
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45432210-9 Wykładanie ścian
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : REMONT TYPOWEGO SEGMENTU 2- POKOJOWEGO W DS-6 UW
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA, ul. RADOMSKA 11
INWESTOR : UNIwersytet Warszawski
ADRES INWESTORA : WARSZAWA, ul. KRAKOWSKIE PRZEDMIEŚCIE 26/28
BRANŻA : Budowlana i instalacyjna

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111000-8	ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1 d.1	pn.1-1 STWiOR analiza indywidualna	Demontaż i wyniesienie wyposażenia pomieszczeń na czas prowadzenia prac i ich ponowny montaż.- Przyjęto 1,0r-gx2ludzi x 2 = 4 <aneks kuchenny > 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR 4-01 0811-07, pn.1-1- STWiOR	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - przyjęto bez odzysku - wsp. 0,6. Krotność = 0.6 <posadzka kuchnia>1.71*5.65 <wnęki drzwi> 0.35*1+2*0.95*0.08 <cokoliki>[(5.65+1.71+0.35)*2-(4*0.95)]*0.1	m ² m ² m ² m ²	 9.662 0.502 1.162	
				RAZEM	11.326
3 d.1	KNR 4-01 0804-07, pn.1-1- STWiOR analogia	Zerwanie posadzki cementowej <j.w>11.326-1.162	m ² m ²	 10.164	
				RAZEM	10.164
4 d.1	KNR 4-01 0354-13, pkt.1-1 STWiOR	Wykucie z muru kołków drewnianych, haków i innych - analogia. 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
5 d.1	KNR 4-01 0819-15 pn.1- 1.STWiOR	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek <kuchnia ściana >(3.91+0.71)*1.45	m ² m ²	 6.699	
				RAZEM	6.699
2	45432000-4	ROBOTY POSADZKARSKIE I GLAZURNICZE			
6 d.2	KNR 2-02 1102-01, pn.2-1- STWiOR	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro- PRZYJĘTO JAKO PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA POD PŁYTKI GRES. <aneks kuchenny> 10.164	m ² m ²	 10.164	
				RAZEM	10.164
7 d.2	KNR 2-02 1102-03, pn.2-1- STWiOR	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm. PRZYJĘTO POGRUBIENIE o 2cm Krotność = 2 <j.w -> 10.164	m ² m ²	 10.164	
				RAZEM	10.164
8 d.2	NNRNKB 202 1134-01 pn.2-1- STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wyrównującymi chłonność - powierzchnie poziome <j.w> 10.164	m ² m ²	 10.164	
				RAZEM	10.164
9 d.2	NNRNKB 202 2805-05 pn.2-1- STWiOR	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 <j.w> 10.164	m ² m ²	 10.164	
				RAZEM	10.164
10 d.2	NNRNKB 202 2809-01 pn.2-1- STWiOR	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - PRZYJĘTO WSP-1,4 DO R ZA PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA POD NOWY COKOLIK PO ROZBIÓRCIE STAREGO. <jak poz.2> [(5.65+1.71+0.35)*2-(4*0.95)]	m m	 11.620	
				RAZEM	11.620
11 d.2	KNR-W 4-01 0415-08, pn.2-1- STWiOR analogia	Montaż listew progowych z aluminium.	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<drzwi wejściowe do pomieszczeń> 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	NNRNKB d.2 202 1134-02 pn.2- 2.STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wyrównującymi ich chłonność - powierzchnie pionowe -	m ²		
		<ściany pod glazurę kuchnia jak poz.18> 6.603	m ²	6.603	
				RAZEM	6.603
13	KNR 2-02 d.2 1118-01 analogia, poz.2- 2.STWiOR	GLAZURA układana na klej - Przygotowanie podłoża, poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5mm, oczyszczenie powierzchni i nawilżenie .	m ²		
		<aneks kuchenny-odtworzeniowo> 6.603	m ²	6.603	
				RAZEM	6.603
14	NNRNKB d.2 202 0837-04 pkt.2-2- STWiOR	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej .	m ²		
		<kuchnia> 6.603	m ²	6.603	
				RAZEM	6.603
15	NNRNKB d.2 202 0842-01 pn.2- 2.STWiOR	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
		<dł. ścian i pionowo w drzwiach>1.5*2+3.91+0.75	m	7.660	
				RAZEM	7.660
16	NNRNKB d.2 202 2804-03 pn.2- 2.STWiOR	(z.VI) Okładziny półek, parapetów i lad z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - UŁOŻENIE PŁYTEK GRES NA NOWYM BLACIE KUCHENNYM. <blat kuchenny> 3.91*0.60	m ² m ²	 2.346	
				RAZEM	2.346
3 45410000-4 ROBOTY TYNKARSKIE					
17	KNR 4-01 d.3 0713-02, poz.3-1 STWiOR	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach -	m ²		
		<aneks kuchenny sufit> 5.65*1.71	m ²	9.662	
				RAZEM	9.662
18	KNR 4-01 d.3 0713-01 pn.3- 1.STWiOR	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		<aneks kuchenny> (5.65+1.71)*2*2.95	m ²	43.424	
		<drzwi>-(0.95*2*3+1*2)	m ²	-7.700	
		<glazura>-(3.91+0.74)*1.42	m ²	-6.603	
				RAZEM	29.121
19	KNR 4-01 d.3 0707-03, poz.3-1- STWiOR analogia	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wyłącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp.	szt.		
		<aneks kuchenny> 14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
20	KNR-W 2-02 d.3 2011-02 poz.3-1 STWiOR	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		<j.w> 29.121	m ²	29.121	
				RAZEM	29.121
21	KNR-W 2-02 d.3 2011-04 poz.3-1 STWiOR	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		<j.w> 9.662	m ²	9.662	
				RAZEM	9.662
4 45442100-8 ROBOTY MALARSKIE					

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22 d.4	NNRNKB 202 1134-01, pn.4-1- STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wyrównującymi chłonność- powierzchnie poziome <j.w> 9.662	m ² m ²	 9.662	
				RAZEM	9.662
23 d.4	KNR 4-01 1204-01, pn.4-1- STWiOR	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów - FARBY DO POMIESZCZEŃ O PODWYŻSZONEJ WILGOTNOŚCI <j.w> 9.662	m ² m ²	 9.662	
				RAZEM	9.662
24 d.4	NNRNKB 202 1134-02, pn.4-1- STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wyrównującymi chłonność - powierzchnie pionowe <jak poz.nr.6> 29.121	m ² m ²	 29.121	
				RAZEM	29.121
25 d.4	KNR 4-01 1204-02, pn.4-1- STWiOR	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian - FARBY DO POMIESZCZEŃ O PODWYŻSZONEJ WILGOTNOŚCI <j.w> 29.121	m ² m ²	 29.121	
				RAZEM	29.121
26 d.4	KNR 4-01 1212-28, pn.4-2- STWiOR	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i ga- zowych o średnicy do 50 mm <konstrukcja stołu kuchennego> 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
27 d.4	KNR-W 4-01 1216-01, pn.4-2- STWiOR	Zabezpieczenia z folii na czas prowadzenia prac. <wszystkie pomieszczenia> 9.662*1.5	m ² m ²	 14.493	
				RAZEM	14.493
5 45330000-9 ROBOTY INSTALACYJNE, SANITARNE					
28 d.5	KNR-W 4-02 0234-04 pn.5- 1.STWiOR	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopły- wowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych <aneks kuchenny> 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.5	KNR-W 4-02 0141-01 pn.5- 1.STWiOR	Demontaż baterii zmywakowej - 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.5	KNR 2-15 0115-02 pn.5- 1.STWiOR	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm <zlewozmywakowa > 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.5	KNR 2-15 0107-01 pn.5- 1.STWiOR	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm <bateria zlewozmywakowe> 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
32 d.5	KNR 2-15 0220-05 pn.5- 1.STWiOR	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce- 1 komorowy z osuszaczem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.5	KNR-W 2-15 0218-02 pn.5- 1.STWiOR	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm- zlewozmywakowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.5	p.n.5-1. STWiOR analiza indywidualna	Wymiana istniejących zaworów odcinających wodę do baterii. Przyjęto 1 r-g/ kpl, w pozycji należy uwzględnić koszt zestawu materiałów. <zlewozmywak>1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
6	45310000-3	ROBOTY ELEKTRYCZNE			
35 d.6	analiza indywidualna pn.6- 2.STWiOR	-DEMONTAŻ WENTYLATORA KUCHENNEGO I MONTAŻ NOWEGO - z oddzielnym wyłącznikiem i konieczną przeróbką instalacji. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.6	KNR 4-03 1133-07 pn.6- 1.STWiOR	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych <aneks 2 pokojowy - plafoniera nad zlewozmywakiem> 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.6	KNR 4-03 1133-09 pn.6- 1.STWiOR	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych <aneks 2 pokojowy - lampy sufitowe> 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.6	KNR 5-08 0502-10 analogia pn.6-1, STWiOR	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.6	KNR 5-08 0820-01 pn.6- 1.STWiOR	Kompletowanie opraw oświetleniowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.6	KNNR 5 0512-02 poz. 6-1 STWiOR	Oprawy świetłówkowe - plafon hermetyczny LED 60xSMD - nad zlewozmywakiem. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.6	KNNR 5 0502-04 pn.6- 1.STWiOR	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - trzypunktowy reflektor LED <aneks 2-pokojowy> 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.6	pn.6- 2.STWiOR analiza indywidualna	Uporządkowanie istniejących instalacji prądowych poprzez ukrycie ich pod tynkiem, zmianie kolidujących tras przewodów, demontażu korytek, ewentualnym montażu dodatkowych gniazd, naprawie lub wymianie na nowy wentylatora . Zakres prac ustalany indywidualnie dla segmentu. Przyjęto 10 r-g materiał 50% od R. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.6	pn.6-2- STWiOR analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż ledów podsawkowych na listwie w kuchni z konieczną przeróbką instalacji elektrycznej i z osobnym wyłącznikiem 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.6	KNR-W 4-03 1124-01 pn.6- 2.STWiOR	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) <wyłączniki > 1 <gniazda> 2	szt. szt. szt.	 1.000 2.000	
				RAZEM	3.000
45 d.6	KNNR 5 0308-01 pn.6- 2.STWiOR	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 <j.w>2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.6	KNNR 5 0306-02 pn.6- 2.STWiOR	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <j.w>1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.6	KNR 5-18 1705-01 pn.6- 2.STWiOR	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju do 2.5 mm2 w puszkach szczelnych (3 odgałęzienia) <lampy,gniazda,wyłączniki> (2+2+1)*3	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
48 d.6	KNNR 5 1303-01 pn.6- 2.STWiOR	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 5+2	pomiar pomiar	 7.000	
				RAZEM	7.000
49 d.6	KNNR 5 1303-02 pn.6- 2.STWiOR	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 7	pomiar pomiar	 7.000	
				RAZEM	7.000
50 d.6	pn.6-2- STWiOR analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż okapu kuchennego podszafrkowego z filtrem węglowym, z szafką okapową oraz podłączeniem urządzenia do prądu. Przyjęto 6 r-g , w pozycji należy uwzględnić cenę okapu i szafki nadokapowej, materiały pomocnicze 5% od M. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
7	45453000-7	WYMIANA BLATU KUCHENNEGO I DOSTARCZENIE WYPOSAŻENIA			
51 d.7	pn.7- 1.STWiOR analiza indywidualna	Wymiana blatu na stole kuchennym polegająca na demontażu starego blatu z okładziną z płytek ceramicznych, docięciu nowego z płyty wiórowej wodoodpornej z wykonaniem otworu na zlewozmywak i montażu nowego blatu do oklejenia płytkami. Przyjęto 4 r-g/mb plus cena blatu w wyrobie. Materiały pomocnicze 5% od M. 3.91	m m	 3.910	
				RAZEM	3.910
52 d.7	KNR-W 2-02 20204-03 analogia, pn.7- 1.STWiOR	Elementy wykończenia - listwa kątowna -montaż listew zabezpieczających z PCV narożniki ścian w wejściu do pomieszczenia. <przyjęto średnio otwór drzwiowy dwustronnie> 2.1*2*2	m m	 8.400	
				RAZEM	8.400
53 d.7	STWiOR pn.7-1 analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż nowych szaf ubraniowych do pomieszczeń. Rodzaj i kolorystykę ustalić z kierownictwem obiektu. < szafy ubraniowe > 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
54 d.7	STWiOR - pn.7-1 analiza indywidualna	Dostarczenie i zamontowanie wyposażenia pomieszczenia - wieszak na ubrania na panelu ochroniającym ścianę rodzaj i wykończenie uzgodnić z kierownictwem obiektu.	szt		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<wieszak na ubrania na panelu chroniącym ścianę>1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.7	STWiOR - pn.7-1 analiza indywidualna	Dostarczenie i zamontowanie wyposażenia pomieszczenia - lustro wiszące, przedpokojowe, rodzaj i wykończenie uzgodnić z kierownictwem obiektu.	kpl		
		<lustro wiszące, przedpokojowe>1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.7	STWiOR - pn.7-1 analiza indywidualna	Dostarczenie i zamontowanie wyposażenia pomieszczenia - tablica korkowa, naścienna o wymiarach min.60x40cm, rodzaj i wykończenie uzgodnić z kierownictwem obiektu.	szt		
		<tablica korkowa, naścienna o wymiarach min.60x40cm.>1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.7	pn.7-1, STWiOR analiza indywidualna	Dostarczenie i montaż szafek kuchennych z płyty wiórowej okleinowanej okleiną drewnopodobną, (kolorystykę i rodzaj szafek ustalić z inwestorem) . Szafki wycena indywidualna - w pozycji kosztorysowej robocizna za montaż1 r-g/szt, materiały pomocnicze 2% od M. szafki kuchenne stojące 1 szt 80cm pod zlewozmywak, 2 szt. 80 cm zwykłe stojące, 2 szt. 80 cm wiszące, narożne 40-ki-1 szt, wiszące 40-ki zwykłe 1-szt.. SZAFKĘ WISZĄCĄ Z WYCIĄGIEM WĘGLOWYM UJĘTO W POZ. NR: 50 RAZEM Z OKAPEM <szafki kuchenne 80-tki stojące pod zlewozmywak> 1 <szafki kuchenne 80-tki stojące zwykłe> 2 <szafki kuchenne 80-tki wiszące> 2 <szafki kuchenne wiszące narożne 40-tki > 1 <szafki kuchenne wiszące 40-tki> 1	szt szt szt szt szt szt	 1.000 2.000 2.000 1.000 1.000	
				RAZEM	7.000
8 45111220-6 ROBOTY TRANSPORTOWE					
58 d.8	KNR 4-01 0108-09, pn.8-1- STWiOR	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		<poz. nr. 2> 11.326*0.01	m ³	0.113	
		<poz. nr. 3> 10.164*0.04	m ³	0.407	
		<poz. nr. 5> 6.699*0.01	m ³	0.067	
		<poz. nr.13> 6.603*0.03	m ³	0.198	
		<poz. nr.17 > 9.662*0.003	m ³	0.029	
		<poz. nr.18 > 29.121*0.003	m ³	0.087	
		<poz. nr. 48 > 3.91*0.6*0.02	m ³	0.047	
				RAZEM	0.948
59 d.8	KNR 4-01 0108-10, pn.8-1- STWiOR	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km do 30 km. Krotność = 29	m ³		
		<j.w > 0.948	m ³	0.948	
				RAZEM	0.948
60 d.8	pn.8-1- STWiOR analiza indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórek - WYCENA W POZYCJI MATERIAŁ	t		
		0.948*1.6	t	1.517	
				RAZEM	1.517

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	ROBOTY DEMONTAŻOWE							
2	ROBOTY POSADZKARSKIE I GLAZURNICZE							
3	ROBOTY TYNKARSKIE							
4	ROBOTY MALARSKIE							
5	ROBOTY INSTALACYJNE, SANITARNE							
6	ROBOTY ELEKTRYCZNE							
7	WYMIANA BLATU KUCHENNEGO I DOSTARCZENIE WYPOSAŻENIA							
8	ROBOTY TRANSPORTOWE							
	RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	223.7949		
2.	robocizna'''	r-g	5.3141		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	koszt utylizacji	t	1.5170		1.5170			
2.	benzyna do lakierów	dm ³	0.0720		0.0720			
3.	wkręty	kg	0.2400		0.2400			
4.	Emulsja gruntująca	kg	8.4356		8.4356			
5.	farby lateksowe nawierzchniowe do pomieszczeń do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności- kolor	dm ³	8.3286		8.3286			
6.	farby lateksowe nawierzchniowe do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.-białe	dm ³	2.8793		2.8793			
7.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.1680		0.1680			
8.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.1560		0.1560			
9.	zaprawa klejąca'	kg	31.3643		31.3643			
10.	folia polietylenowa'	m ²	5.1740		5.1740			
11.	piasek do zapraw''	m ³	0.0483		0.0483			
12.	piasek do zapraw	m ³	0.1456		0.1456			
13.	piasek do zapraw'	m ³	0.0378		0.0378			
14.	cement murarski '15'	t	0.0001		0.0001			
15.	cement portlandzki z dodatkami 25'	t	0.0070		0.0070			
16.	wapno suchogaszzone''	t	0.0106		0.0106			
17.	wapno suchogaszzone	t	0.0320		0.0320			
18.	wapno suchogaszzone'	t	0.0098		0.0098			
19.	gips szpachlowy	t	0.0408		0.0408			
20.	gips szpachlowy'	t	0.0135		0.0135			
21.	gips budowlany szpachlowy'	t	0.0952		0.0952			
22.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0325		0.0325			
23.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	47.6565		47.6565			
24.	preparat gruntujący	dm ³	2.1344		2.1344			
25.	preparat gruntujący'	dm ³	1.4527		1.4527			
26.	masa asfaltowa	kg	0.7115		0.7115			
27.	zaprawa do spoinowania	kg	3.9618		3.9618			
28.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.2134		0.2134			
29.	zaprawa cementowa M 12'	m ³	0.2094		0.2094			
30.	płytki i kształtki fajansowe szklwione ściennne	m ²	7.2633		7.2633			
31.	progi drzwiowe aluminiowe	szt.	4.0000		4.0000			
32.	listwy kątowe z PCV	m	9.2400		9.2400			
33.	papier ścierny w arkuszach	ark.	2.4000		2.4000			
34.	woda z rurociągu	m ³	0.0098		0.0098			
35.	woda z rurociągu'	m ³	0.0618		0.0618			
36.	woda z rurociągu''	m ³	0.1864		0.1864			
37.	woda	m ³	0.0211		0.0211			
38.	woda'	m ³	0.0620		0.0620			
39.	drewno opałowe	m ³	0.0122		0.0122			
40.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	8.2400		8.2400			
41.	korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	2.0000		2.0000			
42.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	2.0000		2.0000			
43.	korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm	szt.	1.0000		1.0000			
44.	baterie zmywakowe stojące	szt.	1.0000		1.0000			
45.	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa'	szt.	2.0000		2.0000			
46.	syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze o śr. 50 mm	szt.	1.0000		1.0000			
47.	Zlewozmywak 1-kom. ze st.nierdz. z płytą ociekową	szt.	1.0000		1.0000			
48.	haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	2.0000		2.0000			
49.	sznur konopny surowy	kg	0.0200		0.0200			
50.	sznur konopny smołowany''	kg	0.0300		0.0300			
51.	sznur konopny smołowany	kg	0.0900		0.0900			
52.	I -Plafon hermetyczny LED 60x SMD - komplet z żarówką led	szt.	1.0000		1.0000			
53.	Trzypunktowy reflektor LED - żarówki Reflektorowe Led w zestawie	szt.	1.0000		1.0000			
54.	przyciski instalacyjne	szt.	1.0200		1.0200			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
55.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	2.0400		2.0400			
56.	kołki kotwiące	szt.	8.0000		8.0000			
57.	płytki kamionkowe GRES' 30x30	m ²	2.4633		2.4633			
58.	płytki kamionkowe GRES	m ²	1.8824		1.8824			
59.	płytki kamionkowe GRES'	m ²	10.5706		10.5706			
60.	zaprawa klejowa sucha mieszanka'	kg	18.6742		18.6742			
61.	zaprawa klejowa sucha mieszanka	kg	8.2502		8.2502			
62.	zaprawa klejowa sucha mieszanka"	kg	80.9054		80.9054			
63.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka'	kg	0.6334		0.6334			
64.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.9296		0.9296			
65.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka'	kg	2.7443		2.7443			
66.	listwa wykończająca'	m	7.8898		7.8898			
67.	blat kuchenny z płyty wiórowej wodoodpornej gr.38 mm głębokości 60 cm z akcesoriami do wykończenia krawędzi oraz z listwą przyścienną.	m	4.1055		4.1055			
68.	klej	kg	0.4200		0.4200			
69.	zawory odcinające z uszczelkami szt 2	szt	2.0000		2.0000			
70.	-wentylator elektryczny, kanałowy z konieczną przeróbką instalacji	szt	1.0000		1.0000			
71.	listwa led, okablowanie, wyłącznik, transformator i inne.	m	4.0000		4.0000			
72.	wieszak na ubrania na panelu ochronnym	kpl	1.0000		1.0000			
73.	lustro wiszące, przedpokojowe	kpl	1.0000		1.0000			
74.	tablica korkowa, naścienna minimum 60x40cm	kpl	1.0000		1.0000			
75.	Szafy ubraniowe, wymiary odtworzeniowo. Rodzaj i kolorystykę ustalić z kierownictwem obiektu.	szt	2.0000		2.0000			
76.	okap kuchenny elektryczny, podszafrkowy, malowany proszkowo, trzy stopnie prędkości, sterowany manualnie np: poprzez przyciski, pochłaniacz filtr węglowy.'	kpl	1.0000		1.0000			
77.	Szafka nadokapowa kompatybilna z okapem	szt	1.0000		1.0000			
78.	szafki kuchenne stojące pod zlewozmywak 80-ka 1 szt. i pod blat kuchenny 80-tki 2 szt. wiszące narożna 40 ka -1 szt. 40-ka prosta 1 szt. 80-ki wiszące 2-szt. - z płyty laminowanej , cena uśredniona za 1 sztukę.	szt	7.0000		7.0000			
79.	materiały pomocnicze	zł						
80.	materiały pomocnicze	zł						
81.	Materiały pomocnicze	zł						
82.	materiały	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg'''	m-g	0.0019		
2.	wyciąg'''	m-g	0.0058		
3.	wyciąg''''	m-g	0.0704		
4.	wyciąg'	m-g	0.3141		
5.	wyciąg	m-g	0.0020		
6.	wyciąg''''''''	m-g	0.1109		
7.	wyciąg''''''''	m-g	0.0015		
8.	wyciąg''	m-g	0.5824		
9.	wyciąg''''	m-g	0.1932		
10.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t''	m-g	0.0966		
11.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.2912		
12.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	0.1400		
13.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0465		
14.	wyciąg	m-g	0.0614		
15.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t'	m-g	0.3212		
16.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t''	m-g	0.3049		
17.	Wyciąg wolnost.el. 0,5-0,75t	m-g	0.0013		
18.	środek transportowy	m-g	0.0100		
19.	środek transportowy''	m-g	0.0932		
20.	środek transportowy'''	m-g	0.0319		
21.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2500		
22.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0030		
23.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)''	m-g	0.0100		
24.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.2324		
25.	środek transportowy''	m-g	0.0029		
26.	środek transportowy'''	m-g	0.0087		
27.	środek transportowy''''	m-g	0.0938		
28.	środek transportowy	m-g	0.4793		
29.	środek transportowy'	m-g	0.0020		
30.	środek transportowy''''''''	m-g	0.0007		
31.	środek transportowy''''	m-g	0.1720		
32.	mieszarka do zapraw'	m-g	0.1165		
33.	mieszarka do zapraw	m-g	0.0386		
				RAZEM	

Słownie: