNRW 202/1025 /3	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu [0.9*2] 1.800000 = 1,800000 Ogółem: 1,800	szt.	1,800
5.18.1.2	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi do 1-km 0,036*1 = 0,036000 Ogółem: 0,036	m3	0,036
5.18.1.3	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km 0,036*1 = 0,036000 Ogółem: 0,036	m3	0,036
5.18.2	Element	Roboty budowlane		
5.18.2.1	NNRNKB 202/27 01/1	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - GKF [2.4] 2.400000 = 2,400000 Ogółem: 2,400	m2	2,400
5.18.2.2	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [6.1*0.95] 5.795000 = 5,795000 Ogółem: 5,795	m2	5,795
5.18.2.3	KNRW 202/1510 /7	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem [6.1*0.95] 5.795000 = 5,795000 Ogółem: 5,795	m2	5,795
5.18.2.4	KNR 202/1504/8	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur [11.55] 11.550000 = 11,550000 Ogółem: 11,550	m2	11,550

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
6	Rozdział	INSTALACJE SANITARNE		
6.1	Element	CO		
6.1.1	KNR 401/210/6	Wykucie bruzd o przekroju do 0.040 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żużlowego	m	760,000
6.1.2	KNR 404/702/1	Demontaż przewodów gazowych i c.o. z rur stalowych o śr. do 25 mm	m	760,000
6.1.3	KNKRB 5 0902-02	Zaprawienie bruzd o szer.do 5 cm	m	760,000
6.1.4	KNR 401/209/3	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm [40*0.2*0.1] 0.800000 = 0,800000 Ogółem: 0,800	m2	0,800
6.1.5	KNR INSTAL 215/309/ 9	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. o śr. do 15 mm - odpowietrznik automatyczny do montażu na pionie ,Hy-Vent z zaworem odcinającym dn 15	szt.	14,000
6.1.6	KNR 35/213/4	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o.o szer. 365-600 mm i wys. do 700 mm, montaż grzejników na ścianie - typ SAC07-04	szt.	39,000
6.1.7	KNR 35/213/7	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o.o szer. 380-600 mm i wys. do 1100 mm, montaż grzejników na ścianie- typ SAC11-04	szt.	14,000
6.1.8	KNR 31/208/1	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi śr. 15 mm	kpl.	53,000
6.1.9	KNR 215/402/2	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr. nom. 15-20 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach budynku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	760,000
6.1.10	KNR 34/101/10	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 20 mm (N)	m	760,000
6.1.11	KNR INSTAL 215/308/ 2	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o-Podpionowe zawory regulacyjne STROMAX	szt.	7,000
6.1.12	KNR INSTAL 215/307/ 1	Płukanie instalacji c.o.	m	760,000
6.1.13	KNR INSTAL 215/307/ 3	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m	760,000
6.1.14	KNR INSTAL 215/307/ 4	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urządz.	53,000
6.1.15	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym 4,56*1 = 4,560000 Ogółem: 4,560	m3	4,560
6.1.16	KNR 404/1101/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1·km ponad 1·km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym 4,56*1 = 4,560000 Ogółem: 4,560	m3	4,560
6.1.17	KNR 404/901/5	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu [20] 20.000000 = 20,000000 Ogółem: 20,000	m	20,000
6.1.18	KNR 404/901/7	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu [20] 20.000000 = 20,000000 Ogółem: 20,000	m	20,000
6.2	Element	WENTYLACJA		
6.2.1	Kalkulacja indywidualna	Niskociśnieniowa nasada kominowa VBP 16*1 = 16,000000 Ogółem: 16,000	kpl	16,000
6.2.2	Kalkulacja indywidualna	Zawór wentylacyjny ppoż GRYFIT BX-1H 54*1 = 54,000000 Ogółem: 54,000	kpl	54,000
6.2.3	Kalkulacja indywidualna	Kratka transferowa - ścienna 1*1 = 1,000000 Ogółem: 1,000	kpl	1,000
6.2.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż - nawiewników w oknach białe z zamknięciem w stolارce z PCV Nawiewniki EFF - 33dB(A) do 30 m3/h np.AERECO EMM- w pozostałych pom. 9*1 = 9,000000 Ogółem: 9,000	kpl	9,000
6.2.5	KNR 401/209/3	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm [3*5] 15.000000 = 15,000000 Ogółem: 15,000	m2	15,000
6.2.6	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 25 km [15*0.2*0.2*0.1] 0.060000 = 0,060000 Ogółem: 0,060	m3	0,060
6.2.7	KNR 34/301/3	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostokątnych o obwodzie 600-1000 mm -Obudowa kanału wen. Płytkami PROMAT		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		[3] 3.000000 = 3,000000 Ogółem: 3,000	m2	3,000
6.2.8	KNR 34/302/12	Izolacja przewodów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekrojach prostokątnych o obwodzie 400-600 mm matami Thermasheet o gr. 20 mm [20.42+110.581] 131.001000 = 131,001000 Ogółem: 131,001	m2	131,001
6.2.9	KNR 217/113/1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 125 mm - udział kształtek do 35 % R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 50*2*3.1415*0.065 = 20,419750 korekta 0.000250 = 0,000250 (import)Razem =20.420000 Ogółem: 20,420	m2	20,420
6.2.10	KNR 217/113/2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 160 mm - udział kształtek do 35 % - R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m2	110,581
6.3	Element	WOD-KAN		
6.3.1	KNR 401/209/3	Przebiecie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm [45*0.2*0.1] 0.900000 = 0,900000 Ogółem: 0,900	m2	0,900
6.3.2	KNRW 215/209/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o śr. 50 mm [45+1] 46.000000 = 46,000000 Ogółem: 46,000	podej.	46,000
6.3.3	KNRW 215/233/3	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	45,000
6.3.4	KNRW 215/233/3	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - dla osób niepełnosprawnych	kpl.	1,000
6.3.5	KNRW 215/211/6	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach klejonych [45+1] 46.000000 = 46,000000 Ogółem: 46,000	podej.	46,000
6.3.6	KNR 215/221/1	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolaniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt.	45,000
6.3.7	KNR 215/221/1	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolaniem dla osób niepełnosprawnych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt.	1,000
6.3.8	Kalkulacja indywidualna	Kalkulacja indywidualna - Zlew jednokomorowy z ociekaczem - bateria zlewozmywakowa - syfon zlewozmywakowy podwójny	szt	1,000
6.3.9	KNR 215/223/2	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego-komplet R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 [45] 45.000000 = 45,000000 Ogółem: 45,000	kpl.	45,000
6.3.10	KNRW 215/209/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych o śr. 50 mm [45] 45.000000 = 45,000000 Ogółem: 45,000	podej.	45,000
6.3.11	KNRW 215/219/1	Wpusty kamionkowe uszczelniane sznurem i kitem asfaltowym lub kitem kwasoodpornym o śr. 50 mm [45] 45.000000 = 45,000000 Ogółem: 45,000	szt.	45,000
6.3.12	KNRW 215/106/2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych wraz z mocowaniem [400] 400.000000 = 400,000000 Ogółem: 400,000	m	400,000
6.3.13	KNR 34/101/18	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S) [400] 400.000000 = 400,000000 Ogółem: 400,000	m	400,000
6.3.14	KNRW 215/106/4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych wraz z mocowaniem [500] 500.000000 = 500,000000 Ogółem: 500,000	m	500,000
6.3.15	KNR 34/101/19	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S) [500] 500.000000 = 500,000000 Ogółem: 500,000	m	500,000
6.3.16	KNRW 215/106/6	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych wraz z mocowaniem [30] 30.000000 = 30,000000 Ogółem: 30,000	m	30,000
6.3.17	KNR 34/101/20	Izolacja rurociągów śr. 54-70 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S) [30] 30.000000 = 30,000000		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem: 30,000	m	30,000
6.3.18	KNRW 215/106/8	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 80 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych wraz z mocowaniem [50] 50.000000 = 50,000000 Ogółem: 50,000	m	50,000
6.3.19	KNR 34/101/21	Izolacja rurociągów śr. 76-114 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 30 mm (S) [50] 50.000000 = 50,000000 Ogółem: 50,000	m	50,000
6.3.20	Kalkulacja indywidualna	Termostatyczny zawór cyrkulacyjny dn 20 mm	kpl	7,000
6.3.21	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym	m3	0,180
6.3.22	KNR 404/1101/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1·km ponad 1·km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym 0,18*1 = 0,180000 Ogółem: 0,180	m3	0,180
6.4	Element	P.POŻ		
6.4.1	KNRW 215/106/6	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych wraz z mocowaniem [60] 60.000000 = 60,000000 Ogółem: 60,000	m	60,000
6.4.2	KNR INSTAL 215/109/6	Zawór antyskażeniowy typ EA	szt.	1,000
6.4.3	KNR 35/113/7	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 50 mm [2] 2.000000 = 2,000000 Ogółem: 2,000	szt.	2,000
6.5	Element	KANALIZACJA SANITARNA		
6.5.1	KNR 401/209/3	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm [7*0.2*0.1] 0.140000 = 0,140000 Ogółem: 0,140	m2	0,140
6.5.2	KNR 215/203/1	Montaż rurociągów żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 50 mm na ścianach budynków mieszkalnych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 [200] 200.000000 = 200,000000 Ogółem: 200,000	m	200,000
6.5.3	KNR 215/203/3	Montaż rurociągów żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 100 mm na ścianach budynków mieszkalnych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 [350] 350.000000 = 350,000000 Ogółem: 350,000	m	350,000
6.5.4	KNR 215/203/4	Montaż rurociągów żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 150 mm na ścianach budynków mieszkalnych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 [6] 6.000000 = 6,000000 Ogółem: 6,000	m	6,000
6.5.5	Kalkulacja indywidualna	Wykucie posadzki w piwnicy i odtworzeniem do stanu pierwotnego 1*1 = 1,000000 Ogółem: 1,000	kpl	1,000
6.5.6	KNRW 218/522/5	Pionowe przewody przewietrznikowe z rur kamionkowych i PCV śr. 200 mm - wpust uszczelniony sznurem i zaprawą cementową [7] 7.000000 = 7,000000 Ogółem: 7,000	szt	7,000
6.5.7	KNRW 402/120/4	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. do 65 mm [400] 400.000000 = 400,000000 Ogółem: 400,000	m	400,000
6.5.8	KNRW 402/229/4	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku [400] 400.000000 = 400,000000 Ogółem: 400,000	m	400,000
6.5.9	KNRW 218/701/2	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych i stalowych o śr.nominalnej 150 mm [3] 3.000000 = 3,000000 Ogółem: 3,000	200m -1 prób.	3,000
6.5.10	KNRW 218/708/1	Jednokrotne płukanie sieci kanalizacyjnej o śr. nominalnej do 150 mm [3] 3.000000 = 3,000000 Ogółem: 3,000	odc.200m	3,000
6.5.11	KNR 404/1101/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (na odległość 1·km) samochodem ciężarowym skrzyniowym 0,028*1 = 0,028000 Ogółem: 0,028	m3	0,028

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
6.5.12	KNR 404/1101/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku, (za każdy rozpoczęty 1·km ponad 1·km)) samochodem ciężarowym skrzyniowym 0,028*1 = 0,028000 Ogółem: 0,028	m3	0,028

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
7	Rozdział	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
7.1	Element	Trasy kablowe i kable		
7.1.1	KNNR 5/1209/7	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w cegle, długość przebicia do 2 cegieł, Fi 25 mm	otwór	295,000
7.1.2	KNNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla rur w cegle	m	1 350,000
7.1.3	KNNR 5/1208/5	Zaprawianie bruzd, przygotowanie ręczne zaprawy cementowo-wapiennej	m3	4,388
7.1.4	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	1 350,000
7.1.5	KNR 508/107/1	Układanie rur winidurowych	m	1 350,000
7.1.6	KNR 401/705/7	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10 cm	m	1 350,000
7.1.7	KNR 508/803/2	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, głębokość do 8 cm i średnicy do 20 mm	szt	330,000
7.1.8	KNR 508/809/1	Osadzenie w podłożu kołków, na ścianie lub stropie, kołki plastikowe rozporowe	szt	330,000
7.1.9	KNR 508/705/7	Przykręcanie do gotowych otworów korytek metalowych 100 mm2	m	220,000
7.1.10	KNNR 5/203/1	Wciąganie do rur przewodów bez kosztów przewodów	m	1 350,000
7.1.11	KNR 508/212/2	Układanie przewodów w gotowych korytkach bez kosztów przewodów	m	220,000
7.1.12	Kalkulacja indywidualna	Koszty pozyskania przewodów YDYżo 3x1,5 mm2	m	702,000
7.1.13	Kalkulacja indywidualna	Koszty pozyskania przewodów YDYżo 3x2,5 mm2	m	890,000
7.1.14	Kalkulacja indywidualna	Koszty pozyskania przewodów YDYżo 3x4 mm2	m	1 080,000
7.2	Element	Element		
7.2.1	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, ślepe otwory pod mocowanie na zaprawie cementowej lub gipsowej, 1109 = 1 109,000000 21+74+54+54+53+5+7+4+3 = 275,000000 Ogółem: 1 384,000	szt	1 384,000
7.2.2	KNNR 5/302/5	Montaż puszek instalacyjnych podtynkowych z pokrywą	szt	275,000
7.2.3	KNNR 5/302/5	Montaż puszek instalacyjnych podtynkowych bez pokrywy	szt	1 109,000
7.2.4	KNNR 5/308/1	Montaż gniazd zasilających IP20 białe podtynkowe	szt	392,000
7.2.5	KNNR 5/308/8	Montaż gniazda zasilającego hermetycznego IP44 białe podtynkowe	szt	108,000
7.2.6	KNNR 5/306/2	Montaż wyłącznika oświetlenia pojedynczego białego p/t	szt	80,000
7.2.7	KNNR 5/306/3	Montaż wyłącznika oświetlenia świecznikowy pt	szt	55,000
7.2.8	KNNR 5/307/1	Montaż wyłącznika światła pojedynczy hermetyczny biały p/t	szt	52,000
7.2.9	Kalkulacja indywidualna	Montaż czujników obecności	szt	10,000
7.2.10	Kalkulacja indywidualna	Montaż gniazd telewizyjnych p/t	szt	52,000
7.2.11	Kalkulacja indywidualna	Montaż gniazd logicznych p/t	szt	100,000
7.2.12	Kalkulacja indywidualna	Montaż gniazd dedykowanych komputerowych	szt	260,000
7.2.13	Kalkulacja indywidualna	Montaż ramki x6	szt	1,000
7.2.14	Kalkulacja indywidualna	Montaż ramki x5	szt	126,000
7.2.15	Kalkulacja indywidualna	Montaż ramki x4	szt	2,000
7.2.16	Kalkulacja indywidualna	Montaż ramki x3	szt	55,000
7.2.17	Kalkulacja indywidualna	Montaż ramki x2	szt	82,000
7.2.18	Kalkulacja indywidualna	Montaż ramki x1	szt	180,000
7.3	Element	Oświetlenie		
7.3.1	KNNR 5/503/1	Montaż opraw oświetleniowych wpuszczanych RING T 460 LED 5800LM PLX L-DOWN E 34 IP43 840	kpl	21,000
7.3.2	KNNR 5/503/1	Montaż opraw oświetleniowych wpuszczanych RUBINEO O45 LED 4200LM PLX E IP20/54 34 840	kpl	74,000
7.3.3	KNNR 5/503/1	Montaż opraw oświetleniowych wpuszczanych RUBINEO O30 LED 1400LM PLX E IP20/54 34 840	kpl	54,000
7.3.4	KNNR 5/503/1	Montaż opraw oświetleniowych wpuszczanych BERYL LED O 5Y 1600LM E 34 IP20/44 840	kpl	54,000
7.3.5	KNNR 5/502/1	Montaż opraw oświetleniowych naściennych X-WALL K9 LED 2200LM PLX E IP44 24 840 / L-600	kpl	53,000
7.3.6	KNNR 5/503/1	Montaż opraw oświetleniowych wpuszczanych X-LINE G/K LED 4400LM MICRO-PRM E 24 840 / L-1200	kpl	5,000
7.3.7	KNNR 5/503/1	Montaż opraw awaryjnych RNC 3W jednostronne	szt	4,000
7.3.8	KNNR 5/503/1	Montaż opraw awaryjnych RNC 3W dwustronnych	szt	3,000
7.4	Element	Tablice		
7.4.1	KNR 401/330/3	Wykucie wnęk w ścianach z cegły pod montaż rozdzielnic i tablic 0,486*0,78*5 = 1,895400 0,402*0,228*53 = 4,857768 7 = 7,000000 korekta -6.753168 = -6,753168 (import)Razem =7.000000 Ogółem: 7,000	m2	7,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
7.4.2	KNR 401/709/5	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III (powierzchnia do 0,5 m2), podłoże z cegły,	szk	58,000
7.4.3	Kalkulacja indywidualna	Montaż szafy pietrowej typu Pragma 72M; Montaż wyposażenia szaf	szk	5,000
7.4.4	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic mieszkaniowych typu MINI PRAGMA IP40 8M; Montaż wyposażenia tablicy mieszkaniowej	szk	53,000
7.4.5	KNNR 5/404/7	Montaż szafy zasilającej wentylator typu ACC.V16.1 wraz z wyposażeniem	szk	1,000
7.4.6	KNNR 5/404/7	Montaż szafy zasilającej wentylator typu ACC.V9.1 wraz z wyposażeniem	szk	1,000
7.5	Element	Roboty porządkowe		
7.5.1	KNR 401/106/4	Wyniesienie gruzu z budynku w miejsce składowania 0,486*0,78*5*0,9 = 1,705860 0,402*0,228*53*0,9 = 4,371991 0,06*0,06*1350,0 = 4,860000 11,0 = 11,000000 korekta -10.937851 = -10,937851 (import)Razem =11.000000 Ogółem: 11,000	m3	11,000
7.5.2	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km 11*1 = 11,000000 Ogółem: 11,000	m3	11,000
7.5.3	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km 11*1 = 11,000000 Ogółem: 11,000	m3	11,000
7.6	Element	Roboty pomiarowe		
7.6.1	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	miar	270,000
7.6.2	KNNR 5/1304/5	Badania i pomiary instalacji, skuteczność zerowania, pomiar pierwszy	szk	1,000
7.6.3	KNNR 5/1304/6	Badania i pomiary instalacji, skuteczność zerowania, pomiar każdy następny pomiar	szk	499,000
7.6.4	KNNR 5/1305/1	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego, pierwsze badanie	próba	1,000
7.6.5	KNNR 5/1305/2	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego próba każda następna	próba	4,000
7.7	Grupa	Instalacja LAN		
7.7.1	Element	Gniazda.		
7.7.1.1	KNR AT-10 0105-01	Montaż adaptera MMC i modułu RJ45 MMC w adapterze Adapter MMC 45x45mm dla 2xRJ45 BC	szk	130,000
7.7.1.2	KNR AT-10 0105-01	Montaż adaptera MMC i modułu RJ45 MMC w adapterze Adapter MMC 45x45mm dla 1xRJ45 BC	szk	6,000
7.7.1.3	KNR AT-10 0105-01	Montaż adaptera MMC i modułu RJ45 MMC w adapterze Moduł MMC RJ45 MK kat. 6 STP TL	szk	266,000
7.7.1.4	KNR AT-14 0111-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych zgodnie z wymaganiami	miar	266,000
7.7.2	Element	Szafa DB.1.		
7.7.2.1	KNR AT-14 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących. Szafa serwerowa 45U 600/800	kpl.	1,000
7.7.2.2	KNR AT-14 0110-03	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - Panel wentylacyjny 4-went. (z termostatem)	kpl.	1,000
7.7.2.3	KNR AT-14 0110-04	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - Listwa zasilająca 19' 8x230V	kpl.	1,000
7.7.2.4	KNR AT-14 0108-01	Montaż paneli porządkujący RJ45 w przygotowanych stelażach 19". Panel porządkujący 19"/1U	szk	8,000
7.7.2.5	KNR AT-14 0108-01	Panel MMC 24xRJ45 BC 1U	szk	7,000
7.7.2.6	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu. Moduł MMC RJ45 BC kat.6 STP TL	szk	168,000
7.7.2.7	KNR AT-14 0107-03	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - osłona przeciwkurzowa modułów	szk	168,000
7.7.2.8	KNR AT-14 0108-01	Panel MMC 25xRJ45 kat.3 wyposażony	szk	1,000
7.7.2.9	KNR AT-14 0108-01	Panel MMC 50xRJ45 kat.3 wyposażony	szk	2,000
7.7.2.10	KNR AT-14 0110-02	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" -magazyn voice, łączówka	kpl.	1,000
7.7.2.11	KNR AT-15 0119-02	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej	szk	10,000
7.7.2.12	Kalkulacja indywidualna	Przełożenie istniejących urządzeń z szafy istniejącej do szafy projektowanej	kpl.	1,000
7.7.3	Element	Urządzenia aktywne.		
7.7.3.1	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - Switch T2600G-52TS (TL-SG3452)	kpl.	3,000
7.7.3.2	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - Switch TL-SG3424P	kpl.	1,000
7.7.3.3	KNR AT-14 0110-07	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - Acces point ECW7220-L	kpl.	6,000
7.7.4	Element	Okablowanie.		
7.7.4.1	KNR AT-14 0102-01	Układanie poziomego okablowania strukturalnego -Kabel F/UTP kat. 6 350 MHz LSZH	m	21 300,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
7.7.5	Element	Instalacja RTV		
7.7.5.1	KNNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	54,000
7.7.5.2	KNNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	54,000
7.7.5.3	KNNR 5/308/3	Gniazda RTV	szt.	54,000
7.7.5.4	KNNR 5/304/3	Rozgałęźnik R-2	szt.	1,000
7.7.5.5	KNNR 5/304/3	Odgaleźnik 0-8 20dB	szt.	4,000
7.7.5.6	KNNR 5/304/3	Odgaleźnik 0-8 18dB	szt.	5,000
7.7.5.7	KNNR 5/304/3	Odgaleźnik 0-8	szt.	2,000
7.7.5.8	KNNR 5/406/2	Wzmacniacz WWK-951	szt.	1,000
7.7.5.9	KNNR 5/406/1	Ochronniki R48602	szt.	2,000
7.7.5.10	KNR 5-06 1003-01/02	Montaż i podwieszenie pojedynczych anten dipolowych Antena UHF ATX-91 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	anten.	1,000
7.7.5.11	KNR 5-06 1003-01/02	Montaż i podwieszenie pojedynczych anten dipolowych Antena radiowa 1RUZ B R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	anten.	1,000
7.7.5.12	KNNR 5/716/1	Kabel koncentryczny 75 OM Triset-113 1,13/4,8/6,8	m	1 620,000
7.7.5.13	Kalkulacja indywidualna	Uruchomienie systemu RTV	kpl	1,000
7.7.6	Element	Rury.		
7.7.6.1	KNNR 5/102/7	Rura elektroinstalacyjna karbowana PVC 20/25 peszel	m	2 950,000
7.7.6.2	KNNR 5/1207/9	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m	2 950,000
7.7.6.3	KNNR 5/1208/2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	2 950,000
7.7.6.4	KNNR 5/1209/3	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 50 cm w ścianach lub stropach z gazobetonu	otw.	30,000
7.7.6.5	KNR AT-13 0101-01	Osadzenie w podłożu gipsowym kołków plastikowych rozporowych; średnica otworu do 10 mm	szt.	550,000
7.7.6.6	KNR AT-13 0109-04	Koryta kablowe (odcinki proste) o szer. do 100 mm	m	550,000
7.7.6.7	KNR AT-13 0108-06	Konstrukcje wsporcze pod drabinki i koryta kablowe o masie do 2 kg montowane na stropie	szt.	550,000
7.8	Grupa	Instalacja sap		
7.8.1	Element	Okablowanie		
7.8.1.1	KNNR 5/205/1	Przewody układane na ścianie - YnTKSYekw 1x2x0,8 (pod tynkiem)	m	1 127,000
7.8.1.2	KNNR 5/205/1	Przewody układane na ścianie - HDGs 2x2,5 PH90 (pod tynkiem)	m	50,000
7.8.1.3	KNNR 5/205/1	Przewody układane na ścianie - HTKSHekw PH90 1x2x0,8 (pod tynkiem)	m	20,000
7.8.1.4	KNNR 5/205/1	Przewody układane na ścianie - HTKSHekw PH90 2x2x0,8 (pod tynkiem)	m	20,000
7.8.1.5	KNNR 5/1207/3	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m	1 200,000
7.8.1.6	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	1 200,000
7.8.1.7	KNNR 5/1209/9	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 10 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.	40,000
7.8.1.8	Kalkulacja indywidualna	Wiercenie otworów dla montażu kabli	szt	3 700,000
7.8.2	Element	System Sygnalizacji Pożaru		
7.8.2.1	KNR AL-01 0102-01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych FC724-ZA	szt.	1,000
7.8.2.2	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego FA2007-A1	szt.	2,000
7.8.2.3	KNR AL-01 0114-04	Montaż obudowy FH7204-Z3	szt.	1,000
7.8.2.4	KNR AL-01 0106-08	Montaż modułu FN2001-A1	szt.	2,000
7.8.2.5	KNR AL-01 0105-01	Montaż modułu kontrolno - sterującego FDCIO221	szt.	2,000
7.8.2.6	KNR AL-01 0114-01	Montaż obudowy FDCH221	szt.	2,000
7.8.2.7	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna czujka dymu OP720	szt.	141,000
7.8.2.8	KNR AL-01 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym	szt.	169,000
7.8.2.9	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - FDME221	szt.	20,000
7.8.2.10	KNR AL-01 0114-01	Montaż obudowy FDMH291-R	szt.	20,000
7.8.2.11	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora SA-K7N	szt.	10,000
7.8.2.12	KNR AL-01 0114-01	Montaż obudowy PIP-1A	szt.	10,000
7.8.2.13	KNR AL-01 0404-05	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - wskaźnik zadziałania FDAI91	szt.	43,000
7.8.2.14	KNR AL-01 0114-01	Montaż puszki PIP-1A	szt.	2,000
7.8.2.15	KNR AL-01 0112-03	Montaż zasilacza ZSP135-DR-3A-1 z aku 2x18Ah	szt.	2,000
7.8.2.16	KNR AL-01 0107-01	Montaż dodatkowego wyposażenia centrali alarmowej - drukarka FTO2001-A1	szt.	1,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
7.8.2.17	KNR AL-01 0106-03	Montaż dodatkowej karty funkcyjnej centrali alarmowej -moduł FCA2001-A1	szt.	1,000
7.8.3	Element	Pomiary		
7.8.3.1	KNR AL-01 0601-01	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego	system	4,000
7.8.3.2	KNR AL-01 0603-07	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych	lin.	4,000
7.8.3.3	KNR AL-01 0604-02	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego	szt	4,000