
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45421141-4	Instalowanie ścianek działowych
45442100-8	Roboty malarskie
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien i podobnych elementów
45431000-7	Kładzenie płytek
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
45262510-9	Roboty kamieniarskie
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45324000-4	Tynkowanie
45313100-5	Instalowanie wind

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SZATNI, DOSTOSOWANIE DLA POTRZEB OSÓB NIE-PEŁNOSPRAWNYCH, REWITALIZACJA HALLU GŁÓWNEGO
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA, UL. WAWELSKA 56
INWESTOR : KRAJOWA SZKOŁA ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ
ADRES INWESTORA : WARSZAWA, UL. WAWELSKA 56
BRANŻA : ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Pytkowski
DATA OPRACOWANIA : 15.05.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.05.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE W PIWNICY				
2	ŚCIANKI DZIAŁOWE PIWNICY, OBU- DOWY G-K				
3	REMONT TYNKÓW, GŁADZIE I ROBO- TY MALARSKIE SZATNI				
4	DOSTAWA I MONTAŻ STOLARKI DRZWIOWEJ				
5	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ, POD- OKIENNIKÓW				
6	POSADZKI SZATNI I POMIESZCZEŃ GOSPODARCZYCH W PIWNICY				
7	WYMIANA GRZEJNIKÓW W SZATNI I POMIESZCZENIACH GOSPODAR- CZYCH PIWNICY				
8	ROBOTY ROZBIÓRKOWE HOLU WEJ- ŚCIOWEGO				
9	POSADZKI HALLU I RECEPCJI, OKŁA- DZINY KAMIENNE SCHODÓW				
10	SUFITY PODWIESZONE, OKŁADZINY GK				
11	REMONT TYNKÓW, GŁADZIE I ROBO- TY MALARSKIE RECEPCJI I HALLU WEJŚCIOWEGO NA PARTERZE				
12	OKŁADANIE MURKÓW, NAKRYWY, BALUSTRADY				
13	PARAPETY WEWNĘTRZNE, OBUDO- WY GRZEJNIKÓW, PRZENIESIENIE STANOWISKA KONTROLI DOSTĘPU				
14	DOSTAWA GRESU DO WYKONANIA KOLEJNYCH ETAPÓW ROBÓT				
15	DOSTAWA I MONTAŻ PLATFORMY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH				
16	DOSTAWA I MONTAŻ SZAF I WYPOSA- ŻENIA				
17	DOSTAWA I MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont szatni, dostosowanie dla osób niepełnosprawnych, rewitalizacja hallu głównego					
1	45453000-7	ROBOTY ROZBIÓRKOWE W PIWNICY			
1	KNR 4-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych i wyniesienie z budynku	szt.		
d.1	0355-03				
	analogia				
		1+2+5+2	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09				
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-10				
		1.60*2.00	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05				
		2.70*[3.00*2+2.40*2+2.40*2]	m ²	42.120	
		-0.80*2.00*2	m ²	-3.200	
		-1.60*2.00*2	m ²	-6.400	
		2.70*[19.00+4.10+4.10+4.10+4.10]*2	m ²	191.160	
		-0.90*2.00*5*2	m ²	-18.000	
				RAZEM	205.680
5	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03				
		2.70*[3.00+2.40+2.40]	m ²	21.060	
		-0.80*2.00	m ²	-1.600	
		-1.60*2.00	m ²	-3.200	
		2.70*[19.00+4.10+4.10+4.10+4.10]	m ²	95.580	
		-0.90*2.00*5	m ²	-9.000	
				RAZEM	102.840
6	KNR 4-01	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej	m ²		
d.1	0807-04				
		28.40+8.24+54.80	m ²	91.440	
				RAZEM	91.440
7	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05				
		21.45+28.0+9.65	m ²	59.100	
				RAZEM	59.100
8	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek	m ²		
d.1	0811-07				
		16.10+21.30+18.38	m ²	55.780	
				RAZEM	55.780
9	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²		
d.1	0211-01				
		28.40+8.24+54.80	m ²	91.440	
		21.45+28.0+9.65	m ²	59.100	
		16.10+21.30+18.38	m ²	55.780	
				RAZEM	206.320
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11				
		10*0.80*2.00*0.05	m ³	0.800	
		8*2.0*0.05	m ³	0.800	
		1.60*2.00*0.05	m ³	0.160	
		205.68*0.02	m ³	4.114	
		102.84*0.12	m ³	12.341	
		91.44*0.04	m ³	3.658	
		59.10*0.02	m ³	1.182	
		55.78*0.02	m ³	1.116	
		206.32*0.01	m ³	2.063	
				RAZEM	26.234
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	* dopłata za dalsze 29 km			
		Krotność = 29			
		10*0.80*2.00*0.05	m ³	0.800	
		8*2.0*0.05	m ³	0.800	
		1.60*2.00*0.05	m ³	0.160	
		205.68*0.02	m ³	4.114	
		102.84*0.12	m ³	12.341	
		91.44*0.04	m ³	3.658	
		59.10*0.02	m ³	1.182	
		55.78*0.02	m ³	1.116	
		206.32*0.01	m ³	2.063	
				RAZEM	26.234

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2	45421141-4	ŚCIANKI DZIAŁOWE PIWNICY, OBUDOWY G-K			
12	KNR-W 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 100-01	m ²		
d.2	2003-03	* Płyta gips. karton. zwykła gr.12,5mm			
		* Płyty z wełny mineralnej, gęstość 50 kg/m ³ - grubości 100 mm			
		2.70*[4.80+1.60+5.70+3.80+4.40]	m ²	54.810	
		0.90*2.00	m ²	1.800	
		-1.00*2.10*5	m ²	-10.500	
				RAZEM	46.110
13	KNR-W 2-02	Obudowy płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 75-01	m ²		
d.2	2004-02	* Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm			
	analogia	* Płyty z wełny mineralnej, gęstość 50 kg/m ³ - grubości 70 mm			
		7.40*[0.70+0.57+0.51+0.70]	m ²	18.352	
		4.30*[0.70+0.50+0.70+0.50]	m ²	10.320	
		15.0	m ²	15.000	
				RAZEM	43.672
14	Analiza indywidualna	Dopłata w materiale za profile ościeżnicowe	m		
d.2		* Profil ościeżnic."UA 100"do ścian z pł.g-k			
		2.70*2*5+1.00*5	m	32.000	
				RAZEM	32.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3	45442100-8	REMONT TYNKÓW, GŁADZIE I ROBOTY MALARSKIE SZATNI			
15	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.3	0701-02	2.70*[3.00+7.40+0.70+0.47+1.30+1.30+0.70+0.15+5.70+19.00+13.50+3.80] -1.88*1.09*6 0.50*[1.88+1.09*2]*6 A (obliczenia pomocnicze)		155.844 -12.295 12.180 =====	
		poz.A*50%	m ²	155.729 77.865	
				RAZEM	77.865
16	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.3	0701-08	3.10*15.40 5.70*12.20 3.80*13.30 A (obliczenia pomocnicze)		47.740 69.540 50.540 =====	
		poz.A*50%	m ²	167.820 83.910	
				RAZEM	83.910
17	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.3	0711-03	2.70*[3.00+7.40+0.70+0.47+1.30+1.30+0.70+0.15+5.70+19.00+13.50+3.80] -1.88*1.09*6 0.50*[1.88+1.09*2]*6 A (obliczenia pomocnicze)		155.844 -12.295 12.180 =====	
		poz.A*50%	m ²	155.729 77.865	
				RAZEM	77.865
18	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²		
d.3	0711-15	3.10*15.40 5.70*12.20 3.80*13.30 A (obliczenia pomocnicze)		47.740 69.540 50.540 =====	
		poz.A*50%	m ²	167.820 83.910	
				RAZEM	83.910
19	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm po wyburzonych ściankach	m		
d.3	0705-02	2.70*2+2.70*2+2.70 2.70*6 3.00+2.40+2.40 19.00+4.10+4.10+4.10+4.10	m m m m	13.500 16.200 7.800 35.400	
				RAZEM	72.900
20	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
d.3	202 1134-02	* powierzchnie pionowe ścian przed ułożeniem gładzi gipsowych			
	analogia	2.70*[3.00+7.40+0.70+0.47+1.30+1.30+0.70+0.15+5.70+19.00+13.50+3.80] -1.88*1.09*6 0.50*[1.88+1.09*2]*6	m ² m ² m ²	155.844 -12.295 12.180	
				RAZEM	155.729
21	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
d.3	202 1134-01	* powierzchnie poziome sufitów przed ułożeniem gładzi gipsowych			
	analogia	3.10*15.40 5.70*12.20 3.80*13.30	m ² m ² m ²	47.740 69.540 50.540	
				RAZEM	167.820
22	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.3	0815-04	analogia			
		2.70*[3.00+7.40+0.70+0.47+1.30+1.30+0.70+0.15+5.70+19.00+13.50+3.80] -1.88*1.09*6 0.50*[1.88+1.09*2]*6	m ² m ² m ²	155.844 -12.295 12.180	
				RAZEM	155.729
23	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
d.3	0815-06	analogia			
		3.10*15.40	m ²	47.740	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.70*12.20 3.80*13.30	m ² m ²	69.540 50.540	
				RAZEM	167.820
24	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności * tynki na ścianach przeznaczonych w kolejnych etapach do rozbiórki 2.70*[5.00+12.20+7.40]	m ² m ²	66.420	
				RAZEM	66.420
25	NNRNKB d.3 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" * powierzchnie pionowe ścian przed malowaniem 2.70*[3.00+7.40+0.70+0.47+1.30+1.30+0.70+0.70+0.15+5.70+19.00+13.50+3.80] -1.88*1.09*6 0.50*[1.88+1.09*2]*6 A (suma częściowa) 2.70*[5.00+12.20+7.40] B (suma częściowa) 46.11*2+38.512 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	155.844 -12.295 12.180 ----- 155.729 66.420 ----- 66.420 130.732 ----- 130.732	
				RAZEM	352.881
26	NNRNKB d.3 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" * powierzchnie poziome sufitów przed malowaniem 3.10*15.40 5.70*12.20 3.80*13.30	m ² m ² m ²	47.740 69.540 50.540	
				RAZEM	167.820
27	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych * Farba emuls. akrylowa nawierzchn. wew.-biała 2.70*[3.00+7.40+0.70+0.47+1.30+1.30+0.70+0.70+0.15+5.70+19.00+13.50+3.80] -1.88*1.09*6 0.50*[1.88+1.09*2]*6 A (suma częściowa) sufity 3.10*15.40 5.70*12.20 3.80*13.30 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	155.844 -12.295 12.180 ----- 155.729 47.740 69.540 50.540 ----- 167.820	
				RAZEM	323.549
28	KNR 2-02 d.3 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych - dodatek za każde dalsze malowanie * Farba emuls. akrylowa nawierzchn. wew.-biała 2.70*[3.00+7.40+0.70+0.47+1.30+1.30+0.70+0.70+0.15+5.70+19.00+13.50+3.80] -1.88*1.09*6 0.50*[1.88+1.09*2]*6 A (suma częściowa) sufity 3.10*15.40 5.70*12.20 3.80*13.30 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	155.844 -12.295 12.180 ----- 155.729 47.740 69.540 50.540 ----- 167.820	
				RAZEM	323.549
29	KNR 2-02 d.3 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych * Farba emuls. akrylowa nawierzchn. wew.-biała 2.70*[4.80+1.60+5.70+3.80+4.40]*2 0.90*2.00*2 -1.00*2.10*5*2 7.40*[0.70+0.57+0.51+0.70] 4.30*[0.70+0.50+0.70+0.50] 15.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	109.620 3.600 -21.000 18.352 10.320 15.000	
				RAZEM	135.892
30	KNR 2-02 d.3 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych - dodatek za każde dalsze malowanie * Farba emuls. akrylowa nawierzchn. wew.-biała 2.70*[4.80+1.60+5.70+3.80+4.40]*2 0.90*2.00*2 -1.00*2.10*5*2	m ² m ² m ²	109.620 3.600 -21.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.40*[0.70+0.57+0.51+0.70] 4.30*[0.70+0.50+0.70+0.50] 15.0	m ² m ² m ²	18.352 10.320 15.000	
				RAZEM	135.892
31	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian * Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała 2.70*[5.00+12.20+7.40]	m ² m ²	 66.420	
				RAZEM	66.420
32	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią * Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 3.10*15.40 5.70*12.20 3.80*13.30	m ² m ² m ² m ²	 47.740 69.540 50.540	
				RAZEM	167.820
33	KNR 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm 2.70*7+1.50*2*7+2.70*3*2+2.00*2	m m	 60.100	
				RAZEM	60.100
34	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 77.865*0.03+83.910*0.03	m ³ m ³	 4.853	
				RAZEM	4.853
35	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km * dopłata za dalsze 29 km Krotność = 29 77.865*0.03+83.910*0.03	m ³ m ³	 4.853	
				RAZEM	4.853

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4	45421100-5	DOSTAWA I MONTAŻ STOLARKI DRZWIOWEJ			
36	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane systemowe do drzwi D1 90x205 cm	m ²		
d.4	1026-01				
	analogia	0.90*2.05*5	m ²	9.225	
				RAZEM	9.225
37	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
d.4	1022-01	* skrzydła drzwiowe D1 90x205 cm wewn. pełne gr. 4 cm typu HORMANN obłożone blachą ocynkowaną 0,6 mm malowaną proszkowo	m ²	5.535	
		0.90*2.05*3			
				RAZEM	5.535
38	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.4	1204-04	* drzwi stalowe D2 100x210 cm systemowe p.poż. EI-60 typu HORMANN z ościeżnicą, malowane proszkowo wraz z kompletem okuć	m ²	4.200	
		1.00*2.10*2			
				RAZEM	4.200
39	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe o powierzchni do 2 m2	m ²		
d.4	1204-03	* drzwi stalowe D3 80x210 cm systemowe typu HORMANN z ościeżnicą, zewnętrzne malowane proszkowo wraz z kompletem okuć	m ²	2.000	
		2.0			
				RAZEM	2.000
40	KNR 4-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	szt.		
d.4	0903-01		szt.	3.000	
		3.0			
				RAZEM	3.000
41	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
d.4	0920-20	* klamki z szyldami - stal nierdzewna	szt.	3.000	
		3.0			
				RAZEM	3.000
42	KNR 4-01	Montaż listwy przymykowej bądź opaski drzwiowej	m		
d.4	0901-08				
	analogia	1.00*2*3+2.00*2*2*3	m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5	45421100-5	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ, PODOKIENNIKÓW			
43	KNR 4-01	Demontaż i wyniesienie z budynku skrzydeł okiennych	szt.		
d.5	0355-03				
	analogia	2+3*5+2*2	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
44	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.5	0354-04	1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.5	0354-05	1.88*1.09*6	m ²	12.295	
				RAZEM	12.295
46	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.5	0354-12	2.10*6+1.40*2	m	15.400	
				RAZEM	15.400
47	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.5	0349-02	1.09*0.50*0.15	m ³	0.082	
				RAZEM	0.082
48	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.5	0535-08	1.90*0.20*6+1.30*0.20*2	m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
49	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.5 m2	m ²		
d.5	1022-10	* okna PCV O1 204x110 cm dopasowane do istniejących, białe, trzyszybowe, dwukomorowe termofloat z nawiewnikiem systemowym, trójdzielne - dwa pola RU, jedno stałe wraz z kompletem okuć	m ²	13.464	
		2.04*1.10*6		RAZEM	13.464
50	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m ²		
d.5	1022-08	* okna PCV O2 130x90 cm dopasowane do istniejących, białe, trzyszybowe, dwukomorowe termofloat z nawiewnikiem systemowym, bezsłupkowe, dwa pola RU wraz z kompletem okuć	m ²	2.340	
		1.30*0.90*2		RAZEM	2.340
51	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
d.5	0708-01	[2.04+1.10*2]*6	m	25.440	
	analogia	[0.90+1.30+0.90]*2	m	6.200	
				RAZEM	31.640
52	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
d.5	0708-03	[2.04+1.10*2]*6	m	25.440	
		[0.90+1.30+0.90]*2	m	6.200	
				RAZEM	31.640
53	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.5	0923-04	[2.04*6+1.24*2]*0.10	m ²	1.472	
				RAZEM	1.472
54	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie podokienników zewn. szer. 15 cm	m ²		
d.5	202 0541-01	* podokienniki z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo - kolor szary RAL 9005	m ²	2.208	
	analogia	[2.04*6+1.24*2]*0.15		RAZEM	2.208
55	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
d.5	0129-02	* podokienniki prefabrykowane wew. aglomarmur l=130 cm szer. 45 cm gr. 3 cm	szt	2.000	
		2		RAZEM	2.000
56	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
d.5	0129-02	* podokienniki prefabrykowane wew. aglomarmur l=210 cm szer. 45 cm gr. 3 cm	szt	6.000	
		6		RAZEM	6.000
57	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.5	0108-11	1.88*1.09*0.15*6+1.25*0.90*0.15*2+15.40*0.03*0.45+0.082+2.80*0.02	m ³	2.528	
				RAZEM	2.528

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
58 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za každy następny 1 km * dopłata za dalsze 29 km Krotność = 29 $1.88*1.09*0.15*6+1.25*0.90*0.15*2+15.40*0.03*0.45+0.082+2.80*0.02$	m ³ m ³	 2.528	
				RAZEM	2.528

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6	45431000-7	POSADZKI SZATNI I POMIESZCZEN GOSPODARCZYCH W PIWNICY			
59	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2	miejs.		
d.6	0804-03	w jednym miejscu	miejs.	10.000	
		10.0			
				RAZEM	10.000
60	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50	miejs.		
d.6	0804-02	m2 w jednym miejscu	miejs.	15.000	
		15.0			
				RAZEM	15.000
61	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25	miejs.		
d.6	0804-01	m2 w jednym miejscu	miejs.	20.000	
		20.0			
				RAZEM	20.000
62	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT PLUS" -	m2		
d.6	202 1134-01	powierzchnie poziome posadzek			
		<szatnie>	m2	47.740	
		3.10*15.40	m2	72.600	
		12.10*6.00			
		<pom.gospodarcze>	m2	51.300	
		13.50*3.80			
				RAZEM	171.640
63	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.	m2		
d.6	202 1130-02	5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2			
		* Sucha zaprawa samopoziom. typu "Ceresit CN 72"			
		<szatnie>	m2	47.740	
		3.10*15.40	m2	72.600	
		12.10*6.00			
		<pom.gospodarcze>	m2	51.300	
		13.50*3.80			
				RAZEM	171.640
64	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej -	m2		
d.6	202 1130-03	dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm			
		* dopłata za dalsze 5 mm do łącznej gr. 10 mm			
		* Sucha zaprawa samopoziom. typu "Ceresit CN 72"			
		Krotność = 5			
		<szatnie>	m2	47.740	
		3.10*15.40	m2	72.600	
		12.10*6.00			
		<pom.gospodarcze>	m2	51.300	
		13.50*3.80			
				RAZEM	171.640
65	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod-	m2		
d.6	1118-01	łoża			
	analogia				
		<szatnie>	m2	47.740	
		3.10*15.40	m2	72.600	
		12.10*6.00			
		<pom.gospodarcze>	m2	51.300	
		13.50*3.80			
				RAZEM	171.640
66	KNR 2-02	Posadzki z płytek gres 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2		
d.6	1118-11	* Płytki "Gres" o wym. 59,6x59,6 cm,gat.I typu COLORKER SELECTA BRON-			
	z.sz. 5.7.b	CE MAT			
	analogia				
		<szatnie>	m2	47.740	
		3.10*15.40	m2	72.600	
		12.10*6.00			
				RAZEM	120.340
67	KNR 2-02	Posadzki z płytek gres 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m2		
d.6	1118-09	* Płytki "Gres" o wym. 29,7x29,7 cm,gat.I typu OPOCZNO ARRENICA MOC-			
	z.sz. 5.7.b	CE			
		<pom.gospodarcze>	m2	51.300	
		13.50*3.80			
				RAZEM	51.300
68	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 i 60x60 - cokolik 15 cm	m		
d.6	1120-04	układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża			
	analogia				
		<szatnie>	m	61.200	
		15.40*2+15.20*2			
		<pom.gospodarcze>	m	17.320	
		3.79*2+4.87*2	m	11.220	
		4.37*2+1.24*2	m	13.600	
		2.43*2+4.37*2	m	15.240	
		3.83*2+3.79*2			
				RAZEM	118.580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.6	KNR 2-02 1120-06 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 60x60 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną * Płytki "Gres" o wym. 59,6x59,6 cm,gat.I typu COLORKER SELECTA BRONCE MAT 15.40*2+15.20*2	m m	 61.200	
				RAZEM	61.200
70 d.6	KNR 2-02 1120-06 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną * Płytki "Gres" o wym. 29,7x29,7 cm,gat.I typu OPOCZNO ARRENICA MOCCE 3.79*2+4.87*2 4.37*2+1.24*2 2.43*2+4.37*2 3.83*2+3.79*2	m m m m m	 17.320 11.220 13.600 15.240	
				RAZEM	57.380
71 d.6	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 1.10*0.60+1.10*0.25*2+0.50*2	m ² m ²	 2.210	
				RAZEM	2.210
72 d.6	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną (Płytki "Gres" o wym. 29,7x29,7 cm,gat.I typu OPOCZNO ARRENICA MOCCE 1.10*0.60+1.10*0.25*2+0.50*2	m ² m ²	 2.210	
				RAZEM	2.210

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7	45331100-7	WYMIANA GRZEJNIKÓW W SZATNI I POMIESZCZENIACH GOSPODARCZYCH PIWNICY			
73	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0	kpl.		
d.7	0520-04	m2	kpl.	7.000	
		7.0			
				RAZEM	7.000
74	KNR 4-02	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.7	0512-01		szt.	7.000	
		7.0			
				RAZEM	7.000
75	KNR 4-02	Demontaż gałęzek przyłączeniowych	m		
d.7	0506-01		m	14.000	
		1.0*2*7			
				RAZEM	14.000
76	KNR-W 2-15	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych,	kpl.		
d.7	0428-01	płytowych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym	kpl.	14.000	
	analogia	7*2			
				RAZEM	14.000
77	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
d.7	0418-07	* grzejniki VNH CN-22K-60-0.92	szt.	1.000	
	analogia	1.0			
				RAZEM	1.000
78	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
d.7	0418-07	* grzejniki VNH CN-22K-60-1.40	szt.	2.000	
	analogia	2.0			
				RAZEM	2.000
79	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
d.7	0418-07	* grzejniki VNH CN-22K-60-1.60	szt.	2.000	
	analogia	2.0			
				RAZEM	2.000
80	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
d.7	0418-05	* grzejniki VNH CN-22K-50-1.20	szt.	2.000	
	analogia	2.0			
				RAZEM	2.000
81	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.7	0412-02	* Zawór grzej.termostat. typu DANFOSS fi 15 mm	szt.	7.000	
		7			
				RAZEM	7.000
82	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m³		
d.7	0108-11	ległość do 1 km	m³	1.200	
		1.20			
				RAZEM	1.200
83	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za	m³		
d.7	0108-12	każdy następny 1 km	m³	1.200	
		* dopłata za dalsze 29 km			
		Krotność = 29			
		1.20			
				RAZEM	1.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8	45453000-7	ROBOTY ROZBIÓRKOWE HOLU WEJŚCIOWEGO			
84	KNR 4-01	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej	m ²		
d.8	0807-04				
		<recepca>			
		13.02*6.40	m ²	83.328	
		-0.50*3.50	m ²	-1.750	
		-4.10*2.20	m ²	-9.020	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	72.558	
		<hall>			
		11.40*13.02	m ²	148.428	
		-1.50*3.80	m ²	-5.700	
		-4.20*0.66	m ²	-2.772	
		-3.00*2.00	m ²	-6.000	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	133.956	
				RAZEM	206.514
85	KNR 4-01	Zerwanie okładzin lastrykowych stopni schodowych	m ²		
d.8	0807-04				
	analogia				
		<schody>			
		3.75*[0.16+0.33]*6	m ²	11.025	
		1.90*[0.15+0.33]*8	m ²	7.296	
		1.46*1.75	m ²	2.555	
		1.75*[0.15+0.33]*3	m ²	2.520	
		3.50*[0.16+0.33]*9	m ²	15.435	
		4.20*[0.16+0.33]*3	m ²	6.174	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	45.005	
				RAZEM	45.005
86	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach i schodach	m ²		
d.8	0211-01				
		<recepca>			
		13.02*6.40	m ²	83.328	
		-0.50*3.50	m ²	-1.750	
		-4.10*2.20	m ²	-9.020	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	72.558	
		<hall>			
		11.40*13.02	m ²	148.428	
		-1.50*3.80	m ²	-5.700	
		-4.20*0.66	m ²	-2.772	
		-3.00*2.00	m ²	-6.000	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	133.956	
		<schody>			
		3.75*[0.16+0.33]*6	m ²	11.025	
		1.90*[0.15+0.33]*8	m ²	7.296	
		1.46*1.75	m ²	2.555	
		1.75*[0.15+0.33]*3	m ²	2.520	
		3.50*[0.16+0.33]*9	m ²	15.435	
		4.20*[0.16+0.33]*3	m ²	6.174	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	45.005	
				RAZEM	251.519
87	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników i nakryw murków	m		
d.8	0354-12				
		4.00+4.00+4.00+3.80	m	15.800	
		4.80+4.60+2.60+2.60+3.50+3.20	m	21.300	
				RAZEM	37.100
88	KNR 2-02	Demontaż balustrad stalowych na wspornikach	m		
d.8	1208-03	* wsp. do R - 0.3, M i S - 0			
	analogia				
		4.80+4.60+2.60+2.60+3.50	m	18.100	
				RAZEM	18.100
89	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy na stropie na siatce o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.8	0701-11				
		13.02*17.88	m ²	232.798	
				RAZEM	232.798
90	Analiza indywidualna	Rozbiórka konstrukcji sufitu podwieszonego (konstrukcja + siatka)	m ²		
d.8					
		13.02*17.88	m ²	232.798	
				RAZEM	232.798
91	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.8	0108-11				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		206.514*0.03+45.005*0.03+251.519*0.01+37.10*0.40*0.05+18.10*0.50*0.10+ 232.798*0.05	m ³	23.348	
				RAZEM	23.348
92	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za	m ³		
d.8	0108-12	każdy następny 1 km * dopłata za dalsze 29 km Krotność = 29			
		206.514*0.03+45.005*0.03+251.519*0.01+37.10*0.40*0.05+18.10*0.50*0.10+ 232.798*0.05	m ³	23.348	
				RAZEM	23.348

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
9	45262510-9	POSADZKI HALLU I RECEPCJI, OKŁADZINY KAMIENNE SCHODÓW			
93	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2	miejs.		
d.9	0804-03	w jednym miejscu	miejs.	15.000	
		15.0			
				RAZEM	15.000
94	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50	miejs.		
d.9	0804-02	m2 w jednym miejscu	miejs.	20.000	
		20.0			
				RAZEM	20.000
95	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25	miejs.		
d.9	0804-01	m2 w jednym miejscu	miejs.	25.000	
		25.0			
				RAZEM	25.000
96	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT PLUS" -	m2		
d.9	202 1134-01	powierzchnie poziome posadzek			
		<recepcja>			
		13.02*6.40	m2	83.328	
		-0.50*3.50	m2	-1.750	
		-4.10*2.20	m2	-9.020	
		A (suma częściowa)		-----	
			m2	72.558	
		<hall>			
		11.40*13.02	m2	148.428	
		-1.50*3.80	m2	-5.700	
		-4.20*0.66	m2	-2.772	
		-3.00*2.00	m2	-6.000	
		B (suma częściowa)		-----	
			m2	133.956	
		<schody>			
		3.75*[0.16+0.33]*6	m2	11.025	
		1.90*[0.15+0.33]*8	m2	7.296	
		1.46*1.75	m2	2.555	
		1.75*[0.15+0.33]*3	m2	2.520	
		3.50*[0.16+0.33]*9	m2	15.435	
		4.20*[0.16+0.33]*3	m2	6.174	
		C (suma częściowa)		-----	
			m2	45.005	
				RAZEM	251.519
97	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr.	m2		
d.9	202 1130-02	5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2			
		* Sucha zaprawa samopoziom. typu "Ceresit CN 72"			
		<recepcja>			
		13.02*6.40	m2	83.328	
		-0.50*3.50	m2	-1.750	
		-4.10*2.20	m2	-9.020	
		A (suma częściowa)		-----	
			m2	72.558	
		<hall>			
		11.40*13.02	m2	148.428	
		-1.50*3.80	m2	-5.700	
		-4.20*0.66	m2	-2.772	
		-3.00*2.00	m2	-6.000	
		B (suma częściowa)		-----	
			m2	133.956	
				RAZEM	206.514
98	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej -	m2		
d.9	202 1130-03	dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm			
		* dopłata za dalsze 5 mm do łącznej gr. 10 mm			
		* Sucha zaprawa samopoziom. typu "Ceresit CN 72"			
		Krotność = 5			
		<recepcja>			
		13.02*6.40	m2	83.328	
		-0.50*3.50	m2	-1.750	
		-4.10*2.20	m2	-9.020	
		A (suma częściowa)		-----	
			m2	72.558	
		<hall>			
		11.40*13.02	m2	148.428	
		-1.50*3.80	m2	-5.700	
		-4.20*0.66	m2	-2.772	
		-3.00*2.00	m2	-6.000	
		B (suma częściowa)		-----	
			m2	133.956	
				RAZEM	206.514
99	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod-	m2		
d.9	1118-01	łoża			
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<recepca> 13.02*6.40 -0.50*3.50 -4.10*2.20 A (suma częściowa) <hall> 11.40*13.02 -1.50*3.80 -4.20*0.66 -3.00*2.00 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	83.328 -1.750 -9.020 ----- 72.558 148.428 -5.700 -2.772 -6.000 ----- 133.956	
				RAZEM	206.514
100	KNR 2-02 d.9 1118-11 z.sz. 5.7.b analogia	Posadzki z płytek gres 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną * Płytki "Gres" o wym. 59,6x59,6 cm,gat.I typu COLORKER SELECTA BRON-CE POLER 0.60*0.60*[12+19*3+10*3+6*2*2+10*2*2+7*2+20*2+6*2]	m ² m ²	 82.440	
				RAZEM	82.440
101	KNR 2-02 d.9 1118-11 z.sz. 5.7.b analogia	Posadzki z płytek gres 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną * Płytki "Gres" o wym. 59,6x59,6 cm,gat.I typu COLORKER SELECTA BRON-CE MAT <recepca> 13.02*6.40 -0.50*3.50 -4.10*2.20 A (suma częściowa) <hall> 11.40*13.02 -1.50*3.80 -4.20*0.66 -3.00*2.00 B (suma częściowa) -0.60*0.60*[12+19*3+10*3+6*2*2+10*2*2+7*2+20*2+6*2]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 83.328 -1.750 -9.020 ----- 72.558 148.428 -5.700 -2.772 -6.000 ----- 133.956 -82.440	
				RAZEM	124.074
102	KNR 2-02 d.9 1120-04 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 60x60 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 15.40*2+15.20*2	m m	 61.200	
				RAZEM	61.200
103	KNR 2-02 d.9 1120-06 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 60x60 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną * Płytki "Gres" o wym. 59,6x59,6 cm,gat.I typu COLORKER SELECTA BRON-CE POLER 11.20+1.70+1.00+1.00+5.50	m m	 20.400	
				RAZEM	20.400
104	KNR 2-02 d.9 1120-06 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 60x60 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną * Płytki "Gres" o wym. 59,6x59,6 cm,gat.I typu COLORKER SELECTA BRON-CE MAT 15.40*2+15.20*2-20.40	m m	 40.800	
				RAZEM	40.800
105	KNR 2-02 d.9 1121-01 analogia	Okładziny schodów z płyt kamiennych i gres - przygotowanie podłoża 3.75*[0.16+0.33]*6 1.90*[0.15+0.33]*8 1.46*1.75 1.75*[0.15+0.33]*3 3.50*[0.16+0.33]*9 4.20*[0.16+0.33]*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.025 7.296 2.555 2.520 15.435 6.174	
				RAZEM	45.005
106	KNR 2-02 d.9 2112-02 analogia	Stopnie proste okładzinowe grubości 3 cm szerokości stopnia 33 cm * elementy kamienne - stopnie granit VERDE UBATUBA gr. 3 cm szer. 33 cm 3.75*6+1.90*8+1.75*3+3.50*9+4.20*3	m m	 87.050	
				RAZEM	87.050
107	KNR 2-02 d.9 2111-02 9931-64	Posadzki pełne grubości 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 10 m/m ² ; układanie posadzek w pomieszczeniach o powierzchni mniejszej niż 10 m ² * podest schodów wewnętrznych * płyty kamienne - granit VERDE UBATUBA gr. 3 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.90*1.48	m ²	2.812	
				RAZEM	2.812
108	KNR 2-02 d.9 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x60 cm układanych na klej metodą kombinowa- ną *podstopnice biegów schodowych * Płytki "Gres" o wym. 29,5x59,5 cm,gat.I typu COLORKER SELECTA BRON- CE MAT 3.75*0.16*6 1.90*0.16*8 1.75*0.16*3 3.50*0.16*9 4.20*0.16*3	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.600 2.432 0.840 5.040 2.016	
				RAZEM	13.928
109	Analiza indy- d.9 widualna	Wykonanie, dostawa i montaż wycieraczki systemowej 180x358 cm gumowo- alumiowej wbudowanej w posadzkę 1.80*3.58	m ² m ²	 6.444	
				RAZEM	6.444

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	45421146-9	SUFITY PODWIESZONE, OKŁADZINY GK			
110	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z	m ²		
d.10	2007-03	kształtow.metal.na stropach			
	analogia	* wsp. do R,M - 1.2 (z uwagi na kształt sufitu)			
		14.20*13.02-3.75*5.00	m ²	166.134	
				RAZEM	166.134
111	KNR 2-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na	m ²		
d.10	2006-04	rusztach			
	analogia	* wsp. do R,M - 1.2 (z uwagi na kształt sufitu)			
		* Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm			
		14.20*13.02-3.75*5.00	m ²	166.134	
				RAZEM	166.134
112	KNR 2-02	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na słupach,bel-	m ²		
d.10	2006-05	kach i ościeżach na zaprawie			
		* Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm			
		[4.55-1.40]*[0.80+0.56]*2*2	m ²	17.136	
		[4.55-1.40]*[0.39+0.73]*2*2	m ²	14.112	
				RAZEM	31.248
113	KNR-W 2-02	Obudowy płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych	m ²		
d.10	2004-02	jednowarstwo 75-01			
		* Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm			
		25.0	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<sufity gładź> 4.00*14.70 3.75*5.00 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	233.330 58.800 18.750 77.550	
				RAZEM	310.880
125 d.11	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych * Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała <ściany GK> 31.248+25.0 A (suma częściowa) <sufity GK> 166.134*1.1 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 56.248 56.248 182.747 182.747	
				RAZEM	238.995
126 d.11	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych - dodatek za każde dalsze malowanie * Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała <ściany GK> 31.248+25.0 A (suma częściowa) <sufity GK> 166.134*1.1 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	 56.248 56.248 182.747 182.747	
				RAZEM	238.995
127 d.11	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm 4.55*2*2 3.10*2*2 4*1.00*2 4.00*2*4	m m m m m	 36.400 12.400 8.000 32.000	
				RAZEM	88.800
128 d.11	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.20*2*0.60*27 0.20*2*0.60*41 0.20*2*0.60*27 0.20*2*0.60*21	m ² m ² m ² m ² m ²	 6.480 9.840 6.480 5.040	
				RAZEM	27.840
129 d.11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią * Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm 13.0*18.0*1.2	m ² m ²	 280.800	
				RAZEM	280.800
130 d.11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 69.999*0.03	m ³ m ³	 2.100	
				RAZEM	2.100
131 d.11	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km * dopłata za dalsze 29 km Krotność = 29 69.999*0.03	m ³ m ³	 2.100	
				RAZEM	2.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	45431000-7	OKŁADANIE MURKÓW, NAKRYWY, BALUSTRADY			
132	KNR 4-01	Zerwanie okładzin murków z masy lastrykowej	m ²		
d.12	0807-04				
		0.60*0.30*[8+8+6+6+8+8+5*2*2] A (suma częściowa)	m ²	11.520	
			m ²	11.520	
		0.60*0.30*[8*4+8+5*3+5+8*4+8+5*3+5]	m ²	21.600	
		0.60*0.30*[9*2*2+15+15+4*8+8*2+12*2] B (suma częściowa)	m ²	24.840	
			m ²	46.440	
				RAZEM	57.960
133	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na murkach	m ²		
d.12	0211-01				
	analogia				
		0.60*0.30*[8+8+6+6+8+8+5*2*2] A (suma częściowa)	m ²	11.520	
			m ²	11.520	
		0.60*0.30*[8*4+8+5*3+5+8*4+8+5*3+5]	m ²	21.600	
		0.60*0.30*[9*2*2+15+15+4*8+8*2+12*2] B (suma częściowa)	m ²	24.840	
			m ²	46.440	
				RAZEM	57.960
134	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT"	m ²		
d.12	202 1134-02	* powierzchnie pionowe murków przed okładaniem			
	analogia				
		0.60*0.30*[8+8+6+6+8+8+5*2*2] A (suma częściowa)	m ²	11.520	
			m ²	11.520	
		0.60*0.30*[8*4+8+5*3+5+8*4+8+5*3+5]	m ²	21.600	
		0.60*0.30*[9*2*2+15+15+4*8+8*2+12*2] B (suma częściowa)	m ²	24.840	
			m ²	46.440	
				RAZEM	57.960
135	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
d.12	0829-01				
		0.60*0.30*[8+8+6+6+8+8+5*2*2] A (suma częściowa)	m ²	11.520	
			m ²	11.520	
		0.60*0.30*[8*4+8+5*3+5+8*4+8+5*3+5]	m ²	21.600	
		0.60*0.30*[9*2*2+15+15+4*8+8*2+12*2] B (suma częściowa)	m ²	24.840	
			m ²	46.440	
				RAZEM	57.960
136	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x30 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.12	0829-11	* Płytki "Gres" o wym. 59,5x29,5 cm,gat.I typu COLORKER SELECTA BA-			
	z.sz. 5.7.c	SALTO			
	analogia				
		0.60*0.30*[8*4+8+5*3+5+8*4+8+5*3+5]	m ²	21.600	
		0.60*0.30*[9*2*2+15+15+4*8+8*2+12*2]	m ²	24.840	
				RAZEM	46.440
137	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x30 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.12	0829-11	* Płytki "Gres" dekor o wym. 59,5x29,5 cm,gat.I typu COLORKER DEKORA-			
	z.sz. 5.7.c	DO ELEGANCE			
	analogia				
		0.60*0.30*[8+8+6+6+8+8+5*2*2]	m ²	11.520	
				RAZEM	11.520
138	KNR 2-02	Podokienniki, półki, lady i nakrywy - elementy grubości 3 cm i szerokości do 50	m		
d.12	2103-03	cm			
	analogia	* elementy kamienne - nakrywy granit VERDE UBATUBA gr. 3 cm szer. 40 cm	m	10.770	
		4.70+4.57+1.50			
				RAZEM	10.770
139	KNR 2-02	Podokienniki, półki, lady i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30	m		
d.12	2103-02	cm			
	analogia	* elementy kamienne - nakrywy granit VERDE UBATUBA gr. 3 cm szer. 25 cm	m	8.700	
		3.50+2.60+2.60			
				RAZEM	8.700
140	KNR 2-02	Balustrady murków wykonane ze stali nierdzewnej	m		
d.12	1209-01	* zgodnie z detalami wskazanymi w projekcie			
	analogia				
		2.60+4.57+2.60+4.70+3.50	m	17.970	
				RAZEM	17.970
141	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.12	0108-11	ległość do 1 km			
		57.96*0.03+57.96*0.01	m ³	2.318	
				RAZEM	2.318

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142 d.12	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km * dopłata za dalsze 29 km Krotność = 29 57.96*0.03+57.96*0.01	m ³ m ³	 2.318	 2.318
				RAZEM	2.318

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	45262510-9	PARAPETY WEWNĘTRZNE, OBUDOWY GRZEJNIKÓW, PRZENIESIENIE STANOWISKA KONTROLI DOSTĘ- PU			
143	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
d.13	0129-02	* podokienniki prefabrykowane wew. aglomarmur l=420 cm szer. 45 cm gr. 3 cm 4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
144	Analiza indy- d.13 widualna	Wykonanie, dostawa i montaż obudów grzejników z blachy stalowej perforowa- nej typu PERFOPOL oczko kwadratowe układ prosty montowane na wsporni- kach stalowych L30x30x3 0.90*2.50*2 0.90*3.80*2	m ² m ² m ²	 4.500 6.840	
				RAZEM	11.340
145	Analiza indy- d.13 widualna	Demontaż, rozprowadzenie podłączenia w posadzce i ponowny montaż oraz uruchomienie (po wykonaniu posadzek) urządzeń kontroli dostępu 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	45431000-7	DOSTAWA GRESU DO WYKONANIA KOLEJNYCH ETAPÓW ROBÓT			
146	Analiza indywidualna	Dostawa i złożenie w miejscu wskazanym przez inwestora płytek gres niezbędnych do wykonania kolejnych etapów * korytarz parteru * Płytki "Gres" o wym. 59,6x59,6 cm,gat.I typu COLORKER SELECTA BRON-CE MAT 3.68*14.0 7.52*4.50	m ² m ² m ²	 51.520 33.840	
				RAZEM	85.360
147	Analiza indywidualna	Dostawa i złożenie w miejscu wskazanym przez inwestora płytek gres niezbędnych do wykonania kolejnych etapów * piwnice * Płytki "Gres" o wym. 59,6x59,6 cm,gat.I typu COLORKER SELECTA BRON-CE MAT 11.60*7.80 8.00*5.30 2.00*5.80	m ² m ² m ² m ²	 90.480 42.400 11.600	
				RAZEM	144.480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	45313100-5	DOSTAWA I MONTAŻ PLATFORMY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH			
148	Analiza indywidualna	Dostawa, montaż i uruchomienie platformy dla niepełnosprawnych, przyschodowej wewnętrznej typu T100 * udźwig - 225kg * prędkość jazdy - 0,15 m/s * ilość przystanków - 2 * tor jezdny prosty * całkowita długość toru jezdny - do 3,8 m, mocowany do ściany * podest platformy - 800 x 1000 mm (szer. x długość), z najazdem bocznym * zasilanie jednofazowe 230 V * napęd bateryjny 24 V * kolor standardowy (platforma biało-szary RAL 9002, toru jezdny czarny RAL 8022 lub biało-szary RAL 9002) * sterowanie manualne - opuszczanie i podnoszenie podestu oraz barierki odbywa się ręcznie, sterowanie jazdą odbywa się z kaset na przystankach lub z kasety sterowniczej na platformie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	45453000-7	DOSTAWA I MONTAŻ SZAF I WYPOSAŻENIA			
149	Analiza indywidualna	Szafki wewnętrzne płytowe (60x60xh=163cm) zamykane z drzwiami meblowymi forniowanymi z płyty pilśniowej grubości 18mm wbudowane w ścianach, kolor orzech Noce Garda kol.R5731	kpl.		
		19	kpl.	19.000	
				RAZEM	19.000
150	Analiza indywidualna	Szafki typowe wolno stojące szatniowe stalowe ocynkowane malowane proszkowo (ZS-0) grupowane w blokach	kpl.		
		18.0	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
151	Analiza indywidualna	Szafki frontowe MDD podświetlone LT 18 szerokość 220cm x 80cm x h=110cm	kpl.		
		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
152	Analiza indywidualna	Szafki na tyle recepcji szerokość 80cm h=75cm dwuskrzydłowe MDD symb. A2104	kpl.		
		4.0	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
153	Analiza indywidualna	Szafki na tyle recepcji szerokość 60cm h=75cm półki meblowe otwarte MDD symb A2903	kpl.		
		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
154	Analiza indywidualna	Stolik MDD SLP 56 (70x70xh=55cm)	kpl.		
		2.0	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	45316000-5	DOSTAWA I MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH			
155 d.17	KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 26+7+20+3	kpl. kpl.	 56.000	
				RAZEM	56.000
156 d.17	KNR-W 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 20.0+15.0	kpl. kpl.	 35.000	
				RAZEM	35.000
157 d.17	KNR-W 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 1) 4.0	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
158 d.17	KNR-W 5-08 0511-19 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw - przykręcanych * oprawa sufitowa rastrowa typu BRILUX 60x60 cm ER-RAST24-11 RASTRA 204PPEX 21.0	kpl. kpl.	 21.000	
				RAZEM	21.000
159 d.17	KNR-W 5-08 0511-19 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw - przykręcanych * oprawa sufitowa rastrowa typu BRILUX 60x60 cm ER-RAST24-11 RASTRA 204PPEX awaryjna 2h 5.0	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
160 d.17	KNR-W 5-08 0511-13 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw - przykręcanych * oprawa sufitowa rastrowa typu BRILUX 120x30 cm ER-WO0029-84 RASTRA 302ZVMK 6.0	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
161 d.17	KNR-W 5-08 0511-13 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw - przykręcanych * oprawa sufitowa rastrowa typu BRILUX 120x30 cm ER-WO0029-84 RASTRA 302ZVMK awaryjna 2h 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
162 d.17	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw - przykręcanych * plafon sufitowy typu Lampa MASSIVE DILL 33481/17/10 20.0	kpl. kpl.	 20.000	
				RAZEM	20.000
163 d.17	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw - przykręcanych * oprawa typu MASSIVE CINNAMON 33480/17/10 3.0	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
164 d.17	KNR-W 5-08 0512-02 analogia	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oświetlenie liniowe świetłówkowe * oprawy świetłówkowe liniowe l=120 cm ukryte w suficie podwieszonym 15.0	kpl. kpl.	 15.000	
				RAZEM	15.000
165 d.17	KNR-W 5-08 0504-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - zawieszanych * oprawa zwisająca klosz materiał metal 30x30 cm typu MASSIVE 40282/30/10 4.0	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
166 d.17	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - przykręcanych * oprawy kinkietowe typu SPOTLINE R7s 20.0	kpl. kpl.	 20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5 240.7817		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	balustrady stalowe murków ze stali nierdzewnej	m	18.6888		18.6888			
2.	benzyna do lakierów	dm ³	3.0928		3.0928			
3.	blachowkręty	szt.	2 233.1810		2 233.1810			
4.	cement 25 z dodatkami	t	0.0394		0.0394			
5.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	1.9721		1.9721			
6.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.6371		0.6371			
7.	Ciasto wapienne	m ³	1.7156		1.7156			
8.	drzwi stalowe D2 100x210 cm systemowe p.poż. EI-60 typu HORMANN z ościeżnicą, malowane proszkowo wraz z kompletem okuć	m ²	4.2000		4.2000			
9.	drzwi stalowe D3 80x210 cm systemowe typu HORMANN z ościeżnicą, zewnętrzne malowane proszkowo wraz z kompletem okuć	m ²	2.0000		2.0000			
10.	elementy kamienne - nakrywy granit VERDE UBATUBA gr. 3 cm szer. 25 cm	m	8.8740		8.8740			
11.	elementy kamienne - nakrywy granit VERDE UBATUBA gr. 3 cm szer. 40 cm	m	10.8777		10.8777			
12.	elementy kamienne - stopnie granit VERDE UBATUBA gr. 3 cm szer. 33 cm	m	88.7910		88.7910			
13.	emulsja gruntująca na podłogi typu ATLAS UNI-GRUNT PLUS	kg	88.8634		88.8634			
14.	Farba emuls. akrylowa nawierzchn.wew.-biała	dm ³	418.3969		418.3969			
15.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	7.1793		7.1793			
16.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	6.7520		6.7520			
17.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,12-0,20mm	m ²	160.1573		160.1573			
18.	gips budowlany szpachlowy	t	0.3757		0.3757			
19.	gips budowlany szpachlowy	t	0.1480		0.1480			
20.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.0330		0.0330			
21.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2 537.7160		2 537.7160			
22.	gips szpachlowy	kg	19.9260		19.9260			
23.	grzejniki VNH CN-22K-50-1.20	szt.	2.0000		2.0000			
24.	grzejniki VNH CN-22K-60-0.92	szt.	1.0000		1.0000			
25.	grzejniki VNH CN-22K-60-1.40	szt.	2.0000		2.0000			
26.	grzejniki VNH CN-22K-60-1.60	szt.	2.0000		2.0000			
27.	klamki z sztyldami - stal nierdzewna	szt.	3.0000		3.0000			
28.	klej kostny	kg	1.8744		1.8744			
29.	kliny z drewna	m ³	0.0107		0.0107			
30.	kołki do wstrzeliwania	szt.	508.3700		508.3700			
31.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	466.0149		466.0149			
32.	kołki kotwiące	szt.	298.0000		298.0000			
33.	kołki rozporowe	szt.	46.1250		46.1250			
34.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	4.0000		4.0000			
35.	kotwy stalowe	szt.	84.3840		84.3840			
36.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	518.3381		518.3381			
37.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	105.6612		105.6612			
38.	okna PCV O1 204x110 cm dopasowane do istniejących, białe, trzyszybowe, dwukomorowe termofloat z nawiewnikiem systemowym, trójdzielne - dwa pola RU, jedno stałe wraz z kompletem okuć	m ²	13.4640		13.4640			
39.	okna PCV O2 130x90 cm dopasowane do istniejących, białe, trzyszybowe, dwukomorowe termofloat z nawiewnikiem systemowym, bezsłupkowe, dwa pola RU wraz z kompletem okuć	m ²	2.3400		2.3400			
40.	opaski i listwy przymykowe systemowe drzwiowe	m	33.0000		33.0000			
41.	oprawa sufitowa rastrowa typu BRILUX 120x30 cm ER-WO0029-84 RASTRA 302ZVMK	szt.	6.0000		6.0000			
42.	oprawa sufitowa rastrowa typu BRILUX 120x30 cm ER-WO0029-84 RASTRA 302ZVMK + moduł 2h	szt.	1.0000		1.0000			
43.	oprawa sufitowa rastrowa typu BRILUX 60x60 cm ER-RAST24-11 RASTRA 204PPEX	szt.	21.0000		21.0000			
44.	oprawa sufitowa rastrowa typu BRILUX 60x60 cm ER-RAST24-11 RASTRA 204PPEX + moduł 2h	szt.	5.0000		5.0000			
45.	oprawa typu MASSIVE CINNAMON 33480/17/10	szt.	3.0000		3.0000			
46.	oprawa zwisająca klosz materiał metal 30x30 cm typu MASSIVE 40282/30/10	szt.	4.0000		4.0000			
47.	oprawy kinkietowe typu SPOTLINE R7s	szt.	20.0000		20.0000			
48.	oprawy świetłokowe liniowe l=120 cm ukryte w suficie podwieszonym	szt.	15.0000		15.0000			
49.	ościeżnice drewniane systemowe do drzwi 90x205 cm	m ²	9.2250		9.2250			
50.	papier ścierny	m ²	0.4960		0.4960			

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
51.	papier ścierny w arkuszach	ark.	45.3704		45.3704			
52.	pianka poliuretanowa	kg	3.1365		3.1365			
53.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	kg	4.5655		4.5655			
54.	Piasek natur.do zapr.odm.I,uziar.do 2,0mm	m ³	1.6950		1.6950			
55.	Piasek natur.do zapr.odm.II,uziar.do 1,0mm	m ³	9.4825		9.4825			
56.	plafon sufitowy typu Lampa MASSIVE DILL 33481/17/10	szt.	20.0000		20.0000			
57.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	72.1056		72.1056			
58.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	240.1456		240.1456			
59.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	94.9866		94.9866			
60.	Płytki "Gres" dekor o wym. 59,5x29,5 cm,gat.I ty- pu COLORKER DEKORADO ELEGANCE	szt	65.2800		65.2800			
61.	Płytki "Gres" o wym. 29,5x29,5 cm,gat.I typu COLORKER SELECTA BRONCE MAT	m ²	14.3458		14.3458			
62.	Płytki "Gres" o wym. 29,7x29,7 cm,gat.I typu OPOCZNO ARRENICA MOCCE	m ²	63.6397		63.6397			
63.	Płytki "Gres" o wym. 59,5x29,5 cm,gat.I typu COLORKER SELECTA BASALTO	m ²	47.3688		47.3688			
64.	Płytki "Gres" o wym. 59,6x59,6 cm,gat.I typu COLORKER SELECTA BRONCE MAT	m ²	495.2073		495.2073			
65.	Płytki "Gres" o wym. 59,6x59,6 cm,gat.I typu COLORKER SELECTA BRONCE POLER	m ²	87.3018		87.3018			
66.	płyty kamienne - granit VERDE UBATUBA gr. 3 cm	m ²	2.8542		2.8542			
67.	Płyty z wełny mineralnej, gęstość 50 kg/m3 - grubość 100 mm	m ²	47.4933		47.4933			
68.	Płyty z wełny mineralnej, gęstość 50 kg/m3 - grubość 70 mm	m ²	70.7322		70.7322			
69.	podokienniki z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo - kolor szary RAL 9005	m ²	2.7158		2.7158			
70.	podokienniki prefabrykowane wew. aglomarmur l=130 cm szer. 45 cm gr. 3 cm	szt.	2.0000		2.0000			
71.	podokienniki prefabrykowane wew. aglomarmur l=210 cm szer. 45 cm gr. 3 cm	szt.	6.0000		6.0000			
72.	podokienniki prefabrykowane wew. aglomarmur l=420 cm szer. 45 cm gr. 3 cm	szt.	4.0000		4.0000			
73.	preparat gruntujący typu "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	381.1174		381.1174			
74.	pręty okrągłe 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13(grupa stali 94)	kg	14.7530		14.7530			
75.	Profil ościeżnic."UA 100"do ścian z pł.g-k	m	65.6000		65.6000			
76.	Profil ścienny C "100"do rusztu pod pł.g-k	m	94.5255		94.5255			
77.	Profil ścienny C "75"do rusztu pod pł. g-k	m	140.7776		140.7776			
78.	Profil ścienny U "100"do rusztu pod pł.g-k	m	35.0436		35.0436			
79.	Profil ścienny U "75"do rusztu pod pł. g-k	m	52.1907		52.1907			
80.	Rura stalowa czarna fi 15 mm	m	16.8000		16.8000			
81.	silikon	kg	0.9225		0.9225			
82.	skrzydła drzwiowe D1 90x205 cm wewn. pełne gr. 4 cm typu HORMANN obłożone blachą ocyn- kowaną 0,6 mm malowaną proszkowo	m ²	5.5350		5.5350			
83.	Sucha zaprawa samopoziom. typu "Ceresit CN 72"	kg	6 163.9102		6 163.9102			
84.	szelak	kg	0.4456		0.4456			
85.	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emul- syjnej	kg	1 124.6610		1 124.6610			
86.	tarczki ochronne	szt.	14.0000		14.0000			
87.	taśma	m	322.6683		322.6683			
88.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	321.5414		321.5414			
89.	wkręty do płyt gipsowych	kg	6.3995		6.3995			
90.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	60.7200		60.7200			
91.	wycieraczka systemowa 180x358 cm gumowo- aluminiowa wbudowana w posadzkę	m ²	6.6373		6.6373			
92.	Zapr.klej.sucha do płyt ceram. typu Ceresit CM11	kg	4 917.1932		4 917.1932			
93.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0820		0.0820			
94.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0456		0.0456			
95.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m ³	1.5044		1.5044			
96.	Zaprawa cementowo-wapienna M-4	m ³	0.1560		0.1560			
97.	zaprawa spoinująca	kg	163.9930		163.9930			
98.	zawieszka do kształtowników C-100x075	szt.	717.6989		717.6989			
99.	zawory powrotne o śr. 15 mm	szt.	14.0000		14.0000			
100.	Zawór grzej.termostat. typu DANFOSS fi 15 mm	szt	7.0000		7.0000			
101.	Złączka do grzejnika mosiężna fi 15 mm	szt	14.0000		14.0000			
102.	złom ścierny	kg	3.6000		3.6000			
103.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
-----	-------	----	-------	---------	---------	---------------	---------	-------

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	15.8721		
2.	mieszarka do zapraw	m-g	0.2562		
3.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	67.5875		
4.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	15.7827		
5.	środek transportowy	m-g	35.0633		
6.	środek transportowy	m-g	7.4705		
7.	wyciąg	m-g	26.5346		
8.	wyciąg	m-g	17.4672		
9.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	17.8734		
10.	wyciąg szypowy	m-g	39.5409		
11.	żuraw okienny przenośny	m-g	0.2101		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont szatni, dostosowanie dla osób niepełnosprawnych, rewitalizacja hallu głównego						
1	45453000-7	ROBOTY ROZBIÓRKOWE W PIWNICY				
1 d.1	KNR 4-01 0355-03 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych i wyniesienie z budynku	szt.	10.000		
2 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.	8.000		
3 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	3.200		
4 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²	205.680		
5 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	102.840		
6 d.1	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej	m ²	91.440		
7 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	59.100		
8 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m ²	55.780		
9 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²	206.320		
10 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	26.234		
11 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km * dopłata za dalsze 29 km Krotność = 29	m ³	26.234		

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE W PIWNICY

RAZEM

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45421141-4	ŚCIANKI DZIAŁOWE PIWNICY, OBUDOWY G-K				
12 d.2	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 * Płyta gips. karton. zwykła gr. 12,5mm * Płyty z wełny mineralnej, gęstość 50 kg/m ³ - grubości 100 mm	m ²	46.110		
13 d.2	KNR-W 2-02 2004-02 analogia	Obudowy płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 75-01 * Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm * Płyty z wełny mineralnej, gęstość 50 kg/m ³ - grubości 70 mm	m ²	43.672		
14 d.2	Analiza indywidualna	Dopłata w materiale za profile ościeżnicowe * Profil ościeżnic. "UA 100" do ścian z pł.g-k	m	32.000		

PODSUMOWANIE

ŚCIANKI DZIAŁOWE PIWNICY, OBUDOWY G-K

	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	45442100-8	REMONT TYNKÓW, GŁADZIE I ROBOTY MALARSKIE SZATNI				
15 d.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²	77.865		
16 d.3	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²	83.910		
17 d.3	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	77.865		
18 d.3	KNR 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	83.910		
19 d.3	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm po wyburzonych ściankach	m	72.900		
20 d.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" * powierzchnie pionowe ścian przed ułożeniem gładzi gipsowych	m ²	155.729		
21 d.3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" * powierzchnie poziome sufitów przed ułożeniem gładzi gipsowych	m ²	167.820		
22 d.3	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²	155.729		
23 d.3	KNR 2-02 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m ²	167.820		
24 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności * tynki na ścianach przeznaczonych w kolejnych etapach do rozbiórki	m ²	66.420		
25 d.3	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" * powierzchnie pionowe ścian przed malowaniem	m ²	352.881		
26 d.3	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" * powierzchnie poziome sufitów przed malowaniem	m ²	167.820		
27 d.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych * Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała	m ²	323.549		
28 d.3	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych - dodatek za każde dalsze malowanie * Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała	m ²	323.549		
29 d.3	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych * Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała	m ²	135.892		
30 d.3	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych - dodatek za każde dalsze malowanie * Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała	m ²	135.892		
31 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian * Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała	m ²	66.420		
32 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią * Folia poliet. bud.osłonowa, gr.0,12-0,20mm	m ²	167.820		
33 d.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm	m	60.100		
34 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	4.853		
35 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km * dopłata za dalsze 29 km Krotność = 29	m ³	4.853		

REMONT TYNKÓW, GŁADZIE I ROBOTY MALARSKIE SZATNI

RAZEM	RAZEM

OGÓŁEM**Słownie:**

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4	45421100-5	DOSTAWA I MONTAŻ STOLARKI DRZWIOWEJ				
36 d.4	KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane systemowe do drzwi D1 90x205 cm	m ²	9.225		
37 d.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone * skrzydła drzwiowe D1 90x205 cm wewn. pełne gr. 4 cm typu HORMANN obłożone blachą ocynkowaną 0,6 mm malowaną proszkowo	m ²	5.535		
38 d.4	KNR-W 2-02 1204-04	Drzwi stalowe przeciwpożarowe o powierzchni ponad 2 m ² * drzwi stalowe D2 100x210 cm systemowe p.poż. EI-60 typu HORMANN z ościeżnicą, malowane proszkowo wraz z kompletem okuć	m ²	4.200		
39 d.4	KNR-W 2-02 1204-03	Drzwi stalowe o powierzchni do 2 m ² * drzwi stalowe D3 80x210 cm systemowe typu HORMANN z ościeżnicą, zewnętrzne malowane proszkowo wraz z kompletem okuć	m ²	2.000		
40 d.4	KNR 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	szt.	3.000		
41 d.4	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami * klamki z szyldami - stal nierdzewna	szt.	3.000		
42 d.4	KNR 4-01 0901-08 analogia	Montaż listwy przymykowej bądź opaski drzwiowej	m	30.000		

PODSUMOWANIE

DOSTAWA I MONTAŻ STOLARKI DRZWIOWEJ

	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5	45421100-5	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ, PODOKIENNIKÓW				
43 d.5	KNR 4-01 0355-03 analogia	Demontaż i wyniesienie z budynku skrzydeł okiennych	szt.	21.000		
44 d.5	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	2.000		
45 d.5	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	12.295		
46 d.5	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	15.400		
47 d.5	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0.082		
48 d.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich podokienników z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	2.800		
49 d.5	KNR 0-19 1022-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m2 * okna PCV O1 204x110 cm dopasowane do istniejących, białe, trzyszybowe, dwukomorowe termofloat z nawiewnikiem systemowym , trójdzielne - dwa pola RU, jedno stałe wraz z kompletem okuć	m ²	13.464		
50 d.5	KNR 0-19 1022-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m2 * okna PCV O2 130x90 cm dopasowane do istniejących, białe, trzyszybowe, dwukomorowe termofloat z nawiewnikiem systemowym , bezsłupkowe, dwa pola RU wraz z kompletem okuć	m ²	2.340		
51 d.5	KNR 4-01 0708-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m	31.640		
52 d.5	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m	31.640		
53 d.5	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	1.472		
54 d.5	NNRNB 202 0541-01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie podokienników zewn. szer. 15 cm * podokienniki z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo - kolor szary RAL 9005	m ²	2.208		
55 d.5	KNR 2-02 0129-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m * podokienniki prefabrykowane wew. aglomarmur l=130 cm szer. 45 cm gr. 3 cm	szt	2.000		
56 d.5	KNR 2-02 0129-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m * podokienniki prefabrykowane wew. aglomarmur l=210 cm szer. 45 cm gr. 3 cm	szt	6.000		
57 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	2.528		
58 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km * dopłata za dalsze 29 km Krotność = 29	m ³	2.528		

PODSUMOWANIE

WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ, PODOKIENNIKÓW

RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6	45431000-7	POSADZKI SZATNI I POMIESZCZEŃ GOSPODARCZYCH W PIWNICY				
59 d.6	KNR 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	miejs.	10.000		
60 d.6	KNR 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu	miejs.	15.000		
61 d.6	KNR 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu	miejs.	20.000		
62 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT PLUS" - powierzchnie poziome posadzek	m ²	171.640		
63 d.6	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 * Sucha zaprawa samopoziom. typu "Ceresit CN 72"	m ²	171.640		
64 d.6	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm * dopłata za dalsze 5 mm do łącznej gr. 10 mm * Sucha zaprawa samopoziom. typu "Ceresit CN 72" Krotność = 5	m ²	171.640		
65 d.6	KNR 2-02 1118-01 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	171.640		
66 d.6	KNR 2-02 1118-11 z.sz. 5.7.b analogia	Posadzki z płytek gres 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną * Płytki "Gres" o wym. 59,6x59,6 cm,gat.I typu COLOR-KER SELECTA BRONCE MAT	m ²	120.340		
67 d.6	KNR 2-02 1118-09 z.sz. 5.7.b	Posadzki z płytek gres 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną * Płytki "Gres" o wym. 29,7x29,7 cm,gat.I typu OPOCZ-NO ARRENICA MOCCE	m ²	51.300		
68 d.6	KNR 2-02 1120-04 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 i 60x60 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	118.580		
69 d.6	KNR 2-02 1120-06 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 60x60 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną * Płytki "Gres" o wym. 59,6x59,6 cm,gat.I typu COLOR-KER SELECTA BRONCE MAT	m	61.200		
70 d.6	KNR 2-02 1120-06 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną * Płytki "Gres" o wym. 29,7x29,7 cm,gat.I typu OPOCZ-NO ARRENICA MOCCE	m	57.380		
71 d.6	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m ²	2.210		
72 d.6	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną (Płytki "Gres" o wym. 29,7x29,7 cm,gat.I typu OPOCZ-NO ARRENICA MOCCE	m ²	2.210		

PODSUMOWANIE

POSADZKI SZATNI I POMIESZCZEŃ GOSPODARCZYCH W PIWNICY

RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7	45331100-7	WYMIANA GRZEJNIKÓW W SZATNI I POMIESZCZENIACH GOSPODARCZYCH PIWNICY				
73 d.7	KNR 4-02 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2	kpl.	7.000		
74 d.7	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.	7.000		
75 d.7	KNR 4-02 0506-01	Demontaż gałęzek przyłączeniowych	m	14.000		
76 d.7	KNR-W 2-15 0428-01 analogia	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych konwektorów, nagrzewnic o połączeniu spawanym	kpl.	14.000		
77 d.7	KNR-W 2-15 0418-07 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm * grzejniki VNH CN-22K-60-0.92	szt.	1.000		
78 d.7	KNR-W 2-15 0418-07 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm * grzejniki VNH CN-22K-60-1.40	szt.	2.000		
79 d.7	KNR-W 2-15 0418-07 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm * grzejniki VNH CN-22K-60-1.60	szt.	2.000		
80 d.7	KNR-W 2-15 0418-05 analogia	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm * grzejniki VNH CN-22K-50-1.20	szt.	2.000		
81 d.7	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm * Zawór grzej. termostat. typu DANFOSS fi 15 mm	szt.	7.000		
82 d.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	1.200		
83 d.7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km * dopłata za dalsze 29 km Krotność = 29	m ³	1.200		

PODSUMOWANIE

WYMIANA GRZEJNIKÓW W SZATNI I POMIESZCZENIACH GOSPODARCZYCH PIWNICY

	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8	45453000-7	ROBOTY ROZBIÓRKOWE HOLU WEJŚCIOWEGO				
84 d.8	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej	m ²	206.514		
85 d.8	KNR 4-01 0807-04 analogia	Zerwanie okładzin lastrykowych stopni schodowych	m ²	45.005		
86 d.8	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach i schodach	m ²	251.519		
87 d.8	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników i nakryw murków	m	37.100		
88 d.8	KNR 2-02 1208-03 analogia	Demontaż balustrad stalowych na wspornikach * wsp. do R - 0.3, M i S - 0	m	18.100		
89 d.8	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy na stropie na siatce o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²	232.798		
90 d.8	Analiza indywidualna	Rozbiórka konstrukcji sufitu podwieszonego (konstrukcja + siatka)	m ²	232.798		
91 d.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	23.348		
92 d.8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km * dopłata za dalsze 29 km Krotność = 29	m ³	23.348		

PODSUMOWANIE

ROBOTY ROZBIÓRKOWE HOLU WEJŚCIOWEGO

	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9	45262510-9	POSADZKI HALLU I RECEPCJI, OKŁADZINY KAMIENNE SCHODÓW				
93 d.9	KNR 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu	miejsc.	15.000		
94 d.9	KNR 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu	miejsc.	20.000		
95 d.9	KNR 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu	miejsc.	25.000		
96 d.9	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT PLUS" - powierzchnie poziome posadzek	m ²	251.519		
97 d.9	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 * Sucha zaprawa samopoziom. typu "Ceresit CN 72"	m ²	206.514		
98 d.9	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm * dopłata za dalsze 5 mm do łącznej gr. 10 mm * Sucha zaprawa samopoziom. typu "Ceresit CN 72" Krotność = 5	m ²	206.514		
99 d.9	KNR 2-02 1118-01 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	206.514		
100 d.9	KNR 2-02 1118-11 z.sz. 5.7.b analogia	Posadzki z płytek gres 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną * Płytki "Gres" o wym. 59,6x59,6 cm,gat.I typu COLOR-KER SELECTA BRONCE POLER	m ²	82.440		
101 d.9	KNR 2-02 1118-11 z.sz. 5.7.b analogia	Posadzki z płytek gres 60x60 cm układane na klej metodą kombinowaną * Płytki "Gres" o wym. 59,6x59,6 cm,gat.I typu COLOR-KER SELECTA BRONCE MAT	m ²	124.074		
102 d.9	KNR 2-02 1120-04 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 60x60 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	61.200		
103 d.9	KNR 2-02 1120-06 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 60x60 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną * Płytki "Gres" o wym. 59,6x59,6 cm,gat.I typu COLOR-KER SELECTA BRONCE POLER	m	20.400		
104 d.9	KNR 2-02 1120-06 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 60x60 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną * Płytki "Gres" o wym. 59,6x59,6 cm,gat.I typu COLOR-KER SELECTA BRONCE MAT	m	40.800		
105 d.9	KNR 2-02 1121-01 analogia	Okładziny schodów z płyt kamiennych i gres - przygotowanie podłoża	m ²	45.005		
106 d.9	KNR 2-02 2112-02 analogia	Stopnie proste okładzinowe grubości 3 cm szerokości stopnia 33 cm * elementy kamienne - stopnie granit VERDE UBATUBA gr. 3 cm szer. 33 cm	m	87.050		
107 d.9	KNR 2-02 2111-02 9931-64	Posadzki pełne grubości 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 10 m/m2 ; układanie posadzek w pomieszczeniach o powierzchni mniejszej niż 10 m2 * podest schodów wewnętrznych * płyty kamienne - granit VERDE UBATUBA gr. 3 cm	m ²	2.812		
108 d.9	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x60 cm układanych na klej metodą kombinowaną *podstopnice biegów schodowych * Płytki "Gres" o wym. 29,5x59,5 cm,gat.I typu COLOR-KER SELECTA BRONCE MAT	m ²	13.928		
109 d.9	Analiza indywidualna	Wykonanie, dostawa i montaż wycieraczki systemowej 180x358 cm gumowo-aluminiowej wbudowanej w posadzkę	m ²	6.444		

POSADZKI HALLU I RECEPCJI, OKŁADZINY KAMIENNE SCHODÓW

RAZEM	RAZEM
	OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10	45421146-9	SUFITY PODWIESZONE, OKŁADZINY GK				
110 d.10	KNR 2-02 2007-03 analogia	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow. pojedyncze z kształtów metal. na stropach * wsp. do R,M - 1.2 (z uwagi na kształt sufitu)	m ²	166.134		
111 d.10	KNR 2-02 2006-04 analogia	Okładziny z płyt gips.-karton. (suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach * wsp. do R,M - 1.2 (z uwagi na kształt sufitu) * Płyta gips. karton. zwykła gr. 12,5mm	m ²	166.134		
112 d.10	KNR 2-02 2006-05	Okładziny z płyt gips.-karton. (suche tynki gips.) pojedyncze na słupach, belkach i ościeżach na zaprawie * Płyta gips. karton. zwykła gr. 12,5mm	m ²	31.248		
113 d.10	KNR-W 2-02 2004-02	Obudowy płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowe 75-01 * Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	25.000		

PODSUMOWANIE

SUFITY PODWIESZONE, OKŁADZINY GK

	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11	45324000-4	REMONT TYNKÓW, GŁADZIE I ROBOTY MALARSKIE RECEPCJI I HALLU WEJŚCIOWEGO NA PARTE- RZE				
114 d.11	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²	69.999		
115 d.11	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu)	m ²	69.999		
116 d.11	KNR 4-01 0716-09	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	77.550		
117 d.11	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" * powierzchnie pionowe ścian przed ułożeniem gładzi gipsowych	m ²	233.330		
118 d.11	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" * powierzchnie poziome sufitów przed ułożeniem gładzi gipsowych	m ²	77.550		
119 d.11	KNR 2-02 0815-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m ²	233.330		
120 d.11	KNR 2-02 0815-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m ²	77.550		
121 d.11	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" * powierzchnie pionowe ścian przed malowaniem	m ²	289.578		
122 d.11	NNRNKB 202 1134-01 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" * powierzchnie poziome sufitów przed malowaniem	m ²	260.297		
123 d.11	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych * Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała	m ²	310.880		
124 d.11	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych - dodatek za każde dalsze malowanie * Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała	m ²	310.880		
125 d.11	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych * Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała	m ²	238.995		
126 d.11	KNR 2-02 1505-06	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych - dodatek za każde dalsze malowanie * Farba emuls. akrylowa nawierzch.wew.-biała	m ²	238.995		
127 d.11	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur o średnicy do 50 mm	m	88.800		
128 d.11	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²	27.840		
129 d.11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią * Folia poliet. bud.osłonowa, gr.0,12-0,20mm	m ²	280.800		
130 d.11	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	2.100		
131 d.11	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km * dopłata za dalsze 29 km Krotność = 29	m ³	2.100		

PODSUMOWANIE

REMONT TYNKÓW, GŁADZIE I ROBOTY MALARSKIE RECEPCJI I HALLU WEJŚCIOWEGO NA PARTERZE

RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12	45431000-7	OKŁADANIE MURKÓW, NAKRYWY, BALUSTRADY				
132 d.12	KNR 4-01 0807-04	Zerwanie okładzin murków z masy lastrykowej	m ²	57.960		
133 d.12	KNR 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na murkach	m ²	57.960		
134 d.12	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami typu "ATLAS UNI GRUNT" * powierzchnie pionowe murków przed okładaniem	m ²	57.960		
135 d.12	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	57.960		
136 d.12	KNR 2-02 0829-11 z.sz. 5.7.c analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x30 cm na klej metodą kombinowaną * Płytki "Gres" o wym. 59,5x29,5 cm,gat.I typu COLOR-KER SELECTA BASALTO	m ²	46.440		
137 d.12	KNR 2-02 0829-11 z.sz. 5.7.c analogia	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 60x30 cm na klej metodą kombinowaną * Płytki "Gres" dekor o wym. 59,5x29,5 cm,gat.I typu COLORKER DEKORADO ELEGANCE	m ²	11.520		
138 d.12	KNR 2-02 2103-03 analogia	Podokienniki, półki, lady i nakrywy - elementy grubości 3 cm i szerokości do 50 cm * elementy kamienne - nakrywy granit VERDE UBATU-BA gr. 3 cm szer. 40 cm	m	10.770		
139 d.12	KNR 2-02 2103-02 analogia	Podokienniki, półki, lady i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm * elementy kamienne - nakrywy granit VERDE UBATU-BA gr. 3 cm szer. 25 cm	m	8.700		
140 d.12	KNR 2-02 1209-01 analogia	Balustrady murków wykonane ze stali nierdzewnej * zgodnie z detalami wskazanymi w projekcie	m	17.970		
141 d.12	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	2.318		
142 d.12	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km * dopłata za dalsze 29 km Krotność = 29	m ³	2.318		

PODSUMOWANIE

OKŁADANIE MURKÓW, NAKRYWY, BALUSTRADY

	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
13	45262510-9	PARAPETY WEWNĘTRZNE, OBUDOWY GRZEJNIKÓW, PRZENIESIENIE STANOWISKA KONTROLI DOSTĘPU				
143 d.13	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m * podokienniki prefabrykowane wew. aglomarmur l=420 cm szer. 45 cm gr. 3 cm	szt	4.000		
144 d.13	Analiza indywidualna	Wykonanie, dostawa i montaż obudów grzejników z blachy stalowej perforowanej typu PERFOPOL oczko kwadratowe układ prosty montowane na wspornikach stalowych L30x30x3	m ²	11.340		
145 d.13	Analiza indywidualna	Demontaż, rozprowadzenie podłączenia w posadzce i ponowny montaż oraz uruchomienie (po wykonaniu posadzek) urządzeń kontroli dostępu	kpl.	1.000		

PODSUMOWANIE

PARAPETY WEWNĘTRZNE, OBUDOWY GRZEJNIKÓW, PRZENIESIENIE STANOWISKA KONTROLI DOSTĘPU

RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
14	45431000-7	DOSTAWA GRESU DO WYKONANIA KOLEJNYCH ETAPÓW ROBÓT				
146 d.14	Analiza indywidualna	Dostawa i złożenie w miejscu wskazanym przez inwestora płytek gres niezbędnych do wykonania kolejnych etapów * korytarz parteru * Płytki "Gres" o wym. 59,6x59,6 cm,gat.I typu COLOR-KER SELECTA BRONCE MAT	m ²	85.360		
147 d.14	Analiza indywidualna	Dostawa i złożenie w miejscu wskazanym przez inwestora płytek gres niezbędnych do wykonania kolejnych etapów * piwnice * Płytki "Gres" o wym. 59,6x59,6 cm,gat.I typu COLOR-KER SELECTA BRONCE MAT	m ²	144.480		

PODSUMOWANIE

DOSTAWA GRESU DO WYKONANIA KOLEJNYCH ETAPÓW ROBÓT

RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
15	45313100-5	DOSTAWA I MONTAŻ PLATFORMY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH				
148 d.15	Analiza indywidualna	Dostawa, montaż i uruchomienie platformy dla niepeł- nosprawnych, przyschodowej wewnętrznej typu T100 * udźwig - 225kg * prędkość jazdy - 0,15 m/s * ilość przystanków - 2 * tor jezdny prosty * całkowita długość toru jezdnyego - do 3,8 m, mocowany do ściany * podest platformy - 800 x 1000 mm (szer. x długość), z najazdem bocznym * zasilanie jednofazowe 230 V * napęd bateryjny 24 V * kolor standardowy (platforma biało-szary RAL 9002, to- ru jezdnyego czarny RAL 8022 lub biało-szary RAL 9002) * sterowanie manualne - opuszczanie i podnoszenie po- destu oraz barierki odbywa się ręcznie, sterowanie jaz- dą odbywa się z kaset na przystankach lub z kasety ste- rowniczej na platformie	kpl.	1.000		

PODSUMOWANIE

DOSTAWA I MONTAŻ PLATFORMY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
16	45453000-7	DOSTAWA I MONTAŻ SZAF I WYPOSAŻENIA				
149 d.16	Analiza indywidualna	Szafki wewnętrzne płytowe (60x60xh=163cm) zamykane z drzwiami meblowymi fornirowanymi z płyty pilśniowej grubości 18mm wbudowane w ścianach, kolor orzech Noce Garda kol.R5731	kpl.	19.000		
150 d.16	Analiza indywidualna	Szafki typowe wolno stojące szatniowe stalowe ocynkowane malowane proszkowo (ZS-0) grupowane w blokach	kpl.	18.000		
151 d.16	Analiza indywidualna	Szafki frontowe MDD podświetlone LT 18 szerokość 220cm x 80cm x h=110cm	kpl.	2.000		
152 d.16	Analiza indywidualna	Szafki na tyle recepcji szerokość 80cm h=75cm dwuskrzydłowe MDD symb. A2104	kpl.	4.000		
153 d.16	Analiza indywidualna	Szafki na tyle recepcji szerokość 60cm h=75cm półki meblowe otwarte MDD symb A2903	kpl.	2.000		
154 d.16	Analiza indywidualna	Stolik MDD SLP 56 (70x70xh=55cm)	kpl.	2.000		

PODSUMOWANIE

DOSTAWA I MONTAŻ SZAF I WYPOSAŻENIA

RAZEM

OGÓŁEM

RAZEM

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
17	45316000-5	DOSTAWA I MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH				
155 d.17	KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.	56.000		
156 d.17	KNR-W 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.	35.000		
157 d.17	KNR-W 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 1)	kpl.	4.000		
158 d.17	KNR-W 5-08 0511-19 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw - przykręcanych * oprawa sufitowa rastrowa typu BRILUX 60x60 cm ER-RAST24-11 RASTRA 204PPEX	kpl.	21.000		
159 d.17	KNR-W 5-08 0511-19 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw - przykręcanych * oprawa sufitowa rastrowa typu BRILUX 60x60 cm ER-RAST24-11 RASTRA 204PPEX awaryjna 2h	kpl.	5.000		
160 d.17	KNR-W 5-08 0511-13 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw - przykręcanych * oprawa sufitowa rastrowa typu BRILUX 120x30 cm ER-WO0029-84 RASTRA 302ZVMK	kpl.	6.000		
161 d.17	KNR-W 5-08 0511-13 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw - przykręcanych * oprawa sufitowa rastrowa typu BRILUX 120x30 cm ER-WO0029-84 RASTRA 302ZVMK awaryjna 2h	kpl.	1.000		
162 d.17	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw - przykręcanych * plafon sufitowy typu Lampa MASSIVE DILL 33481/17/10	kpl.	20.000		
163 d.17	KNR-W 5-08 0504-03 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw - przykręcanych * oprawa typu MASSIVE CINNAMON 33480/17/10	kpl.	3.000		
164 d.17	KNR-W 5-08 0512-02 analogia	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych - oświetlenie liniowe świetlówkowe * oprawy świetlówkowe liniowe l=120 cm ukryte w suficie podwieszonym	kpl.	15.000		
165 d.17	KNR-W 5-08 0504-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - zawieszanych * oprawa zwisająca klosz materiał metal 30x30 cm typu MASSIVE 40282/30/10	kpl.	4.000		
166 d.17	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - przykręcanych * oprawy kinkietowe typu SPOTLINE R7s	kpl.	20.000		

PODSUMOWANIE

DOSTAWA I MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: