

Przedmiar robót

Remont mieszkania

Budowa: **os. Na Skarpie 63/33.**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty remontowo budowlane**

Inwestor: **Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej w Krakowie ul. Józefińska 14**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Proskaw-Projekty**

Data opracowania:

2022-06-06

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	Remont mieszkania		
1		Element	Roboty rozbiórkowe		
1	STS 01	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien folią polietylenową		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,60*1,70*5	13,600000	
			1,60*2,50	4,000000	
			RAZEM:	17,600000	m2
2	STS 01	KNR 404/404/7	Rozebranie boazeri na ścianach korytarza		
Wyliczenie ilości robót:					
korytarz			(4,0+2,20)*0,60+1,20*2,0+3,0*0,40	7,320000	
W.C			(1,15+1,55)*1,50*2-0,80*1,50	6,900000	
			RAZEM:	14,220000	m2
3	STS 01	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
Wyliczenie ilości robót:					
pokój			3,60*3,45	12,420000	
pokój			4,68*4,75	22,230000	
pokój			4,78*3,05	14,579000	
pokój			3,65*3,35	12,227500	
korytarz			1,10*0,62+2,80*1,42+0,85*0,35	4,955500	
j.w			5,35*1,20+0,40*1,65	7,080000	
			RAZEM:	73,492000	m2
4	STS 01	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią /parkiet		
Wyliczenie ilości robót:					
			73,49	73,490000	
			RAZEM:	73,490000	m2
5	STS 01	KNR 401/429/4	Analogia. Rozbiórki paneli podłogowych		
Wyliczenie ilości robót:					
kuchnia			3,05*4,78	14,579000	
			RAZEM:	14,579000	m2
6	STS 01	KNR 401/917/1	Demontaż karniszy przyściennych	szt	5,00
7	STS 01	KNR 402/131/1 (1)	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, Fi-15-20-mm	szt	3,00
8	STS 01	KNR 402/233/6	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi-50-mm	szt	2,00
9	STS 01	KNR 402/233/8	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, Fi-110-mm	szt	1,00
10	STS 01	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	3,00
11	STS 01	KNR 402/235/4	Demontaż zlewozmywaka stalowego podwójnego	kpl	1,00
12	STS 01	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	2,00
13	STS 01	KNR 402/235/7	Demontaż wanny	kpl	1,00
14	STS 01	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1,00
15	STS 01	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
Wyliczenie ilości robót:					
kuchnia			(3,10+0,60)*0,60	2,220000	
łazienka			(1,75+1,60)*1,50*2-0,70*1,50	9,000000	
			RAZEM:	11,220000	m2
16	STS 01	KNR 401/329/2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość do 1/2 cegły		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,25*0,12*2	0,300000	
			RAZEM:	0,300000	m2
17	STS 01	NNRNKB 202/160/1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych dla gr. 12 cm/l=1,25		
Wyliczenie ilości robót:					
			2*1,25	2,500000	
			RAZEM:	2,500000	m

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	STS 01	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
			Wyliczenie ilości robót:		
			kuchnia		(3,10+0,60)*0,60 2,220000
			łazienka		(1,75+1,60)*2,10*2-0,70*2,0 12,670000
			W.C		(1,15+1,75)*2,10*2-0,70*2,0 10,780000
			RAZEM:	25,670000 m2	25,67
19	STS 01	Kalkulacja własna	Demontaż skrzydeł drzwiowych wraz z odniesieniem na miejsce składowania oraz pawlacza nadrzwiowego	szt	8,00
20	STS 01	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych , powierzchnia do 2-m2	kpl	3,00
21	STS 01	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2-m2	szt	5,00
22	STS 01	KNNRW 3/1005/1	Ługowanie farby olejnej z parapetów betonowych		
			Wyliczenie ilości robót:		
					1,75*0,40*5 3,500000
			RAZEM:	3,500000 m2	3,50
23	STS 01	KNNRW 3/1008/3	Opalanie farby olejnej z powierzchni metalowych, powierzchnie żeliwne grzejników o wys.60 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
					0,20*0,60*10*2 2,400000
					0,20*0,60*8*2 1,920000
					0,20*1,20*6*2 2,880000
					0,20*0,60*8*2 1,920000
					0,20*0,60*7*2 1,680000
					0,20*0,60*13*2 3,120000
			RAZEM:	13,920000 m2	13,92
24	STS 01	KNR 712/101/4	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, rurociągi, Fi-do 57-mm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			gałązki c.o		(1,70*2+0,90*2*2)*0,085 0,595000
			pion		(2,75*2*4)*0,085 1,870000
			rura gazowa		9,0*0,085 0,765000
			WC		2,75*0,132 0,363000
			RAZEM:	3,593000 m2	3,59
25	STS 01	KNR 401/340/4	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej, głębokość/szerokość 1/2 x 1 cegły		
			Wyliczenie ilości robót:		
			W.C + łazienka		2,0*2 4,000000
			obudowa wanny		1,65*0,60 0,990000
			RAZEM:	4,990000 m	4,99
26	STS01	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych i drzwiczek licznika		
			Wyliczenie ilości robót:		
					7 7,000000
			RAZEM:	7,000000 szt	7,00
27	STS 01	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			łazienka		1,75*1,55 2,712500
			WC		1,15*1,55 1,782500
			RAZEM:	4,495000 m2	4,50
28	STS 01	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej		
			Wyliczenie ilości robót:		
					4,50 4,500000
			RAZEM:	4,500000 m2	4,50
29	STS 01	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku		
			Wyliczenie ilości robót:		
					0,30*0,15 0,045000
					4,99*0,12*0,12 0,071856
					25,67*0,03 0,770100
					4,58*0,05 0,229000
			RAZEM:	1,115956 m3	1,12
30	STS 01	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie z budynku zdemontowanych urządzeń sanitarnych i wywóz na wysypisko - umywalka ,wanna ,ustęp ceramiczny, baterie umywalkowe	kpl	1,00
31	STS 01	Kalkulacja indywidualna	Załadunek na kontener z gruzem i wywóz		
			Wyliczenie ilości robót:		
					1,12 1,120000
			RAZEM:	1,120000 m3	1,12

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	STS 01	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja rozebranej wykładziny podłogowej z PCV		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000	kpl 1,00
2		Element	Roboty wykończeniowe		
33	STS 02	KNR 401/711/3 (1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5-m2 (w 1 miejscu)		
			Wyliczenie ilości robót:		
			kuchnia	(3,10+0,60)*0,60	2,220000
			łazienka	(1,75+1,60)*2,10*2-0,70*2,0	12,670000
			W.C	(1,15+1,75)*2,10*2-0,70*2,0	10,780000
			RAZEM:	25,670000	m2 25,67
34	STS 02	KNR 29/638/1	izolacja poziomych przypodłogowa, np.taśma Superflex-B 240 lub inna o podobnych parametrach		
			Wyliczenie ilości robót:		
			łazienka	(1,75+1,60)*2-0,80	5,900000
			WC	(1,15+1,55)*2-0,80	4,600000
			RAZEM:	10,500000	m 10,50
35	STS 02	KNR 29/637/1	Przygotowanie powierzchni pionowych otynkowanych pod uszczelnienia , gruntowanie ręcznie Krotność=2,00		
			Wyliczenie ilości robót:		
			25,67	25,670000	
			RAZEM:	25,670000	m2 25,67
36	STS 02	KNR 29/641/1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych- np masa uszczelniająca tynki		
			Wyliczenie ilości robót:		
			25,67	25,670000	
			RAZEM:	25,670000	m2 25,67
37	STS 02	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża		
			Wyliczenie ilości robót:		
			25,67	25,670000	
			RAZEM:	25,670000	m2 25,67
38	STS 02	KNR 12/829/11	Licowanie ścian płytkami 30x60 na klej, metoda kombinowana		
			Wyliczenie ilości robót:		
			25,67	25,670000	
			RAZEM:	25,670000	m2 25,67
39	STS 02	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20- mm, zatarte na gładko		
			Wyliczenie ilości robót:		
			łazienka	1,75*1,60	2,800000
			WC	1,55*1,15	1,782500
			RAZEM:	4,582500	m2 4,58
40	STS 02	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10- mm Krotność=3,00		
			Wyliczenie ilości robót:		
			4,58	4,580000	
			RAZEM:	4,580000	m2 4,58
41	STS 02	KNR 29/635/1	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia , ręcznie zagruntowanie (plus dodatkowe wywiniecie na ścianę na 20 cm) Krotność=2,00		
			Wyliczenie ilości robót:		
			4,58	4,580000	
			RAZEM:	4,580000	m2 4,58
42	STS 02	KNR 29/640/1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - np masa uszczelniająca		
			Wyliczenie ilości robót:		
			4,58	4,580000	
			RAZEM:	4,580000	m2 4,58
43	STS 02	KNRW 202/1126/7	Warstwy gruntujące przy posadzkach niezbrojonych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			kuchnia	3,50*3,10	10,850000
			RAZEM:	10,850000	m2 10,85

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	STS 02	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2-ściany		
			Wyliczenie ilości robót:		
			kuchnia		(3,50+3,10)*2,75*2 36,300000
			minus płytki ścian		-3,70*0,60 -2,220000
			pokój		(3,60+3,45)*2,75*2 38,775000
			pokój		(4,68+4,75)*2,75*2 51,865000
			minus drzwi porfoniety		-1,50*2,50 -3,750000
			pokój		(4,78+3,05)*2,75*2 43,065000
			pokój		(3,65+3,35)*2,75*2 38,500000
			korytarz		(2,04+2,80)*2,75*2+0,85*2,75*2 31,295000
			j.w		(5,35+1,60)*2,75*2 38,225000
			łazienka		(1,75+1,6)*2*0,75 5,025000
			WC		(1,15+1,55)*0,75*2 4,050000
			minus otwory drzwiowe		-(0,80*2,0)*5*2+(0,80*2,0)*2 -12,800000
			RAZEM:	268,330000 m2	268,33
45	STS 02	KNR 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5-m2 -sufity		
			Wyliczenie ilości robót:		
			pokój		3,50*3,10 10,850000
			pokój		3,60*3,45 12,420000
			pokój		4,68*4,75 22,230000
			pokój		4,78*3,05 14,579000
			pokój		3,65*3,35 12,227500
			łazienka		1,75*1,60 2,800000
			WC		1,15*1,55 1,782500
			korytarz		1,10*0,62+2,80*1,42+0,85*0,35 4,955500
			j.w		5,35*1,20+0,40*1,65 7,080000
			RAZEM:	88,924500 m2	88,92
46	STS 02	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
			Wyliczenie ilości robót:		
					268,33+88,92 357,250000
			RAZEM:	357,250000 m2	357,25
47	STS 02	KNR 2/802/6	Szpachlowanie na ścianach i sufitach		
			Wyliczenie ilości robót:		
					357,25 357,250000
			RAZEM:	357,250000 m2	357,25
48	STS 02	KNR 401/1202/7	Skasowanie wykwitów (zacieków) w 5% powierzchni		
			Wyliczenie ilości robót:		
					357,25*5% 17,862500
			RAZEM:	17,862500 m2	17,86
49	STS 02	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, sufity - preparatem np. Ceresit CT 17		
			Wyliczenie ilości robót:		
					88,92 88,920000
			RAZEM:	88,920000 m2	88,92
50	STS 02	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, ściany , preparatem np.Ceresit CT 17		
			Wyliczenie ilości robót:		
					268,33 268,330000
			RAZEM:	268,330000 m2	268,33
51	STS 02	KNR 401/318/2	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, ściany wewnętrzne, otwór do 2,0-m2	szt	7,00
52	STS 02	Kalkulacja własna	w materiale:Ościeżnica regulowana przylgowa 80-100 w okleinie	kpl	7,00
53	STS 02	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6-m2		
			Wyliczenie ilości robót:		
					0,80*2,0*6 9,600000
			RAZEM:	9,600000 m2	9,60
54	STS 02	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, łazienkowe		
			Wyliczenie ilości robót:		
					0,70*2,0 1,400000
			RAZEM:	1,400000 m2	1,40

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
55	STS 02	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów		
			Wyliczenie ilości robót:		
			88,92	88,920000	
			RAZEM:	88,920000	m2 88,92
56	STS 02	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami lateksowymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne w kolorach jasnych pastelowych	m2	268,33
57	STS 02	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, rury wodociągowe i gazowe, średnica 50-mm, 2-krotne		
			Wyliczenie ilości robót:		
			gałązki c.o	(1,70*2+0,90*2*2)*1,03	7,210000
			pion	(2,75*2*4)*1,03	22,660000
			rura gazowa	9,0*1,03	9,270000
			WC	2,75*1,03	2,832500
			RAZEM:	41,972500	m 41,97
58	STS 02	KNRW 402/520/2	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, wielkość 0, typ ST, do 15-elementów		
			Wyliczenie ilości robót:		
			6	6,000000	
			RAZEM:	6,000000	kpl 6,00
59	STS 02	KNNR 4/1611/1	Płukanie grzejników żeliwnych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			6	6,000000	
			RAZEM:	6,000000	szt 6,00
60	STS 02	KNR 401/1212/19 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, grzejniki żeliwne, 2-krotne		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,20*0,60*10*2	2,400000	
			0,20*0,60*8*2	1,920000	
			0,20*1,20*6*2	2,880000	
			0,20*0,60*8*2	1,920000	
			0,20*0,60*7*2	1,680000	
			0,20*0,60*13*2	3,120000	
			RAZEM:	13,920000	m2 13,92
61	STS 02	KNR 401/1206/5 (1)	Malowanie farbami olejnymi starych parapetów, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne		
			Wyliczenie ilości robót:		
			3,50*1,05	3,675000	
			RAZEM:	3,675000	m2 3,68
62	STS 02	NNRNKB 202/2807/5 (1)	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10-m2, warstwa kleju grubości 5-mm, płytki 60x60 cm		
			Wyliczenie ilości robót:		
			łazienka + WC	4,58	4,580000
			kuchnia	10,85	10,850000
			RAZEM:	15,430000	m2 15,43
63	STS 02	KNR 401/815/9	Wymiana pojedynczych deszczulek z drewna liściastego	szt	12,00
64	STS 02	KNRW 401/819/4	Analogia. Szpachlowanie parkietu		
			Wyliczenie ilości robót:		
			pokój	3,50*3,10	10,850000
			pokój	3,60*3,45	12,420000
			pokój	4,68*4,75	22,230000
			pokój	4,78*3,05	14,579000
			pokój	3,65*3,35	12,227500
			korytarz	1,10*0,62+2,80*1,42+0,85*0,35	4,955500
			j.w	5,35*1,20+0,40*1,65	7,080000
			RAZEM:	84,342000	m2 84,34
65	STS 02	KNRW 401/816/3	Szlifowanie starych parkietów, mechanicznie, posadzka z deszczulek, ponad 8-m2		
			Wyliczenie ilości robót:		
			84,34	84,340000	
			RAZEM:	84,340000	m2 84,34
66	STS 02	KNNR 3/807/6	Roboty wykończeniowe posadzek z deszczulek, lakierowanie trzykrotne		
			Wyliczenie ilości robót:		
			84,34	84,340000	
			RAZEM:	84,340000	m2 84,34

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
67	STS 02	KNR 401/815/3	Analogia. Uzupełnienia listew przycokołowych z drewna liściastego 2x2-cm, na odcinkach prostych		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(3,60+3,45)*2		14,100000
			(4,68+4,75)*2		18,860000
			(4,78+3,05)*2		15,660000
			(3,65+3,35)*2		14,000000
			(5,35+1,60)*2		13,900000
			(1,10+2,80+1,42+0,85)		6,170000
			minus otwory		-5,600000
			RAZEM:	77,090000 m	77,09
68	STS 02	KNR 401/1215/4	Mycie po robotach malarskich, okna		
			Wyliczenie ilości robót:		
			17,60*2		35,200000
			RAZEM:	35,200000 m2	35,20
3		Element	Instalacja sanitarne		
69	STS 03	KNRW 215/132/1 (1)	Zawory odcinające, Dn·15-mm	szt	2,00
70	STS 03	KNRW 215/132/2 (1)	Zawory odcinające, Dn·20-mm	szt	2,00
71	STS 03	KNRW 215/111/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20-mm	m	4,00
72	STS 03	KNRW 215/111/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 16-mm	m	4,00
73	STS 03	KNR 34/103/3	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRM, izolacja 13-mm (J), rurociąg Fi 12-22-mm	m	8,00
74	STS 03	KNRW 215/116/1 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 16-mm	szt	2,00
75	STS 03	KNRW 215/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20-mm	szt	2,00
76	STS 03	KNRW 215/211/3	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-110-mm	szt	1,00
77	STS 03	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50-mm	szt	2,00
78	STS 03	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca	szt	2,00
79	STS 03	KNR 215/221/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	2,00
80	STS 03	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1,00
81	STS 03	KNR 215/224/4	Armatura splukująca	kpl	1,00
82	STS 03	KNR 215/222/5	Wanna akrylowa z obudową i zamontowaniem	kpl	1,00
83	STS 03	KNR 215/212/1	Wpusty żeliwne, podłogowe, Dn·100-mm	szt	1,00
84	STS 03	KNR 215/115/4	Bateria wannowa ścienna, Dn·15-mm	szt	1,00
85	STS 03	Kalkulacja własna	Odpowietrzenie i zagazowanie instalacji gazowej	kpl	1,00
86	STS 03	KNR 215/305/1	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na szczelność (dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu), w budynkach mieszkalnych (na 1 lokal)	mieszk	1,00
87	STS 03	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	6,00
88	STS 03	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska powykonawcza	kpl	1,00
4		Element	Instalacje elektryczne		
89	STS 04	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji telewizyjnej i komputerowej /instalacja na ścianach tynku	kpl	1,00
90	STS 04	KNNR 5/404/7	Tablice rozdzielcze i obudowy, obudowa do 0,5-m2	szt	1,00
91	STS 04	KNR 403/1133/9	Demontaż opraw żarowych, z kloszem kulistym, zawieszanych	szt	8,00
92	STS 04	KNR 403/1133/7	Demontaż opraw żarowych, porcelanowych lub plafoniery, przykręcanych	szt	6,00
93	STS 04	KNR 403/1122/3	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63·A	szt	15,00
94	STS 04	KNR 403/1124/1	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10·A, podtynkowych,	szt	8,00
95	STS 04	KNR 508/309/4	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, przewód do 2,5-mm2 natynkowe, 2P+Z 16A, przykręcane	szt	15,00
96	STS 04	KNR 508/307/2 (1)	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem, łącznik p/t w puszcze instalacyjnej 1-biegunowy, przycisk	szt	8,00
97	STS 04	Kalkulacja własna	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego	kpl	1,00
98	STS 04	Kalkulacja własna	Sprawdzenie i pomiar skuteczności zerowania	kpl	1,00

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	3,01		
2.	Cieśle grupa II	r-g	4,12		
3.	Elektromonter grupa II	r-g	13,18		
4.	Izolarze grupa II	r-g	0,31		
5.	Malarze grupa II	r-g	56,17		
6.	Malarze grupa III	r-g	6,80		
7.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II	r-g	14,96		
8.	Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III	r-g	4,68		
9.	Murarze grupa II	r-g	12,62		
10.	Murarze grupa III	r-g	0,28		
11.	Posadzkarz-plytkarz II	r-g	22,34		
12.	Posadzkarz-plytkarz III	r-g	53,86		
13.	Robotnicy	r-g	256,11		
14.	Robotnicy grupa I	r-g	244,09		
15.	Robotnicy grupa II	r-g	2,31		
16.	Stolarze grupa II	r-g	4,17		
17.	Tynkarze grupa II	r-g	3,70		
18.	Tynkarze grupa III	r-g	16,43		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			719,14		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Ałun techniczny glinowo-potasowy	kg	1,79		
2.	Automat splukujący mosiężny niklowany do misek ustępowych Fi-20mm	szt	1,00		
3.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,07		
4.	Bateria umywalkowa lub zlewozmywakowa mosiężna, chromowana, stojąca jednouchwytowa	szt	2,00		
5.	Bateria wannowa ścienna z natryskiem, mosiężna, chromowana - fi 15mm	szt	1,00		
6.	Benzyna do ekstrakcji - w opakowaniu	dm3	1,10		
7.	Benzyna do lakierów	dm3	0,25		
8.	budowa przednia do wanny	kpl	1,00		
9.	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5 cm	szt	12,00		
10.	Cement murarski 15	kg	0,06		
11.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,13		
12.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	44,34		
13.	Deski iglaste obrzynane klasa I, grubości 28-45 mm długości 3,3 m	m3	0,01		
14.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm	m3	0,04		
15.	Deszczułki posadzkowe lite - dębowe i jesionowe kl. I, grubości 22 mm	m2	0,16		
16.	Drewno opałowe	kg	0,55		
17.	Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa strukturalna - do wymalowań wewnętrznych, biała	dm3	26,50		
18.	Farba lateksowa do wymalowań wewnętrznych	dm3	76,74		
19.	Farba olejna do gruntowania	dm3	3,50		
20.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	3,27		
21.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa	m2	26,24		
22.	Folia polietylenowa budowlana osłonowa, grub. 0,12 - 0,20 mm	m2	6,75		
23.	Gips budowlany szpachlowy	kg	1 000,32		
24.	Gniazdo wtyczkowe izolacyjne podwójne 2x2P, 10/16A (jednolite blok) IP20 standard wyższy	szt	15,30		
25.	Grunt pokostowy	dm3	0,66		
26.	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,17		
27.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,68		
28.	Komplet przelewowo-spustowy do wanien Fi-40-mm, z tworzywa sztucznego	szt	1,00		
29.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi-15 mm	szt	10,00		
30.	Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi-32 mm	szt	2,00		
31.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi-50 mm	szt	2,00		
32.	Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi-100 mm	szt	1,00		
33.	Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją surowa 14x14 cm	szt	6,00		
34.	Kształtki PE do połączeń mechanicznych gwintowane, Fi-15 mm	szt	4,00		
35.	Kształtki PE do połączeń mechanicznych gwintowane, Fi-25 mm	szt	4,00		
36.	Kształtki PP fi 16mm	szt	4,48		
37.	Kształtki PP Fi-20 mm	szt	10,48		
38.	Kształtki PP gwintowane, Fi-15 mm	szt	4,00		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
39.	Kształtki PP gwintowane, Fi-20-mm	szt	2,00		
40.	Kształtki PP gwintowane, Fi-25-mm	szt	4,00		
41.	Kształtki PVC ciśnieniowe, gwintowane, Fi-15-mm	szt	4,00		
42.	Kształtki PVC ciśnieniowe, gwintowane, Fi-16-mm	szt	2,00		
43.	Kształtki PVC ciśnieniowe, gwintowane, Fi-25-mm	szt	4,00		
44.	Kształtki PVC ciśnieniowe, łączone na klej, Fi-16-mm	szt	6,00		
45.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm	szt	6,20		
46.	Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm	szt	3,10		
47.	Kształtki z polibutyleny PB gwintowane, Fi-15-mm	szt	4,00		
48.	Kształtki z polibutyleny PB gwintowane, Fi-25-mm	szt	4,00		
49.	Lakier poliuretanowy do parkietu 1-składnikowy bezbarwny	dm3	29,52		
50.	Lejki gumowe do misek ustępowych	szt	1,00		
51.	Listwy przyścienne bukowe	m	79,40		
52.	Łącznik p/t klawiszowy, 250V/6-10A standard podstawowy IP-20 świecznikowy	szt	8,16		
53.	Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne Fi-15-mm	szt	0,01		
54.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	0,32		
55.	Masa uszczelniająca	dm3	21,87		
56.	Masa uszczelniająca tynki wewnętrzne	dm3	38,51		
57.	Mydło techniczne	kg	7,86		
58.	Nadproże POROTHERM 11,5 (szer. 11,5 cm, wys. 7,1 cm) o dł. belki 125 cm	m	2,55		
59.	Obudowa blaszana tablicy rozdzielczej	szt	1,00		
60.	Ościeznica regulowana przylgowa 80-100 w okleinie	szt	7,00		
61.	Otulina Thermaflex FRM, grubość 13 mm	m	8,80		
62.	Papier ścierny elektrokorundowy w arkuszach	arkusz	12,54		
63.	Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	17,97		
64.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,77		
65.	Piasek do zapraw	m3	0,36		
66.	Piasek do zapraw	m3	0,99		
67.	Płytki "Gres" podłogowe 60x60 cm	m2	16,20		
68.	Płytki ścienna 30x60 cm	m2	26,18		
69.	PP-R TYP3 R20204 fi 20	m	4,40		
70.	Rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych ogólnego stosowania	dm3	0,16		
71.	Rura polipropylen PP-R PN20, fi16	m	4,40		
72.	Rura spłuczna PVC z kolankiem	szt	1,00		
73.	Rura stalowa ze szwem gwintowana czarna (Dn-15) 21,3	m	0,01		
74.	Skrzydło płytowe drzwi wewnątrzlokalowych w ramie z drewna iglastego, o szerokości w świetle ościeżnicy 60-90 cm, wykończenie laminatem łazienkowe, szyba (D2, D4, D8)	m2	1,40		
75.	Skrzydło płytowe z przylgą drzwi drewnianych wewnątrzlokalowych pełne, wykończenie folią typ D9-C 80x200 cm /1,60 m2/	m2	9,60		
76.	Soda kaustyczna	kg	0,35		
77.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	7,70		
78.	Sucha zaprawa do spoinowania - spoina szeroka grubość od 4 do 16 mm, kolor	kg	4,17		
79.	Syfon umywalkowy, mosiężny, chromowany fi 32mm	szt	2,00		
80.	Sznur konopny smołowany	kg	0,22		
81.	Sznur konopny surowy	kg	0,02		
82.	szpachla do parkietu	dm3	8,43		
83.	Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała	dm3	1,90		
84.	Środek gruntujący Euroalan 3K	dm3	0,50		
85.	Środek gruntujący pod tynki	dm3	3,00		
86.	Środek impregnacyjno-wzmocniający do podłoża - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" np."Ceresit-CT-17"	dm3	77,70		
87.	Taśma dylatacyjna uszczelniająca SUPERFLEX-B 240	m	11,03		
88.	Taśma Thermatape FR 3x50mm	m	0,59		
89.	Uchwyty do rur PP fi 16 mm	szt	5,72		
90.	Uchwyty do rur PP fi 20 mm	szt	5,72		
91.	Uchwyty do rur PVC 20-mm	szt	4,00		
92.	Uchwyty do rur PVC 50-mm	szt	2,00		
93.	Uchwyty do rur PVC 110-mm	szt	1,00		
94.	Umywalka prostokątna lub trapezowa, porcelanowa	szt	2,00		
95.	Urządzenie sanitarne KOMPAKT	szt	1,00		
96.	Utwardzacz do tworzyw sztucznych Z-1	kg	0,23		
97.	Utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	3,37		
98.	Wanna kąpielowa akrylowa 1500x700 mm	szt	1,00		
99.	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,12		
100.	Wapno hydrauliczne	t	0,04		
101.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	376,89		
102.	Wkręty stalowe do drewna z łbem stożkowym lub kulistym	szt	200,43		
103.	Woda	m3	0,31		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
104.	Wpust ściekowy podłogowy, żeliwny wzór francuski, bez zasyfonowania (15kN) – odpływ fi 100 mm	szt	1,00		
105.	Wsporniki do rur z blachy i stali kształtowej typ A i B fi 100 - 150mm	szt	2,00		
106.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,23		
107.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	255,41		
108.	Zaprawa klejowa	kg	111,40		
109.	Zawór wodny czerpakny kulowy ze złączką do węża mosiężny, Fi-20mm	szt	2,00		
110.	Zawór wodny przelotowy kulowy mosiężny chromowany gwintowany, Fi- 15 mm	szt	2,00		
111.	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,24		
112.	Żywica epoksydowa rozcieńczalnik inne materiały	kg	3,04		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150-dm3	m-g	1,24		
2.	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	0,42		
3.	Samochód skrzyniowy 15-20-t (1)	m-g	0,19		
4.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,03		
5.	Szlifierka do parkietu - kpl.	m-g	21,93		
6.	Środek transportowy (1)	m-g	2,56		
7.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	4,70		
8.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,18		
9.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,72		
10.	Żuraw samochodowy 3-6-t	m-g	0,05		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			32,02		