



PRZEDMIAR ROBÓT Załącznik do SIWZ nr 11-1

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZENIA TOALETY W BUDYNKU Głównym Nr 1 AKADEMII MORSKIEJ W SZCZECINIE
ADRES INWESTYCJI : AKADEMIA MORSKA W SZCZECINIE, SZCZECIN ul. WĄZY CHROBREGO 1 - 2
INWESTOR : AKADEMIA MORSKA w SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : SZCZECIN ul. WĄZY CHROBREGO 1 - 2
BRAN A : BUDOWLANA - REMONTOWA

SPORZ DZIŁY KALKULACJE : Firma Informatyczna "WILCZEK" Bronisław Wilczyński
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2016 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Warto kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2016 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pomieszczenia toalety na I piętze w budynku głównym Nr 1 Akademii Morskiej w Szczecinie					
1		TOALETA "B" M. SKA - Piętro I			
1.1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1.1		ROZBIÓRKI I DEMONTAŻE			
1	KNR 4-01	Wykucie z cianek działowych o ciele stalowych drzwiowych	szt.		
d.1.1	0354-07				
.1		Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjąć to : 4.00	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNR 4-01	Rozebranie cianek działowych	m ²		
d.1.1	0348-02				
.1		Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjąć to : 2.05*(1.10*3+0.94+0.09+0.95+0.09+0.95+0.09) 1.17*2.43 Minus otwory konstrukcyjne : 0.70*2.00*3*-1 0.70*2.00*1*-1	m ² m ² m ² m ²	13.141 2.843 -4.200 -1.400	
				RAZEM	10.384
3	KNR 4-01	Skucie istniejącej glazury	m ²		
d.1.1	0819-15				
.1		Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjąć to : 2.00*(4.37*2+1.44*2+2.43*2) Minus otwory konstrukcyjne : 0.80*2.00*1*-1 1.40*1.15*1*-1	m ² m ² m ²	32.960 -1.600 -1.610	
				RAZEM	29.750
4	KNR 4-01	Zerwanie istniejącej posadzki	m ²		
d.1.1	0811-07				
.1		Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjąć to : 4.37*2.43 1.44*2.43	m ² m ²	10.619 3.499	
				RAZEM	14.118
5	KNR-W 2-02	Rozbiórka elementów z G-K	m ²		
d.1.1	2701-01	- przyjąć to 50% nakładów R i S montażu			
.1	analiza indywidualna	Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjąć to : (0.25+0.28)*4.17	m ²	2.210	
				RAZEM	2.210
6	KNR 4-01	Zmycie starej farby (klejowej, emulsyjnej) ze cian i sufitów	m ²		
d.1.1	1202-09				
.1		Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjąć to : ciany : (3.90-2.00)*(4.3*2+1.41*2+2.48*2)*0 Sufity : 4.39*2.48*0 1.41*2.48*0	m ² m ² m ²	0.000 0.000 0.000	
				RAZEM	0.000
7	KNR 4-01	Wykucie ze cian istniejącego okna	m ²		
d.1.1	0354-05				
.1	analogia	Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjąć to : 1.23*2.45	m ²	3.014	
				RAZEM	3.014
8	KNR 4-01	Wykucie ze ciany istniejących drzwi	szt.		
d.1.1	0354-07				
.1	analogia	Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjąć to : 1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 7 0703- d.1.1 01 .2	Ustawienie cianek działowych kabin sanitarnych z płyt laminowanych z drzwiami Wg projektu budowlanego Do oblicze przyj to : 2.10*(0.02+1.05+0.02+1.05+0.02+1.07)	m ² m ²	 6.783	 6.783
				RAZEM	6.783
17	KNR 2-02 d.1.1 2004-05 .2	Obudowa rurociągowymi płytami gipsowo-kartonowymi Wg projektu budowlanego Do oblicze przyj to : (0.25+0.28)*4.17	m ² m ²	 2.210	 2.210
				RAZEM	2.210
18	KNR 4-01 d.1.1 0320-02 .2	Obsadzenie otworów w cianach z cegieł Wg projektu budowlanego Do oblicze przyj to : 0.90*2.00*2	m ² m ²	 3.600	 3.600
				RAZEM	3.600
19	KNR 2-02 d.1.1 1017-05 .2	Osadzenie drzwi żelaznych Wg projektu budowlanego Do oblicze przyj to : < D2 > 0.90*2.00*1	m ² m ²	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
20	KNR-W 2-02 d.1.1 1022-01 .2	Osadzenie drzwi jednoskrzydłowych odtworzonych, stylizowanych Wg projektu budowlanego Do oblicze przyj to : < D1 > 0.90*2.00*1	m ² m ²	 1.800	 1.800
				RAZEM	1.800
21	KNR-W 2-02 d.1.1 1004-03 .2	Wykonanie, dostarczenie i osadzenie projektowanego okna < o35 > : - jednoramowe, z szyb zespoloną, U= 1,1 W/m ² K, malowane w kolorze białym - zawiasy okienne stylizowane, metalowe - lub metalowe, ocynkowane z nakładką z lakierowanego mosiądzu patynowanego - klamki okienne stylizowane z mosiądzu patynowanego, lakierowanego Wg projektu budowlanego Do oblicze przyj to : < o35 > 1.23*2.45*1	m ² m ²	 3.014	 3.014
				RAZEM	3.014
22	KNR 2-02 d.1.1 0129-02 .2	Obsadzenie podokienników wewnętrznych systemowych Wg projektu budowlanego : Do oblicze przyj to : < o35 - 1,30 > 1.00	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-01 d.1.1 0322-02 .2	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w cianach z cegieł Wg projektu budowlanego Do oblicze przyj to : 2.00	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
1.1.3		POSADZKI			
24	KNR BC-02 d.1.1 0304-01 .3	Projektowane podłogi i posadzki : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - grunowanie podłogi preparatem systemowym Wg projektu budowlanego : Do oblicze przyj to : 4.68*2.43 1.13*2.43	m ² m ² m ²	 11.372 2.746	 14.118
				RAZEM	14.118
25	KNR BC-02 d.1.1 0304-06 .3	Projektowane podłogi i posadzki : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - wklejenie taśmy uszczelniającej systemowej Wg projektu budowlanego : Do oblicze przyj to : 4.68*2+2.43*2 1.13*2+2.43*2	m m m	 14.220 7.120	 21.340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21.340
26	KNR BC-02 d.1.1 0304-02 .3	Projektowane podłoga i posadzki : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - podposadzkowe - ułożenie elastycznej masy uszczelniającej systemowej Wg projektu budowlanego : Do obliczeń przyjąć to : 4.68*2.43 1.13*2.43	m ² m ² m ²	 11.372 2.746	
				RAZEM	14.118
27	KNR 2-02 d.1.1 1118-01 .3	Projektowane podłoga i posadzki : - posadzki z płytek terakota - przygotowanie podłoga Wg projektu budowlanego : Do obliczeń przyjąć to : 4.68*2.43 1.13*2.43	m ² m ² m ²	 11.372 2.746	
				RAZEM	14.118
28	KNR 2-02 d.1.1 1118-09 .3	Projektowane podłoga i posadzki : - posadzki z płytek terakota - ułożenie płytek Wg projektu budowlanego : Do obliczeń przyjąć to : 4.68*2.43 1.13*2.43	m ² m ² m ²	 11.372 2.746	
				RAZEM	14.118
1.1.4		TYNKI, OBLICZOWANIA I MALOWANIE			
29	KNR-W 2-02 d.1.1 0803-03 .4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i sułdach - powierzchnie pod glazurę zatarte na ostro Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjąć to : 4.17*(4.68*2+1.13*2+2.43*4) Minus otwory konstrukcyjne : 0.90*2.00*3*-1	m ² m ² m ²	 88.988 -5.400	
				RAZEM	83.588
30	KNR-W 2-02 d.1.1 0803-06 .4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podłogach Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjąć to : 4.68*2.43 1.13*2.43	m ² m ² m ²	 11.372 2.746	
				RAZEM	14.118
31	KNR-W 2-02 d.1.1 2011-02 .4	Przecierka z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - na podłogę z tynku - powłokę glazury Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjąć to : (4.17-2.00)*(4.68*2+1.13*2+2.43*4)	m ² m ²	 46.308	
				RAZEM	46.308
32	KNR-W 2-02 d.1.1 2011-04 .4	Przecierka z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - na podłogę z tynku Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjąć to : 4.68*2.43 1.13*2.43	m ² m ² m ²	 11.372 2.746	
				RAZEM	14.118
33	KNR 4-01 d.1.1 0707-05 .4	Uzupełnienie tynków przy obsadzanych otworach Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjąć to : 1.00+2.10*2	m m	 5.200	
				RAZEM	5.200
34	KNR BC-02 d.1.1 0304-03 .4	Izolacja pionowa ścian z elastycznej masy uszczelniającej w pomieszczeniach mokrych Wg projektu budowlanego Do obliczeń przyjąć to : 2.00*(4.68*2+1.13*2+2.43*4) Minus otwory konstrukcyjne : 0.90*2.00*3*-1	m ² m ² m ²	 42.680 -5.400	
				RAZEM	37.280

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1.3	KNR 2-02 2004-02	Obudowa sypów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 - uzupełnienie po robotach sanitarnych 5.0	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
48 d.1.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności < ciany>(5.87+2.50)*2*4.2 <sufit>14.94	m ² m ² m ²	70.308 14.940	
				RAZEM	85.248
49 d.1.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóg preparatami - powierzchnie pionowe < ciany>(5.87+2.50)*2*4.2	m ² m ²	70.308	
				RAZEM	70.308
50 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóg preparatami - powierzchnie poziome <sufit>14.94	m ² m ²	14.940	
				RAZEM	14.940
51 d.1.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnątrz trznych cian - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym poz.49	m ² m ²	70.308	
				RAZEM	70.308
52 d.1.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi starych tynków wewnątrz trznych sufitów - kolor biały poz.50	m ² m ²	14.940	
				RAZEM	14.940

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	Cegła budowlana pełna pozycja kosztorysu 12 pozycja kosztorysu 23 Razem:	szt. szt. szt.	6.000 m 2.000 szt.	8 szt./m 2 szt./szt.	48.0000 4.0000 52.0000	0.00	
2.	Cement portlandzki CEM I " 32,50 pozycja kosztorysu 12 pozycja kosztorysu 18 pozycja kosztorysu 23 Razem:	t t t t	6.000 m 3.600 m ² 2.000 szt.	0.00518 t/m 0.00345 t/m ² 0.00207 t/szt.	0.0311 0.0124 0.0041 0.0476	0.00	
3.	Cement portlandzki CEM I " 32,50 pozycja kosztorysu 33	t	5.200 m	0.0003 t/m	0.0016	0.00	
4.	Drzwiowe jednoskrzydłowe, odtworzone, stylizowane wewnątrz pozycja kosztorysu 20	m ²	1.800 m ²	1 m ² /m ²	1.8000	0.00	
5.	Dwuteowniki 100 pozycja kosztorysu 12	kg	6.000 m	8.34 kg/m	50.0400	0.00	
6.	Elastyczna masa uszczelniająca pozycja kosztorysu 34	kg	37.280 m ²	1.22 kg/m ²	45.4816	0.00	
7.	Elastyczna masa uszczelniająca systemowa pozycja kosztorysu 25 pozycja kosztorysu 26 Razem:	kg kg kg	21.340 m 14.118 m ²	0.31 kg/m 1.22 kg/m ²	6.6154 17.2240 23.8394	0.00	
8.	Farba lateksowa w kolorach pastelowych pozycja kosztorysu 39 pozycja kosztorysu 51 pozycja kosztorysu 52 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³ dm ³	60.426 m ² 70.308 m ² 14.940 m ²	0.276 dm ³ /m ² 0.286 dm ³ /m ² 0.298 dm ³ /m ²	16.6776 20.1081 4.4521 41.2378	0.00	
9.	Filc zbituminizowany gr. 5 mm pozycja kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 47 Razem:	m ² m ² m ²	2.210 m ² 5.000 m ²	0.0341 m ² /m ² 0.0956 m ² /m ²	0.0754 0.4780 0.5534	0.00	
10.	Gips budowlany szpachlowy pozycja kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 31 pozycja kosztorysu 32 pozycja kosztorysu 46 pozycja kosztorysu 47 Razem:	t t t t t t	2.210 m ² 46.308 m ² 14.118 m ² 7.500 m ² 5.000 m ²	0.00132 t/m ² 0.00327 t/m ² 0.00336 t/m ² 0.00098 t/m ² 0.00132 t/m ²	0.0029 0.1514 0.0474 0.0074 0.0066 0.2157	0.00	
11.	gips szpachlowy pozycja kosztorysu 48	kg	85.248 m ²	0.3 kg/m ²	25.5744	0.00	
12.	kojki do wstrzeliwania pozycja kosztorysu 47	szt.	5.000 m ²	4.06 szt./m ²	20.3000	0.00	
13.	Kojki rozporowe plastikowe pozycja kosztorysu 15 pozycja kosztorysu 16 pozycja kosztorysu 17 Razem:	szt. szt. szt. szt.	6.993 m ² 6.783 m ² 2.210 m ²	4 szt./m ² 6.1 szt./m ² 4.06 szt./m ²	27.9720 41.3763 8.9726 78.3209	0.00	
14.	Kratki wentylacyjne pozycja kosztorysu 23	szt.	2.000 szt.	1 szt./szt.	2.0000	0.00	
15.	Kształowniki stalowe profilowane C pozycja kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 47 Razem:	kg kg kg	2.210 m ² 5.000 m ²	2.64 kg/m ² 3.33 kg/m ²	5.8344 16.6500 22.4844	0.00	
16.	Kształowniki stalowe profilowane U pozycja kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 47 Razem:	kg kg kg	2.210 m ² 5.000 m ²	0.72 kg/m ² 1.01 kg/m ²	1.5912 5.0500 6.6412	0.00	
17.	Listwa wykończająca pozycja kosztorysu 38	m	36.040 m	1.02 m/m	36.7608	0.00	
18.	Lustro wklejane pozycja kosztorysu 40	m ²	0.904 m ²	1 m ² /m ²	0.9040	0.00	
19.	Mydło techniczne pozycja kosztorysu 6	kg	0.000 m ²	0.022 kg/m ²	0.0000	0.00	
20.	Nadproszki prefabrykowane Porotherm N11,50 l= 150 pozycja kosztorysu 14	szt		1 szt	1.0000	0.00	
21.	Okno drewniane o35, zgodne z dokumentacją projektową : - jednoramowe, z szybą zespoloną, U= 1,1 W/m ² K, malowane w kolorze białym - zawiasy okienne stylizowane, - lub metalowe, ocynkowane z nakładką z lakierowanego mosiądzu patynowanego - klamki okienne stylizowane z mosiądzu patynowanego, lakierowanego pozycja kosztorysu 21	m ²	3.014 m ²	1 m ² /m ²	3.0140	0.00	
22.	Opłata za składowanie na wysypisku pozycja kosztorysu 43	t	7.810 t	1 t/t	7.8100	0.00	

Remont toalety B- budowlanka PRZEDMIAR

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
23.	Ocieplenie drzwi wewnętrznych pozycja kosztorysu 18	szt		2 szt	2.0000	0.00	
24.	Pianka poliuretanowa pozycja kosztorysu 15 pozycja kosztorysu 16 pozycja kosztorysu 21 Razem:	kg kg kg kg	6.993 m ² 6.783 m ² 3.014 m ²	0.07 kg/m ² 0.1 kg/m ² 0.03 kg/m ²	0.4895 0.6783 0.0904 1.2582	0.00	
25.	Piasek do zapraw pozycja kosztorysu 6 pozycja kosztorysu 12 pozycja kosztorysu 18 pozycja kosztorysu 23 pozycja kosztorysu 33 Razem:	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.000 m ² 6.000 m ³ 3.600 m ² 2.000 szt. 5.200 m ³	0.001 m ³ /m ² 0.018 m ³ /m ³ 0.008 m ³ /m ² 0.005 m ³ /szt. 0.0013 m ³ /m ³	0.0000 0.1080 0.0288 0.0100 0.0068 0.1536	0.00	
26.	Płytki antypoślizgowe terakota pozycja kosztorysu 28	m ²	14.118 m ²	1.02 m ² /m ²	14.4004	0.00	
27.	Płytki glazurowane pozycja kosztorysu 37	m ²	37.280 m ²	1.02 m ² /m ²	38.0256	0.00	
28.	Płyty gipsowo-kartonowe gr. 12,50 mm ognio i wodoodporne pozycja kosztorysu 17	m ²	2.210 m ²	1.05 m ² /m ²	2.3205	0.00	
29.	Płyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm pozycja kosztorysu 46	m ²	7.500 m ²	1.04 m ² /m ²	7.8000	0.00	
30.	Płyty gipsowo-kartonowe gr. 12.5 mm pozycja kosztorysu 47	m ²	5.000 m ²	1.05 m ² /m ²	5.2500	0.00	
31.	Podokiennik wewnętrzny trzypiętowy systemowy pozycja kosztorysu 22	m		1.3 m	1.3000	0.00	
32.	Preparat gruntujący pozycja kosztorysu 49 pozycja kosztorysu 50 Razem:	kg kg kg	70.308 m ² 14.940 m ²	0.22 kg/m ² 0.21 kg/m ²	15.4678 3.1374 18.6052	0.00	
33.	Pustaki ceramiczne o wym. 115x500x238 mm pozycja kosztorysu 13	szt.	8.333 m ²	8.14 szt./m ²	67.8306	0.00	
34.	Silikon pozycja kosztorysu 15 pozycja kosztorysu 16 Razem:	kg kg kg	6.993 m ² 6.783 m ²	0.11 kg/m ² 0.15 kg/m ²	0.7692 1.0175 1.7867	0.00	
35.	Skrzydło drzwiowe żaluzjowe pozycja kosztorysu 19	szt		1 szt	1.0000	0.00	
36.	Cianki działkowe systemowe kabin sanitarnych z drzwiami do WC pozycja kosztorysu 16	m ²	6.783 m ²	1 m ² /m ²	6.7830	0.00	
37.	Cianki działkowe systemowe pełne kabin sanitarnych pozycja kosztorysu 15	m ²	6.993 m ²	1 m ² /m ²	6.9930	0.00	
38.	Rodek gruntujący systemowy pozycja kosztorysu 24	dm ³	14.118 m ²	0.06 dm ³ /m ²	0.8471	0.00	
39.	Taśma papierowa perforowana pozycja kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 46 pozycja kosztorysu 47 Razem:	m m m m	2.210 m ² 7.500 m ² 5.000 m ²	2.264 m/m ² 1.258 m/m ² 2.264 m/m ²	5.0034 9.4350 11.3200 25.7584	0.00	
40.	Taśma uszczelniająca systemowa pozycja kosztorysu 25	m	21.340 m	1.05 m/m	22.4070	0.00	
41.	Taśma uszczelniająca w pomieszczeniach mokrych pozycja kosztorysu 35	m	32.000 m	1.05 m/m	33.6000	0.00	
42.	Wapno suchogazzone pozycja kosztorysu 6 pozycja kosztorysu 33 Razem:	t t t	0.000 m ² 5.200 m	0.00088 t/m ² 0.0004 t/m	0.0000 0.0021 0.0021	0.00	
43.	Wkręty do płyt gipsowych pozycja kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 46 pozycja kosztorysu 47 Razem:	kg kg kg kg	2.210 m ² 7.500 m ² 5.000 m ²	0.0347 kg/m ² 0.0321 kg/m ² 0.0347 kg/m ²	0.0767 0.2408 0.1735 0.4909	0.00	
44.	Woda pozycja kosztorysu 47	m ³	5.000 m ²	0.00086 m ³ /m ²	0.0043	0.00	
45.	Zaprawa cementowa M 12 pozycja kosztorysu 22	m ³	1.000 szt	0.013 m ³ /szt	0.0130	0.00	
46.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 pozycja kosztorysu 29 pozycja kosztorysu 30 Razem:	m ³ m ³ m ³	83.588 m ² 14.118 m ²	0.0206 m ³ /m ² 0.0173 m ³ /m ²	1.7219 0.2442 1.9662	0.00	
47.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 pozycja kosztorysu 13 pozycja kosztorysu 29 pozycja kosztorysu 30	m ³ m ³ m ³	8.333 m ² 83.588 m ² 14.118 m ²	0.007 m ³ /m ² 0.0021 m ³ /m ² 0.004 m ³ /m ²	0.0583 0.1755 0.0565		

Remont toalety B- budowlanka PRZEDMIAR

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
	Razem:	m ³			0.2903	0.00	
48.	Zaprawa klej ca	kg	14.118 m ²	4.75 kg/m ²	67.0605		
	pozycja kosztorysu 27	kg	14.118 m ²	5.2 kg/m ²	73.4136		
	pozycja kosztorysu 28	kg	37.280 m ²	4.75 kg/m ²	177.0800		
	pozycja kosztorysu 36	kg	37.280 m ²	5.2 kg/m ²	193.8560		
	pozycja kosztorysu 37	kg			511.4101	0.00	
	Razem:	kg					
49.	Zaprawa spoinuj ca	kg	14.118 m ²	0.4 kg/m ²	5.6472		
	pozycja kosztorysu 28	kg	37.280 m ²	0.6 kg/m ²	22.3680		
	pozycja kosztorysu 37	kg			28.0152	0.00	
	Razem:	kg					
50.	Zaprawa wapienna M 0.6	m ³	83.588 m ²	0.0027 m ³ /m ²	0.2257		
	pozycja kosztorysu 29	m ³	14.118 m ²	0.0027 m ³ /m ²	0.0381		
	pozycja kosztorysu 30	m ³			0.2638	0.00	
	Razem:	m ³					
51.	Materiały pomocnicze	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 6	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 12	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 13	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 14	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 15	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 16	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 17	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 18	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 21	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 22	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 23	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 24	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 25	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 26	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 27	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 28	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 29	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 30	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 31	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 32	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 33	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 44	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 45	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 46	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 47	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 48	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 49	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 50	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 51	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 52	zł			0.00		
	Razem:	zł					
RAZEM							

Sumownie: zero i 00/100 zł

Remont toalety B- budowlankaPRZEDMIAR

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna pozycja kosztorysu 12	m-g	0.1800	0.00	
2.	Mieszarka do zapraw pozycja kosztorysu 31 pozycja kosztorysu 32 Razem:	m-g m-g m-g	0.1852 0.0565 0.2417	0.00	
3.	Samochód samowyjadowczy do 5t pozycja kosztorysu 41 pozycja kosztorysu 42 Razem:	m-g m-g m-g	1.6027 2.3719 3.9746	0.00	
4.	rodek transportowy pozycja kosztorysu 5 pozycja kosztorysu 15 pozycja kosztorysu 16 pozycja kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 19 pozycja kosztorysu 20 pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 24 pozycja kosztorysu 25 pozycja kosztorysu 26 pozycja kosztorysu 27 pozycja kosztorysu 28 pozycja kosztorysu 31 pozycja kosztorysu 32 pozycja kosztorysu 34 pozycja kosztorysu 35 pozycja kosztorysu 37 pozycja kosztorysu 38 pozycja kosztorysu 39 Razem:	m-g m-g	0.0221 0.2797 0.4070 0.0365 0.0360 0.0360 0.1808 0.1412 0.0213 0.1412 0.0014 0.3812 0.1482 0.0466 0.3728 0.0320 1.0252 0.0108 0.0181 3.3381	0.00	
5.	rodek transportowy pozycja kosztorysu 44 pozycja kosztorysu 45 pozycja kosztorysu 46 pozycja kosztorysu 47 pozycja kosztorysu 49 pozycja kosztorysu 50 Razem:	m-g m-g m-g m-g m-g m-g	0.0875 0.0720 0.0720 0.0875 0.0211 0.0045 0.3446	0.00	
6.	Wyci g pozycja kosztorysu 5 pozycja kosztorysu 12 pozycja kosztorysu 13 pozycja kosztorysu 14 pozycja kosztorysu 15 pozycja kosztorysu 16 pozycja kosztorysu 18 pozycja kosztorysu 19 pozycja kosztorysu 20 pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 22 pozycja kosztorysu 29 pozycja kosztorysu 30 pozycja kosztorysu 31 pozycja kosztorysu 32 pozycja kosztorysu 33 Razem:	m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g	0.0111 0.4200 0.7500 0.0300 0.2098 0.2713 0.3240 0.0180 0.0720 0.1507 0.1100 3.7531 0.6155 0.9262 0.2824 0.0520 7.9960	0.00	
7.	wyci g pozycja kosztorysu 46 pozycja kosztorysu 47 pozycja kosztorysu 49 pozycja kosztorysu 50 Razem:	m-g m-g m-g m-g	0.0750 0.1500 0.0141 0.0030 0.2420	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zů