
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów szkolnych etap I (WC parter, I i II piętro)
ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - budynek warsztatowy
INWESTOR : Zespół Szkół nr 4
ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Kusocińskiego 3
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Roboty ogólnobudowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Konieczny
DATA OPRACOWANIA : 20.04.2016

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : I kw. 2016

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.04.2016

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)			
1	Rozbiórki	1	13
2	Roboty murowe	14	21
3	Ścianki działowe	22	25
4	Dach	26	32
5	Stolarka okienna	33	35
6	Stolarka drzwiowa	36	40
7	Posadzki	41	47
8	Tynki wewnętrzne, okładziny ścian, sufity podwieszane	48	60
9	Roboty malarskie	61	64
10	Elementy wewnętrzne różne	65	65

PRZEDMIAR

Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)					
1		Rozbiórki			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna	szt.		
d.1	0354-04	2+2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m ²		
d.1	0354-05	1.15*2.18*2	m ²	5.014	
				RAZEM	5.014
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	<parter> 2.10*1.0*3	m ²	6.300	
		<I piętro> 2.10*1.0*3	m ²	6.300	
				RAZEM	12.600
4	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.		
d.1	0354-04	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
5	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	200.0	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000
6	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	80.0	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
7	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	56.80	m ²	56.800	
				RAZEM	56.800
8	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11	0.73*2+1.20*4	m	6.260	
				RAZEM	6.260
9	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	0701-01	<parter> (1.22+1.20+1.25+2.14+2.11+1.22+1.20+1.10+2.14+2.11+1.10)*3.44	m ²	57.758	
		<I piętro> (1.22+1.20+1.25+2.14+2.11+1.22+1.20+1.10+2.14+2.11+1.10)*3.44	m ²	57.758	
		<II piętro> (5.0+2.80+0.69+0.19+0.69+0.72+0.12+0.69+1.06+0.20+2.44+1.12+1.15)*2.97	m ²	50.104	
		(2.57+1.34+2.17+2.14+2.57+1.34+2.14+2.17)*2.97	m ²	48.827	
				RAZEM	214.447
10	KNR 4-01	Usunięcie z budynku gruzu	m ³		
d.1	0106-04	[0.73*0.99*2]*0.05+[1.15*1.65*2]*0.05+[5.04*0.05]+[16.80*0.05]+[1.80*14*0.05]+[80.0*0.12]+[56.80*0.05]+[200.0*0.03]+[214.47*0.02]	m ³	25.343	
				RAZEM	25.343
11	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-17	poz.10	m ³	25.343	
				RAZEM	25.343
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-20	poz.10*14	m ³	354.802	
				RAZEM	354.802
13	kalk. własna	Koszty składowania gruzu	m ³		
d.1		25.343	m ³	25.343	
				RAZEM	25.343
2		Roboty murowe			
14	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.2	0313-02	[1.40*0.28*0.16]*2	m ³	0.125	
				RAZEM	0.125
15	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.2	0313-04	1.30*2*2	m	5.200	

PRZEDMIAR

Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.200
16	KNR 4-01 d.2 0203-03	Wykonanie poduszek betonowych pod belki stalowe nadproży 0.28*0.15*0.30*4	m ³ m ³	0.050	
				RAZEM	0.050
17	KNR 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek poz.15	m m	5.200	
				RAZEM	5.200
18	KNR 4-01 d.2 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.28*0.30*2.10*2	m ³ m ³	0.353	
				RAZEM	0.353
19	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
20	NNRNKB d.2 202 0161-02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z postformingu lakierowanego 1,20x0,27m 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	NNRNKB d.2 202 0161-01	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z postformingu lakierowanego 0,90x0,27m 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Ścianki działowe			
22	KNR 4-01 d.3 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej <II piętro> 0.94*2.05	m ² m ²	1.927	
				RAZEM	1.927
23	KNR-W 2-02 d.3 2003-02	Ścianki działowe z płyt DFH2 gr. 2,5cm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowe 75-01 <parter> [2.26+1.17+2.62+1.0+1.17+1.57+1.0+1.0+1.0]*3.44-2.10*1.0*4 <I piętro> [2.26+1.17+2.62+1.0+1.17+1.57+1.0+1.0+1.0]*3.44-2.10*1.0*4 <II piętro> [1.57+1.25+1.17+0.45+1.17+0.45+0.90+1.0+1.0]*3.0-2.10*1.0*2	m ² m ² m ² m ²	35.598 35.598 22.680	
				RAZEM	93.876
24	KNR-W 2-02 d.3 1029-05	Ścianki usłupowe systemowe z płyty laminowanej wodoodpornej grub. 3cm <parter> 1.42*2.20 <I piętro> 1.42*2.20	m ² m ² m ²	3.124 3.124	
				RAZEM	6.248
25	KNR 0-23 d.3 2613-01	Przyklejenie płyt klimatycznych systemowych gr. 10 cm - ocieplenie wewnętrzne ścian <II piętro> [1.09+0.68+0.97+0.68+0.96]*2.83	m ² m ²	12.395	
				RAZEM	12.395
4		Dach			
26	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub. 25cm 93.2+14.48+1.39+29.68+3.19	m ² m ²	141.940	
				RAZEM	141.940
27	KNR-W 2-02 d.4 2004-02 analogia	Wykonanie komina z profili zimnogiętych obłożonych płytą OSB [0.85+0.45+0.85+0.45]*0.60	m ² m ²	1.560	
				RAZEM	1.560
28	KNR 0-17 d.4 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian [0.85+0.45+0.85+0.45]*0.60	m ² m ²	1.560	
				RAZEM	1.560
29	KNR 0-17 d.4 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu [0.85+0.45+0.85+0.45]*0.60	szt. szt.	1.560	
				RAZEM	1.560
30	KNR 0-33 d.4 0128-01	Malowanie komina [0.85+0.45+0.85+0.45]*0.60	m ² m ²	1.560	
				RAZEM	1.560
31	KNR 2-02 d.4 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk	m ²		

PRZEDMIAR

Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(0.85+0.45+0.85+0.45)*0.40$	m ²	1.040	
				RAZEM	1.040
32	KNR-W 2-02 d.4 1220-04	Daszki przykrywające komini z blachy kwasoodpornej	m ²		
		0.91*0.51	m ²	0.464	
				RAZEM	0.464
5		Stolarka okienna			
33	KNR-W 2-02 d.5 1003-01	Okna dwuszybowe rozwieralno-uchylne drewniane, malowane szkło bezbarwne od zewnątrz P4 Termoflat 4/16/4 ramiaki 68mm. Okucia rozszczelniające Sigiena lub Roto obwiedniowe, z okapnikiem rynnowym, okno wyposażone w dwustrumieniowe nawiewniki higrosterowalne montowane fabrycznie. <okno 01> 0.73*0.99*2	m ²		
			m ²	1.445	
				RAZEM	1.445
34	KNR-W 2-02 d.5 1003-01	Okna dwuszybowe rozwieralno-uchylne drewniane, malowane szkło bezbarwne od zewnątrz P4 Termoflat 4/16/4 ramiaki 68mm. Okucia rozszczelniające Sigiena lub Roto obwiedniowe, z okapnikiem rynnowym, okno wyposażone w dwustrumieniowe nawiewniki higrosterowalne montowane fabrycznie. <okno 02> 1.15*2.18*2	m ²		
			m ²	5.014	
				RAZEM	5.014
35	KNR-W 2-02 d.5 1003-01	Okna dwuszybowe rozwieralno-uchylne drewniane, malowane szkło bezbarwne od zewnątrz P4 Termoflat 4/16/4 ramiaki 68mm. Okucia rozszczelniające Sigiena lub Roto obwiedniowe, z okapnikiem rynnowym, okno wyposażone w dwustrumieniowe nawiewniki higrosterowalne montowane fabrycznie. <okno 03> 1.15*1.65*2	m ²		
			m ²	3.795	
				RAZEM	3.795
6		Stolarka drzwiowa			
36	KNR-W 2-02 d.6 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie, trójkawiasowe wyposażone w klamkę, zamek patentowy, samozamykacz, listwa przymykowa, ościeżnica drewniana opaskowa gr. 2,5 cm <drzwi Dw1> 1.0*2.10*2	m ²		
			m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
37	KNR-W 2-02 d.6 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie, trójkawiasowe wyposażone w klamkę, zamek patentowy, samozamykacz, listwa przymykowa, ościeżnica drewniana opaskowa gr. 2,5 cm kratka nawiewna 0,022m ² <drzwi Dw2> 1.0*2.10*6	m ²		
			m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
38	KNR-W 2-02 d.6 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047, trójkawiasowe wyposażone w klamkę, dwa zamki patentowe, samozamykacz, listwa przymykowa, ościeżnica drewniana opaskowa, bulaj o średnicy 30 cm, szyba VSG gr. 6mm. <drzwi Dw3> 1.0*2.10*6	m ²		
			m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
39	KNR-W 2-02 d.6 1040-01	Drzwi systemu Trespa w kolorze popiel. Ścianka kolor biały, trójkawiasowe wyposażona w klamkę, zamek łazienkowy, listwę przymykową z podcięciem <drzwi Trespa Dw4> 0.80*1.80*6	m ²		
			m ²	8.640	
				RAZEM	8.640
40	KNR-W 2-02 d.6 1024-02 analogia	Drzwi drewniane w okleinie, trójkawiasowe wyposażone w klamkę, zamek patentowy, samozamykacz, listwa przymykowa, ościeżnica drewniana opaskowa gr. 2,5 cm <drzwi Dw2A> 0.90*2.0	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
7		Posadzki			
41	KNR 2-02 d.7 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko <parter> 16.46 <I piętro> 16.38 <II piętro> 16.24	m ²		
			m ²	16.460	
			m ²	16.380	
			m ²	16.240	
				RAZEM	49.080
42	KNR 2-02 d.7 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 poz.41	m ²		
			m ²	49.080	
				RAZEM	49.080
43	KNR K-04 d.7 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit poz.41	m ²		
			m ²	49.080	
				RAZEM	49.080
44	NNRNKB d.7 202 1119-11	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ²	m ²		

PRZEDMIAR

Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<parter> 8.39 <I piętro> 8.39 <II piętro> 8.28	m ² m ² m ²	8.390 8.390 8.280	
				RAZEM	25.060
45	NNRNKB d.7 202 1118-11	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² <parter> 1.51+2.64+3.92 <I piętro> 1.43+2.64+3.92 <II piętro> 1.51+2.82+3.92	m ² m ² m ²	8.070 7.990 8.250	
				RAZEM	24.310
46	NNRNKB d.7 202 1123-03	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² <parter> 9.73 <I piętro> 9.73 <II piętro> 11.5	m m m m	9.730 9.730 11.500	
				RAZEM	30.960
47	NNRNKB d.7 202 1122-03	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² <parter> 9.36 <I piętro> 9.27 <II piętro> 10.59	m m m m	9.360 9.270 10.590	
				RAZEM	29.220
8		Tynki wewnętrzne, okładziny ścian, sufity podwieszane			
48	KNR 4-01 d.8 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² <parter> (1.22+1.20+1.25+2.14+2.11+1.22+1.20+1.10+2.14+2.11+1.10)*3.44 <I piętro> (1.22+1.20+1.25+2.14+2.11+1.22+1.20+1.10+2.14+2.11+1.10)*3.44 <II piętro> (5.0+2.80+0.69+0.19+0.69+0.72+0.12+0.69+1.06+0.20+2.44+1.12+1.15)*2.97 (2.57+1.34+2.17+2.14+2.57+1.34+2.14+2.17)*2.97	m ² m ² m ² m ²	57.758 57.758 50.104 48.827	
				RAZEM	214.447
49	KNR-W 2-02 d.8 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud <parter> 16.46 <I piętro> 16.38 <II piętro> 16.24	m ² m ² m ² m ²	16.460 16.380 16.240	
				RAZEM	49.080
50	KNR-W 2-02 d.8 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę poz.49	m ² m ²	49.080	
				RAZEM	49.080
51	KNR 2-02 d.8 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub. 25cm 5.84+8.85+1.88	m ² m ²	16.570	
				RAZEM	16.570
52	KNR-W 2-02 d.8 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - pod glazurę <parter> [2.14+1.21+1.20+1.42+2.14+2.11+1.25+2.57]*2.20-2.10*1.0*2+ [1.21*2+0.58*2+0.45+0.56+1.20+1.42+1.22*3+0.35+1.07]*2.20 <I piętro> [2.14+1.21+1.20+1.42+2.14+2.11+1.25+2.57]*2.20-2.10*1.0*2+ [1.21*2+0.58*2+0.45+0.56+1.20+1.42+1.22*3+0.35+1.07]*2.20 <II piętro> [0.94+0.83+2.58+2.14+0.94+2.27+2.57+1.22+2.27]*2.20-2.10*1.0	m ² m ² m ² m ²	53.726 53.726 32.572	
				RAZEM	140.024
53	NNRNKB d.8 202 2027-01	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym [(0.99*2+0.77)*0.30]*2+[(2.18*2+1.15)*0.30]*2+[(1.15+1.65*2)*0.30]*2	m ² m ²	7.626	
				RAZEM	7.626
54	KNR K-04 d.8 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit <parter> [2.14+1.21+1.20+1.42+2.14+2.11+1.25+2.57]*2.20-2.10*1.0*2 <I piętro> [2.14+1.21+1.20+1.42+2.14+2.11+1.25+2.57]*2.20-2.10*1.0*2 <II piętro> [0.94+0.83+2.58+2.14+0.94+2.27+2.57+1.22+2.27]*2.20-2.10*1.0	m ² m ² m ² m ²	26.688 26.688 32.572	
				RAZEM	85.948
55	KNR-W 2-02 d.8 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej poz.54	m ² m ²	85.948	
				RAZEM	85.948

PRZEDMIAR

Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56	NNRNKB d.8 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² <parter> 2.20*18 <I piętro> 2.20*18 <II piętro> 2.20*18	m m m m	 39.600 39.600 39.600	
				RAZEM	118.800
57	NNRNKB d.8 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie pionowe <parter> [2.14+1.21+1.20+1.42+2.14+2.11+1.25+2.57]*1.24 <I piętro> [2.14+1.21+1.20+1.42+2.14+2.11+1.25+2.57]*1.24 <II piętro> [0.94+0.83+2.58+2.14+0.94+2.27+2.57+1.22+2.27]*0.63 <ościeża okienne> [(0.99*2+0.77)*0.30]*12+[(2.18*2+1.15)*0.30]*2+[(1.15+1.65*2)*0.30]*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 17.410 17.410 9.929 15.876	
				RAZEM	60.625
58	NNRNKB d.8 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome <parter> 1.51+8.39+2.64+3.92 <I piętro> 1.43+8.39+2.64+3.92 <II piętro> 1.51+8.28+2.82+3.92	m ² m ² m ² m ²	 16.460 16.380 16.530	
				RAZEM	49.370
59	KNR-W 2-02 d.8 0830-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach <parter> [2.14+1.21+1.20+1.42+2.14+2.11+1.25+2.57]*1.24 <I piętro> [2.14+1.21+1.20+1.42+2.14+2.11+1.25+2.57]*1.24 <II piętro> [0.94+0.83+2.58+2.14+0.94+2.27+2.57+1.22+2.27]*0.63 <ościeża okienne> [(0.99*2+0.77)*0.30]*2+[(2.18*2+1.15)*0.30]*2+[(1.15+1.65*2)*0.30]*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 17.410 17.410 9.929 7.626	
				RAZEM	52.375
60	KNR-W 2-02 d.8 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach <parter> 1.51+8.39+2.64+3.92 <I piętro> 1.43+8.39+2.64+3.92 <II piętro> 1.51+8.28+2.82+3.92	m ² m ² m ² m ²	 16.460 16.380 16.530	
				RAZEM	49.370
9		Roboty malarskie			
61	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome <parter> 1.51+8.39+2.64+3.92 <I piętro> 1.43+8.39+2.64+3.92 <II piętro> 1.51+8.28+2.82+3.92	m ² m ² m ² m ²	 16.460 16.380 16.530	
				RAZEM	49.370
62	NNRNKB d.9 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami powierzchnie pionowe <parter> [2.14+1.21+1.20+1.42+2.14+2.11+1.25+2.57]*1.24 <I piętro> [2.14+1.21+1.20+1.42+2.14+2.11+1.25+2.57]*1.24 <II piętro> [0.94+0.83+2.58+2.14+0.94+2.27+2.57+1.22+2.27]*0.63 <ościeża okienne> [(0.99*2+0.77)*0.30]*2+[(2.18*2+1.15)*0.30]*2+[(1.15+1.65*2)*0.30]*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 17.410 17.410 9.929 7.626	
				RAZEM	52.375
63	KNR 2-02 d.9 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity wsp. 1,15 do R poz.61	m ² m ²	 49.370	
				RAZEM	49.370
64	KNR 2-02 d.9 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany poz.62	m ² m ²	 52.375	
				RAZEM	52.375
10		Elementy wewnętrzne różne			
65	analiza indywidualna	Oznakowanie piktogramami 20x40 cm	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000

KOSZTORYS

Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)								
1		Rozbiórki						
1	KNR 4-01 d. 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna	szt.					
	1	obmiar = 4.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	4.6400	0.0000	0.00		
2	KNR 4-01 d. 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - okna	m2					
	1	obmiar = 5.014 m2						
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m2	r-g	2.6073	0.0000	0.00		
3	KNR 4-01 d. 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2					
	1	obmiar = 12.600 m2						
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m2	r-g	6.5520	0.0000	0.00		
4	KNR 4-01 d. 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.					
	1	obmiar = 11.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	12.7600	0.0000	0.00		
5	KNR 4-01 d. 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2					
	1	obmiar = 200.000 m2						
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m2	r-g	276.0000	0.0000	0.00		
6	KNR 4-01 d. 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2					
	1	obmiar = 80.000 m2						
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m2	r-g	76.0000	0.0000	0.00		
7	KNR 4-01 d. 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2					
	1	obmiar = 56.800 m2						
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m2	r-g	42.0320	0.0000	0.00		
8	KNR 4-01 d. 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m					
	1	obmiar = 6.260 m						
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/m	r-g	4.2568	0.0000	0.00		
9	KNR 4-01 d. 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2					
	1	obmiar = 214.447 m2						
		-- R --						

KOSZTORYS

Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	57.9007	0.0000	0.00		
10	KNR 4-01 d. 0106-04 1	Usunięcie z budynku gruzu obmiar = 25.343 m ³ -- R -- robocizna 4.54r-g/m ³	m ³ r-g	 115.0572	 0.0000	 0.00		
11	KNR 4-01 d. 0108-17 1	Wywiezienie samochodami samowyładow- czymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegla- nych na odległość do 1 km obmiar = 25.343 m ³ -- R -- robocizna 1.12r-g/m ³ -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.73m-g/m ³	m ³ r-g m-g	 28.3842 18.5004	 0.0000 0.0000	 0.00		0.00
12	KNR 4-01 d. 0108-20 1	Wywiezienie samochodami samowyładow- czymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km obmiar = 354.802 m ³ -- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.04m-g/m ³	m ³ m-g	 14.1921	 0.0000			0.00
13	kalk. własna 1	Koszty składowania gruzu obmiar = 25.343 m ³ -- M -- koszty składowania gruzu 1m ³ /m ³	m ³ m ³	 25.3430	 0.0000		0.00	
Razem dział: Rozbiórki								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

KOSZTORYS

Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Roboty murowe						
14 d. 2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek obmiar = 0.125 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21.3r-g/m ³	r-g	2.6625	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 401szt./m ³	szt.	50.1250	0.0000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108kg/m ³	kg	13.5000	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.28m ³ /m ³	m ³	0.0350	0.0000		0.00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.081m ³ /m ³	m ³	0.0101	0.0000		0.00	
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0.056m ³ /m ³	m ³	0.0070	0.0000		0.00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.117m ³ /m ³	m ³	0.0146	0.0000		0.00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m ³	kg	0.3350	0.0000		0.00	
9*		klamry ciesielskie 4.69kg/m ³	kg	0.5863	0.0000		0.00	
10*		woda z rurociągu 0.14m ³ /m ³	m ³	0.0175	0.0000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
12*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.46m-g/m ³	m-g	0.0575	0.0000			0.00
13*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3.48m-g/m ³	m-g	0.4350	0.0000			0.00
15 d. 2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm obmiar = 5.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.62r-g/m	r-g	8.4240	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8szt./m	szt.	41.6000	0.0000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5.18kg/m	kg	26.9360	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.018m ³ /m	m ³	0.0936	0.0000		0.00	
5*		kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22.12kg/m	kg	115.0240	0.0000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.006m ³ /m	m ³	0.0312	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.1560	0.0000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m	m-g	0.3640	0.0000			0.00
16 d. 2	KNR 4-01 0203-03	Wykonanie poduszek betonowych pod belki stalowe nadproży obmiar = 0.050 m ³ -- R --	m ³					

KOSZTORYS

Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 6.1r-g/m ³	r-g	0.3050	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m ³ /m ³	m ³	0.0508	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.07m-g/m ³	m-g	0.1035	0.0000			0.00
17	KNR 4-01 d. 0703-03 2	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek obmiar = 5.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	0.5720	0.0000	0.00		
2*		-- M -- siatka tkana Rabitz 0.27m ² /m	m ²	1.4040	0.0000		0.00	
3*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0.03kg/m	kg	0.1560	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
18	KNR 4-01 d. 0304-01 2	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami obmiar = 0.353 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15.37r-g/m ³	r-g	5.4256	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372szt./m ³	szt.	131.3160	0.0000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 61.8kg/m ³	kg	21.8154	0.0000		0.00	
4*		wapno suchogaszone 34.5kg/m ³	kg	12.1785	0.0000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.322m ³ /m ³	m ³	0.1137	0.0000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.152m ³ /m ³	m ³	0.0537	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.45m-g/m ³	m-g	0.1589	0.0000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.11m-g/m ³	m-g	0.7448	0.0000			0.00
19	KNR 4-01 d. 0322-02 2	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	2.7200	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	8.0000	0.0000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2.07kg/szt.	kg	8.2800	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005m ³ /szt.	m ³	0.0200	0.0000		0.00	

KOSZTORYS

Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt./szt.	szt.	4.0000	0.0000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.002m³/szt.	m³	0.0080	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
20	NNRNKB 202 d. 0161-02 2	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z postformingu lakierowanego 1, 20x0,27m obmiar = 4.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.84r-g/szt	r-g	7.3600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.013m³/szt	m³	0.0520	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		podokienniki prefabrykowane 1szt./szt	szt.	4.0000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw do 5t 0.04m-g/szt	m-g	0.1600	0.0000			0.00
21	NNRNKB 202 d. 0161-01 2	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników z postformingu lakierowanego 0, 90x0,27m obmiar = 2.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1.57r-g/szt	r-g	3.1400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.009m³/szt	m³	0.0180	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		podokienniki prefabrykowane 1szt./szt	szt.	2.0000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw do 5t 0.03m-g/szt	m-g	0.0600	0.0000			0.00
Razem dział: Roboty murowe								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

KOSZTORYS

Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Ścianki działowe						
22	KNR 4-01 d. 0303-02 3	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 cęg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1.927 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.59r-g/m ²	r-g	4.9909	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48.6szt./m ²	szt.	93.6522	0.0000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 6.38kg/m ²	kg	12.2943	0.0000		0.00	
4*		wapno suchogaszzone 3.56kg/m ²	kg	6.8601	0.0000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.032m ³ /m ²	m ³	0.0617	0.0000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.015m ³ /m ²	m ³	0.0289	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05m-g/m ²	m-g	0.0964	0.0000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.26m-g/m ²	m-g	0.5010	0.0000			0.00
23	KNR-W 2-02 d. 2003-02 3	Ścianki działowe z płyt DFH2 gr. 2,5cm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 obmiar = 93.876 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.13r-g/m ²	r-g	199.9559	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe DFH2 gr. 2,5 cm 2.06m ² /m ²	m ²	193.3846	0.0000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	71.3458	0.0000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	192.4458	0.0000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m ²	szt.	381.1366	0.0000		0.00	
6*		blachowkręty 27.76szt./m ²	szt.	2605.9978	0.0000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m ²	t	0.1840	0.0000		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ²	m ²	96.6923	0.0000		0.00	
9*		taśma 3.626m/m ²	m	340.3944	0.0000		0.00	
10*		woda 0.00127m ³ /m ²	m ³	0.1192	0.0000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m ²	m-g	3.4734	0.0000			0.00
13*		środek transportowy 0.028m-g/m ²	m-g	2.6285	0.0000			0.00
24	KNR-W 2-02 d. 1029-05 3	Ścianki ustępowe systemowe z płyty laminowanej wodoodpornej grub. 3cm obmiar = 6.248 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.91r-g/m ²	r-g	24.4297	0.0000	0.00		

KOSZTORYS

Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.26dm ³ /m ²	dm ³	1.6245	0.0000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.25dm ³ /m ²	dm ³	1.5620	0.0000		0.00	
4*		szpachlówka celulozowa 0.22dm ³ /m ²	dm ³	1.3746	0.0000		0.00	
5*		podpórki do ścianek ustępowych 0.5szt./m ²	szt.	3.1240	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.0000		0.00	
7*		ścianki ustępowe drewniane kompletne 1m ² /m ²	m ²	6.2480	0.0000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.3124	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.3749	0.0000			0.00
25 d. 3	KNR 0-23 2613-01	Przyklejenie płyt klimatycznych systemowych gr. 10 cm - ocieplenie wewnętrzne ścian obmiar = 12.395 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.438r-g/m ²	r-g	17.8240	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej twarde "150" 1.05m ² /m ²	m ²	13.0148	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20 6kg/m ²	kg	74.3700	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.018m-g/m ²	m-g	0.2231	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0142m-g/m ²	m-g	0.1760	0.0000			0.00
Razem dział: Ścianki działowe					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

KOSZTORYS

Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Dach						
26	KNR 2-02 d. 0613-03 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub. 25cm obmiar = 141.940 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	12.8740	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej grub. 25 cm 1.05m ² /m ²	m ²	149.0370	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	1.0929	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	1.2633	0.0000			0.00
27	KNR-W 2-02 d. 2004-02 4 analogia	Wykonanie komina z profili zimnogiętych obłożonych płytą OSB obmiar = 1.560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2r-g/m ²	r-g	3.1200	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyta OSB 1.1m ² /m ²	m ²	1.7160	0.0000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe zimnogięte 5.0m/m ²	m	7.8000	0.0000		0.00	
4*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m ²	szt.	6.3336	0.0000		0.00	
5*		blachowkręty 13.88szt./m ²	szt.	21.6528	0.0000		0.00	
6*		woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.0013	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.0253m-g/m ²	m-g	0.0395	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.0165m-g/m ²	m-g	0.0257	0.0000			0.00
28	KNR 0-17 d. 2609-01 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian obmiar = 1.560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	2.0732	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 5 cm 0.0525m ³ /m ²	m ³	0.0819	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6kg/m ²	kg	9.3600	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	0.0211	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.0156	0.0000			0.00

KOSZTORYS

Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29 4	KNR 0-17 d. 2609-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu obmiar = 1.560 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0347r-g/szt.	r-g	0.0541	0.0000	0.00		
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt./szt.	szt.	1.6224	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0002m-g/szt.	m-g	0.0003	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0002m-g/szt.	m-g	0.0003	0.0000			0.00
30 4	KNR 0-33 d. 0128-01	Malowanie komina obmiar = 1.560 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ²	r-g	0.1966	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba dyspersyjna 0.35dm ³ /m ²	dm ³	0.5460	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0006	0.0000			0.00
31 4	KNR 2-02 d. 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk obmiar = 1.040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.816r-g/m ²	r-g	1.8886	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha tytan-cynk 0.60 mm 5.32kg/m ²	kg	5.5328	0.0000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.056kg/m ²	kg	0.0582	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa m. 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0010	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0068m-g/m ²	m-g	0.0071	0.0000			0.00
32 4	KNR-W 2-02 d. 1220-04	Daszki przykrywające komini z blachy kwasoodpornej obmiar = 0.464 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m ²	r-g	0.3434	0.0000	0.00		
2*		-- M -- daszki stalowe 1m ² /m ²	m ²	0.4640	0.0000		0.00	

KOSZTORYS

Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba olejna do gruntowania 0.034dm ³ /m ²	dm ³	0.0158	0.0000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0.032dm ³ /m ²	dm ³	0.0148	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0064m-g/m ²	m-g	0.0030	0.0000			0.00
Razem dział: Dach								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

KOSZTORYS

Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Stolarka okienna						
33	KNR-W 2-02	Okna dwuszybowe rozwieralno-uchylne drewniane, malowane szkło bezbarwne od zewnątrz P4 Termoflat 4/16/4 ramiaki 68mm. Okucia rozszczelniające Sigiena lub Roto obwiedniowe, z okapnikiem rynnowym, okno wyposażone w dwustrumieniowe nawiewniki higrosterowalne montowane fabrycznie. obmiar = 1.445 m ²	m ²					
d. 1003-01								
5								
1*		-- R -- robocizna 4.33r-g/m ²	r-g	6.2569	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa 0.21dm ³ /m ²	dm ³	0.3035	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.1kg/m ²	kg	0.1445	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000	0.0000		0.00	
5*		okna dwuszybowe rozwieralno-uchylne drewniane, malowane szkło bezbarwne od zewnątrz P4 Termoflat 4/16/4 ramiaki 68mm. Okucia rozszczelniające Sigiena lub Roto obwiedniowe, z okapnikiem rynnowym, okno wyposażone w dwustrumieniowe nawiewniki higrosterowalne montowane fabrycznie. 1m ² /m ²	m ²	1.4450	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.1012	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.0723	0.0000			0.00
34	KNR-W 2-02	Okna dwuszybowe rozwieralno-uchylne drewniane, malowane szkło bezbarwne od zewnątrz P4 Termoflat 4/16/4 ramiaki 68mm. Okucia rozszczelniające Sigiena lub Roto obwiedniowe, z okapnikiem rynnowym, okno wyposażone w dwustrumieniowe nawiewniki higrosterowalne montowane fabrycznie. obmiar = 5.014 m ²	m ²					
d. 1003-01								
5								
1*		-- R -- robocizna 4.33r-g/m ²	r-g	21.7106	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa 0.21dm ³ /m ²	dm ³	1.0529	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.1kg/m ²	kg	0.5014	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000	0.0000		0.00	
5*		okna dwuszybowe rozwieralno-uchylne drewniane, malowane szkło bezbarwne od zewnątrz P4 Termoflat 4/16/4 ramiaki 68mm. Okucia rozszczelniające Sigiena lub Roto obwiedniowe, z okapnikiem rynnowym, okno wyposażone w dwustrumieniowe nawiewniki higrosterowalne montowane fabrycznie. 1m ² /m ²	m ²	5.0140	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.3510	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.2507	0.0000			0.00

KOSZTORYS

Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
35	KNR-W 2-02	Okna dwuszybowe rozwieralno-uchylne drewniane, malowane szkło bezbarwne od zewnątrz P4 Termoflat 4/16/4 ramiaki 68mm. Okucia rozszczelniające Sigiena lub Roto obwiedniowe, z okapnikiem rynnowym, okno wyposażone w dwustrumieniowe nawiewniki higrosterowalne montowane fabrycznie. obmiar = 3.795 m ²	m ²					
5	1003-01							
1*		-- R -- robocizna 4.33r-g/m ²	r-g	16.4324	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa 0.21dm ³ /m ²	dm ³	0.7970	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.1kg/m ²	kg	0.3795	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3)	%	15.0000	0.0000		0.00	
5*		okna dwuszybowe rozwieralno-uchylne drewniane, malowane szkło bezbarwne od zewnątrz P4 Termoflat 4/16/4 ramiaki 68mm. Okucia rozszczelniające Sigiena lub Roto obwiedniowe, z okapnikiem rynnowym, okno wyposażone w dwustrumieniowe nawiewniki higrosterowalne montowane fabrycznie. 1m ² /m ²	m ²	3.7950	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m ²	m-g	0.2657	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.05m-g/m ²	m-g	0.1898	0.0000			0.00
Razem dział: Stolarka okienna								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

KOSZTORYS

Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Stolarka drzwiowa						
36	KNR-W 2-02 d. 1024-02 6 analogia	Drzwi drewniane w okleinie, trójzawiasowe wyposażone w klamkę, zamek patentowy, samozamykacz, listwa przymykowa, ościeżnica drewniana opaskowa gr. 2,5 cm obmiar = 4.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	13.0200	0.0000	0.00		
2*		-- M -- drzwi drewniane w okleinie, trójzawiasowe wyposażone w klamkę, zamek patentowy, samozamykacz, listwa przymykowa, ościeżnica drewniana opaskowa gr. 2,5 cm 1m ² /m ²	m ²	4.2000	0.0000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m ²	m-g	0.3360	0.0000			0.00
4*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.2520	0.0000			0.00
37	KNR-W 2-02 d. 1024-02 6 analogia	Drzwi drewniane w okleinie, trójzawiasowe wyposażone w klamkę, zamek patentowy, samozamykacz, listwa przymykowa, ościeżnica drewniana opaskowa gr. 2,5 cm kratka nawiewna 0,022m ² obmiar = 12.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	39.0600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- drzwi drewniane w okleinie, trójzawiasowe wyposażone w klamkę, zamek patentowy, samozamykacz, listwa przymykowa, ościeżnica drewniana opaskowa gr. 2,5 cm, kratka nawiewna 0,022m ² 1m ² /m ²	m ²	12.6000	0.0000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m ²	m-g	1.0080	0.0000			0.00
4*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.7560	0.0000			0.00
38	KNR-W 2-02 d. 1024-02 6 analogia	Drzwi drewniane w okleinie RAL 7047, trójzawiasowe wyposażone w klamkę, dwa zamki patentowe, samozamykacz, listwa przymykowa, ościeżnica drewniana opaskowa, bulaj o średnicy 30 cm, szyba VSG gr. 6mm. obmiar = 12.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	39.0600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- drzwi drewniane w okleinie RAL 7047, trójzawiasowe wyposażone w klamkę, dwa zamki patentowe, samozamykacz, listwa przymykowa, ościeżnica drewniana opaskowa, bulaj o średnicy 30 cm, szyba VSG gr. 6mm. 1m ² /m ²	m ²	12.6000	0.0000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m ²	m-g	1.0080	0.0000			0.00
4*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.7560	0.0000			0.00

KOSZTORYS

Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
39	KNR-W 2-02 d. 1040-01 6	Drzwi systemu Trespa w kolorze popiel. Ścianka kolor biały, trójkawiasowe wyposażo- na w klamkę, zamek łazienkowy, listwę przy- mykową z podcięciem obmiar = 8.640 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.64r-g/m ²	r-g	31.4496	0.0000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.1kg/m ²	kg	0.8640	0.0000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34kg/m ²	kg	2.9376	0.0000		0.00	
4*		kołki rozporowe 5szt./m ²	szt.	43.2000	0.0000		0.00	
5*		listwy maskujące 2.55m/m ²	m	22.0320	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.0000		0.00	
7*		drzwi systemu Trespa w kolorze popiel. Ścianka kolor biały, trójkawiasowe wyposażo- na w klamkę, zamek łazienkowy, listwę przy- mykową z podcięciem 1m ² /m ²	m ²	8.6400	0.0000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.4320	0.0000			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.5184	0.0000			0.00
40	KNR-W 2-02 d. 1024-02 6 analogia	Drzwi drewniane w okleinie, trójkawiasowe wyposażone w klamkę, zamek patentowy, samozamykacz, listwa przemykowa, oścież- nica drewniana opaskowa gr. 2,5 cm obmiar = 1.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ²	r-g	5.5800	0.0000	0.00		
2*		-- M -- drzwi drewniane w okleinie, trójkawiasowe wyposażone w klamkę, zamek patentowy, samozamykacz, listwa przemykowa, oścież- nica drewniana opaskowa gr. 2,5 cm 1m ² /m ²	m ²	1.8000	0.0000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m ²	m-g	0.1440	0.0000			0.00
4*		środek transportowy 0.06m-g/m ²	m-g	0.1080	0.0000			0.00
Razem dział: Stolarka drzwiowa								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

KOSZTORYS

Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Posadzki						
41	KNR 2-02 d. 1102-02 7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko obmiar = 49.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6588r-g/m ²	r-g	32.3339	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	1.0110	0.0000		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.0147	0.0000		0.00	
4*		masa asfaltowa 0.07kg/m ²	kg	3.4356	0.0000		0.00	
5*		drewno opałowe 0.12kg/m ²	kg	5.8896	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	1.5362	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.0006m-g/m ²	m-g	0.0294	0.0000			0.00
42	KNR 2-02 d. 1102-03 7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 obmiar = 49.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*3=0.2148r-g/m ²	r-g	10.5424	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0.0105*3=0.0315m ³ /m ²	m ³	1.5460	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*3=0.0474m-g/m ²	m-g	2.3264	0.0000			0.00
43	KNR K-04 d. 0602-01 7	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit obmiar = 49.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.086r-g/m ²	r-g	4.2209	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia płynna FOLBIT 0.92dm ³ /m ²	dm ³	45.1536	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/m ²	m-g	0.0491	0.0000			0.00
44	NNRNKB 202 d. 1119-11 7	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² obmiar = 25.060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5177r-g/m ²	r-g	12.9736	0.0000	0.00		

KOSZTORYS

Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1.03m ² /m ²	m ²	25.8118	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.2174kg/m ²	kg	180.8680	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00011m ³ /m ²	m ³	0.0028	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0254m-g/m ²	m-g	0.6365	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0409m-g/m ²	m-g	1.0250	0.0000			0.00
45 d. 1118-11 7	NNRNKB 202	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na za- prawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² obmiar = 24.310 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6645r-g/m ²	r-g	16.1540	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 1.08m ² /m ²	m ²	26.2548	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 7.2174kg/m ²	kg	175.4550	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00011m ³ /m ²	m ³	0.0027	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0264m-g/m ²	m-g	0.6418	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0425m-g/m ²	m-g	1.0332	0.0000			0.00
46 d. 1123-03 7	NNRNKB 202	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² obmiar = 30.960 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3401r-g/m	r-g	10.5295	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 0.103m ² /m	m ²	3.1889	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0.7217kg/m	kg	22.3438	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00003m ³ /m	m ³	0.0009	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0021m-g/m	m-g	0.0650	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m	m-g	0.0991	0.0000			0.00
47 d. 1122-03 7	NNRNKB 202	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² obmiar = 29.220 m	m					
		-- R --						

KOSZTORYS

Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.4561r-g/m	r-g	13.3272	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki i kształtki ceramiczne-terakotowe 0.108m ² /m	m ²	3.1558	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0.7217kg/m	kg	21.0881	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa na białym cemencie m 80 0.00003m ³ /m	m ³	0.0009	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0021m-g/m	m-g	0.0614	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m	m-g	0.0964	0.0000			0.00
Razem dział: Posadzki								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

KOSZTORYS

Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		Tynki wewnętrzne, okładziny ścian, sufity podwieszane						
48 d. 0716-02 8	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 214.447 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m ²	r-g	147.9684	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	1.1151	0.0000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.0066t/m ²	t	1.4154	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	5.7043	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	1.4368	0.0000		0.00	
6*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 0.03szt./m ²	szt.	6.4334	0.0000		0.00	
7*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0.03szt./m ²	szt.	6.4334	0.0000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	8.5779	0.0000			0.00
10 *		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	8.5779	0.0000			0.00
49 d. 2005-03 8	KNR-W 2-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształowników CD i Ud obmiar = 49.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.39r-g/m ²	r-g	117.3012	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m ² /m ²	m ²	51.5340	0.0000		0.00	
3*		kształowniki stalowe główne profilowane CD-60/27 0.7m/m ²	m	34.3560	0.0000		0.00	
4*		kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9m/m ²	m	93.2520	0.0000		0.00	
5*		kształowniki stalowe przyściennne profil UD-28/27 0.4m/m ²	m	19.6320	0.0000		0.00	
6*		łączniki wzdlużne lw 60/110 0.52szt./m ²	szt.	25.5216	0.0000		0.00	
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.33szt./m ²	szt.	65.2764	0.0000		0.00	
8*		pręt mocujący 0.91szt./m ²	szt.	44.6628	0.0000		0.00	
9*		wieszak w 60/100 0.91szt./m ²	szt.	44.6628	0.0000		0.00	
10 *		blachowkręty 18.5szt./m ²	szt.	907.9800	0.0000		0.00	
11 *		gips budowlany szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.0147	0.0000		0.00	
12 *		taśma 1m/m ²	m	49.0800	0.0000		0.00	
13 *		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0314	0.0000		0.00	
14 *		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	

KOSZTORYS

Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15 *		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	2.8466	0.0000			0.00
16 *		środek transportowy 0.0289m-g/m ²	m-g	1.4184	0.0000			0.00
50	KNR-W 2-02 d. 2005-04 8	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę obmiar = 49.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.494r-g/m ²	r-g	24.2455	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m ² /m ²	m ²	51.5340	0.0000		0.00	
3*		blachowkręty 16szt./m ²	szt.	785.2800	0.0000		0.00	
4*		gips budowlany szpachlowy 0.0043t/m ²	t	0.2110	0.0000		0.00	
5*		woda 0.00028m ³ /m ²	m ³	0.0137	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0075m-g/m ²	m-g	0.3681	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.0124m-g/m ²	m-g	0.6086	0.0000			0.00
51	KNR 2-02 d. 0613-03 8	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub. 25cm obmiar = 16.570 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ²	r-g	1.5029	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej grub. 25 cm 1.05m ² /m ²	m ²	17.3985	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	0.1276	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ²	m-g	0.1475	0.0000			0.00
52	KNR-W 2-02 d. 0803-02 8	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - pod glazurę obmiar = 140.024 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.578r-g/m ²	r-g	80.9339	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0186m ³ /m ²	m ³	2.6044	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.002m ³ /m ²	m ³	0.2800	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0363m-g/m ²	m-g	5.0829	0.0000			0.00

KOSZTORYS

Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
53	NNRNKB 202 d. 2027-01	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym obmiar = 7.626 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/m ²	r-g	4.5756	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips GKFI 1.03m ² /m ²	m ²	7.8548	0.0000		0.00	
3*		klej gipsowy - sucha mieszanka 5.5kg/m ²	kg	41.9430	0.0000		0.00	
4*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0.44kg/m ²	kg	3.3554	0.0000		0.00	
5*		taśma spoinowa 1.43m/m ²	m	10.9052	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.014m-g/m ²	m-g	0.1068	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.014m-g/m ²	m-g	0.1068	0.0000			0.00
54	KNR K-04 d. 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit obmiar = 85.948 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.098r-g/m ²	r-g	8.4229	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia płynna FOLBIT 0.96dm ³ /m ²	dm ³	82.5101	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.001m-g/m ²	m-g	0.0859	0.0000			0.00
55	KNR-W 2-02 d. 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 40x40 cm na zaprawie klejowej obmiar = 85.948 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.668r-g/m ²	r-g	57.4133	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płytki ściennie 1.05m ² /m ²	m ²	90.2454	0.0000		0.00	
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84kg/m ²	kg	244.0923	0.0000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.188kg/m ²	kg	16.1582	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0435m-g/m ²	m-g	3.7387	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m ²	m-g	3.1715	0.0000			0.00
56	NNRNKB 202 d. 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² obmiar = 118.800 m	m					
		-- R --						

KOSZTORYS

Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0936r-g/m	r-g	11.1197	0.0000	0.00		
2*		-- M -- listwa wykończająca 1.03m/m	m	122.3640	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0238	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0356	0.0000			0.00
57	NNRNKB 202 d. 1134-02 8	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami po- wierzchnie pionowe obmiar = 60.625 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	4.8500	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	13.3375	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0121	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0182	0.0000			0.00
58	NNRNKB 202 d. 1134-01 8	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome obmiar = 49.370 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.9622	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	10.3677	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0099	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0148	0.0000			0.00
59	KNR-W 2-02 d. 0830-02 8	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach obmiar = 52.375 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.561r-g/m ²	r-g	29.3824	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 1.5kg/m ²	kg	78.5625	0.0000		0.00	
3*		gips budowlany 1kg/m ²	kg	52.3750	0.0000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043szt./m ²	szt.	2.2521	0.0000		0.00	
5*		woda 0.00175m ³ /m ²	m ³	0.0917	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	

KOSZTORYS

Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ²	m-g	0.0943	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.0029m-g/m ²	m-g	0.1519	0.0000			0.00
60 d. 0830-06 8	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach obmiar = 49.370 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.542r-g/m ²	r-g	26.7585	0.0000	0.00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 2.5kg/m ²	kg	123.4250	0.0000		0.00	
3*		gips budowlany 1.5kg/m ²	kg	74.0550	0.0000		0.00	
4*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.1333	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.1432	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.0039m-g/m ²	m-g	0.1925	0.0000			0.00
Razem dział: Tynki wewnętrzne, okładziny ścian, sufity podwieszane								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

KOSZTORYS

Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		Roboty malarskie						
61 d. 1134-01 9	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome obmiar = 49.370 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	2.9622	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ³	10.3677	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0099	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0148	0.0000			0.00
62 d. 1134-02 9	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe obmiar = 52.375 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m ²	r-g	4.1900	0.0000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm ³ /m ²	dm ³	11.5225	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0105	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0157	0.0000			0.00
63 d. 1505-03 9	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity wsp. 1,15 do R obmiar = 49.370 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1756*1.15=0.20194r-g/m ²	r-g	9.9698	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.276dm ³ /m ²	dm ³	13.6261	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0148	0.0000			0.00
64 d. 1505-01 9	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany obmiar = 52.375 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ²	r-g	7.2854	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.2891dm ³ /m ²	dm ³	15.1416	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.0000		0.00	

KOSZTORYS

Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0157	0.0000			0.00
Razem dział: Roboty malarskie								
Razem koszty bezpośrednie:					0.00	0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:					0.00	0.00	0.00	0.00

KOSZTORYS

Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		Elementy wewnętrzne różne						
65		Oznakowanie piktogramami 20x40 cm	szt					
d.	analiza indywidualna	obmiar = 6.000 szt						
10								
1*		-- R -- robocizna 1r-g/szt	r-g	6.0000	0.0000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25%(od R)	%	25.0000	0.0000		0.00	
Razem dział: Elementy wewnętrzne różne								
Razem koszty bezpośrednie:						0.00	0.00	0.00
Razem z narzutami:						0.00	0.00	0.00

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 65.4% od (R+S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10.5% od (R+S+Kp(R+S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.0070		0.0070	0.00	0.00	
2.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0.0508		0.0508	0.00	0.00	
3.	blacha tytan-cynk 0.60 mm	kg	5.5328		5.5328	0.00	0.00	
4.	blachowkręty	szt.	4320.9106		4320.9106	0.00	0.00	
5.	cegła budowlana pełna	szt.	324.6932		324.6932	0.00	0.00	
6.	cement 25 z dodatkami	t	0.0147		0.0147	0.00	0.00	
7.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	82.8257		82.8257	0.00	0.00	
8.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	1.1151		1.1151	0.00	0.00	
9.	daszki stalowe	m ²	0.4640		0.4640	0.00	0.00	
10.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0146		0.0146	0.00	0.00	
11.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0101		0.0101	0.00	0.00	
12.	drewno opałowe	kg	5.8896		5.8896	0.00	0.00	
13.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0.1560		0.1560	0.00	0.00	
14.	drzwi drewniane w okleinie RAL 7047, trójkawiasowe wyposażone w klamkę, dwa zamki patentowe, samozamykacz, listwa przemykowa, ościeżnica drewniana opaskowa, bułaj o średnicy 30 cm, szyba VSG gr. 6mm.	m ²	12.6000		12.6000	0.00	0.00	
15.	drzwi drewniane w okleinie, trójkawiasowe wyposażone w klamkę, zamek patentowy, samozamykacz, listwa przemykowa, ościeżnica drewniana opaskowa gr. 2,5 cm	m ²	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
16.	drzwi drewniane w okleinie, trójkawiasowe wyposażone w klamkę, zamek patentowy, samozamykacz, listwa przemykowa, ościeżnica drewniana opaskowa gr. 2,5 cm, kratka nawiewna 0,022m ²	m ²	12.6000		12.6000	0.00	0.00	
17.	drzwi systemu Trespa w kolorze popiel. Ścianka kolor biały, trójkawiasowe wyposażona w klamkę, zamek łazienkowy, listwę przemykową z podcięciem	m ²	8.6400		8.6400	0.00	0.00	
18.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1.6224		1.6224	0.00	0.00	
19.	farba dyspersyjna	dm ³	0.5460		0.5460	0.00	0.00	
20.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	28.7677		28.7677	0.00	0.00	
21.	farba ftalowa nawierzchniowa	dm ³	2.1533		2.1533	0.00	0.00	
22.	farba olejna do gruntowania	dm ³	1.6403		1.6403	0.00	0.00	
23.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1.5768		1.5768	0.00	0.00	
24.	folia płynna FOLBIT	dm ³	127.6637		127.6637	0.00	0.00	
25.	gips budowlany	kg	126.4300		126.4300	0.00	0.00	
26.	gips budowlany szpachlowy	t	0.4098		0.4098	0.00	0.00	
27.	gips szpachlowy	kg	201.9875		201.9875	0.00	0.00	
28.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3350		0.3350	0.00	0.00	
29.	klamry ciesielskie	kg	0.5863		0.5863	0.00	0.00	
30.	klej gipsowy - sucha mieszanka	kg	41.9430		41.9430	0.00	0.00	
31.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	387.4702		387.4702	0.00	0.00	
32.	kołki rozporowe	szt.	43.2000		43.2000	0.00	0.00	
33.	koszty składowania gruzu	m ³	25.3430		25.3430	0.00	0.00	
34.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	10.4334		10.4334	0.00	0.00	
35.	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	34.3560		34.3560	0.00	0.00	
36.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	93.2520		93.2520	0.00	0.00	
37.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	192.4458		192.4458	0.00	0.00	
38.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	71.3458		71.3458	0.00	0.00	
39.	kształtowniki stalowe przyściennic profil UD-28/27	m	19.6320		19.6320	0.00	0.00	
40.	kształtowniki stalowe zimnogięte	m	7.8000		7.8000	0.00	0.00	
41.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	115.0240		115.0240	0.00	0.00	
42.	listwa wykończająca	m	122.3640		122.3640	0.00	0.00	
43.	listwy maskujące	m	22.0320		22.0320	0.00	0.00	
44.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	65.2764		65.2764	0.00	0.00	
45.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	25.5216		25.5216	0.00	0.00	
46.	masa asfaltowa	kg	3.4356		3.4356	0.00	0.00	
47.	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	3.3554		3.3554	0.00	0.00	
48.	narożniki ochronne typ 'Wema'	szt.	6.4334		6.4334	0.00	0.00	
49.	narożniki stalowe ze stali kątowej	szt.	2.2521		2.2521	0.00	0.00	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Szczecin ul. Kusocińskiego 3 - przebudowa sanitariatów w budynku warsztatów - roboty budowlane etap I (WC parter, I i II piętro)

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
50.	okna dwuszybowe rozwieralno-uchylne drewniane, malowane szkło bezbarwne od zewnątrz P4 Termoflat 4/16/4 ramiaki 68mm. Okucia rozszczelniające Sigiena lub Roto obwiedniowe, z okapnikiem rynnowym, okno wyposażone w dwustrumieniowe nawiewniki higrosterowalne montowane fabrycznie.	m ²	10.2540		10.2540	0.00	0.00	
51.	pianka poliuretanowa	kg	3.9630		3.9630	0.00	0.00	
52.	piasek do zapraw	m ³	6.0282		6.0282	0.00	0.00	
53.	plyta OSB	m ²	1.7160		1.7160	0.00	0.00	
54.	plytki i kształtki ceramiczne-terakotowe	m ²	58.4112		58.4112	0.00	0.00	
55.	plytki ściennie	m ²	90.2454		90.2454	0.00	0.00	
56.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	103.0680		103.0680	0.00	0.00	
57.	plyty gipsowo-kartonowe DFH2 gr. 2,5 cm	m ²	193.3846		193.3846	0.00	0.00	
58.	plyty gipsowo-kartonowe Rigips GKFI	m ²	7.8548		7.8548	0.00	0.00	
59.	plyty styropianowe 5 cm	m ³	0.0819		0.0819	0.00	0.00	
60.	plyty z wełny mineralnej	m ²	96.6923		96.6923	0.00	0.00	
61.	plyty z wełny mineralnej grub. 25 cm	m ²	166.4355		166.4355	0.00	0.00	
62.	plyty z wełny mineralnej twarde "150"	m ²	13.0148		13.0148	0.00	0.00	
63.	podokienniki prefabrykowane	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00	
64.	podpórki do ścianek ustępowych	szt.	3.1240		3.1240	0.00	0.00	
65.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	45.5954		45.5954	0.00	0.00	
66.	pręt mocujący	szt.	44.6628		44.6628	0.00	0.00	
67.	siatka tkana Rabitza	m ²	1.4040		1.4040	0.00	0.00	
68.	silikon	kg	0.8640		0.8640	0.00	0.00	
69.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0582		0.0582	0.00	0.00	
70.	szpachlówka celulozowa	dm ³	1.3746		1.3746	0.00	0.00	
71.	ścianki ustępowe drewniane kompletne	m ²	6.2480		6.2480	0.00	0.00	
72.	taśma	m	389.4744		389.4744	0.00	0.00	
73.	taśma spoinowa	m	10.9052		10.9052	0.00	0.00	
74.	wapno suchogaszone	t	1.4154		1.4154	0.00	0.00	
75.	wapno suchogaszone	kg	19.0386		19.0386	0.00	0.00	
76.	wieszak w 60/100	szt.	44.6628		44.6628	0.00	0.00	
77.	woda	m ³	0.3907		0.3907	0.00	0.00	
78.	woda z rurociągu	m ³	1.5761		1.5761	0.00	0.00	
79.	zaprawa	m ³	0.0700		0.0700	0.00	0.00	
80.	zaprawa cementowa m. 12	m ³	2.5571		2.5571	0.00	0.00	
81.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0.0010		0.0010	0.00	0.00	
82.	zaprawa cementowa na białym cemencie m 80	m ³	0.0072		0.0072	0.00	0.00	
83.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	2.6044		2.6044	0.00	0.00	
84.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.2800		0.2800	0.00	0.00	
85.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	16.1582		16.1582	0.00	0.00	
86.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	244.0923		244.0923	0.00	0.00	
87.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	399.7549		399.7549	0.00	0.00	
88.	zaprawa klejowa do wełny mineralnej ATLAS ROKER W-20	kg	74.3700		74.3700	0.00	0.00	
89.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	9.3600		9.3600	0.00	0.00	
90.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	9.0466	0.00	0.00
2.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	32.6925	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	11.4781	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	3.9373	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	0.1760	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	0.1516	0.00	0.00
7.	wyciąg	m-g	26.4055	0.00	0.00
8.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	10.7262	0.00	0.00
9.	żuraw do 5t	m-g	0.2200	0.00	0.00
10.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.2445	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł