

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja: Budynek PWSZ w Kaliszu
Roboty remontowe
Piwnice

Adres: Nowy wiat 4
62-800 Kalisz

Kody CPV: 45214400-4 - Roboty budowlane w zakresie obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem wyższym

Inwestor: Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa
Nowy wiat 4
62-800 Kalisz

Wykonawca:

Sporządził: mgr inż. Krzysztof Krawa
Sprawił:
Data opracowania: 28.06.2017 r

Inwestor

Wykonawca

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		ciany i sufity 26,06+452,90+6,60+1406,80+28,84	m2 m2	1 921,20	1 921,20
1.1 (P1)	NNRNKB 2-02U 2030-0100	Jednowarstwowe sufity podwieszone na ruszcie metalowym - demonta sufitów piwnica 31,30+35,20+39,70+110,70+39,50	m2 m2	256,40	256,40
1.2 (P2)	KNR 4-01 0354-0700	Wykucie z muru o cie nic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 piwnice pom. -1.01 do -1.05, -1.10, -1.18, -1.19, -1.24 i -1.25 10	szt. szt.	10,00	10,00
1.3 (P3)	KNR 4-01 0701-0500	Odbicie tynków wewn trznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na cianach, filarach, pilastrach piwnice pod tynki renowacyjne (2,98+6,05+4,07*2+6,02+12,35+6,05+2,23+3,69+0,60*2+6,18+1,00*2+6,43 +1,00*2+4,50+1,00*6+4,68+3,38+2,68+1,00*2+5,62+1,00*2+5,92+1,00*2+5, 90+6,05+16,51+18,53+6,05+1,74*2+3,82)*1,00+66,80*0,60-(5,70+0,48+6,4 3+0,65+4,50+0,60+1,00*5)*1,00 piwnice tynki mozaikowe w komunikacji (35,15+7,10)*2*1,30	m2 m2 m2	181,16 109,85	291,01
1.4 (P4)	KNR 4-01 0329-0300	Wykucie otworów w cianach z cegieł o grubo ci ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych likwidacja nadpro a łukowego w klubie studenckim 4,80*0,55*0,48 likwidacja nadpro y przy szatni 2,00*0,35*0,65*2	m3 m3 m3	1,27 0,91	2,18
1.5 (P5)	KNR 4-01 0313-0300	Wykonanie przesklepie otworów w cianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 5,30*0,48*0,24 2,50*0,65*0,20	m3 m3 m3	0,61 0,33	0,94
1.6 (P6)	KNR 4-01 0313-0500	Wykonanie przesklepie otworów w cianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm 5,30*2	m m	10,60	10,60
1.7 (P7)	KNR 4-01 0313-0400	Wykonanie przesklepie otworów w cianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 2,50*3*2	m m	15,00	15,00
1.8 (P8)	KNR 4-01 0703-0300	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez wzgl du na rodzaj belki-stalowe, prefabrykowane 5,30*2 2,50*3*2	m m m	10,60 15,00	25,60
1.9 (P9)	KNR 2-02 0123-0100	Okładanie (szpałdowanie) cian i słupów cegłami, o grubo ci 1/4 cegły. 5,30*0,20*2 2,50*0,16*2*2	m2 m2 m2	2,12 1,60	3,72
1.10 (P10)	KNR 4-01 0704-0300	Wypełnienie oczek siatki ci to-ci gnionej zapraw cementow na cianach i stropach 5,30*(0,25*2+0,48) 2,50*(0,25*2+0,65)*2	m2 m2 m2	5,19 5,75	10,94
1.11 (P11)	KNR 4-01 0304-0100	Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/ po wykutych drzwiach 0,90*2,00*0,65	m3 m3	1,17	1,17
1.12 (P12)	KNR-I 19-01 0639-0300	Oczyszczenie powierzchni ponad 5,0 m2 murów w miejscach łatwodost pnych przy u yciu szczotek stalowych 181,16	m2 m2	181,16	181,16
1.13 (P13)	KNR-I 19-01 0641-0300	Oczyszczenie spoin cian ceglanych na gł boko do 2 cm w miejscach łatwodost pnych. Powierzchnia ponad 5,0 m2 181,16	m2 m2	181,16	181,16
1.14 (P14)	KNR-I 19-01 0643-0500	Odgrzybianie dwukrotne cian ceglanych o powierzchni ponad 5,0 m2 metod smarowania 181,16	m2 m2	181,16	181,16
1.15 (P15)	KNR 2-02 0803-0100	Tynki zwykłe I kategorii, cian i słupów, wykonywane r cznie. 181,16	m2 m2	181,16	181,16
1.16 (P16)	KNR-I 0-26 0635-0800	Naprawa starych murów za pomoc tynków renowacyjnych Thermopal, tynki wykonywane r cznie. Dwukrotne odsolenie cian o powierzchni ponad 5 m2	m2		181,16

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		181,16	m2	181,16	
1.17 (P17)	KNNR 2 0802-0600	Gład gipsowa jednowarstwowa na cianach - szpachla na tynkach renowacyjnych 181,16/1,00*2,50	m2		452,90
			m2	452,90	
1.18 (P18)	KNR 2-02 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii, cian i słupów, wykonywane ręcznie. po skutych tynkach mozaikowych 109,85	m2		109,85
			m2	109,85	
1.19 (P19)	KNR 4-01 0711-0101	Uzupeł. tynków wewn. kat. III, zaprawa cem- wap./wap. suchogasz./na cianach płaskich, słupach prostok. t. podł. e z cegły pustak. ceram. gazo- i pianob. et. jedno miej. -1m2 - przyj. to 3 % ciany piwnic ((6,02+4,07+4,75+4,07+3,90+1,80)*2*2,70+(3,85+4,07+3,85+4,07)*2*0,50+(3,58+4,07+6,43+6,05+5,90+6,05+9,00+4,40+9,01+1,60+5,88+6,05+2,23+6,05+3,69+6,05+18,20+6,05+11,59+6,05+1,00*4+6,08+6,05+5,92+6,05+5,90+6,05+35,00+11,40)*2*2,70-204,52)*0,03	m2		33,06
			m2	33,06	
1.20 (P20)	KNR 4-01 0713-0201	Przetarcie wapnem suchogaszonym istniejących tynków wewn. trznych na stropach, biegach i spocznikach ze zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet - przyj. to 20% sufity w piwnicach (18,20+24,30+19,30+7,60+20,50+9,90+72,20+18,00+15,70+35,80+4,60+35,30+36,50+36,20+3,10)*0,20	m2		71,44
			m2	71,44	
1.21 (P21)	KNR 4-01 0713-0101	Przetarcie wapnem suchogaszonym istniejących tynków wewn. trznych na cianach ze zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet - przyjęto 20% ciany piwnic ((6,02+4,07+4,75+4,07+3,90+1,80)*2*2,70+(3,85+4,07+3,85+4,07)*2*0,50+(3,58+4,07+6,43+6,05+5,90+6,05+9,00+4,40+9,01+1,60+5,88+6,05+2,23+6,05+3,69+6,05+18,20+6,05+11,59+6,05+1,00*4+6,08+6,05+5,92+6,05+5,90+6,05+35,00+11,40)*2*2,70-204,52)*0,20	m2		220,37
			m2	220,37	
1.22 (P22)		Wykonanie sufitu napinanego z połyskiem - ciemny brąz piwnica 2,00*4,00*4	m2		32,00
			m2	32,00	
1.23 (P23)		Wykonanie sufitu napinanego - biały, półprzezroczysty z podświetleniem LED piwnica 39,50	m2		39,50
			m2	39,50	
1.24 (P24)	KNR-W 2-02 2006-0300	Pojedyncze okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na podwójnym podwieszonym ruszcie metalowym piwnice 31,30+35,20+2,50*2,90+110,70+25,70+13,50-2,00*4,00*4	m2		191,65
			m2	191,65	
1.25 (P25)	KNR-W 2-02 2004-0800	Obudowa elementów konstrukcji belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na pojedynczych rusztach metalowych, obudowa jednowarstwowa 75-01 piwnica 4,60*0,35*2+4,00*0,35*2+6,43*0,35*2+4,00*0,35*2+5,70*0,35*2+4,85*0,35*2+3,69*0,35*2+4,00*(0,68+0,55)+4,80*0,48	m2		30,51
			m2	30,51	
1.26 (P26)		Wymiana płyt ARMSTRONG 60 x 60 cm sufitu istniejącego piwnica 6,10*1,20	m2		7,32
			m2	7,32	
1.27 (P27)	KNNR 2 0802-0600	Gład gipsowa jednowarstwowa na cianach i sufitach sufity piwnic 18,20+24,30+19,30+7,60+20,50+9,90+72,20+18,00+15,70+35,80+4,60+35,30+36,50+36,20+3,10+39,70-6,10*1,20 ciany piwnic (6,02+4,07+4,75+4,07+3,90+1,80)*2*2,70+(3,85+4,07+3,85+4,07)*2*0,50+(3,58+4,07+6,43+6,05+5,90+6,05+9,00+4,40+9,01+1,60+5,88+6,05+2,23+6,05+3,69+6,05+18,20+6,05+11,59+6,05+1,00*4+6,08+6,05+5,92+6,05+5,90+6,05+35,00+11,40)*2*2,70-511,30 sufity z płyt G-K 191,65+30,51	m2		1 406,83
			m2	389,58	
			m2	795,09	
			m2	222,16	
1.28 (P28)	NNRNKB 2-02U 1134-0101	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntującymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) sufity tynkowane 389,58 sufity z płyt G-K 222,16	m2		611,74
			m2	389,58	
			m2	222,16	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.29 (P29)	NNRNKB 2-02U 1134-0201	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntuj cymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) 795,06	m2 m2	 795,06	795,06
1.30 (P30)	KNR-I 0-23 0933-0100	Nało enie na podło e podkładowej masy tynkarskiej pod tynk mozaikowy piwnice 4,80*0,8*2+4,00*1,10*2+3,14*0,15*2,15+(0,21+0,30)*2*2,10*4	m2 m2	 26,06	26,06
1.31 (P31)	KNR-I 0-23 0933-0200	R czne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na cianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podło u tynk mozaikowy 26,06	m2 m2	 26,06	26,06
1.32 (P32)	KNNR 2 1401-0700	Malowanie tynków wewn trznych gładkich. Gruntowanie pod farby krzemianowe 181,16/1,00*2,50	m2 m2	 452,90	452,90
1.33 (P33)	KNNR 2 1401-0500	Dwukrotne malowanie tynków wewn trznych gładkich farb krzemianow 452,90	m2 m2	 452,90	452,90
1.34 (P34)	KNNR 2 1401-0400	Trzykrotne malowanie tynków wewn trznych gładkich farb syntetyczn z dwukrotnym poszpachlowaniem piwnice 0,48*2,05*2+0,48*2,05*2+0,65*2,05*2	m2 m2	 6,60	6,60
1.35 (P35)	KNNR 2 1402-0300	Dwukrotne malowanie farb emulsyjn podło y gipsowych 611,74+795,06	m2 m2	 1 406,80	1 406,80
1.36 (P36)	KNNR 2 1401-0700	Malowanie tynków wewn trznych gładkich. Dwukrotne lakierowanie lakierowanie cian klatki schodowej w piwnicy (3,82*0,5+5,30)*2*2,00	m2 m2	 28,84	28,84
1.37 (P37)	N.Z. 2-02U 0004-0400	Elementy wyko czenia boazerii.Cokół (z.11/92) piwnice (0,21+0,30)*2*4+3,14*0,15	m m	 4,55	4,55
1.38 (P38)	KNR 4-04 1103-0100	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku koparko-ładowark samochodów samowyladowczych przez 3 samochody na zmian robocz 256,40*0,02+10*2,00*1,00*0,08+291,01*0,02+2,18	m3 m3	 14,73	14,73
1.39 (P39)	KNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyladowczym na odległo 1 km 14,73	m3 m3	 14,73	14,73
1.40 (P40)	KNR 4-04 1103-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.Nakłady uzupełniaj ce na ka dy dalszy rozpocz ty km odl.transportu ponad 1 km 14,73	m3 m3	 14,73	14,73
1.41 (P41)		Koszty utylizacji gruzu 14,73*1,7	t t	 25,04	25,04
2		Stolarka drzwiowa 22,40	m2 m2	 22,40	22,40
2.1 (P42)	KNNR 2 1104-0200	O cie nice drewniane wyko czone piwnice 1,00*2,00*3+0,90*2,00*7+1,90*2,00	m2 m2	 22,40	22,40
2.2 (P43)	KNNR 2 1103-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne pełne, fabrycznie wyko czone w okleinie naturalnej piwnice 1,90*2,00+0,90*2,00*4	m2 m2	 11,00	11,00
2.3 (P44)	KNNR 2 1103-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne pełne, fabrycznie wyko czone w okleinie CPL piwnice 1,00*2,00*3+0,90*2,00*3	m2 m2	 11,40	11,40
2.4 (P45)		Monta nawietrzaków higrosterowanych w oknach o wydajno ci 20 m3/h piwnice 33	szt. szt.	 33,00	33,00

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
2.5 (P46)	KNR 4-01 1209-0500	Dwukrotne malowanie farb olejną stolarki okiennej o powierzchni do 1,0 m ² , uprzednio malowanej okna w piwnicy (0,95*1,00+0,80*0,80)*2,5	m ² m ²	 3,98	3,98
2.6 (P47)	KNR 4-01 1209-0600	Dwukrotne malowanie farb olejną stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m ² , uprzednio malowanej okna w piwnicy (1,30*1,00*20+1,30*1,50*11)*2,5	m ² m ²	 118,63	118,63
2.7 (P48)	KNR 4-01 1212-0201	Dwukrotne malowanie farb ftalowych powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie 1,00*2,00*3*2,50+1,20*2,10*1,5*4	m ² m ²	 30,12	30,12
2.8 (P49)	KNR 4-01 1212-0800	Dwukrotne malowanie farb olejną nawierzchniów krat i balustrad z prętów ozdobnych kraty w oknach piwnic 0,95*1,00+0,80*0,80 1,30*1,00*20+1,30*1,50*11 1,00*2,00*2,50*3	m ² m ² m ²	 1,59 47,45 15,00	64,04
3		Posadzki 324,40+36,51	m ² m ²	 360,91	360,91
3.1 (P50)	KNR 4-01 0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych piwnice pom -1.23, -1.24, -1.25 - pasy 40 cm (5,62+5,25+5,92+5,25+5,90+5,25)*2*0,40 pom -1.09, -1.11, -1.18, -1.19, -1.21, -1.22, -2.26, -1.27 20,50+39,70+25,70+110,70+39,50+40,10+31,30+35,20 minus podład -18,30*0,80	m ² m ² m ² m ²	 26,55 342,70 - 14,64	354,61
3.2 (P51)	KNR 4-01 0211-0100	Skucie nierówności betonu przy głębi skucia do 1 cm na cianach lub podłogach 354,61	m ² m ²	 354,61	354,61
3.3 (P52)	KNR 4-01 0211-0100	Skucie nierówności betonu przy głębi skucia do 1 cm na cianach lub podłogach - zwiększenie skucia pod płytki gresowe podłogę bienie pod płytki 354,61-26,55	m ² m ²	 328,06	328,06
3.4 (P53)	NNRNKB 2-02U 1130-0201	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej "CERESIT CN 72" grub. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m ² (Orgbud W-wa) 354,61	m ² m ²	 354,61	354,61
3.5 (P54)	KNR-I 0-12 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej 328,06	m ² m ²	 328,06	328,06
3.6 (P55)	KNR-I 0-12 1118-1000	Posadzki z płytek o wymiarach 60x60 cm układanych na klej metodą zwykłą piwnice 328,06	m ² m ²	 328,06	328,06
3.7 (P56)	KNR-I 0-12 1119-0100	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x15 cm - bez przecinania płytek układanych na klej piwnice (35,00+11,40+0,30*4+6,43+6,00+22,00+12,20+5,80+6,05*3+0,60*2+1,00*8)*2+0,65*6-(1,00*4+0,90*10+2,00*6+1,20) minus podład -(18,30+1,00*5+0,60)	m m m	 232,46 - 23,90	208,56
3.8 (P57)	KNR-I 0-12 1119-0200	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x15 cm - bez przecinania płytek układanych na klej metodą zwykłą 208,56	m m	 208,56	208,56
3.9 (P58)	KNR 2-02 1112-0401	Posadzki z wykładziny rulonowej winyleum na kleju winylowym osakrylowym, bez warstwy izolacyjnej. wywinicie na ciany wys. 10 cm z listw wierzchołków 26,55/0,40*0,55	m ² m ²	 36,51	36,51
3.10 (P59)	KNR 2-02 1112-0900	Zgrzewanie wykładzin rulonowych. 36,51	m ² m ²	 36,51	36,51
3.11 (P60)		Listwy progowe piwnica 1,00*3+0,90*8+1,20	m m	 11,40	11,40

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
3.12 (P61)	KNR 4-04 1103-0100	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku koparko-ładowark samochodów samowyładowczych przez 3 samochody na zmian robocz 354,61*0,02	m3 m3	 7,09	7,09
3.13 (P62)	KNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległo 1 km 7,09	m3 m3	 7,09	7,09
3.14 (P63)	KNR 4-04 1103-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniaj ce na ka dy dalszy rozpocz ty km odl. transportu ponad 1 km 7,09	m3 m3	 7,09	7,09
3.15 (P64)		Koszty utylizacji gruzu 7,09*2,0	t t	 14,18	14,18

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
1		ciany i sufity Ilo robót = 1 921,20	m2				
1.1 (P1)	NNRNKB 2-02U 2030-0100	Jednowarstwowe sufity podwieszone na ruszcie metalowym - demonta sufitów Ilo robót = 256,40 Krotno = 0,4	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,95000 Stawka: _____ Ilo : 199,99200r-g	r-g				
M 2	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 3	30000-148	rodek transportowy Norma: 0,01300 Cena: _____ Ilo : 1,33328m-g	m-g				
S 4	34000-148	Wyci gi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,04500 Cena: _____ Ilo : 4,61520m-g	m-g				
1.2 (P2)	KNR 4-01 0354-0700	Wykucie z muru o cie nic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 Ilo robót = 10,00	szt.				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,58000 Stawka: _____ Ilo : 15,80000r-g	r-g				
1.3 (P3)	KNR 4-01 0701-0500	Odbicie tynków wewn trznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5 m2 na cianach,filarach,pilastrach Ilo robót = 291,01	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,33000 Stawka: _____ Ilo : 96,03330r-g	r-g				
1.4 (P4)	KNR 4-01 0329-0300	Wykucie otworów w cianach z cegieł o grubo ci ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej,dla otworów drzwiowych i okiennych Ilo robót = 2,18	m3				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 8,63000 Stawka: _____ Ilo : 18,81340r-g	r-g				
1.5 (P5)	KNR 4-01 0313-0300	Wykonanie przesklepie otworów w cianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek Ilo robót = 0,94	m3				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 21,91000 Stawka: _____ Ilo : 20,59540r-g	r-g				
M 2	1330400-033	Gwo dzie budowlane okr głe,gole	kg				
M 3	1341299-033	Klamry ciesielskie Norma: 2,68000 Cena: _____ Ilo : 2,51920kg	kg				
M 4	1602003-060	Piasek do zapraw Norma: 4,69000 Cena: _____ Ilo : 4,40860kg	m3				
M 5	1700301-033	Cement portlandzki zwykły,bez dodat."35" Norma: 0,28000 Cena: _____ Ilo : 0,26320m3	kg				
M 6	18001W110115-020	Cegła budowlana pełna kl. 15/20 250/120/65 mm Norma: 108,00000 Cena: _____ Ilo : 101,52000kg	szt.				
M 7	2600104-060	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. III Norma: 401,00000 Cena: _____ Ilo : 376,94000szt.	m3				
M 8	2600622-060	Deski iglaste obrzynane grubo ci 28-45 mm, kl. III Norma: 0,05600 Cena: _____ Ilo : 0,05264m3	m3				
M 9	3930000-060	Woda Norma: 0,11700 Cena: _____ Ilo : 0,10998m3	m3				
M 10	3950001-060	Drewno okr głe iglaste n/stemple budowlane Norma: 0,14000 Cena: _____ Ilo : 0,13160m3	m3				
M 11	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,08100 Cena: _____ Ilo : 0,07614m3	%				
S 12	34312-148	Wyci g jednomasztowy z nap dem elektrycznym 0,5 t Norma: 1,50000%	m-g				
S 13	43211-148	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 Norma: 2,45000 Cena: _____ Ilo : 2,30300m-g	m-g				
1.6 (P6)	KNR 4-01 0313-0500	Wykonanie przesklepie otworów w cianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 200-260 mm Ilo robót = 10,60	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,46000 Cena: _____ Ilo : 0,43240m-g	r-g				
M 2	1100399-033	Kształtowniki stal.walcowane-dwuteowniki 200 Norma: 2,16000 Stawka: _____ Ilo : 22,89600r-g	kg				
		Norma: 26,30000 Cena: _____ Ilo : 278,78000kg					

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
M 3	1602003-060	Piasek do zapraw Norma: 0,03600 Cena: _____ Ilo : 0,38160m3	m3				
M 4	1700301-033	Cement portlandzki zwykły, bez dodat. "35" Norma: 13,70000 Cena: _____ Ilo : 145,22000kg	kg				
M 5	18001W110115-020	Cegła budowlana pełna kl. 15/20 250/120/65 mm Norma: 12,00000 Cena: _____ Ilo : 127,20000szt.	szt.				
M 6	3930000-060	Woda Norma: 0,01700 Cena: _____ Ilo : 0,18020m3	m3				
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 8	34312-148	Wyci g jednomasztowy z nap dem elektrycznym 0,5 t Norma: 0,07000 Cena: _____ Ilo : 0,74200m-g	m-g				
S 9	43211-148	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 Norma: 0,03000 Cena: _____ Ilo : 0,31800m-g	m-g				
1.7 (P7)	KNR 4-01 0313-0400	Wykonanie przesklepie otworów w cianach z cegieł. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm Ilo robót = 15,00	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,62000 Stawka: _____ Ilo : 24,30000r-g	r-g				
M 2	1100399-033	Kształtowniki stal. walcowane-dwuteowniki 160 Norma: 17,90000 Cena: _____ Ilo : 268,50000kg	kg				
M 3	1602003-060	Piasek do zapraw Norma: 0,01800 Cena: _____ Ilo : 0,27000m3	m3				
M 4	1700301-033	Cement portlandzki zwykły, bez dodat. "35" Norma: 5,18000 Cena: _____ Ilo : 77,70000kg	kg				
M 5	1800102-020	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15 Norma: 8,00000 Cena: _____ Ilo : 120,00000szt.	szt.				
M 6	3930000-060	Woda Norma: 0,00600 Cena: _____ Ilo : 0,09000m3	m3				
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 8	34312-148	Wyci g jednomasztowy z nap dem elektrycznym 0,5 t Norma: 0,07000 Cena: _____ Ilo : 1,05000m-g	m-g				
S 9	43211-148	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 Norma: 0,03000 Cena: _____ Ilo : 0,45000m-g	m-g				
1.8 (P8)	KNR 4-01 0703-0300	Umocowanie siatki "Rabitz" na stopkach belek, bez wzgl du na rodzaj belki-stalowe, prefabrykowane Ilo robót = 25,60	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,11000 Stawka: _____ Ilo : 2,81600r-g	r-g				
M 2	1120600-033	Drut stalowy okr gły - mi kki fi 0,5-0,8 mm Norma: 0,03000 Cena: _____ Ilo : 0,76800kg	kg				
M 3	1331799-050	Siatka tkana "Rabitz" Norma: 0,27000 Cena: _____ Ilo : 6,91200m2	m2				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
1.9 (P9)	KNR 2-02 0123-0100	Okładanie (szpalowanie) cian i słupów ceglami, o grubo ci 1/4 cegły. Ilo robót = 3,72	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,41000 Stawka: _____ Ilo : 5,24520r-g	r-g				
M 2	18001W110115-020	Cegła budowlana pełna kl. 15/20 250/120/65 mm Norma: 31,50000 Cena: _____ Ilo : 117,18000szt.	szt.				
M 3	2380899-060	Zaprawy budowlane zwykłe Norma: 0,03000 Cena: _____ Ilo : 0,11160m3	m3				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 5	34000-148	Wyci gi tow. -osob. i budowlane Norma: 0,14000 Cena: _____ Ilo : 0,52080m-g	m-g				
1.10 (P10)	KNR 4-01 0704-0300	Wypełnienie oczek siatki ci to-ci gnionej zapraw cementow na cianach i stropach Ilo robót = 10,94	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,49000 Stawka: _____ Ilo : 5,36060r-g	r-g				
M 2	1602003-060	Piasek do zapraw Norma: 0,01190 Cena: _____ Ilo : 0,13019m3	m3				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
M 3	1700301-034	Cement portlandzki zwykły, bez dodat. "35"	t				
M 4	2360000-060	Wapno gaszone (ciasto)	m3				
M 5	3930000-060	Woda	m3				
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze	%				
S 7	34312-148	Wyci g jednomasztowy z nap dem elektrycznym 0,5 t	m-g				
S 8	43211-148	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g				
1.11 (P11)	KNR 4-01 0304-0100	Uzupełnienie cian lub zamurowanie otworów w cianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogazzone/ Ilo robót = 1,17	m3				
R 1	999-149	Robocizna	r-g				
M 2	1602003-060	Piasek do zapraw	m3				
M 3	1700301-033	Cement portlandzki zwykły, bez dodat. "35"	kg				
M 4	1720200-033	Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg				
M 5	1800102-020	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt.				
M 6	3930000-060	Woda	m3				
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze	%				
S 8	34312-148	Wyci g jednomasztowy z nap dem elektrycznym 0,5 t	m-g				
S 9	43211-148	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g				
1.12 (P12)	KNR-I 19-01 0639-0300	Oczyszczenie powierzchni ponad 5,0 m2 murów w miejscach łatwodost pnych przy u yciu szczotek stalowych Ilo robót = 181,16	m2				
R 1	999-149	Robocizna	r-g				
1.13 (P13)	KNR-I 19-01 0641-0300	Oczyszczenie spoin cian ceglanych na gł boko do 2 cm w miejscach łatwodost pnych. Powierzchnia ponad 5,0 m2 Ilo robót = 181,16	m2				
R 1	999-149	Robocizna	r-g				
1.14 (P14)	KNR-I 19-01 0643-0500	Odrzybianie dwukrotnie cian ceglanych o powierzchni ponad 5,0 m2 metod smarowania Ilo robót = 181,16	m2				
R 1	999-149	Robocizna	r-g				
M 2	1412399-033	rodki do neutralizacji ple ni i grzybów RENOGAL	kg				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze	%				
1.15 (P15)	KNR 2-02 0803-0100	Tynki zwykłe I kategorii, cian i słupów, wykonywane r cznie. Ilo robót = 181,16	m2				
R 1	999-149	Robocizna	r-g				
M 2	2380802-060	Zaprawa cementowo-wapienna M-1	m3				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze	%				
S 4	34000-148	Wyci gi tow.-osob.i budowlane	m-g				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
1.16 (P16)	KNR-I 0-26 0635-0800	Naprawa starych murów za pomoc tynków renowacyjnych Thermopal, tynki wykonywane r cznie. Dwukrotne odsolenie cian o powierzchni ponad 5 m2 Ilo robót = 181,16	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,21000 Stawka: _____ Ilo : 219,20360r-g	r-g				
M 2	2380808-066	Zaprawa cementowa M-12 Norma: 5,00000 Cena: _____ Ilo : 905,80000dm3	dm3				
M 3	1480230-033	Asoplast - MZ Norma: 0,10000 Cena: _____ Ilo : 18,11600kg	kg				
M 4	1552204-033	Roztwór impregnuj cy Esco-Fluat Norma: 0,50000 Cena: _____ Ilo : 90,58000kg	kg				
M 5	2350301-033	Tynk renowacyjny Thermopal - SR 44 Norma: 18,00000 Cena: _____ Ilo : 3 260,88000kg	kg				
M 6	2350301-033	Tynk renowacyjny Thermopal SP (obrzutka) Norma: 6,00000 Cena: _____ Ilo : 1 086,96000kg	kg				
M 7	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				
S 8	34000-148	Wyci gi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,05000 Cena: _____ Ilo : 9,05800m-g	m-g				
1.17 (P17)	KNNR 2 0802-0600	Gład gipsowa jednowarstwowa na cianach - szpachla na tynkach renowacyjnych Ilo robót = 452,90	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,42200 Stawka: _____ Ilo : 191,12380r-g	r-g				
M 2	1740103-033	Szpachla na tynki renowacyjne THERMOPAL SR 33 Norma: 2,50000 Cena: _____ Ilo : 1 132,25000kg	kg				
M 3	3930000-060	Woda Norma: 0,00020 Cena: _____ Ilo : 0,09058m3	m3				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 5	34000-148	Wyci gi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,00110 Cena: _____ Ilo : 0,49819m-g	m-g				
1.18 (P18)	KNR 2-02 0803-0300	Tynki zwykłe III kategorii, cian i słupów, wykonywane r cznie. Ilo robót = 109,85	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,57290 Stawka: _____ Ilo : 62,93306r-g	r-g				
M 2	2380800-060	Zaprawa wapienna M-0,3 Norma: 0,00270 Cena: _____ Ilo : 0,29660m3	m3				
M 3	2380802-060	Zaprawa cementowo-wapienna M-1 Norma: 0,02060 Cena: _____ Ilo : 2,26291m3	m3				
M 4	2380804-060	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-4 Norma: 0,00210 Cena: _____ Ilo : 0,23068m3	m3				
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 6	34000-148	Wyci gi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,03780 Cena: _____ Ilo : 4,15233m-g	m-g				
1.19 (P19)	KNR 4-01 0711-0101	Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.suchogasz./na cianach płaskich,słupach prostok t.podło e z cegły pustak.ceram.gazo-i pianobet.jedno miej.-1m2 - przyj to 3 % Ilo robót = 33,06	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,51000 Stawka: _____ Ilo : 49,92060r-g	r-g				
M 2	1602003-060	Piasek do zapraw Norma: 0,02660 Cena: _____ Ilo : 0,87940m3	m3				
M 3	1701100-034	Cement portlandzki "25" z dodatkami Norma: 0,00520 Cena: _____ Ilo : 0,17191t	t				
M 4	1720200-034	Wapno suchogaszone (hydratyzowane) Norma: 0,00660 Cena: _____ Ilo : 0,21820t	t				
M 5	3930000-060	Woda Norma: 0,00670 Cena: _____ Ilo : 0,22150m3	m3				
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 7	34312-148	Wyci g jednomasztowy z nap dem elektrycznym 0,5 t Norma: 0,05000 Cena: _____ Ilo : 1,65300m-g	m-g				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
S 8	43211-148	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 Norma: 0,04000 Cena: _____ Ilo : 1,32240m-g	m-g				
1.20 (P20)	KNR 4-01 0713-0201	Przetarcie wapnem suchogaszonym istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach i spocznikach ze zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet - przyjąć 20% Ilo robót = 71,44	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,55000 Stawka: _____ Ilo : 39,29200r-g	r-g				
M 2	1602003-060	Piasek do zapraw Norma: 0,00500 Cena: _____ Ilo : 0,35720m3	m3				
M 3	1720200-034	Wapno suchogaszone (hydratyzowane) Norma: 0,00110 Cena: _____ Ilo : 0,07858t	t				
M 4	1740103-034	Gips budowlany - szpachlowy Norma: 0,00140 Cena: _____ Ilo : 0,10002t	t				
M 5	3930000-060	Woda Norma: 0,00640 Cena: _____ Ilo : 0,45722m3	m3				
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 7	34312-148	Wycięg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t Norma: 0,01000 Cena: _____ Ilo : 0,71440m-g	m-g				
1.21 (P21)	KNR 4-01 0713-0101	Przetarcie wapnem suchogaszonym istniejących tynków wewnętrznych na ścianach ze zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet - przyjęto 20% Ilo robót = 220,37	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,37000 Stawka: _____ Ilo : 81,53690r-g	r-g				
M 2	1602003-060	Piasek do zapraw Norma: 0,00500 Cena: _____ Ilo : 1,10185m3	m3				
M 3	1720200-034	Wapno suchogaszone (hydratyzowane) Norma: 0,00110 Cena: _____ Ilo : 0,24241t	t				
M 4	1740103-034	Gips budowlany - szpachlowy Norma: 0,00140 Cena: _____ Ilo : 0,30852t	t				
M 5	3930000-060	Woda Norma: 0,00640 Cena: _____ Ilo : 1,41037m3	m3				
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 7	34312-148	Wycięg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t Norma: 0,01000 Cena: _____ Ilo : 2,20370m-g	m-g				
1.22 (P22)		Wykonanie sufitu napinanego z polyskiem - ciemny brąz Ilo robót = 32,00	m2				
1.23 (P23)		Wykonanie sufitu napinanego - biały, półprzezroczysty z podświetleniem LED Ilo robót = 39,50	m2				
1.24 (P24)	KNR-W 2-02 2006-0300	Pojedyncze okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na podwójnym podwieszonym ruszcie metalowym Ilo robót = 191,65	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 3,01000 Stawka: _____ Ilo : 576,86650r-g	r-g				
M 2	1324916-020	Łącznik wzdłużny stalowy do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe Norma: 0,52000 Cena: _____ Ilo : 99,65800szt.	szt.				
M 3	1324917-020	Łącznik krzyżowy stalowy do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe Norma: 1,33000 Cena: _____ Ilo : 254,89450szt.	szt.				
M 4	1740103-033	Gips budowlany szpachlowy Norma: 0,43000 Cena: _____ Ilo : 82,40950kg	kg				
M 5	1750803-050	Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB) Norma: 1,05000 Cena: _____ Ilo : 201,23250m2	m2				
M 6	6802799-020	Wkręty stalowe samogwintujące Norma: 18,50000 Cena: _____ Ilo : 3 545,52500szt.	szt.				
M 7	1323300-040	Kształtowniki stalowe, profilowane typ U Norma: 0,40000 Cena: _____ Ilo : 76,66000m	m				
M 8	1323320-040	Kształtowniki stal. profil główny C 60/27 Norma: 0,70000 Cena: _____ Ilo : 134,15500m	m				
M 9	1323321-040	Kształtowniki stal. profil nożny C 60/27 Norma: 1,90000 Cena: _____ Ilo : 364,13500m	m				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
M 10	1323450-020	Wieszaki st.d/rusztów pod płyty gips-kart. Norma: 0,91000 Cena: _____ Ilo : 174,40150szt.	szt.				
M 11	1323480-020	Pr ty mocuj ce do płyt gipsowo-kartonowych Norma: 0,91000 Cena: _____ Ilo : 174,40150szt.	szt.				
M 12	3903010-040	Ta ma Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilo : 191,65000m	m				
M 13	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 14	39000-148	rodek transportowy (1) Norma: 0,01000 Cena: _____ Ilo : 1,91650m-g	m-g				
S 15	34000-148	Wyci g Norma: 0,05000 Cena: _____ Ilo : 9,58250m-g	m-g				
1.25 (P25)	KNR-W 2-02 2004-0800	Obudowa elementów konstrukcji belek i podci gów płytami gipsowo-kartonowymi na pojed ych rusztach metalowych,obudowa jednowarstwowa 75-01 Ilo robót = 30,51	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 2,32000 Stawka: _____ Ilo : 70,78320r-g	r-g				
M 2	1740103-033	Gips budowlany szpachlowy Norma: 1,32000 Cena: _____ Ilo : 40,27320kg	kg				
M 3	1750803-050	Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB) Norma: 1,05000 Cena: _____ Ilo : 32,03550m2	m2				
M 4	2310499-050	Płyty z wełny mineralnej gr 5 cm Norma: 1,03000 Cena: _____ Ilo : 31,42530m2	m2				
M 5	3930000-060	Woda Norma: 0,00090 Cena: _____ Ilo : 0,02746m3	m3				
M 6	6802799-020	Wkr ty stalowe samogwintuj ce Norma: 13,88000 Cena: _____ Ilo : 423,47880szt.	szt.				
M 7	8990400-020	Kolek stalowy do wstrzeliwania z nabojem Norma: 4,06000 Cena: _____ Ilo : 123,87060szt.	szt.				
M 8	1324952-040	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil cienny typu U "75" Norma: 0,76000 Cena: _____ Ilo : 23,18760m	m				
M 9	1323320-040	Kształtowniki stal.profil główny C 60/27 Norma: 2,05000 Cena: _____ Ilo : 62,54550m	m				
M 10	3903010-040	Ta ma Norma: 2,26400 Cena: _____ Ilo : 69,07464m	m				
M 11	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 12	39000-148	rodek transportowy (1) Norma: 0,01650 Cena: _____ Ilo : 0,50342m-g	m-g				
S 13	34000-148	Wyci g Norma: 0,02530 Cena: _____ Ilo : 0,77190m-g	m-g				
1.26 (P26)		Wymiana płyt ARMSTRONG 60 x 60 cm sufitu istniej cego Ilo robót = 7,32	m2				
1.27 (P27)	KNNR 2 0802-0600	Gład gipsowa jednowarstwowa na cianach i sufitach Ilo robót = 1 406,83 Krotno = 0,7	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,42200 Stawka: _____ Ilo : 415,57758r-g	r-g				
M 2	1740103-033	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy Norma: 2,50000 Cena: _____ Ilo : 2 461,95250kg	kg				
M 3	3930000-060	Woda Norma: 0,00020 Cena: _____ Ilo : 0,19696m3	m3				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 5	34000-148	Wyci gi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,00110 Cena: _____ Ilo : 1,08326m-g	m-g				
1.28 (P28)	NNRNKB 2-02U 1134-0101	Gruntowanie powierzchni poziomych preparatami gruntuj cymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) Ilo robót = 611,74	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,06000 Stawka: _____ Ilo : 36,70440r-g	r-g				
M 2	2381105-066	Emulsja gruntuj ca ATLAS UNI GRUNT Norma: 0,21000 Cena: _____ Ilo : 128,46540dm3	dm3				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
S 4	30000-148	rodek transportowy Norma: 0,00030 Cena: _____ Ilo : 0,18352m-g	m-g				
S 5	34000-148	Wyci gi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,00020 Cena: _____ Ilo : 0,12235m-g	m-g				
1.29 (P29)	NNRNKB 2-02U 1134-0201	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntuj cymi "ATLAS UNI GRUNT" (Orgbud W-wa) Ilo robót = 795,06	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,08000 Stawka: _____ Ilo : 63,60480r-g	r-g				
M 2	2381105-066	Emulsja gruntuj ca ATLAS UNI GRUNT Norma: 0,22000 Cena: _____ Ilo : 174,91320dm3	dm3				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 4	30000-148	rodek transportowy Norma: 0,00030 Cena: _____ Ilo : 0,23852m-g	m-g				
S 5	34000-148	Wyci gi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,00020 Cena: _____ Ilo : 0,15901m-g	m-g				
1.30 (P30)	KNR-I 0-23 0933-0100	Nało enie na podło e podkładowej masy tynkarskiej Ilo robót = 26,06	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,10500 Stawka: _____ Ilo : 2,73630r-g	r-g				
M 2	1552328-033	Masa tynkarska podkładowa Norma: 0,30000 Cena: _____ Ilo : 7,81800kg	kg				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 4	39000-148	rodek transportowy Norma: 0,00040 Cena: _____ Ilo : 0,01042m-g	m-g				
1.31 (P31)	KNR-I 0-23 0933-0200	R czne wykon.cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na cianach płask.powierzchniach poziom.na uprzednio przygotowanym podło u Ilo robót = 26,06	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,49860 Stawka: _____ Ilo : 12,99352r-g	r-g				
M 2	2350040-033	Tynk dekoracyjny mozikowy Norma: 3,00000 Cena: _____ Ilo : 78,18000kg	kg				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 4	35111-148	uraw okienny przeno ny 0,15 t Norma: 0,00640 Cena: _____ Ilo : 0,16678m-g	m-g				
S 5	39000-148	rodek transportowy Norma: 0,00900 Cena: _____ Ilo : 0,23454m-g	m-g				
1.32 (P32)	KNNR 2 1401-0700	Malowanie tynków wewn trznych gładkich. Gruntowanie pod farby krzemianowe Ilo robót = 452,90	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,09600 Stawka: _____ Ilo : 43,47840r-g	r-g				
M 2	1410701-033	Farba podkładowa na tynkach renowacyjnych np. TAGOSIL Norma: 0,20000 Cena: _____ Ilo : 90,58000kg	kg				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
1.33 (P33)	KNNR 2 1401-0500	Dwukrotne malowanie tynków wewn trznych gładkich farb krzemianow Ilo robót = 452,90	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,13900 Stawka: _____ Ilo : 62,95310r-g	r-g				
M 2	1513299-066	Farba krzemianowa, np. TAGOSIL PROFI Norma: 0,28910 Cena: _____ Ilo : 130,93339dm3	dm3				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
1.34 (P34)	KNNR 2 1401-0400	Trzykrotne malowanie tynków wewn trznych gładkich farb syntetyczn z dwukrotnym poszpachlowaniem Ilo robót = 6,60	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,81200 Stawka: _____ Ilo : 5,35920r-g	r-g				
M 2	1512999-066	Szpachlówka olejno- ywiczna na tynki Norma: 0,51740 Cena: _____ Ilo : 3,41484dm3	dm3				
M 3	1529998-066	Emalia wodna podkładowa Norma: 0,09850 Cena: _____ Ilo : 0,65010dm3	dm3				
M 4	1529999-066	Emali wodna nawierzchniowa Norma: 0,17500 Cena: _____ Ilo : 1,15500dm3	dm3				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
1.35 (P35)	KNNR 2 1402-0300	Dwukrotne malowanie farb emulsyjnych podłóg i gipsowych Ilość robót = 1 406,80	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,17500 Stawka: _____ Ilość : 246,19000r-g	r-g				
M 2	1513299-033	Farba akrylowa zmywalna Norma: 0,37300 Cena: _____ Ilość : 524,73640kg	kg				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				
1.36 (P36)	KNNR 2 1401-0700	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich. Dwukrotne lakierowanie Ilość robót = 28,84 Krotność = 2	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,09600 Stawka: _____ Ilość : 5,53728r-g	r-g				
M 2	1410701-033	Lakier matowy na farby na arylowe poliuretanowy Norma: 0,10000 Cena: _____ Ilość : 5,76800kg	kg				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
1.37 (P37)	N.Z. 2-02U 0004-0400	Elementy wykończenia boazerii.Cokół (z.11/92) Ilość robót = 4,55	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,25000 Stawka: _____ Ilość : 1,13750r-g	r-g				
M 2	1343299-020	Wkręty stalowe do drewna z łbem stożkowym.kulist. Norma: 3,00000 Cena: _____ Ilość : 13,65000szt.	szt.				
M 3	2630199-040	Cokoły przyściennne z drewna liściastego h=40 cm Norma: 1,07000 Cena: _____ Ilość : 4,86850m	m				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 0,50000%	%				
1.38 (P38)	KNR 4-04 1103-0100	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku koparko-ładowarek samochodów samowyładowczych przez 3 samochody na zmianę robocizna Ilość robót = 14,73	m3				
S 1	11133-148	Koparka jednoznaczyniowa kołowa 0,60 m3 (1) Norma: 0,14300 Cena: _____ Ilość : 2,10639m-g	m-g				
1.39 (P39)	KNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km Ilość robót = 14,73	m3				
S 1	39811-148	Samochód samowyładowawczy do 5,0 t (1) Norma: 0,17700 Cena: _____ Ilość : 2,60721m-g	m-g				
1.40 (P40)	KNR 4-04 1103-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczątkowy km odł.transportu ponad 1 km Ilość robót = 14,73 Krotność = 9	m3				
S 1	39811-148	Samochód samowyładowawczy do 5,0 t (1) Norma: 0,03700 Cena: _____ Ilość : 4,90509m-g	m-g				
1.41 (P41)		Koszty utylizacji gruzu Ilość robót = 25,04	t				
2		Stolarka drzwiowa Ilość robót = 22,40	m2				
2.1 (P42)	KNNR 2 1104-0200	Ocieplenie drewniane wykończone Ilość robót = 22,40	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,75000 Stawka: _____ Ilość : 39,20000r-g	r-g				
M 2	1478500-033	Pianka poliuretanowa Norma: 0,03500 Cena: _____ Ilość : 0,78400kg	kg				
M 3	8990411-020	Kółki rozporowe Norma: 6,00000 Cena: _____ Ilość : 134,40000szt.	szt.				
M 4	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 15,00000%	%				
S 5	34000-148	Wycięgi tow.-osobne i budowlane Norma: 0,01000 Cena: _____ Ilość : 0,22400m-g	m-g				
2.2 (P43)	KNNR 2 1103-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone w okleinie naturalnej Ilość robót = 11,00	m2				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
R 1	999-149	Robocizna	r-g				
M 2	2713599-050	Norma: 0,51000 Stawka: _____ Ilo : 5,61000r-g Skrzydła drzwiowe z o cie nicami drewniane w okleinie naturalnej	m2				
S 3	34000-148	Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilo : 11,00000m2 Wyci gi tow.-osob.i budowlane	m-g				
		Norma: 0,04000 Cena: _____ Ilo : 0,44000m-g					
2.3 (P44)	KNNR 2 1103-0100	Skrzydła drzwiowe płytowe wewn trzne pełne, fabrycznie wyko czone w okleinie CPL Ilo robót = 11,40	m2				
R 1	999-149	Robocizna	r-g				
M 2	2713599-050	Norma: 0,51000 Stawka: _____ Ilo : 5,81400r-g Skrzydła drzwiowe z o cie nicami w okleinie CPL	m2				
S 3	34000-148	Norma: 1,00000 Cena: _____ Ilo : 11,40000m2 Wyci gi tow.-osob.i budowlane	m-g				
		Norma: 0,04000 Cena: _____ Ilo : 0,45600m-g					
2.4 (P45)		Monta nawietrzaków higrosterowanych w oknach o wydajno ci 20 m3/h Ilo robót = 33,00	szt.				
2.5 (P46)	KNR 4-01 1209-0500	Dwukrotne malowanie farb olejn stolarki okiennej o powierzchni do 1,0 m2,uprzednio malowanej Ilo robót = 3,98	m2				
R 1	999-149	Robocizna	r-g				
M 2	1050199-066	Norma: 1,06000 Stawka: _____ Ilo : 4,21880r-g Benzyny do lakierów	dm3				
M 3	1511599-066	Norma: 0,04300 Cena: _____ Ilo : 0,17114dm3 Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3				
M 4	1511799-066	Norma: 0,09900 Cena: _____ Ilo : 0,39402dm3 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3				
M 5	1513000-066	Norma: 0,09200 Cena: _____ Ilo : 0,36616dm3 Szpachlówka do drewna biała	dm3				
M 6	3920099-116	Norma: 0,09200 Cena: _____ Ilo : 0,36616dm3 Papier cierny w arkuszach (NSHa)	ark				
M 7	0000000-147	Norma: 0,54000 Cena: _____ Ilo : 2,14920ark Materiały pomocnicze	%				
		Norma: 2,00000%					
2.6 (P47)	KNR 4-01 1209-0600	Dwukrotne malowanie farb olejn stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2,uprzednio malowanej Ilo robót = 118,63	m2				
R 1	999-149	Robocizna	r-g				
M 2	1050199-066	Norma: 0,84000 Stawka: _____ Ilo : 99,64920r-g Benzyny do lakierów	dm3				
M 3	1511599-066	Norma: 0,04200 Cena: _____ Ilo : 4,98246dm3 Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3				
M 4	1511799-066	Norma: 0,09400 Cena: _____ Ilo : 11,15122dm3 Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3				
M 5	1513000-066	Norma: 0,08900 Cena: _____ Ilo : 10,55807dm3 Szpachlówka do drewna biała	dm3				
M 6	3920099-116	Norma: 0,08600 Cena: _____ Ilo : 10,20218dm3 Papier cierny w arkuszach (NSHa)	ark				
M 7	0000000-147	Norma: 0,43000 Cena: _____ Ilo : 51,01090ark Materiały pomocnicze	%				
		Norma: 2,00000%					
2.7 (P48)	KNR 4-01 1212-0201	Dwukrotne malowanie farb ftalow powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie Ilo robót = 30,12	m2				
R 1	999-149	Robocizna	r-g				
M 2	1050199-066	Norma: 0,59000 Stawka: _____ Ilo : 17,77080r-g Benzyny do lakierów	dm3				
M 3	1511499-066	Norma: 0,03600 Cena: _____ Ilo : 1,08432dm3 Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3				
M 4	1511599-066	Norma: 0,08700 Cena: _____ Ilo : 2,62044dm3 Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3				
M 5	1512199-066	Norma: 0,08300 Cena: _____ Ilo : 2,49996dm3 Kit szpachlowy olejno- ywiczny	dm3				
M 6	3920099-116	Norma: 0,08300 Cena: _____ Ilo : 2,49996dm3 Papier cierny w arkuszach (NSHa)	ark				
M 7	0000000-147	Norma: 0,56000 Cena: _____ Ilo : 16,86720ark Materiały pomocnicze	%				
		Norma: 2,00000%					

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
2.8 (P49)	KNR 4-01 1212-0800	Dwukrotne malowanie farb olejnych powierzchni krat i balustrad z prętów ozdobnych Ilość robót = 64,04	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 1,53000 Stawka: _____ Ilość : 97,98120r-g	r-g				
M 2	1050199-066	Benzyny do lakierów Norma: 0,03400 Cena: _____ Ilość : 2,17736dm3	dm3				
M 3	1511599-066	Farba olejna do gruntowania, ogólnego stos. Norma: 0,07700 Cena: _____ Ilość : 4,93108dm3	dm3				
M 4	1511799-066	Farba olejna powierzchniowa ogólnego stos. Norma: 0,07700 Cena: _____ Ilość : 4,93108dm3	dm3				
M 5	3920099-116	Papier cierny w arkuszach (NSHa) Norma: 0,56000 Cena: _____ Ilość : 35,86240ark	ark				
M 6	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 2,00000%	%				
3		Posadzki Ilość robót = 360,91	m2				
3.1 (P50)	KNR 4-01 0818-0500	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Ilość robót = 354,61	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,18000 Stawka: _____ Ilość : 63,82980r-g	r-g				
3.2 (P51)	KNR 4-01 0211-0100	Skucie nierówności betonu przy głębi skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach Ilość robót = 354,61	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,96000 Stawka: _____ Ilość : 340,42560r-g	r-g				
3.3 (P52)	KNR 4-01 0211-0100	Skucie nierówności betonu przy głębi skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach - zwiększenie skucia pod płytki gresowe Ilość robót = 328,06	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,96000 Stawka: _____ Ilość : 314,93760r-g	r-g				
3.4 (P53)	NNRNKB 2-02U 1130-0201	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej "CERESIT CN 72" grub. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa) Ilość robót = 354,61	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,14000 Stawka: _____ Ilość : 49,64540r-g	r-g				
M 2	2382003-033	Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 72 Norma: 8,15000 Cena: _____ Ilość : 2 890,07150kg	kg				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 4	30000-148	rodek transportowy Norma: 0,01000 Cena: _____ Ilość : 3,54610m-g	m-g				
S 5	34000-148	Wyciągi tow.-osob. i budowlane Norma: 0,01000 Cena: _____ Ilość : 3,54610m-g	m-g				
3.5 (P54)	KNR-I 0-12 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej Ilość robót = 328,06	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,21920 Stawka: _____ Ilość : 71,91075r-g	r-g				
M 2	2352199-033	Zaprawa klejowa sucha mieszanka do płytek Norma: 4,75000 Cena: _____ Ilość : 1 558,28500kg	kg				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 4	34312-148	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t Norma: 0,00930 Cena: _____ Ilość : 3,05096m-g	m-g				
S 5	39000-148	rodek transportowy Norma: 0,00010 Cena: _____ Ilość : 0,03281m-g	m-g				
3.6 (P55)	KNR-I 0-12 1118-1000	Posadzki z płytek o wymiarach 60x60 cm układanych na klej metodą zwykłą Ilość robót = 328,06	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,74590 Stawka: _____ Ilość : 244,69995r-g	r-g				
M 2	2352199-033	Zaprawa klejowa sucha mieszanka do płytek Norma: 4,75000 Cena: _____ Ilość : 1 558,28500kg	kg				
M 3	2352299-033	Zaprawa spoinująca Norma: 0,30000 Cena: _____ Ilość : 98,41800kg	kg				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
M 4	2520624-050	Płytką gresową o wym. 60x60 cm Norma: 1,02000 Cena: _____ Ilo : 334,62120m2	m2				
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 6	34312-148	Wyci g jednomasztowy z nap dem elektrycznym 0,5 t Norma: 0,03150 Cena: _____ Ilo : 10,33389m-g	m-g				
S 7	39521-148	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1) Norma: 0,02700 Cena: _____ Ilo : 8,85762m-g	m-g				
3.7 (P56)	KNR-I 0-12 1119-0100	Przygotowanie podł a pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x15 cm - bez przecinania płytek układanych na klej Ilo robót = 208,56	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,03030 Stawka: _____ Ilo : 6,31937r-g	r-g				
M 2	2352199-033	Zaprawa klejowa sucha mieszanka do płytek Norma: 0,90000 Cena: _____ Ilo : 187,70400kg	kg				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 4	34312-148	Wyci g jednomasztowy z nap dem elektrycznym 0,5 t Norma: 0,00100 Cena: _____ Ilo : 0,20856m-g	m-g				
S 5	39000-148	rodek transportowy Norma: 0,00010 Cena: _____ Ilo : 0,02086m-g	m-g				
3.8 (P57)	KNR-I 0-12 1119-0200	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x15 cm - bez przecinania płytek układanych na klej metod zwykły Ilo robót = 208,56	m				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,44410 Stawka: _____ Ilo : 92,62150r-g	r-g				
M 2	2352199-033	Zaprawa klejowa sucha mieszanka do płytek Norma: 0,48000 Cena: _____ Ilo : 100,10880kg	kg				
M 3	2352299-033	Zaprawa spoinuj ca Norma: 0,12000 Cena: _____ Ilo : 25,02720kg	kg				
M 4	2520999-050	Płytki ceramiczne gresowe 10 x 15 cm Norma: 0,10300 Cena: _____ Ilo : 21,48168m2	m2				
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 6	34312-148	Wyci g jednomasztowy z nap dem elektrycznym 0,5 t Norma: 0,00350 Cena: _____ Ilo : 0,72996m-g	m-g				
S 7	39000-148	rodek transportowy Norma: 0,00200 Cena: _____ Ilo : 0,41712m-g	m-g				
3.9 (P58)	KNR 2-02 1112-0401	Posadzki z wykładziny rulonowej winyleum na kleju winylowym osakrylowym, bez warstwy izolacyjnej. Ilo robót = 36,51	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,38930 Stawka: _____ Ilo : 14,21334r-g	r-g				
M 2	1530200-033	Pasta do piel gnacji podłóg bezbarwna Norma: 0,08000 Cena: _____ Ilo : 2,92080kg	kg				
M 3	1551000-033	Klej uniwersalny do wykładzin PVC typu Osakryl Norma: 0,60000 Cena: _____ Ilo : 21,90600kg	kg				
M 4	1563299-050	Wykładzina podł. z polichl. winylu winyleum, homogeniczna Norma: 1,09000 Cena: _____ Ilo : 39,79590m2	m2				
M 5	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				
S 6	30000-148	rodek transportowy Norma: 0,00390 Cena: _____ Ilo : 0,14239m-g	m-g				
S 7	34000-148	Wyci gi tow.-osob.i budowlane Norma: 0,00450 Cena: _____ Ilo : 0,16429m-g	m-g				
3.10 (P59)	KNR 2-02 1112-0900	Zgrzewanie wykładzin rulonowych. Ilo robót = 36,51	m2				
R 1	999-149	Robocizna Norma: 0,12610 Stawka: _____ Ilo : 4,60391r-g	r-g				
M 2	1562700-033	Pr t spawalniczy z PVC nieplastifikowanego o rednicy 2-6 mm Norma: 0,03000 Cena: _____ Ilo : 1,09530kg	kg				
M 3	0000000-147	Materiały pomocnicze Norma: 1,50000%	%				

Lp	Kod	Opis	Jm	Cj/Kbj	R_brutto/R_netto	M+Kz/M	S_brutto/S_netto
1	2	3	4	5	6	7	8
3.11 (P60)		Listwy progowe Ilo robót = 11,40	m				
3.12 (P61)	KNR 4-04 1103-0100	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku koparko-ładowark samochodów samowyładowczych przez 3 samochody na zmian robocz Ilo robót = 7,09	m3				
S 1	11133-148	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,60 m3 (1) Norma: 0,14300 Cena: Ilo : 1,01387m-g	m-g				
3.13 (P62)	KNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Transport samochodem samowyładowczym na odległo 1 km Ilo robót = 7,09	m3				
S 1	39811-148	Samochód samowyładowawczy do 5,0 t (1) Norma: 0,17700 Cena: Ilo : 1,25493m-g	m-g				
3.14 (P63)	KNR 4-04 1103-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku. Nakłady uzupełniaj ce na ka dy dalszy rozpocz ty km odl.transportu ponad 1 km Ilo robót = 7,09 Krotno = 9	m3				
S 1	39811-148	Samochód samowyładowawczy do 5,0 t (1) Norma: 0,03700 Cena: Ilo : 2,36097m-g	m-g				
3.15 (P64)		Koszty utylizacji gruzu Ilo robót = 14,18	t				

Warto kosztorysowa:

Warto ko cowa:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Kod ETO	Nazwa	Jm.	Ilo	Stawka [zł]	Warto [zł]
1	2	3	4	5	6
999	Robocizna	r-g	4 198,12028		
	Razem				0,00zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

ETO	KMB	Nazwa	Jm.	Ilo	Ilo MI	Ilo MW	Cena jedn. [zł]	Warto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1323320	Kształtowniki stal.profil główny C 60/27	m	196,70050		196,70050		
	1323321	Kształtowniki stal.profil no ny C 60/27	m	364,13500		364,13500		
	1323300	Kształtowniki stalowe,profilowane typ U	m	76,66000		76,66000		
	1323480	Pr ty mocuj ce do płyt gipsowo-kartonowych	szt.	174,40150		174,40150		
	3903010	Ta ma	m	260,72464		260,72464		
	1323450	Wieszaki st.d/rusztów pod płyty gips-kart.	szt.	174,40150		174,40150		
1050199	1050199	Benzyny do lakierów	dm3	8,41528		8,41528		
1100399	1100399	Kształtowniki stal.walcowane-dwuteowniki 160	kg	268,50000		268,50000		
1100399	1100399	Kształtowniki stal.walcowane-dwuteowniki 200	kg	278,78000		278,78000		
1120600	1122200	Drut stalowy okr gły - mi kki fi 0,5-0,8 mm	kg	0,76800		0,76800		
1324916	1323431	Ł cznik wzdlu ny stalowy do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt.	99,65800		99,65800		
1324917	1323432	Ł cznik krzy owy stalowy do rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe	szt.	254,89450		254,89450		
1324952	1323300	Kształtownik stalowy rusztu pod płyty gipsowo-kartonowe - profil cienny typu U "75"	m	23,18760		23,18760		
1330400	1332000	Gwo dzie budowlane okr głe,gole	kg	2,51920		2,51920		
1331799	1336499	Siatka tkana "Rabitzia"	m2	6,91200		6,91200		
1341299	1341299	Klamry ciesielskie	kg	4,40860		4,40860		
1343299	1346099	Wkr ty stal.do drewna z łbem sto k.kulist.	szt.	13,65000		13,65000		
1410701	1410701	Farba podkładowa na tynkach renowacyjnych np. TAGOSIL	kg	90,58000		90,58000		
1410701	1410701	Lakier matowy na farby na arylowe poliuretanowy	kg	5,76800		5,76800		
1412399		rodki do neutralizacji ple ni i grzybów RENOGAL	kg	45,29000		45,29000		
1478500	1478500	Pianka poliuretanowa	kg	0,78400		0,78400		
1480230		Asoplast - MZ	kg	18,11600		18,11600		
1511499	1511199	Farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	2,62044		2,62044		
1511599	1510210	Farba olejna do gruntowania,ogólnego stos.	dm3	18,97628		18,97628		
1511799	1510100	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stos.	dm3	15,85531		15,85531		
1512199		Kit szpachlowy olejno- ywiczny	dm3	2,49996		2,49996		
1512999	1510710	Szpachlówka olejno- ywiczna na tynki	dm3	3,41484		3,41484		
1513000	1513251	Szpachlówka do drewna biała	dm3	10,56834		10,56834		
1513299		Farba akrylowa zmywalna	kg	524,73640		524,73640		
1513299		Farba krzemianowa, np. TAGOSIL PROFI	dm3	130,93339		130,93339		
1529998		Emalia wodna podkładowa	dm3	0,65010		0,65010		
1529999		Emali wodna nawierzchniowa	dm3	1,15500		1,15500		
1530200	1534101	Pasta do piel gnacji podłóg bezbarwna	kg	2,92080		2,92080		
1551000	1551304	Klej uniwersalny do wykładzin PVC typu Osakryl	kg	21,90600		21,90600		
1552204		Roztwór impregnuj cy Esco-Fluat	kg	90,58000		90,58000		
1552328		Masa tynkarska podkładowa	kg	7,81800		7,81800		
1562700	1569099	Pr t spawalniczy z PVC nieplastifikowanego o rednicy 2-6 mm	kg	1,09530		1,09530		

ETO	KMB	Nazwa	Jm.	Ilo	Ilo MI	Ilo MW	Cena jedn. [zł]	Warto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1563299	1563299	Wykładzina podł. z polichl. winylu winyleum, homogeniczna	m2	39,79590		39,79590		
1602003		Piasek do zapraw	m3	3,76018		3,76018		
1700301	1700310	Cement portlandzki zwykły, bez dodat. "35"	kg	396,74600		396,74600		
1700301	1700310	Cement portlandzki zwykły, bez dodat. "35"	t	0,04485		0,04485		
1701100	1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,17191		0,17191		
1720200	1720200	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	40,36500		40,36500		
1720200	1720200	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,53919		0,53919		
1740103	1740110	Gips budowlany - szpachlowy	t	0,40854		0,40854		
1740103	1740110	Gips budowlany szpachlowy	kg	122,68270		122,68270		
1740103	1740110	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2 461,95250		2 461,95250		
1740103	1740110	Szpachla na tynki renowacyjne THERMOPAL SR 33	kg	1 132,25000		1 132,25000		
1750803	1750899	Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm (GKB)	m2	233,26800		233,26800		
1800102	1800199	Cegła ceramiczna pełna o wymiarach 25x12x6,5 cm kl. 15	szt.	555,24000		555,24000		
18001W110 115	1800199	Cegła budowlana pełna kl. 15/20 250/120/65 mm	szt.	621,32000		621,32000		
2310499	2310099	Płyty z wełny mineralnej gr 5 cm	m2	31,42530		31,42530		
2350040		Tynk dekoracyjny mozikowy	kg	78,18000		78,18000		
2350301		Tynk renowacyjny Thermopal - SR 44	kg	3 260,88000		3 260,88000		
2350301		Tynk renowacyjny Thermopal SP (obrzutka)	kg	1 086,96000		1 086,96000		
2352199	1554299	Zaprawa klejowa sucha mieszanka do płytek	kg	3 404,38280		3 404,38280		
2352299		Zaprawa spoinująca	kg	123,44520		123,44520		
2360000		Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,00438		0,00438		
2380800	2380801	Zaprawa wapienna M-0,3	m3	0,29660		0,29660		
2380802	2380812	Zaprawa cementowo-wapienna M-1	m3	4,63611		4,63611		
2380804	2380814	Zaprawa budowlana zwykła cementowo-wapienna M-4	m3	0,23068		0,23068		
2380808	2380824	Zaprawa cementowa M-12	dm3	905,80000		905,80000		
2380899	2380899	Zaprawy budowlane zwykłe	m3	0,11160		0,11160		
2381105		Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	dm3	303,37860		303,37860		
2382003	2380453	Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) Ceresit CN 72	kg	2 890,07150		2 890,07150		
2520624		Płytki gresowe o wym. 60x60 cm	m2	334,62120		334,62120		
2520999		Płytki ceramiczne gresowe 10 x 15 cm	m2	21,48168		21,48168		
2600104	2600120	Bale iglaste obrzynane, o grub. 50 - 100 mm, kl. III	m3	0,05264		0,05264		
2600622	2600622	Deski iglaste obrzynane grubo ci 28-45 mm, kl. III	m3	0,10998		0,10998		
2630199	2630799	Cokoły przyściennne z drewna liściastego h=40 cm	m	4,86850		4,86850		
2713599	2710299	Skrzydła drzwiowe z okleinami drewnianymi w okleinie naturalnej	m2	11,00000		11,00000		
2713599	2710299	Skrzydła drzwiowe z okleinami drewnianymi w okleinie CPL	m2	11,40000		11,40000		
3920099		Papier ścienny w arkuszach (NSHa)	ark	105,88970		105,88970		
3930000	3930099	Woda	m3	3,02311		3,02311		
3950001	3950010	Drewno okładzinowe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,07614		0,07614		

ETO	KMB	Nazwa	Jm.	Ilo	Ilo MI	Ilo MW	Cena jedn. [zł]	Warto [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6802799	1346399	Wkr ty stalowe samogwintuj ce	szt.	3 969,00380		3 969,00380		
8990400	8990599	Kołek stalowy do wstrzeliwania z nabojem	szt.	123,87060		123,87060		
8990411		Kołki rozporowe	szt.	134,40000		134,40000		
0000000	0000000	Materiały pomocnicze	%					
		Razem						0,00zł

ZESTAWIENIE SPRZ TU

ETO	Nazwa	Jm.	Ilo	Cena jedn. [zł]	Warto [zł]
1	2	3	4	5	6
11133	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,60 m3 (1)	m-g	3,12026		
30000	rodek transportowy	m-g	5,44381		
34000	Wyci g	m-g	10,35440		
34000	Wyci gi tow.-osob.i budowlane	m-g	28,57215		
34312	Wyci g jednomasztowy z nap dem elektrycznym 0,5 t	m-g	25,67697		
35111	uraw okienny przeno ny 0,15 t	m-g	0,16678		
39000	rodek transportowy	m-g	0,71575		
39000	rodek transportowy (1)	m-g	2,41992		
39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t (1)	m-g	8,85762		
39811	Samochód samowyładowawczy do 5,0 t (1)	m-g	11,12820		
43211	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	3,26810		
	Razem				0,00zł