



PRZEDMIAR ROBÓT

Załącznik nr 10 - 1 do SIWZ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie

45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia chłodni w Stołówce Studenckiej

ADRES INWESTYCJI : ul. Szerbcowa 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Roszatycki (REMONTOWO-BUDOWLANA)

DATA OPRACOWANIA : 09.05.2014

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.05.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWO-BUDOWLANE			
1	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (5.4+3.7)*2*2.7	m ² m ²	 49.140	 49.140
				RAZEM	49.140
2	KNR 4-01 d.1 0701-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 <ściany>poz.1 <sufit>5.4*3.7	m ² m ² m ²	 49.140 19.980	 69.120
				RAZEM	69.120
3	KNR 4-01 d.1 0348-02	Rozebranie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 2 (3.75+2.13)*2.7 3.20*2.7	m ² m ² m ²	 15.876 8.640	 24.516
				RAZEM	24.516
4	KNR 2-02 d.1 2601-01 analogia	Rozbiórka styropianu gr. 6 cm - ocieplenie ścianek do rozbiórki (3.75+2.13)*2.7 3.20*2.7	m ² m ² m ²	 15.876 8.640	 24.516
				RAZEM	24.516
5	KNR 4-01 d.1 0303-04	Zamurowanie otworu drzwiowego z cegieł o grubości 1/2 ceg. w ścianach na zaprawie cementowej 1.0*2.2*2	m ² m ²	 4.400	 4.400
				RAZEM	4.400
6	KNR 2-02 d.1 0120-02 analogia	Ścianka działowa pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - wraz z bednarką o wymiarach 30x4 mm (4 sztuki) 5.4*2.7 <minus otwór drzwiowy>-0.9*2.0	m ² m ² m ²	 14.580 -1.800	 12.780
				RAZEM	12.780
7	KNR 4-01 d.1 0331-09	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 2.5*2	m m	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
8	KNR 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach poz.1 5.5*2.7	m ² m ² m ²	 49.140 14.850	 63.990
				RAZEM	63.990
9	KNR 2-02 d.1 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach <sufit>5.4*3.7	m ² m ²	 19.980	 19.980
				RAZEM	19.980
10	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome Krotność = 2 <sufit>5.4*3.7-(3.15*3.70) <sufit agregator>3.5*5.0	m ² m ² m ²	 8.325 17.500	 25.825
				RAZEM	25.825
11	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi- powierzchnie pionowe ściany Krotność = 2 <ściany>poz.1-[(3.15+3.7)*2*2.5] <ściany agregator>(3.5+5.0)*2*2.5	m ² m ² m ²	 14.890 42.500	 57.390
				RAZEM	57.390
12	KNR 4-01 d.1 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.11	m ² m ²	 57.390	 57.390
				RAZEM	57.390
13	KNR 4-01 d.1 1204-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.10	m ² m ²	 25.825	 25.825
				RAZEM	25.825
14	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - pom. agregatora. <ściany agregator>(3.5+5.0)*2*2.5 <sufit agregator>3.5*5.0	m ² m ² m ²	 42.500 17.500	 60.000
				RAZEM	60.000
15	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 1 km poz.1*0.025 poz.2*0.015 poz.3*0.065	m ³ m ³ m ³ m ³	 1.229 1.037 1.594	 4.859

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.22 poz.30*0.025 poz.31*0.12 poz.33	m ³ m ³ m ³ m ³	1.620 0.550 2.640 2.331	
				RAZEM	11.001
16	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.15	m ³ m ³	11.001	
				RAZEM	11.001
17	d.1	Opłata wysypiskowa poz.16	m ³ m ³	11.001	
				RAZEM	11.001
18	KNR 4-01 d.1 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi płyt styropianowych na odległość do 1 km poz.4*0.06 poz.29*0.1	m ³ m ³ m ³	1.471 0.540	
				RAZEM	2.011
19	KNR 4-01 d.1 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 10 poz.18	m ³ m ³	2.011	
				RAZEM	2.011
20	d.1	Opłata wysypiskowa poz.19	m ³ m ³	2.011	
				RAZEM	2.011
2		WYKUCIE OTWORÓW DRZWIOWYCH + OSADZENIE DRZWI			
21	KNR 4-01 d.2 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 1.2*2.0*5	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR 4-01 d.2 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.2*2.5*0.27*2	m ³ m ³	1.620	
				RAZEM	1.620
23	KNR 4-01 d.2 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 2*2	gniazd. gniazd.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 2-02 d.2 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych 1.5*2*2 < w nowej ścianie > 1.2	m m m	6.000 1.200	
				RAZEM	7.200
25	KNR 2-02 d.2 1015-01 analogia	Ościeżnice stalowe kątowe o szerokości 80 cm zewnętrzne zwykle dwukrotnie malowane 2.0+0.8+2.0	m m	4.800	
				RAZEM	4.800
26	KNR 2-02 d.2 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m2 fabrycznie wykończone o szerokości 80cm prawe 0.8*2.0	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
27	KNR 4-01 d.2 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 0.25*5.5*2	m ² m ²	2.750	
				RAZEM	2.750
28	KNR 4-01 d.2 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (2.0+1.5+2.0)*2	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
29	KNR 4-01 d.2 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi wokół ościeżnice o szerokości do 20 cm 2.2+1.0+2.2	m m	5.400	
				RAZEM	5.400
3		POSADZKA BETONOWA			
30	KNR-W 4-01 d.3 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 4.0*5.5	m ² m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
31	KNR 4-01 d.3 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej Krotność = 2 poz.30	m ² m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
32	KNR 4-04 d.3 0401-09	Zerwanie płyt styropianowych gr. 10 cm z posadzki	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.30	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
33	KNR 2-01 d.3 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu IV) 3.15*3.7*0.2	m ³		
			m ³	2.331	
				RAZEM	2.331
34	KNR 2-02 d.3 1101-02	Podkłady betonowe na stropie	m ³		
		poz.30*0.04	m ³	0.880	
				RAZEM	0.880
35	KNR 2-02 d.3 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		poz.30	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
36	d.3 kalk. własna	Izolacja z płyt styropian gr.100 mm x 2 warstwy Krotność = 2 <chłodnia>3.15*3.7	m ²		
			m ²	11.655	
				RAZEM	11.655
37	KNR 0-29 d.3 0635-04	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii bitumicznej - gruntowanie ręcznie	m ²		
		poz.30	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
38	KNR 0-29 d.3 0636-04	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotylnkowanych pod uszczelnienia w technologii bitumicznej - gruntowanie ręcznie	m ²		
		poz.30	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
39	KNR 0-29 d.3 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami do izolacji	m		
		(5.41+3.7)*2	m	18.220	
				RAZEM	18.220
40	KNR 2-02 d.3 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		poz.39	m ²	18.220	
				RAZEM	18.220
41	KNR 2-02 d.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 30 mm	m ²		
		Krotność = 3 poz.39	m ²	18.220	
				RAZEM	18.220
42	KNR 2-02 d.3 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
		poz.39	m ²	18.220	
				RAZEM	18.220
43	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.39	m ²	18.220	
				RAZEM	18.220
44	NNRNKB d.3 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2- płytki podłogowe dostosowane do instalacji grzewczej.	m ²		
		poz.39	m ²	18.220	
				RAZEM	18.220

Chłodnia budowlanyPRZEDMIAR.kst

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	płytki podłogowe gresowe szkliwione dostosowane do ogrzewania grzewczego pozycja kosztorysu 44	m ²	18.220 m ²	1.02 m ² /m ²	18.5844	0.00	
2.	cegła budowlana pełna pozycja kosztorysu 5 pozycja kosztorysu 6 Razem:	szt. szt. szt.	4.400 m ² 12.780 m ²	48.6 szt./m ² 48.1 szt./m ²	213.8400 614.7180 828.5580	0.00	
3.	ościeżnice drzwiowe stalowe kątowe o szerokości 80 cm malowane fabrycznie białe z uszczelką obwiedniową pozycja kosztorysu 25	m	4.800 m	1 m/m	4.8000	0.00	
4.	Drzwi skrzydło drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe na płycie otworowej pokryte laminatem, wyposażone w zamek patentowy - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym pozycja kosztorysu 26	m ²	1.600 m ²	1 m ² /m ²	1.6000	0.00	
5.	masa uszczelniająca-izolująca bitumiczna pozycja kosztorysu 39	dm ³	18.220 m	1.45 dm ³ /m	26.4190	0.00	
6.	zaprawa cementowo wapienna M 15 pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 9 Razem:	m ³ m ³ m ³	63.990 m ² 19.980 m ²	0.0206 m ³ /m ² 0.0173 m ³ /m ²	1.3182 0.3457 1.6638	0.00	
7.	zaprawa klejowa do ogrzewania podłogowego - sucha mieszanka pozycja kosztorysu 44	kg	18.220 m ²	7.22 kg/m ²	131.5484	0.00	
8.	taśma dylatacyjna uszczelniająca do narożników wklęsłych pozycja kosztorysu 39	m	18.220 m	1.05 m/m	19.1310	0.00	
9.	nadproża prefabrykowane typu L pozycja kosztorysu 24	m	7.200 m	1.02 m/m	7.3440	0.00	
10.	Bednarka - Płaskownik 30x4 stal S235JR pozycja kosztorysu 6	kg	12.780 m ²	3.2 kg/m ²	40.8960	0.00	
11.	środek gruntujący do izolacji pozomej bitumicznej pozycja kosztorysu 37 pozycja kosztorysu 38 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³	22.000 m ² 22.000 m ²	0.22 dm ³ /m ² 0.24 dm ³ /m ²	4.8400 5.2800 10.1200	0.00	
12.	dyble stalowe pozycja kosztorysu 25	szt	4.800 m	8 szt/m	38.4000	0.00	
13.	zaprawa cementowa M 12 pozycja kosztorysu 40 pozycja kosztorysu 41 Razem:	m ³ m ³ m ³	18.220 m ² 18.220 m ²	0.0206 m ³ /m ² 0.0105 m ³ /m ²	0.3753 0.5739 0.9493	0.00	
14.	beton zwykły z kruszywa naturalnego pozycja kosztorysu 34	m ³	0.880 m ³	1.02 m ³ /m ³	0.8976	0.00	
15.	farby akrylowe nawierzchniowe pozycja kosztorysu 12 pozycja kosztorysu 13 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³	57.390 m ² 25.825 m ²	0.286 dm ³ /m ² 0.298 dm ³ /m ²	16.4135 7.6959 24.1094	0.00	
16.	preparat gruntujący pozycja kosztorysu 10 pozycja kosztorysu 11 pozycja kosztorysu 43 Razem:	kg kg kg kg	25.825 m ² 57.390 m ² 18.220 m ²	0.21 kg/m ² 0.22 kg/m ² 0.21 kg/m ²	10.8465 25.2516 3.8262 39.9243	0.00	
17.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. pozycja kosztorysu 5 pozycja kosztorysu 28 pozycja kosztorysu 40 Razem:	t t t t	4.400 m ² 11.000 m 18.220 m ²	0.01381 t/m ² 0.0013 t/m 0.0003 t/m ²	0.0608 0.0143 0.0055 0.0805	0.00	
18.	zaprawa pozycja kosztorysu 6	m ³	12.780 m ²	0.03 m ³ /m ²	0.3834	0.00	
19.	Siatka przeciwskurczowa o oczkach 10x10 cm pozycja kosztorysu 42	m ²	18.220 m ²	1.02 m ² /m ²	18.5844	0.00	
20.	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm pozycja kosztorysu 35	m ²	22.000 m ²	1.2 m ² /m ²	26.4000	0.00	
21.	zaprawa cementowo-wapienna m 50 pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 9 Razem:	m ³ m ³ m ³	63.990 m ² 19.980 m ²	0.0021 m ³ /m ² 0.004 m ³ /m ²	0.1344 0.0799 0.2143	0.00	
22.	zaprawa wapienna M 4 pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 9 Razem:	m ³ m ³ m ³	63.990 m ² 19.980 m ²	0.0027 m ³ /m ² 0.0027 m ³ /m ²	0.1728 0.0539 0.2267	0.00	
23.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka pozycja kosztorysu 44	kg	18.220 m ²	0.27 kg/m ²	4.9194	0.00	
24.	piasek do zapraw pozycja kosztorysu 5	m ³	4.400 m ²	0.036 m ³ /m ²	0.1584		

Chłodnia budowlanyPRZEDMIAR.kst

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	pozycja kosztorysu 28	m ³	11.000 m	0.0067 m ³ /m	0.0737		
	Razem:	m ³			0.2321	0.00	
25.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	11.000 m	0.0012 m ³ /m	0.0132	0.00	
26.	masa asfaltowa	kg	18.220 m ²	0.07 kg/m ²	1.2754	0.00	
27.	środek gruntujący do izolacji pozomej bitumicznej	dm ³	18.220 m	0.0131 dm ³ /m	0.2387	0.00	
28.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	5.400 m	0.04 dm ³ /m	0.2160	0.00	
29.	pianka poliuretanowa	kg	4.800 m	0.035 kg/m	0.1680	0.00	
30.	grunt pokostowy	dm ³	5.400 m	0.046 dm ³ /m	0.2484	0.00	
31.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	5.400 m	0.026 dm ³ /m	0.1404	0.00	
32.	szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm ³	5.400 m	0.021 dm ³ /m	0.1134	0.00	
33.	benzyna do lakierów	dm ³	5.400 m	0.015 dm ³ /m	0.0810	0.00	
34.	drewno opałowe	m ³	18.220 m ²	0.000194 m ³ /m ²	0.0035	0.00	
35.	gwoździe stolarskie	kg	4.800 m	0.01 kg/m	0.0480	0.00	
36.	papier ścierny w arkuszach	ark.	5.400 m	0.027 ark./m	0.1458	0.00	
37.	opłata za gruz	m ³	11.001 m ³	1 m ³ /m ³	11.0010	0.00	
38.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	22.000 m ²	3.5 kg/m ²	77.0000	0.00	
39.	opłata za utylizację styropianu	m ³	2.011 m ³	1 m ³ /m ³	2.0110	0.00	
40.	płyty styropianowa podłoga o wym. 1000x500x70	m ²	11.655 m ²	1.05 m ² /m ²	24.4755	0.00	
41.	gips szpachlowy	kg	60.000 m ²	0.3 kg/m ²	18.0000	0.00	
42.	materiały pomocnicze	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 4	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 5	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 6	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 8	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 9	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 10	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 11	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 12	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 13	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 14	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 24	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 25	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 28	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 29	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 34	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 35	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 36	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 37	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 38	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 39	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 40	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 41	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 43	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 44	zł			0.00		
	Razem:	zł					
43.	Materiały pomocnicze (od M)	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 42	zł					
						RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)				
	pozycja kosztorysu 4	m-g	0.5099		
	pozycja kosztorysu 10	m-g	0.0155		
	pozycja kosztorysu 11	m-g	0.0344		
	pozycja kosztorysu 25	m-g	0.0480		
	pozycja kosztorysu 26	m-g	0.0480		
	pozycja kosztorysu 35	m-g	0.1496		
	pozycja kosztorysu 36	m-g	0.7483		
	pozycja kosztorysu 37	m-g	0.0062		
	pozycja kosztorysu 38	m-g	0.0066		
	pozycja kosztorysu 39	m-g	0.0288		
	pozycja kosztorysu 40	m-g	0.0109		
	pozycja kosztorysu 42	m-g	0.0310		
	pozycja kosztorysu 43	m-g	0.0055		
	pozycja kosztorysu 44	m-g	0.7288		
	Razem:	m-g	2.3714	0.00	
2.	Wyciąg do ur.ziemi elek.0,18t				
	pozycja kosztorysu 4	m-g	0.6840		
	pozycja kosztorysu 5	m-g	1.3200		
	pozycja kosztorysu 6	m-g	2.0448		
	pozycja kosztorysu 8	m-g	2.4188		
	pozycja kosztorysu 9	m-g	0.7512		
	pozycja kosztorysu 10	m-g	0.0103		
	pozycja kosztorysu 11	m-g	0.0230		
	pozycja kosztorysu 24	m-g	0.1440		
	pozycja kosztorysu 26	m-g	0.0320		
	pozycja kosztorysu 28	m-g	0.1100		
	pozycja kosztorysu 34	m-g	1.3464		
	pozycja kosztorysu 35	m-g	0.2464		
	pozycja kosztorysu 40	m-g	0.5703		
	pozycja kosztorysu 41	m-g	0.8636		
	pozycja kosztorysu 42	m-g	0.0200		
	pozycja kosztorysu 43	m-g	0.0036		
	pozycja kosztorysu 44	m-g	0.5466		
	Razem:	m-g	11.1352	0.00	
3.	samochód samowyładowczy 5 t				
	pozycja kosztorysu 33	m-g	0.9091	0.00	
4.	Betoniarka wolnosp.elek.150dm3				
	pozycja kosztorysu 5	m-g	0.2200		
	pozycja kosztorysu 28	m-g	0.2200		
	Razem:	m-g	0.4400	0.00	
5.	Samochód skrzyn.do 5.0t				
	pozycja kosztorysu 15	m-g	10.2309		
	pozycja kosztorysu 16	m-g	4.4004		
	pozycja kosztorysu 18	m-g	1.8702		
	pozycja kosztorysu 19	m-g	0.8044		
	Razem:	m-g	17.3060	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł