
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 TYPOWEJ ŁAZIENKI Z WYMIANĄ GLAZURY I BRODZIKA 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.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Pos zcz	Razem
1	45111000-8	ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1 d.1	KNR 4-01 0819-15 pn.1- 1.STWiOR	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek <łazienka> (1.76+1.71)*2*2 <drzwi> -(0.95*2)	m ² m ² m ²	 13.88 0 - 1.900	
				RA- ZEM	11.980
2 d.1	KNR 4-01 0426-04 analogia, pn.1- 1.STWiOR	Rozebranie okładzin ściennych z płyt GK. <łazienka> (1.76+1.71)*2*2.95 <drzwi> -(0.95*2)	m ² m ² m ²	 20.47 3 - 1.900	
				RA- ZEM	18.573
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 łazienka> 1.71*1.76	m ² m ²	 3.010	
				RA- ZEM	3.010
4 d.1	KNR 4-01 0804-07, pn.1-1- STWiOR analogia	Zerwanie posadzki cementowej <j.w> 3.01	m ² m ²	 3.010	
				RA- ZEM	3.010
5 d.1	pn.1- 1.STWiOR analiza in- dywidual- na	Demontaż kolidującego wyposażenia pomieszczenia przy wymia- nie okładzin ściennych np: sufity podwieszane, uchwyty, grzejnik itp. i ponowny montaż po zakończeniu prac. Przyjęto 3 rg/po- mieszczenie. Materiały pomocnicze 10% od R. <łazienka > 1	kpl kpl	 1.000	
				RA- ZEM	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 chłono- ność - powierzchnie pionowe - < ściany pod glazurę> 11.98	m ² m ²	 11.98 0	
				RA- ZEM	11.980
7 d.2	NNRNKB 202 0837- 04 pkt.2-1- STWiOR	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej <j.w> 11.98	m ² m ²	 11.98 0	
				RA- ZEM	11.980

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Pos zcz	Razem
8 d.2	NNRNKB 202 0842- 01 pn.2- 1.STWiOR	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płyt- kami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 <dł. ścian i pionowo w drzwiach> (1.76+1.71)*2+2*2-0.95	m m	 9.990	 9.990
				RA- ZEM	9.990
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 PRZYGOTOWA- NIE PODŁOŻA POD PŁYTKI GRES. <posadzka > 3.01	m ² m ²	 3.010	 3.010
				RA- ZEM	3.010
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 PO- GRUBIENIE o 2cm Krotność = 2 <j.w -> 3.01	m ² m ²	 3.010	 3.010
				RA- ZEM	3.010
11 d.2	NNRNKB 202 1134- 01 pn.2-1- STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami wyrównującymi chłón- ność - powierzchnie poziome <j.w> 3.01	m ² m ²	 3.010	 3.010
				RA- ZEM	3.010
12 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 po- mieszczeniach o pow.do 10 m2 <łazienka> 3.01	m ² m ²	 3.010	 3.010
				RA- ZEM	3.010
13 d.2	KSNR 7 0507-04 poz.2- 1.STWiOR	Montaż listew progowych z aluminium - w drzwiach. < łazienka> 1	m m	 1.000	 1.000
				RA- ZEM	1.000
3	45410000- 4	ROBOTY TYNKARSKIE			
14 d.3	KNR 4-01 0713-02, poz.3-1 STWiOR	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzie- raniem tapet na stropach,biegach i spocznikach - lub przygotowa- nie sufitu podwieszonego pod malowanie z naprawą uszkodzeń. <łazienka> 1.76*1.71	m ² m ²	 3.010	 3.010
				RA- ZEM	3.010
15 d.3	KNR 2-02 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>18.573	m ² m ²	 18.57 3	 18.573
				RA- ZEM	18.573

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Pos zcz	Razem
16 d.3	pn.3- 2.STWiOR analiza in- dywidual- na	Wstawienie w ścianie z GK - łazienkowej kratki wentylacyjnej nad drzwiami wejściowymi typu (kratka do drzwi WC i łazienki) . Przyjęto 2 r-g + koszt kratki.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RA- ZEM	1.000
4	45442100- 8	ROBOTY MALARSKIE			
17 d.4	NNRNKB 202 1134- 01,pn.4-1- STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wyrównującymi chłoność - powierzchnie poziome	m ²		
		<j.w> 3.01	m ²	3.010	
				RA- ZEM	3.010
18 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	m ²		
		<j.w> 3.01	m ²	3.010	
				RA- ZEM	3.010
19 d.4	NNRNKB 202 1134- 02,pn.4-1- STWiOR	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wyrównującymi chłoność - powierzchnie pionowe	m ²		
		<nad glazurą> 18.573-11.98	m ²	6.593	
				RA- ZEM	6.593
20 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	m ²		
		<j.w> 6.953	m ²	6.953	
				RA- ZEM	6.953
21 d.4	KNR 4-01 1212-28, pn.4-2- STWiOR	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		<łazienka > 2*2.95+2*0.5	m	6.900	
		<grzejnik> 5	m	5.000	
		<uchwyt zasłony prysznicowej> 1.5	m	1.500	
				RA- ZEM	13.400
22 d.4	KNR-W 4- 01 1216- 01,pn.4-2- STWiOR	Zabezpieczenia z folii na czas prowadzenia prac.	m ²		
		<wszystkie pomieszczenia> 3.01*1.5	m ²	4.515	
				RA- ZEM	4.515
5	45330000- 9	ROBOTY INSTALACYJNE, SANITARNE I OBUDOWA BRODZIKA			
23 d.5	KNR-W 4- 02 0234- 07 analogia, pn.5- 1.STWiOR	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - brodzik	kpl.		
		<łazienka> 1	kpl.	1.000	
				RA- ZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Pos zcz	Razem
24	KNR 4-01 d.5 0819-15 pn.5- 1.STWiOR	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek.	m ²		
		<obudowa brodzika> (0.8+0.8)*0.35	m ²	0.560	
				RA- ZEM	0.560
25	KNR 4-01 d.5 0348-02 pn.5- 1.STWiOR	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cemen- towo-wapiennej- ścianki łazienkowe gr 8cm	m ²		
		<podmurówki pod brodziki> 0.8*2*0.35	m ²	0.560	
				RA- ZEM	0.560
26	KNR 4-01 d.5 0303-03 pn.5- 1.STWiOR	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej	m ²		
		<podmurowanie ścianki pod brodzik> 0.56	m ²	0.560	
				RA- ZEM	0.560
27	NNRNKB d.5 202 0837- 04 pn.5- 1.STWiOR	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej	m ²		
		0.56	m ²	0.560	
				RA- ZEM	0.560
28	NNRNKB d.5 202 0842- 01 pn.5- 1.STWiOR	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płyt- kami w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
		0.9+0.9+0.35	m	2.150	
				RA- ZEM	2.150
29	KNR-W 2- d.5 15 0142- 03 pn.5- 1.STWiOR	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RA- ZEM	1.000
30	KNR 2-15 d.5 0223-02 pn.5- 1.STWiOR	Montaż brodzików natryskowych blaszanych, emaliowanych lub ze stali nierdzewnej - 90x90 cm.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RA- ZEM	1.000
31	KNR-W 2- d.5 15 0207- 01 pn.5- 1.STWiOR	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budyn- kach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - brodzik i wpust podłogowy	m		
		0.5+1.5	m	2.000	
				RA- ZEM	2.000
32	KNR-W 2- d.5 15 0211- 01 pn.5- 1.STWiOR	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - brodzik	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RA- ZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Pos zcz	Razem
33	KNR-W 4- d.5 02 0141- 01 pn.5- 2.STWiOR	Demontaż baterii umywalkowej - <bateria umywalkowa> 1	szt. szt.	 1.000	
				RA- ZEM	1.000
34	KNR 2-15 d.5 0115-02 pn.5- 2.STWiOR	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm <umywalkowa > 1	szt. szt.	 1.000	
				RA- ZEM	1.000
35	KNR-W 4- d.5 02 0234- 06 pn.5- 2.STWiOR	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopły- wowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RA- ZEM	1.000
36	KNR 2-15 d.5 0221-02 pn.5- 2.STWiOR	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem grusz- kowym - z SZAFKĄ PODUMYWALKOWĄ !!! <j.w>1	szt. szt.	 1.000	
				RA- ZEM	1.000
37	KNR-W 4- d.5 02 0234- 08 pn.5- 2.STWiOR	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopły- wowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową - 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RA- ZEM	1.000
38	KNR 2-15 d.5 0224-03 pn.5- 2.STWiOR	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RA- ZEM	1.000
39	KNR-W 2- d.5 15 0211- 01 pn.5- 2.STWiOR	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - umywalka. < umywalka i wpust podłogowy> 1+1	podej. podej.	 2.000	
				RA- ZEM	2.000
40	KNR 2-15 d.5 0208-05 pn.5- 2.STWiOR	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm <ustęp>1	szt. szt.	 1.000	
				RA- ZEM	1.000
41	KNR 2-15 d.5 0107-01 pn.5- 2.STWiOR	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do za- worów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nomi- nalnej 15 mm <bateria umywalkowa> 2 <ustęp > 1 <bateria natryskowa>2	szt. szt. szt. szt.	 2.000 1.000 2.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Pos zcz	Razem
				RA- ZEM	5.000
42	KNR 4-02 d.5 0133-01 pn.5- 2.STWiOR	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		<ustęp>1	szt.	1.000	
				RA- ZEM	1.000
43	KNR-W 2- d.5 15 0132- 01 pn.5- 2.STWiOR	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		<j.w>1	szt.	1.000	
				RA- ZEM	1.000
44	p.n.5-2. d.5 STWiOR analiza in- dywidual- na	Wymiana istniejących zaworów odcinających wodę do baterii. Przyjęto 1 r-g/ kpl, w pozycji należy uwzględnić koszt zestawu materiałów.	kpl		
		<umywalka>1	kpl	1.000	
				RA- ZEM	1.000
45	KNR-W 4- d.5 02 0141- 03 pn.5- 1.STWiOR	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RA- ZEM	1.000
46	KNR-W 2- d.5 15 0137- 09 pn.7- 1.STWiOR	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		<natrysk - brodzik> 1	szt.	1.000	
				RA- ZEM	1.000
47	d.5 analiza in- dywidual- na	Dostawa i montaż konstrukcji zasłony prysznicowej. Przyjęto R-g 2 + materiał	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RA- ZEM	1.000
48	KNR 4-02 d.5 0234-02 pn.7- 1.STWiOR	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
		<odpływy w podłodze> 1	szt.	1.000	
				RA- ZEM	1.000
49	KNR-W 2- d.5 15 0218- 01 pn.7- 1.STWiOR	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego z kołnierzem uszczelniającym i kratką ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm	szt.		
		<odpływy w podłodze> 1	szt.	1.000	
				RA- ZEM	1.000
50	KNR-W 2- d.5 15 0127- 01 pn.5- 2.STWiOR	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Pos zcz	Razem
		5	m	5.000	
				RA- ZEM	5.000
6	45320000- 6	ROBOTY IZOLACYJNE BRODZIKA I POSADZKI			
51	KNR AT- d.6 27 0401- 01 pn.6- 1.STWiOR	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z poli- merowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcz- nie <wnętrze obudowy brodzika>(0.8+0.8+0.8+0.8)*0.35 <zewnętrzna ścianka brodzika> (0.9+0.9)*0.4	m ² m ² m ²	 1.120 0.720	
				RA- ZEM	1.840
52	KNR AT- d.6 27 0401- 02 pn.6- 1.STWiOR	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniają- cej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną wars- twę gr. 0,5 mm <brodzik>1.84	m ² m ²	 1.840	
				RA- ZEM	1.840
53	KNR AT- d.6 27 0401- 03 pn.6- 1.STWiOR	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z poli- merowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcz- nie <pod brodzikiem i ścianką - cała posadzka> 3.01	m ² m ²	 3.010	
				RA- ZEM	3.010
54	KNR AT- d.6 27 0401- 04 pn.6- 1.STWiOR	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniają- cej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną wars- twę gr. 0,5 mm <j.w> 3.01	m ² m ²	 3.010	
				RA- ZEM	3.010
55	KNR AT- d.6 27 0401- 05 pn.6- 1.STWiOR	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej 3.01+1.84	m ² m ²	 4.850	
				RA- ZEM	4.850
56	pn.6- d.6 1.STWiOR kalk. włas- na	Montaż uchwyty do papieru toaletowego 1szt, kosz na odpadki 1 szt, .dozownik mydła 1 szt.,wieszak łazienkowy, półka pod lus- trem,pozycja powinna zawierać ceny w/w wyposażenia przyjęto 3r-g/kpl- . <łazienka męska> 1	kpl kpl	 1.000	
				RA- ZEM	1.000
57	pn.6- d.6 1.STWiOR kalk. włas- na	Montaż lustra zlicowanego z pł. ściennymi klejonymi nad umywal- ką . Przyjęto 1,5 r-g/szt < 1 lustro > 1	kpl kpl	 1.000	
				RA- ZEM	1.000
58	STWiOR - d.6 pn.6-1 analiza in- dywidual- na	Dostarczenie i ustawienie wyposażenia pomieszczenia - konte- ner łazienkowy na kółkach na kosmetyki,rodzaj i wykończenie uz- godnić z kierownictwem obiektu. <kontener na kółkach na kosmetyki>1	kpl kpl	 1.000	
				RA- ZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7	45310000-3	ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE			
59 d.7	analiza indywidualna pn.7-1-STWiOR	-DEMONTAŻ WENTYLATORA I MONTAŻ NOWEGO - z wyłącznikiem czasowym i konieczną przeróbką instalacji.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RA-ZEM	1.000
60 d.7	KNR 4-03 1133-07 pn.7-1-STWiOR	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
		<WC> 2	szt.	2.000	
				RA-ZEM	2.000
61 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)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RA-ZEM	2.000
62 d.7	KNR 5-08 0820-01 pn.7-1-STWiOR	Kompletowanie opraw oświetleniowych	szt.		
		<j.w> 2	szt.	2.000	
				RA-ZEM	2.000
63 d.7	KNNR 5 0512-02 poz. 7-1 STWiOR	Oprawy świetlówkowe - plafon hermetyczny , bryzgoszczelny LED - model uzgodnić z kierownictwem DS-6 .	kpl.		
		<przyjęto wszystkie oprawy w formie plafonu> 2	kpl.	2.000	
				RA-ZEM	2.000
64 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)	szt.		
		<wyłączniki > 1	szt.	1.000	
		< gniazdo > 1	szt.	1.000	
				RA-ZEM	2.000
65 d.7	KNR 5-08 0309-08 pn.7-1-STWiOR	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
		<j.w> 1	szt.	1.000	
				RA-ZEM	1.000
66 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	szt.		
		<j.w> 1	szt.	1.000	
				RA-ZEM	1.000
67 d.7	KNNR 5 1303-01 pn.7-1-STWiOR	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		4	pomiar	4.000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Pos zcz	Razem
				RA- ZEM	4.000
68 d.7	KNNR 5 1303-02 pn.7- 1.STWiOR	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazo- wy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RA- ZEM	4.000
8	45421000- 4	ROBOTY MURARSKIE - WYMIANA STOLARKI			
69 d.8	KNR 4-01 0903-01 analogia, pn.8- 1.STWiOR	Demontaż skrzydeł drzwiowych wejściowych do pomieszczeń.. Krotność = 0.5	szt.		
		<wejściowe do pomieszczenia> 1	szt.	1.000	
				RA- ZEM	1.000
70 d.8	KNR 4-01 0354-04 pkt.8-1- STWiOR	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych- drzwiowych o powierzch- ni do 2 m2	szt.		
		< j.w> 1	szt.	1.000	
				RA- ZEM	1.000
71 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 .	szt.		
		<drzwi do pokoju B >1	szt.	1.000	
				RA- ZEM	1.000
72 d.8	KNR 2-02 1017-01 pn.8- 1.STWiOR	Założenie i dopasowanie skrzydeł drzwiowych płytowych, wew- nętrzných, jednodozielnych o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończonych, drewnopodobnych z elementami ze szkła mato- wego, łazienkowych dodatkowo ze szczeliną wentylacyjną. - CE- NA UŚREDNIONA. w komplecie zamek podklamkowy i okucia oraz ewentualnie listwy wykończeniowe. STANDARD DRZWI PODWYŻSZONY.	m ²		
		<drzwi do łazienki> 0.9*2.1	m ²	1.890	
				RA- ZEM	1.890
73 d.8	KNR 4-01 0320-10 analogia, pn.8- 1.STWiOR	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami - OBRÓBKA OSA- DZENIA	m		
		<drzwi j.w> 2.1*4+0.95*2	m	10.30 0	
				RA- ZEM	10.300
9	45111220- 6	ROBOTY TRANSPORTOWE			
74 d.9	KNR 4-01 0108-09, pn.9-1- STWiOR	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		<poz. nr.1> 11.98*0.01	m ³	0.120	
		<poz. nr.2 > 18.573*0.02	m ³	0.371	
		<poz. nr.3 > 3.01*0.01	m ³	0.030	
		<poz. nr.4 > 3.01*0.04	m ³	0.120	
		<poz. nr.14 > 3.01*0.003	m ³	0.009	
		<poz. nr.24,25> 0.56*0.12	m ³	0.067	
		<poz. nr.35,37> 0.15	m ³	0.150	
				RA- ZEM	0.867

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Pos zcz	Razem
75 d.9	KNR 4-01 0108-10, pn.9-1- STWiOR	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km do 30 km. Krotność = 29 <j.w > 0.867	m ³ m ³	 0.867	
				RA- ZEM	0.867
76 d.9	pn.9-1- STWiOR analiza in- dywidual- na	Koszt utylizacji materiałów z rozbiórek - WYCENA W POZY- CJI MATERIAŁ 0.867*1.5	t t	 1.301	
				RA- ZEM	1.301

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 I OBUDOWA BRODZIKA							
6	ROBOTY IZOLACYJNE BRODZIKA I 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	144.3725		
2.	robocizna'''	r-g	1.6555		
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	1.3010		1.3010			
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	0.0804		0.0804			
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.2000		0.2000			
10.	Emulsja gruntująca	kg	2.0826		2.0826			
11.	farby lateksowe nawierzchniowe do pomieszczeń do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności- kolor	dm ³	1.9886		1.9886			
12.	farby lateksowe nawierzchniowe do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności.-białe	dm ³	0.8970		0.8970			
13.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.1876		0.1876			
14.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.1742		0.1742			
15.	folia polietylenowa'	m ²	1.6119		1.6119			
16.	piasek do zapraw"	m ³	0.0151		0.0151			
17.	piasek do zapraw	m ³	0.0084		0.0084			
18.	piasek do zapraw''''''	m ³	0.0240		0.0240			
19.	piasek do zapraw''''''	m ³	0.0412		0.0412			
20.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0031		0.0031			
21.	cement portlandzki 35 bez dodatków"	t	0.0046		0.0046			
22.	cement portlandzki 35 bez dodatków'	t	0.0078		0.0078			
23.	wapno suchogaszone"	t	0.0033		0.0033			
24.	gips budowlany szpachlowy	t	0.1009		0.1009			
25.	gips szpachlowy	t	0.0042		0.0042			
26.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	19.1302		19.1302			
27.	cegła budowlana pełna	szt.	16.0720		16.0720			
28.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	90.5062		90.5062			
29.	preparat gruntujący	dm ³	2.6356		2.6356			
30.	preparat gruntujący'	dm ³	0.6321		0.6321			
31.	masa asfaltowa	kg	0.2107		0.2107			
32.	zaprawa do spoinowania	kg	7.1880		7.1880			
33.	Sucha zaprawa do spoin. wąska 1-6 mm, koło	kg	0.0336		0.0336			
34.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.1252		0.1252			
35.	płytki i kształtki fajansowe szklowane ściennne	m ²	0.6160		0.6160			
36.	płytki i kształtki fajansowe szklowane ściennne'	m ²	13.1780		13.1780			
37.	Skrzydła drzwiowe płytowe, wewnętrzne, jednolite 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			
38.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	23.3648		23.3648			
39.	papier ścierny w arkuszach	ark.	2.6800		2.6800			
40.	woda z rurociągu	m ³	0.0415		0.0415			
41.	woda	m ³	0.0656		0.0656			
42.	drewno opałowe	m ³	0.0036		0.0036			
43.	szczapy drewniane iglaste użytkowe korowane	m ³	0.0060		0.0060			
44.	łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm	szt.	20.6000		20.6000			
45.	korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	2.0000		2.0000			
46.	korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm"	szt.	2.0000		2.0000			
47.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	2.0000		2.0000			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
48.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm'	szt.	2.0000		2.0000			
49.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm"	szt.	1.0000		1.0000			
50.	korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm	szt.	1.0000		1.0000			
51.	korki żeliwne kanalizacyjne śr 50 mm'	szt.	1.0000		1.0000			
52.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.100 mm	szt.	1.0000		1.0000			
53.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	1.9200		1.9200			
54.	rury PCV przepustowe o śr. 50 mm	m	0.3200		0.3200			
55.	Rura z poliprop.PP-R 2,0 MPa fi 20/3,4 mm	m	0.0128		0.0128			
56.	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2.0000		2.0000			
57.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt.	2.3200		2.3200			
58.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm'	szt.	3.1000		3.1000			
59.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm"	szt.	6.2000		6.2000			
60.	Łuk kielich.cis.wodoc.45st.PVC fi 110mm	szt	3.0000		3.0000			
61.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm x 1/2"	szt	0.0038		0.0038			
62.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt.	1.0000		1.0000			
63.	Zawór mosiężny przelotowy fi 15 mm	szt	0.0013		0.0013			
64.	Bateria natryskowa ścienna fi 15mm	szt	1.0000		1.0000			
65.	syfon do brodzika	szt.	1.0000		1.0000			
66.	baterie umywalkowe stojące	szt.	1.0000		1.0000			
67.	Syfon umywalk.z tworzywa sztucznego'	szt	1.0000		1.0000			
68.	przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	2.0000		2.0000			
69.	Zawór zwrotny,przelot.mosiężny fi 15 mm	szt	0.0013		0.0013			
70.	zawory zwrotne przelotowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1.0000		1.0000			
71.	Drzwiczki stal.do zaworów o wym.200x250 mm	szt	1.0000		1.0000			
72.	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kołnierzem uszczelniającym i kratką ze stali nierdzewnej, Marley	szt	1.0000		1.0000			
73.	Umywalka prostokątna lub trapezowa porcel.'	szt	1.0000		1.0000			
74.	urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe -	szt.	1.0000		1.0000			
75.	sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu	kpl.	1.0000		1.0000			
76.	brodzik kwadratowy 90x90cm stalowy emaliowany -płytki - kompletny	szt.	1.0000		1.0000			
77.	szafka pod umywalką z płyty laminowanej'	szt	1.0000		1.0000			
78.	haki do rur śr. 10-32 mm	szt.	5.0000		5.0000			
79.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt.	2.0000		2.0000			
80.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm'	szt.	2.0000		2.0000			
81.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm"	szt.	1.0000		1.0000			
82.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt.	4.0000		4.0000			
83.	sznur konopny smołowany	kg	0.0900		0.0900			
84.	sznur konopny smołowany'	kg	0.0900		0.0900			
85.	sznur konopny smołowany"	kg	0.2000		0.2000			
86.	-Plafon hermetyczny - komplet z żarówką led	szt.	2.0000		2.0000			
87.	łączniki bryzgoszczelne	szt.	1.0200		1.0200			
88.	gniazda bryzgoszczelne	szt.	1.0200		1.0200			
89.	kołki kotwiące	szt.	8.0000		8.0000			
90.	kołki rozporowe plastikowe	szt	3.2000		3.2000			
91.	płytki kamionkowe GRES-	m ²	3.1304		3.1304			
92.	zaprawa klejowa sucha mieszanka	kg	23.9596		23.9596			
93.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0.8127		0.8127			
94.	listwa wykończająca	m	2.2145		2.2145			
95.	listwa wykończająca'	m	10.2897		10.2897			
96.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)"	kg	2.4656		2.4656			
97.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)'	kg	1.2328		1.2328			
98.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)""	kg	4.0334		4.0334			

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
99.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	2.0167		2.0167			
100	wkładka zbrojąca do polimerowych mas uszczelniających	m ²	5.0925		5.0925			
101	taśma uszczelniająca	kpl	1.0000		1.0000			
102	kratka wentylacyjna do drzwi łazienkowych.	szt	1.0000		1.0000			
103	wieszak łazienkowy	szt	1.0000		1.0000			
104	-półka pod lustro, szklana z uchwytemi stalowymi polerowanymi	szt	1.0000		1.0000			
105	-wentylator elektryczny, łazienkowy z łącznikiem czasowym i konieczną przeróbką instalacji	szt	1.0000		1.0000			
106	zawory odcinające z uszczelkami szt 2	szt	2.0000		2.0000			
107	kontener łazienkowy na kółkach na kosmetyki	kpl	1.0000		1.0000			
108	konstrukcja zasłony prysznicowej (karnisz i zasłona)	kpl	1.0000		1.0000			
109	materiały pomocnicze	zł						
110	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	0.4761		
2.	wyciąg'''	m-g	0.0006		
3.	wyciąg''''	m-g	0.0013		
4.	wyciąg'	m-g	0.1003		
5.	wyciąg''	m-g	0.0930		
6.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t''	m-g	0.0301		
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0896		
8.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0951		
9.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t''''''''''	m-g	0.1900		
10.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t''''''''''	m-g	0.0378		
11.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t''''''''''	m-g	0.1030		
12.	środek transportowy	m-g	0.0253		
13.	środek transportowy''	m-g	0.0100		
14.	środek transportowy'	m-g	0.0080		
15.	środek transportowy'''	m-g	0.0040		
16.	środek transportowy''''	m-g	0.0140		
17.	środek transportowy''''''	m-g	0.0200		
18.	samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	0.0500		
19.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0100		
20.	samochód dostawczy 0.9 t''''	m-g	0.0100		
21.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0009		
22.	samochód dostawczy 0.9 t''''''	m-g	0.0000		
23.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.1271		
24.	środek transportowy	m-g	0.5867		
25.	środek transportowy''	m-g	0.0009		
26.	środek transportowy'''	m-g	0.0020		
27.	środek transportowy'	m-g	0.1204		
28.	środek transportowy''''''''	m-g	0.0567		
29.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0168		
30.	betoniarka wolnospadowa elektryczna'	m-g	0.0300		
31.	mieszarka do zapraw	m-g	0.1271		
32.	Mieszarka do zapraw do 3 m3/h	m-g	0.0184		
33.	mieszarka do zapraw	m-g	0.0929		
				RAZEM	

Słownie: