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

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI : REMONT WC W SEGMENTE TRZY POKOJOWYM 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

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111000-8	ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1 d.1	KNR 4-01 0819-15 pn.1- 1.STWiOR	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek <WC> (0.97+1.68)*2*2 <drzwi> -(0.95*2)	m ² m ² m ²	 10.600 -1.900	
				RAZEM	8.700
2 d.1	KNR 4-01 0426-04 analogia, pn.1- 1.STWiOR	Rozebranie okładzin ściennych z płyt GK. <WC> (0.97+1.68)*2*2.95 <drzwi> -(0.95*2)	m ² m ² m ²	 15.635 -1.900	
				RAZEM	13.735
3 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 WC>0.97*1.68	m ² m ²	 1.630	
				RAZEM	1.630
4 d.1	KNR 4-01 0804-07, pn.1-1- STWiOR analogia	Zerwanie posadzki cementowej <j.w> 1.63	m ² m ²	 1.630	
				RAZEM	1.630
5 d.1	pn.1- 1.STWiOR analiza indy- widualna	Demontaż kolidującego wyposażenia pomieszczenia przy wymianie okładzin ściennych np: sufity podwieszane, uchwy- ty, grzejnik itp. i ponowny montaż po zakończeniu prac. Przyjęto 3 rg/pomieszczenie. Materiały pomocnicze 10% od R. <łazienka > 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	45432000-4	ROBOTY POSADZKARSKIE I OKŁADZINOWE			
6 d.2	NNRNKB 202 1134-02 pn.2- 1.STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wyrównującymi chłonność - powierzchnie pionowe - < ściany pod glazurę> 13.735	m ² m ²	 13.735	
				RAZEM	13.735
7 d.2	NNRNKB 202 0837-04 pkt.2-1- STWiOR	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowany- mi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej- DO SUFITU. <j.w> 13.735	m ² m ²	 13.735	
				RAZEM	13.735
8 d.2	NNRNKB 202 0842-01 pn.2- 1.STWiOR	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 < w drzwiach> 2+0.95	m m	 2.950	
				RAZEM	2.950
9 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 PRZYGOTO- WANIE PODŁOŻA POD PŁYTKI GRES. <posadzka > 1.63	m ² m ²	 1.630	
				RAZEM	1.630
10 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 -> 1.63	m ² m ²	 1.630	
				RAZEM	1.630

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	NNRNKB d.2 202 1134-01 pn.2-1- STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wyrównującymi chłonność - powierzchnie poziome <j.w> 1.63	m ² m ²	 1.630	
				RAZEM	1.630
12	NNRNKB d.2 202 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 <WC> 1.63	m ² m ²	 1.630	
				RAZEM	1.630
13	KSNR 7 d.2 0507-04 poz.2- 1.STWiOR	Montaż listew progowych z aluminium - w drzwiach. < WC > 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	45410000-4	ROBOTY TYNKARSKIE			
14	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 - lub przygotowanie sufitu podwieszonego pod malowanie z naprawą uszkodzeń. <WC> 0.97*1.68	m ² m ²	 1.630	
				RAZEM	1.630
15	KNR 2-02 d.3 2006-01 z.sz. 5.2. 9930 pn.3- 1.STWiOR	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie bez pasków Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. <jak poz. nr.2>13.735	m ² m ²	 13.735	
				RAZEM	13.735
16	pn.3- d.3 2.STWiOR analiza indywidualna	Wstawienie w ścianie z GK - łazienkowej kratki wentylacyjnej nad drzwiami wejściowymi typu (kratka do drzwi WC i łazienki) . Przyjęto 2 r-g + koszt kratki. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
17	NNRNKB d.4 202 1134-01, pn.4-1- STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wyrównującymi chłonność - powierzchnie poziome <j.w> 1.63	m ² m ²	 1.630	
				RAZEM	1.630
18	KNR 4-01 d.4 1204-01, pn.4-1- STWiOR	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych sufitów - FARBY DO POMIESZCZEN O PODWYŻSZONEJ WILGOTNOŚCI <j.w> 1.63	m ² m ²	 1.630	
				RAZEM	1.630
19	KNR 4-01 d.4 1212-28, pn.4-2- STWiOR analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm <grzejnik> 5 <uchwyt zasłony prysznicowej> 1.5	m m m	 5.000 1.500	
				RAZEM	6.500
20	KNR-W 4-01 d.4 1216-01, pn.4-2- STWiOR	Zabezpieczenia z folii na czas prowadzenia prac. <WC i przedpokój> 1.63*1.6	m ² m ²	 2.608	
				RAZEM	2.608
5	45330000-9	ROBOTY INSTALACYJNE, SANITARNE			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.5	KNR-W 4-02 0141-01 pn.5- 1.STWiOR	Demontaż baterii umywalkowej - <bateria umywalkowa> 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.5	KNR 2-15 0115-02 pn.5- 1.STWiOR	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm <umywalkowa > 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.5	KNR-W 4-02 0234-06 pn.5- 1.STWiOR	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.5	KNR 2-15 0221-02 pn.5- 1.STWiOR	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym - z SZAFKĄ PODUMYWALKOWĄ !!! <j.w>1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.5	KNR-W 4-02 0234-08 pn.5- 1.STWiOR	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową - 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.5	KNR 2-15 0224-03 pn.5- 1.STWiOR	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.5	KNR-W 2-15 0211-01 pn.5- 1.STWiOR	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - umywalka. < umywalka> 1	podej. podej.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.5	KNR 2-15 0208-05 pn.5- 1.STWiOR	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm <ustęp>1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 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 umywalkowa> 2 <ustęp > 1	szt. szt. szt.	 2.000 1.000	
				RAZEM	3.000
30 d.5	KNR 4-02 0133-01 pn.5- 1.STWiOR	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm <ustęp>1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.5	KNR-W 2-15 0132-01 pn.5- 1.STWiOR	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm <j.w>1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 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. <umywalka>1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.5	KNR-W 2-15 0127-01 pn.5-1. STWiOR	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 5	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
34 d.5	pn.5-2. STWiOR kalk. własna	Montaż uchwyty do papieru toaletowego 1szt, kosz na odpadki 1 szt, .dozownik mydła 1 szt-,wieszak łazienkowy, półka pod lustrem,pozycja powinna zawierać ceny w/w wyposażenia przyjęto 3r-g/kpl- . <łazienka męska> 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.5	pn.5-2. STWiOR kalk. własna	Montaż lustra zlicowanego z pł. ściennymi klejonymi nad umywalką . Przyjęto 1,5 r-g/szt < 1 lustro > 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.5	STWiOR - pn.5-2 analiza indywidualna	Dostarczenie i ustawienie wyposażenia pomieszczenia - kontener łazienkowy na kółkach na kosmetyki,rodzaj i wykończenie uzgodnić z kierownictwem obiektu. <kontener na kółkach na kosmetyki>1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 45320000-6 ROBOTY IZOLACYJNE POSADZKI					
37 d.6	KNR AT-27 0401-01 pn.6-1. STWiOR	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie <ściana do wys. 20 cm> (0.97+1.68)*2*0.2	m ² m ²	 1.060	
				RAZEM	1.060
38 d.6	KNR AT-27 0401-02 pn.6-1. STWiOR	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm <j,w> 1.06	m ² m ²	 1.060	
				RAZEM	1.060
39 d.6	KNR AT-27 0401-03 pn.6-1. STWiOR	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie <cała posadzka> 1.63	m ² m ²	 1.630	
				RAZEM	1.630
40 d.6	KNR AT-27 0401-04 pn.6-1. STWiOR	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm <j.w> 1.63	m ² m ²	 1.630	
				RAZEM	1.630
41 d.6	KNR AT-27 0401-05 pn.6-1. STWiOR	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbiorczej 1.06+1.63	m ² m ²	 2.690	
				RAZEM	2.690
7 45310000-3 ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE					
42 d.7	analiza indywidualna pn.7-1. STWiOR	-DEMONTAŻ WENTYLATORA I MONTAŻ NOWEGO - z łącznikiem czasowym i konieczną przeróbką instalacji. 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.7	KNR 4-03 1133-07 pn.7-1- STWiOR	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych <WC> 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.7	KNR 5-08 0502-10 analogia pn.7-1, STWiOR	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.7	KNR 5-08 0820-01 pn.7- 1.STWiOR	Kompletowanie opraw oświetleniowych <j.w> 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.7	KNNR 5 0512-02 poz. 7-1 STWiOR	Oprawy świetłówkowe - plafon hermetyczny , bryzgoszczelny LED - model uzgodnić z kierownictwem DS-6 . <przyjęto wszystkie oprawy w formie plafonu> 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.7	KNR-W 4-03 1124-01 pn.7- 1.STWiOR	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) <wyłączniki > 1 < gniazdo > 1	szt. szt. szt.	 1.000 1.000	
				RAZEM	2.000
48 d.7	KNR 5-08 0309-08 pn.7- 1.STWiOR	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem <j.w> 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.7	KNR 5-08 0308-01 pn.7- 1.STWiOR	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem <j.w> 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.7	KNNR 5 1303-01 pn.7- 1.STWiOR	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 4	pomiar pomiar	 4.000	
				RAZEM	4.000
51 d.7	KNNR 5 1303-02 pn.7- 1.STWiOR	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 4	pomiar pomiar	 4.000	
				RAZEM	4.000
8 45421000-4 ROBOTY MURARSKIE- WYMIANA STOLARKI					
52 d.8	KNR 4-01 0903-01 analogia, pn.8- 1.STWiOR	Demontaż skrzydeł drzwiowych wejściowych do pomieszczeń.. Krotność = 0.5 <wejściowe do pomieszczenia> 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.8	KNR 4-01 0354-04 pkt.8-1- STWiOR	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych- drzwiowych o powierzchni do 2 m2 < j.w> 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.8	KNR 4-01 0318-02, pn.8-1- STWiOR	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o pow.otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł . <drzwi do pokoju B >1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.8	KNR 2-02 1017-01 pn.8- 1.STWiOR	Założenie i dopasowanie skrzydeł drzwiowych płytowych, wewnętrznych, jednodzielných o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończonych, drewnopodobnych z elementami ze szkła matowego, łazienkowych dodatkowo ze szczeliną wentylacyjną. - CENA UŚREDNIONA. w komplecie zamek podklamkowy i okucia oraz ewentualnie listwy wykończeniowe. STANDARD DRZWI PODWYŻSZONY. <drzwi do łazienki> 0.9*2.1	m ² m ²	 1.890	
				RAZEM	1.890
56 d.8	KNR 4-01 0320-10 analogia, pn.8- 1.STWiOR	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami - OBRÓBKA OSADZENIA <drzwi j.w> 2.1*4+0.95*2	m m	 10.300	
				RAZEM	10.300
9 45111220-6 ROBOTY TRANSPORTOWE					
57 d.9	KNR 4-01 0108-09, pn.9-1- STWiOR	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km <poz. nr.1> 8.7*0.01 <poz. nr.2 > 13.735*0.02 <poz. nr.3 > 1.63*0.01 <poz. nr.4 > 1.63*0.04 <poz. nr.14 > 1.63*0.003 <poz. nr.23,25> 0.25	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.087 0.275 0.016 0.065 0.005 0.250	
				RAZEM	0.698
58 d.9	KNR 4-01 0108-10, pn.9-1- STWiOR	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km do 30 km. Krotność = 29 <j.w > 0.698	m ³ m ³	 0.698	
				RAZEM	0.698
59 d.9	pn.9-1- STWiOR analiza indywidualna	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórek - WYCENA W POZYCJI MATERIAŁ 0.698*1.6	t t	 1.117	
				RAZEM	1.117

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	ROBOTY DEMONTAŻOWE							
2	ROBOTY POSADZKARSKIE I OKŁADZINOWE							
3	ROBOTY TYNKARSKIE							
4	ROBOTY MALARSKIE							
5	ROBOTY INSTALACYJNE, SANITARNE							
6	ROBOTY IZOLACYJNE POSADZKI							
7	ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE							
8	ROBOTY MURARSKIE-WYMIANA STOLARKI							
9	ROBOTY TRANSPORTOWE							
	RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	115.3707		
2.	robocizna'''	r-g	0.8965		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	uchwyt do papieru toaletowego -	szt	1.0000		1.0000			
2.	kosz na odpadki	szt	1.0000		1.0000			
3.	dozownik mydła, mocowany do ściany	szt	1.0000		1.0000			
4.	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone	szt	1.0000		1.0000			
5.	koszt utylizacji	t	1.1170		1.1170			
6.	listwy aluminiowe progowe	m	0.9400		0.9400			
7.	lustro przyklejane do ściany	kpl	1.0000		1.0000			
8.	benzyna do lakierów	dm ³	0.0390		0.0390			
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2000		0.2000			
10.	Emulsja gruntująca	kg	0.3423		0.3423			
11.	farby lateksowe nawierzchniowe do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.-białe	dm ³	0.4857		0.4857			
12.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.0910		0.0910			
13.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.0845		0.0845			
14.	folia polietylenowa'	m ²	0.9311		0.9311			
15.	piasek do zapraw"	m ³	0.0082		0.0082			
16.	piasek do zapraw''''''	m ³	0.0240		0.0240			
17.	piasek do zapraw''''''	m ³	0.0412		0.0412			
18.	cement portlandzki 35 bez dodatków"	t	0.0046		0.0046			
19.	cement portlandzki 35 bez dodatków'	t	0.0078		0.0078			
20.	wapno suchogaszzone"	t	0.0018		0.0018			
21.	gips budowlany szpachlowy	t	0.0746		0.0746			
22.	gips szpachlowy	t	0.0023		0.0023			
23.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	14.1471		14.1471			
24.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	99.1310		99.1310			
25.	preparat gruntujący	dm ³	3.0217		3.0217			
26.	preparat gruntujący'	dm ³	0.3423		0.3423			
27.	masa asfaltowa	kg	0.1141		0.1141			
28.	zaprawa do spoinowania	kg	8.2410		8.2410			
29.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.0678		0.0678			
30.	płytki i kształtki fajansowe szklnione ściennne	m ²	15.1085		15.1085			
31.	Skrzydła drzwiowe płytowe, wewnętrzne, jednodelne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone, drewnopodobne z elementami ze szkła matowego, łazienkowe dodatkowo ze szczeliną wentylacyjną. - CE-NA UŚREDNIONA. w komplecie zamek podklamkowy i okucia oraz ewentualnie listwy wykończeniowe.	m ²	1.8900		1.8900			
32.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	17.2786		17.2786			
33.	papier ścierny w arkuszach	ark.	1.3000		1.3000			
34.	woda z ruociągu	m ³	0.0287		0.0287			
35.	woda	m ³	0.0485		0.0485			
36.	drewno opałowe	m ³	0.0020		0.0020			
37.	szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane	m ³	0.0060		0.0060			
38.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	12.3600		12.3600			
39.	korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	2.0000		2.0000			
40.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm'	szt.	2.0000		2.0000			
41.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm"	szt.	1.0000		1.0000			
42.	korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm'	szt.	1.0000		1.0000			
43.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.100 mm	szt.	1.0000		1.0000			
44.	Rura z poliprop.PP-R 2,0 MPa fi 20/3,4 mm	m	0.0128		0.0128			
45.	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.0000		2.0000			
46.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm"	szt.	3.1000		3.1000			
47.	Łuk kielich.cis.wodoc.45st.PVC fi 110mm	szt	3.0000		3.0000			
48.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm x 1/2"	szt	0.0038		0.0038			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
49.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	1.0000		1.0000			
50.	Zawór mosiężny przelotowy fi 15 mm	szt.	0.0013		0.0013			
51.	baterie umywalkowe stojące	szt.	1.0000		1.0000			
52.	Syfon umywalk.z tworzywa sztucznego'	szt.	1.0000		1.0000			
53.	przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	2.0000		2.0000			
54.	Zawór zwrotny,przelot.mosiężny fi 15 mm	szt.	0.0013		0.0013			
55.	zawory zwrotne przelotowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000		1.0000			
56.	Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel.'	szt.	1.0000		1.0000			
57.	urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe -	szt.	1.0000		1.0000			
58.	sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu	kpl.	1.0000		1.0000			
59.	szafka pod umywalką z płyty laminowanej'	szt.	1.0000		1.0000			
60.	haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	3.0000		3.0000			
61.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	1.0000		1.0000			
62.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	4.0000		4.0000			
63.	sznur konopny smołowany'	kg	0.0900		0.0900			
64.	sznur konopny smołowany''	kg	0.2000		0.2000			
65.	-Plafon hermetyczny - komplet z żarówką led	szt.	2.0000		2.0000			
66.	łączniki bryzgoszczelne	szt.	1.0200		1.0200			
67.	gniazda bryzgoszczelne	szt.	1.0200		1.0200			
68.	kołki kotwiące	szt.	8.0000		8.0000			
69.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	3.2000		3.2000			
70.	płytki kamionkowe GRES-	m ²	1.6952		1.6952			
71.	zaprawa klejowa sucha mieszanka	kg	12.9748		12.9748			
72.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.4401		0.4401			
73.	listwa wykończająca'	m	3.0385		3.0385			
74.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)''	kg	1.4204		1.4204			
75.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)'	kg	0.7102		0.7102			
76.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)'''	kg	2.1842		2.1842			
77.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)''''	kg	1.0921		1.0921			
78.	wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających	m ²	2.8245		2.8245			
79.	kratka wentylacyjna do drzwi łazienkowych.	szt	1.0000		1.0000			
80.	-półka pod lustro, szklana z uchwytemi stalowymi polerowanymi	szt	1.0000		1.0000			
81.	wieszak łazienkowy	szt	1.0000		1.0000			
82.	zawory odcinające z uszczelkami szt 2	szt	2.0000		2.0000			
83.	kontener łazienkowy na kółkach na kosmetyki	kpl	1.0000		1.0000			
84.	-wentylator elektryczny, łazienkowy z wyłącznikiem czasowym i konieczną przeróbką instalacji	szt	1.0000		1.0000			
85.	materiały pomocnicze	zł						
86.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	0.4267		
2.	wyciąg'''	m-g	0.0003		
3.	wyciąg'	m-g	0.0589		
4.	wyciąg''	m-g	0.0504		
5.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t''	m-g	0.0163		
6.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0515		
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t''''''''''	m-g	0.1900		
8.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t''''''''''	m-g	0.0378		
9.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t''''''''''	m-g	0.1030		
10.	środek transportowy	m-g	0.0031		
11.	środek transportowy''	m-g	0.0100		
12.	środek transportowy'	m-g	0.0040		
13.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0100		
14.	samochód dostawczy 0.9 t''''	m-g	0.0100		
15.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0005		
16.	samochód dostawczy 0.9 t''''''	m-g	0.0000		
17.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.9074		
18.	środek transportowy	m-g	0.5480		
19.	środek transportowy''	m-g	0.0005		
20.	środek transportowy'	m-g	0.0652		
21.	środek transportowy'''	m-g	0.0567		
22.	betoniarka wolnospadowa elektryczna'	m-g	0.0300		
23.	mieszarka do zapraw	m-g	0.0701		
24.	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	m-g	0.0106		
25.	mieszarka do zapraw	m-g	0.0687		
				RAZEM	

Słownie: