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

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45410000-4 Tynkowanie
45431200-9 Kładzenie glazury
45442100-8 Roboty malarskie
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45451000-3 Dekorowanie
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZENIA NR-03 W PIWNICY W BUDYNKU DS-1 UW
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA, ul. Żwirki i Wigury 95/97
INWESTOR : UNIwersytet Warszawski
ADRES INWESTORA : KRAKOWSKIE PRZEDMIEŚCIE 26/28 WARSZAWA
BRANŻA : BUDOWLANA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1 d.1	pn.1-1- STWiOR analiza indywidualna	Demontaż i wyniesienie wyposażenia pomieszczeń na czas prowadzenia prac i ich ponowne wniesienie i montaż . Przyjęto 2 ludzi x 2,5 r-g x 2 = 10 r-g 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR 4-01 0354-13, pn.1-1- STWiOR	Wykucie z muru kołków drewnianych, haków i innych . 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
3 d.1	KNR 4-01 0819-15 pn.1- 1.STWiOR	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek <przy umywalce> 1.3*1.7	m ² m ²	 2.210	
				RAZEM	2.210
2	45410000-4	ROBOTY TYNKARSKIE			
4 d.2	KNR 4-01 0713-01, pn2-1- STWiOR	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach. (5.75+5.7)*2*3.13 <drzwi ze schodami> - (0.8*2.05+1*1.3) <okno> -(1.6*1.5)	m ² m ² m ² m ²	 71.677 -2.940 -2.400	
				RAZEM	66.337
5 d.2	KNR-W 2- 02 2011-02 poz.2-1 STWiOR	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <j.w> 66.337	m ² m ²	 66.337	
				RAZEM	66.337
6 d.2	KNR 4-01 0713-02 pn.2- 1.STWiOR	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 5.75*5.7	m ² m ²	 32.775	
				RAZEM	32.775
7 d.2	KNR-W 2- 02 2011-04 pn.2- 1.STWiOR	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku <j.w>32.775	m ² m ²	 32.775	
				RAZEM	32.775
8 d.2	KNR 4-01 0707-03 poz.2-1 STWiOR	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wylącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp. 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
9 d.2	KNR 4-01 0715-01 pn.2- 1.STWiOR	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków na ścianach o powierzchni podłogi do 5 m2 UZUPEŁNIENIE TYNKU PO OBITEJ GLAZURZE. <j.w> 2.21	m ² m ²	 2.210	
				RAZEM	2.210
3	45431200-9	ROBOTY GLAZURNICZE			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.3	KNR 2-02 1118-01 analogia, poz.3- 1.STWiOR	GLAZURA układana na klej - Przygotowanie podłoża, poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5mm, oczyszczenie powierzchni i nawilżenie . <pomiedzy szafkami zabudowy naroznika> (2+2)*0.6	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
11 d.3	NNRNKB 202 1134- 02 pn.3- 1.STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wyrównującym chłonność - powierzchnie pionowe - < ściany pod glazurę j.w > 2.4	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
12 d.3	NNRNKB 202 0837- 04 pn.3- 1.STWiOR	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm lub 30x60 na zaprawie klejowej . <j.w> 2.4	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
13 d.3	NNRNKB 202 0842- 01 pn.3- 1.STWiOR	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach. 0.6*2	m m	 1.200	
				RAZEM	1.200
4 45442100-8 ROBOTY MALARSKIE					
14 d.4	NNRNKB 202 1134- 01,pn.4-1- STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wyrównującymi jego chłonność - powierzchnie poziome <sufit> 32.775	m ² m ²	 32.775	
				RAZEM	32.775
15 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> 32.775	m ² m ²	 32.775	
				RAZEM	32.775
16 d.4	NNRNKB 202 1134- 02,pn.4-1- STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wyrównującymi jego chłonność - powierzchnie pionowe <j.w> 66.337 <glazura> -2.4	m ² m ² m ²	 66.337 -2.400	
				RAZEM	63.937
17 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> 63.937	m ² m ²	 63.937	
				RAZEM	63.937
18 d.4	KNR 4-01 1212-28, pn.4-1- STWiOR	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm < pomieszczenie> 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.4	KNR 4-01 1212-08 pn.4- 1.STWiOR	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad schodów w pomieszczeniu oraz kraty w oknie. <krata w oknie> 1.6*1.5 <balustrada > 1.6*1.1	m ² m ² m ²	 2.400 1.760	
				RAZEM	4.160
20 d.4	KNR-W 2- 02 1510-03 pn.4- 1.STWiOR	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ścianka działowa z GK. 12.576*2	m ² m ²	 25.152	
				RAZEM	25.152
21 d.4	KNR 4-01 1209-10 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07 pn.4- 1.STWiOR	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami 0.9*2.1	m ² m ²	 1.890	
				RAZEM	1.890
22 d.4	KNR-W 4- 01 1216-01, pn.4-1- STWiOR	Zabezpieczenia z folii na czas prowadzenia prac. < pomieszczenie> 32.775*1.6	m ² m ²	 52.440	
				RAZEM	52.440
5 45310000-3 ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE					
23 d.5	KNNR 9 0401-07 pn.5- 1.STWiOR	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.5	KNNR 9 0402-05 pn.5- 1.STWiOR	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
25 d.5	KNR 4-03 1134-01, poz.5-1 STWiOR	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym <wszystkie pomieszczenia > 2+2	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
26 d.5	KNR 5-08 0307-02 pn.5- 1.STWiOR	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem <istniejące przyłącza> 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.5	KNR 5-08 0309-06 pn.5- 1.STWiOR	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych p/t 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 10A z podłączeniem <istniejące przyłącza> 4 <nowe przyłącza> 4	szt. szt. szt.	 4.000 4.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.5	KNR 5-08 0502-10 pn.5- 1.STWiOR	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) <otwory> 4*4	kpl. kpl.	 16.000	
				RAZEM	16.000
29 d.5	KNR 5-08 0820-01 pn.5- 1.STWiOR	Kompletowanie opraw oświetleniowych <j.w> 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
30 d.5	KNR 5-0502-04 analogia, pn.5- 1.STWiOR	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Panel LED -sufitowy 45W (zastępuje 250W) , 1200x300 mm kompletny z wieszakami, diodami i zasilaczem np: GREE-NIE lub równorzędny < lampy wymieniane> 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
31 d.5	KNR-W 4-03 1009-08 analogia, poz.5- 1.STWiOR	Ręczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu ceglanym - POD PUSZKI BAKIELITOWE - zwiększenie ilości gniazd w pomieszczeniu. < pod nowe gniazda > 4	otw. otw.	 4.000	
				RAZEM	4.000
32 d.5	KNR 5-08 0302-02 pn.5- 1.STWiOR	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2. -zwiększenie ilości gniazd w pomieszczeniu. <j.w > 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
33 d.5	KNR 4-03 1001-04 pn.5- 1.STWiOR	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w gipsie, tynku, gazobetonie - zwiększenie ilości gniazd w pomieszczeniu. <ukrycie w tynku kabli do nowych gniazd> 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
34 d.5	KNR 5-08 0209-02 pn.5- 1.STWiOR	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - dla gniazd 230 V - zwiększenie ilości gniazd w pomieszczeniu. < kabel do nowych gniazd> 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
35 d.5	KNR 5-18 1705-01 pn.5- 1.STWiOR	Wykonanie połączeń przewodów kabelkowych o przekroju do 2.5 mm2 w puszkach szczelnych (3 odgałęzienia)-zwiększenie ilości gniazd w pomieszczeniu. <przyłącze gniazd> 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
36 d.5	KNR-W 4-01 0705-07 pn.5- 1.STWiOR	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi-zwiększenie ilości gniazd w pomieszczeniu. <j.w> 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
37 d.5	KNR 4-03 1205-05 pn.5- 1.STWiOR	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 4+2+8	pomiar. pomiar.	 14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.5	KNR 4-03 1205-06 pn.5- 1.STWiOR	Następny pomiar skuteczności zerowania 14	pomiar. pomiar.	 14.000	
				RAZEM	14.000
6 45330000-9 ROBOTY INSTALACYJNE WODNO KANALIZACYJNE I SANITARNE					
39 d.6	KNR-W 4- 02 0234-06 pn.6- 1.STWiOR	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem po- dejsć dopływowych i odpływowych - umywalka <istniejąca umywalka> 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.6	KNR-W 4- 02 0141-01 pn.6- 1.STWiOR	Demontaż baterii umywalkowej - z korkowaniem po- dejsć dopływowych <j.w> 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.6	KNR 2-15 0220-05 pn.6- 1.STWiOR	Montaż zlewozmywaków na blacie stołu- jednoko- morowy, granitowy, narożny z ociekaczem - kolor na- leży ustalić z kierownictwem obiektu <zlewozmywak granitowy jednokomorowy, narożny> 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.6	KNR-W 2- 15 0218-02 pn.6- 1.STWiOR	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm <zlewozmywak>1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.6	KNR 2-15 0115-02 pn.6- 1.STWiOR	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm <zlewozmywakowa > 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.6	KNR-W 2- 15 0130-01 pn.6- 1.STWiOR	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm < zlewozmywak > 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.6	KNR-W 2- 15 0207-01 pn.6- 1.STWiOR	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścia- nach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - zlewozmywak 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.6	KNR-W 2- 15 0211-01 pn.6- 1.STWiOR	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - zlewozmy- wak <zlewozmywak> 1	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.6	KNR 2-15 0107-01 pn.6- 1.STWiOR	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływo- wych do zaworów wypływowych, baterii. o śr.nominal- nej 15 mm <bateria zlewozmywakowa> 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.6	S-215 0300-01 pn.6- 1.STWiOR	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych <do baterii zlewozmywakowej> 4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
7	45451000-3	ROBOTY DEKORATORSKIE			
49 d.7	STWiOR pn-7-1 analiza in- dywidualna	Dostarczenie, montaż i ustawienie elementów wyposażenia pomieszczenia - meble kuchenne z płyty laminowanej zamknięte, fronty MDF lakierowane z blatem dla szafek stojących z płyty wiórowej laminowanej. Zabudowa narożna górą i dołem na długości 1m i 1,2 mb. W blacie wycięty otwór na zlewozmywak jednokomorowy. W zabudowie należy uwzględnić miejsce (wnękę) na lodówkę 60 cm.. WYKAZ SZAFEK oraz kolorystykę należy uzgodnić z kierownictwem obiektu. W WYCENIE NALEŻY PODAĆ CENĘ 1mb zabudowy górnej i dolnej-uśrednioną. Uwaga: wypełnienie z płytek ceramicznych pomiędzy blatem a górnymi szafkami w dziale nr 3 kosztorysu <zestaw mebli zabudowy góra dół > 1+1.2	m m	 2.200	
				RAZEM	2.200
50 d.7	STWiOR pn-7-1 analiza in- dywidualna	Dostarczenie, montaż i ustawienie elementów wyposażenia pomieszczenia - stół do jadalni, długości 1, 40 m x 0,8 m, blat imitacja drewna szczegóły należy ustalić z kierownictwem obiektu. < stół do jadalni 1,40 m x 0,8 m>1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.7	STWiOR - pn.7-1 analiza in- dywidualna	Dostarczenie i ustawienie wyposażenia pomieszczenia - krzesła kubelkowe, szczegóły uzgodnić z kierownictwem obiektu. <krzesło kubelkowe > 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
52 d.7	pn.7-1, STWiOR analiza in- dywidualna	Dostarczenie i montaż metalowych regałów magazynowych. Rodzaj i model uzgodnić z kierownictwem obiektu. <metalowy regał magazynowy > 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
53 d.7	pn.7-1, STWiOR wycena in- dywidualna	Dostawa i montaż nowego stalowego stołu warsztatowego z szufladami na narzędzia - ergonomię i model ustalić z kierownictwem obiektu. <stół warsztatowy>1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.7	STWiOR pn-7-1 analiza in- dywidualna	-Dostarczenie, montaż i ustawienie elementów wyposażenia pomieszczenia - krzesło warsztatowe szczegóły należy ustalić z kierownictwem obiektu. <krzesło warsztatowe> 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.7	STWiOR pn-7-1 analiza in- dywidualna	Dostarczenie, montaż i ustawienie elementów wyposażenia pomieszczenia - szafka ubraniowa - SZAFKA SCHOWKOWA METALOWA SOCJALNA BHP - dwudrzwiowa, komora wyposażona w półkę, drążek ubraniowy z dwoma wieszakami, wizytownik, nóżki regulowane w zakresie 10 cm, szafa wykonana z blachy min. 0,5 mm malowanej proszkowo, komora zamykana zamkiem cylindrycznym 1 punktowo, komora posiada podział wewnętrzny czyste/brudne. Kolor ustalić z administracją obiektu.	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<szafka ubraniowa BHP dwukomorowa> 2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
8	45111220-6	ROBOTY TRANSPORTOWE			
56 d.8	KNR 4-01 0108-09, pn.8-1- STWiOR	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km <pozycja nr.3> 2.21*0.01 <pozycja nr.4> 66.337*0.003 <pozycja nr.6> 32.775*0.003 <pozycja nr.10> 2.4*0.003	m ³ m ³ m ³ m ³	 0.022 0.199 0.098 0.007	
				RAZEM	0.326
57 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 <j.w> 0.326	m ³ m ³	 0.326	
				RAZEM	0.326
58 d.8	pn.8-1- STWiOR analiza in- dywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórek LICZONE W POZYCJI MATERIAŁ. 0.326*1.2	t t	 0.391	
				RAZEM	0.391

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY DEMONTAŻOWE						
2	ROBOTY TYNKARSKIE						
3	ROBOTY GLAZURNICZE						
4	ROBOTY MALARSKIE						
5	ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE						
6	ROBOTY INSTALACYJNE WODNO KANALIZACYJNE I SANITARNE						
7	ROBOTY DEKORATORSKIE						
8	ROBOTY TRANSPORTOWE						
	RAZEM netto						
	Koszty zaopatrzenia						
	Razem brutto						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	215.3526		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inv.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	stół warsztatowy	szt	1.0000		1.0000			
2.	benzyna do lakierów	dm ³	0.4710		0.4710			
3.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	0.0884		0.0884			
4.	narożniki ochronne typ "Wema"	szt.	0.0884		0.0884			
5.	Emulsja gruntująca	kg	6.8828		6.8828			
6.	Emulsja gruntująca .	kg	14.0661		14.0661			
7.	farba nawierzchniowa, lateksowa do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności -kolor	dm ³	6.9420		6.9420			
8.	farby lateksowe nawierzchniowe do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.-białe	dm ³	9.7670		9.7670			
9.	farby lateksowe nawierzchniowe do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności- kolor	dm ³	18.2860		18.2860			
10.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.7611		0.7611			
11.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	1.0814		1.0814			
12.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.3250		0.3250			
13.	szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	0.3544		0.3544			
14.	zaprawa klejąca'	kg	11.4000		11.4000			
15.	folia polietylenowa'	m ²	18.7211		18.7211			
16.	Piasek uszlachetniony'	m ³	0.1600		0.1600			
17.	piasek do zapraw	m ³	0.4956		0.4956			
18.	piasek do zapraw"	m ³	0.0405		0.0405			
19.	piasek do zapraw'	m ³	0.0415		0.0415			
20.	cement murarski '15'	t	0.0001		0.0001			
21.	cement portlandzki z dodatkami 25'	t	0.0075		0.0075			
22.	cement portlandzki z dodatkami 25"	t	0.0093		0.0093			
23.	cement portlandzki z dodatkami"25"	t	0.0320		0.0320			
24.	wapno suchogaszone	t	0.1090		0.1090			
25.	wapno suchogaszone'	t	0.0105		0.0105			
26.	wapno suchogaszone"	t	0.0102		0.0102			
27.	wapno suchogaszone	t	0.0400		0.0400			
28.	gips szpachlowy	t	0.1388		0.1388			
29.	gips budowlany szpachlowy'	t	0.2169		0.2169			
30.	gips budowlany szpachlowy	t	0.1101		0.1101			
31.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	17.3218		17.3218			
32.	preparat gruntujący	dm ³	0.5280		0.5280			
33.	fuga	kg	0.1440		0.1440			
34.	plytki i kształtki fajansowe szkliwione ściennie 30x30 lub 30x60	m ²	2.6400		2.6400			
35.	papier ścierny w arkuszach	ark.	9.6449		9.6449			
36.	woda z rurociągu	m ³	0.6343		0.6343			
37.	woda z rurociągu'	m ³	0.0105		0.0105			
38.	woda z rurociągu"	m ³	0.0097		0.0097			
39.	woda	m ³	0.2127		0.2127			
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 żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm'	szt.	1.0000		1.0000			
44.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm'	m	1.9200		1.9200			
45.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm'	m	0.3200		0.3200			
46.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm'	szt.	2.3200		2.3200			
47.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm"	szt.	3.1000		3.1000			
48.	rury z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm'	m	4.4000		4.4000			
49.	kształtki z polipropylenu o śr.zewn. 20 mm'	szt.	4.4880		4.4880			
50.	uchwyty do rur o śr.zewn. 20 mm'	szt.	5.7200		5.7200			
51.	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.0000		2.0000			
52.	baterie umywalkowe stojące'	szt.	1.0000		1.0000			
53.	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa'	szt.	2.0000		2.0000			
54.	syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze o śr. 50 mm	szt.	1.0000		1.0000			
55.	zlewozmywak jednokomorowy, granitowy,narożny z ociekaczem, kolor ustalić z kierownictwem obiektu	szt.	1.0000		1.0000			
56.	haki do rur śr. 10-32 mm'	szt.	2.0000		2.0000			
57.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm'	szt.	2.0000		2.0000			
58.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm"	szt.	1.0000		1.0000			
59.	sznur konopny surowy	kg	0.0200		0.0200			
60.	sznur konopny smołowany	kg	0.0300		0.0300			
61.	sznur konopny smołowany	kg	0.0900		0.0900			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
62.	Panel LED - 45W 1200x300mm, sufitowy kompletny z wieszakami, diodami oraz zasilaczem np: GREENIE lub równorzędny.	szt.	4.0000		4.0000			
63.	łączniki instalacyjne'	szt.	2.0400		2.0400			
64.	gniazda p/t wtyczkowe	szt.	8.1600		8.1600			
65.	puszki bakelitowe	szt.	4.0800		4.0800			
66.	przewód wtykowy typu ADYt-250V	m	20.8000		20.8000			
67.	kołki kotwiące	szt.	64.0000		64.0000			
68.	listwa wykończająca'	m	1.2360		1.2360			
69.	Koszt utylizacji	t	0.3910		0.3910			
70.	- SZAFKA SCHOWKOWA METALOWA SOCJALNA BHP - dwudrzwiowa, komora wyposażona w półkę, drążek ubraniowy z dwoma wieszakami, wizytownik, nóżki regulowane w zakresie 10 cm, szafka wykonana z blachy min. 0,5 mm malowanej proszkowo, komora zamykana zamkiem cylindrycznym 1 punktowo, komora posiada podział wewnętrzny czyste/brudne. Kolor ustalić z administracją obiektu.	szt	2.0000		2.0000			
71.	Stół do jadalni, długi 1,4 m x 0,8 m	szt	1.0000		1.0000			
72.	krzesło kubelkowe	kpl	6.0000		6.0000			
73.	metalowy regał magazynowy	szt	6.0000		6.0000			
74.	krzesło warsztatowe	szt	1.0000		1.0000			
75.	meble kuchenne z płyty laminowanej zamknięte, fronty MDF lakierowane z blatem dla szafek stojących z płyty wiórowej laminowanej. Zabudowa górą i dołem na długości ~ 2,2 mb. W blacie wycięty otwór na zlewozmywak jednokomorowy.	m	2.2000		2.2000			
76.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	0.6965		
2.	wyciąg'''	m-g	1.3395		
3.	wyciąg'''	m-g	0.0066		
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.0574		
5.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	0.1500		
6.	wyciąg	m-g	0.2223		
7.	środek transportowy''	m-g	0.2123		
8.	środek transportowy	m-g	0.1242		
9.	środek transportowy'	m-g	0.0122		
10.	środek transportowy'''	m-g	0.0040		
11.	środek transportowy''''	m-g	0.0075		
12.	samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	0.2500		
13.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0100		
14.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.4238		
15.	samochód skrzyniowy 5 t'	m-g	0.0040		
16.	środek transportowy''	m-g	0.0098		
17.	środek transportowy	m-g	0.0007		
18.	środek transportowy'''	m-g	0.0002		
19.	środek transportowy'	m-g	0.0192		
20.	środek transportowy''''	m-g	0.0004		
21.	środek transportowy''''	m-g	0.0617		
22.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.2000		
23.	betoniarka wolnospadowa elektryczna'	m-g	0.0663		
24.	mieszarka do zapraw'	m-g	0.2653		
25.	mieszarka do zapraw	m-g	0.1311		
				RAZEM	

Słownie: