



PRZEDMIAR ROBÓT

Załącznik nr 10 - 6 do SIWZ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45431200-9 Kładzenie glazury
45410000-4 Tynkowanie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja toalet w budynku na ul. Willowej 2-4 Akademi Morskiej w Szczecinie pod potrzeby projektu "Utworzenie Centrum Badania Paliw, Cieczy Roboczych i Ochrony Środowiska"
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Willowa 2-4
INWESTOR : AKADEMIA MORSKA W SZCZECINIE
ADRES INWESTORA : Szczecin, ul. Wały Chrobrego 1-2
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Roszatycki (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2014 r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : 2 kw. 2014 r.

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2014 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja toalet w budynku na ul. Willowej 2-4 Akademii Morskiej w Szczecinie pod potrzeby projektu "Utworzenie Centrum Badania Paliw, Cieczny Roboczych i Ochrony Środowiska"					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru belek stalowych nadprożowych	m		
d.1	0354-01	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15	<pom.1>(3.4+2.65)*2*3.46-1.2*2.1 <pom.2>(2.85+3.4)*2*3.46-(1.2*2.1*2) <pom.3>(2.28+3.4)*2*3.46-1.2*2.1	m ² m ² m ²	39.346 38.210 36.786	
				RAZEM	114.342
4	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05	<pom.1>(3.4+2.65)*2*3.46-1.2*2.1 <pom.2>(2.85+3.4)*2*3.46-(1.2*2.1*2) <pom.3>(2.28+3.4)*2*3.46-1.2*2.1	m ² m ² m ²	39.346 38.210 36.786	
				RAZEM	114.342
5	KNR 4-01	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0348-07	<pom.1>(2.65*3.46)+(1.15*3.46)+(0.14*2.5) <pom.2>(((1.7+1.40)*3.46)+[(2.88+1.17+1.39+1.39)*3.46])-(0.7*2.0*4) <pom.3>[(2.27+2.4+0.9+1.09+1.03+0.14)*3.46]-(0.7*2.0*4)	m ² m ² m ²	13.498 28.758 21.492	
				RAZEM	63.748
6	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07	<pom.1>2.6*3.4 <pom.2>3.85*3.4 <pom.3>2.28*3.4	m ² m ² m ²	8.840 13.090 7.752	
				RAZEM	29.682
7	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07	poz.6	m ²	29.682	
				RAZEM	29.682
2	45431000-7	PRACE BUDOWLANE			
8	KNR 4-01	Zamurowanie otworów w ścianach po otworach drzwiowych na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami (0.27*0.3*2.0)+(0.17*0.3*2.0)	m ³		
d.2	0304-01	otwory drzwiowe	m ³	0.264	
				RAZEM	0.264
9	KNR 9-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków wapienno-piaskowych o grubości 8 cm.	m ²		
d.2	0105-01	<pom.1>2.65*2.70 <pom.2>(1.66+1.30)*2.7-(0.9*2.0)	m ² m ²	7.155 6.192	
				RAZEM	13.347
10	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2	0126-05	1.5*5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
11	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m ²		
d.2	0806-01	<pom.1>(2.41+1.46)*3.46-(0.9*2.0*2) <pom.1A>(1.86+2.65)*2*3.46-(0.9*2.0*2) <pom.2>(1.56+1.20)*2*3.46-(0.9*2.0*2) <pom.2A>(3.4+3.85)*2*3.46-[(0.9*2.0*2)+(1.2*2.1*2)+15.49] <pom.3>(2.28+3.4)*2*3.46-(0.9*2.0*2)	m ² m ² m ² m ² m ²	9.790 27.609 15.499 26.040 35.706	
				RAZEM	114.644
12	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²		
d.2	1202-08	<sufit>(2.65+3.85+2.28)*3.4	m ²	29.852	
				RAZEM	29.852
13	KNR 0-24	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych na konstr. stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo typu 1S11	m ²		
d.2	2013-01	<zabudowa pionów kanalizacyjnych>(0.3+0.3)*3.46*5	m ²	10.380	
				RAZEM	10.380
14	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi o wymiarach 60x60 cm - zgodnie z ST.	m ²		
d.2	202 2701-01	<pom.1>1.2*1.8 <pom.1A>1.2*1.8 <pom.2>0.6*1.2 <pom.2A>(1.8*3.0)+(1.2*1.2)	m ² m ² m ² m ²	2.160 2.160 0.720 6.840	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.3>1.8*3.0	m ²	5.400	
				RAZEM	17.280
15	KNR 2-02 d.2 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm - wypełnienie wokół ścian zgodnie z ST. <pom.1>2.41*1.46 <pom.1A>1.86*2.65 <pom.2>1.56*1.20 <pom.2A>3.4*3.85 <pom.3>2.28*3.4 -poz.14	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3.519 4.929 1.872 13.090 7.752 -17.280	
				RAZEM	13.882
16	KNR 2-02 d.2 1101-02	Podkłady betonowe na stropie <pom.1>2.41*1.46*0.02 <pom.1A>1.86*2.65*0.02 <pom.2>1.56*1.20*0.02 <pom.2A>3.4*3.85*0.02 <pom.3>2.28*3.4*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.070 0.099 0.037 0.262 0.155	
				RAZEM	0.623
17	KNR 2-02 d.2 0607-01 analogia	Izolacje, paroizolacja z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - współczynnik do R=0,5 poz.19	m ² m ²	37.438	
				RAZEM	37.438
18	KNR 0-41 d.2 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii bitumicznej - gruntowanie ręcznie poz.19	m ² m ²	37.438	
				RAZEM	37.438
19	KNR 0-41 d.2 0107-03 posadzki	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia <pom.1>2.41*1.46 <pom.1A>1.86*2.65 <pom.2>1.56*1.20 <pom.2A>3.4*3.85 <pom.3>2.28*3.4 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3.519 4.929 1.872 13.090 7.752 31.162	
		cokoły	m ²	1.161	
			m ²	1.353	
			m ²	0.828	
			m ²	2.175	
			m ²	1.704	
			m ²	-0.945	
		drzwi	m ²	6.276	
				RAZEM	37.438
20	KNR 0-41 d.2 0104-01 posadzki	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami w technologii bitumicznej <pom.1>(2.41+1.46)*2 <pom.1A>(1.86+2.65)*2 <pom.2>(1.56+1.20)*2 <pom.2A>(3.4+3.85)*2 <pom.3>(2.28+3.4)*2 A (suma częściowa)	m m m m m m	7.740 9.020 5.520 14.500 11.360 48.140	
		drzwi	m	-6.300	
				RAZEM	41.840
21	KNR 2-02 d.2 1102-01 posadzki	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro <pom.1>2.41*1.46 <pom.1A>1.86*2.65 <pom.2>1.56*1.20 <pom.2A>3.4*3.85 <pom.3>2.28*3.4	m ² m ² m ² m ² m ²	3.519 4.929 1.872 13.090 7.752	
				RAZEM	31.162
22	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 30 mm Krotność = 3 poz.21	m ² m ²	31.162	
				RAZEM	31.162
23	KNR 2-02 d.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną poz.21	m ² m ²	31.162	
				RAZEM	31.162

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR-W 2-02 d.2 1111-04	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 19,7 x 19,7 cm o grubości 7 mm na zaprawie klejowej układane metodą regularną kolor RAL 0607005 powierzchnia matowa. poz.21	m ² m ²		
				31.162	
				RAZEM	31.162
25	KNR-W 2-02 d.2 1115-02 analogia posadzki	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych o wymiarach 9,7 x 10,3 cm wraz z kształtkami na narożniki wewnętrzne i zewnętrzne, kolor RAL 0607005 powierzchnia matowa na zaprawie klejowej. <pom.1>(2.41+1.46)*2 <pom.1A>(1.86+2.65)*2 <pom.2>(1.56+1.20)*2 <pom.2A>(3.4+3.85)*2 <pom.3>(2.28+3.4)*2 A (suma częściowa)	m m m m m m m		
				7.740	
				9.020	
				5.520	
				14.500	
				11.360	

				48.140	
	drzwi	-0.9*7	m		
				-6.300	
				RAZEM	41.840
26	KNR-W 2-02 d.2 0840-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej kolor RAL 0805005 - jeden pas płytek na wysokości od posadzki 1,70 cm o wymiarach 19,8x19,8 cm i grubości 6,8 mm. <pom.1>(2.41+1.46)*2*0.2 <pom.1A>(1.86+2.65)*2*0.2 <pom.2>(1.56+1.2)*2*0.2 <pom.2A>(3.4+3.85)*2*0.2 <pom.3>(2.28+3.4)*2*0.2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				1.548	
				1.804	
				1.104	
				2.900	
				2.272	

				9.628	
	drzwi	-0.9*0.2*7	m ²		
	lustra	-(0.8+0.6+0.6+1.45)*0.2 B (suma częściowa)	m ² m ²		
				-1.260	
				-0.690	

				-1.950	
				RAZEM	7.678
27	KNR-W 2-02 d.2 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 19,8 x19,8 cm i grubości 6,8 mm na zaprawie klejowej kolor biały WHITE matowe. <pom.1>(2.41+1.46)*2*2.0 <pom.1A>(2.65+1.85)*2*2.0 <pom.2>(1.56+1.2)*2*2.0 <pom.2A>(3.4+3.85)*2*2.0 <pom.3>(2.28+3.4)*2*2.0 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				15.480	
				18.000	
				11.040	
				29.000	
				22.720	

				96.240	
	drzwi	-0.9*2.0*7	m ²		
	lustra	-(0.8+0.6+0.6+1.45)*0.2 B (suma częściowa)	m ² m ²		
				-12.600	
				-0.690	

				-13.290	
				RAZEM	82.950
28	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi przed robotami malarskimi - powierzchnie pionowe ściany Krotność = 2 <pom.1>(2.41+1.46)*2*0.7 <pom.1A>(2.65+1.85)*2*0.7 <pom.2>(1.56+1.2)*2*0.7 <pom.2A>(3.4+3.85)*2*0.7 <pom.3>(2.28+3.4)*2*0.7	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				5.418	
				6.300	
				3.864	
				10.150	
				7.952	

				RAZEM	33.684
29	KNR-W 2-02 d.2 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych poz.28	m ² m ²		
				33.684	
				RAZEM	33.684
30	KNR-W 2-02 d.2 1507-06 analogia	Dwukrotne malowanie doborową farbą emulsyjną tynków ścian w kolorze jasnym poz.29	m ² m ²		
				33.684	
				RAZEM	33.684
31	d.2 analogia	Ścianki działowe z płyt laminowanych HPL wydzielające dwie kabiny sanitarne o wymiarach 1,85 x 1,13 cm i wysokość 2,0 m <pom.1A>1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
32	d.2 analogia	Ścianki działowe z płyt laminowanych HPL wydzielające dwie kabiny sanitarne o wymiarach 2,10 x 1,10 m i wysokość 2,0 m <pom.2A>1	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 4-01 d.2 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 1 km	m ³		
		poz.1*0.1	m ³	1.300	
		poz.2*0.2*0.09	m ³	0.036	
		poz.3*0.015	m ³	1.715	
		poz.4*0.02	m ³	2.287	
		poz.5*0.15	m ³	9.562	
		poz.6*0.02	m ³	0.594	
		poz.7*0.10	m ³	2.968	
				RAZEM	18.462
34	KNR 4-01 d.2 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³		
		poz.33	m ³	18.462	
				RAZEM	18.462
35	d.2	Opłata wysypiskowa	m ³		
		poz.34	m ³	18.462	
				RAZEM	18.462
3	45421000-4	STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA			
36	d.3 kalk. własna	Zakup, dostawa ościeżnic stalowych obejmujących mur w kolorze białym	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
37	KNR 4-01 d.3 0320-02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł	m ²		
		5	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
38	KNR 2-02 d.3 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne o szerokości 0,9 m do pomieszczeń sanitarnych z okleiną HPL na płycie otworowej o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone z szyldami podłużnymi kompletnie wyposażone z zamontowanymi dolnymi panelami wentylacyjnymi ze stali nierdzewnej "szczotkowanymi" z ościeżnicą metalową kątową. Parametry Techniczne: - jednoskrzydłowe z szybą matową typu "bulaj", - okleina HPL gr. 0,7 mm, - wzmocnienie krawędzi bocznych listwa ze stali nierdzewnej, - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym, - na płycie otworowej, - wyposażone w jeden zamek patentowy, - szyld podłużny ze stali nierdzewnej, - klamki ze stali nierdzewnej po obu stronach, - trzy zawiasy, - wyposażone w panel dolny wentylacyjny ze stali nierdzewnej, - szerokość 0,9 m. OŚCIEŻNICA - ościeżnica kątowa, - kolor jak skrzydło drzwiowe, - grubość muru około od 12 do 24 cm, - ościeżnica 0,9 m, - trzy zawiasy czopowe, - ocynkowane, - uszczelka obwiedniowa, - malowana proszkowo, - ościeżnica wykonana z blachy 1.2 mm. 0.9*2.0*4	m ²		
			m ²	7.200	
				RAZEM	7.200

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.3	kalk. własna	Elektryczna suszarka do rąk - obudowana ze stali nierdzewnej. Parametry techniczne: 1) szerokość min. 25-30 cm, wysokość min. 25-35 cm, głębokość 14 cm, 2) moc znamionowa >1600 W, 3) poziom hałasu max. 60dB, 4) efektywny czas suszenia max. 40 s, 5) włączana automatycznie, 6) obudowa ze stali nierdzewnej o gr. 1.5 mm.	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000

Modernizacja toalet.kst

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	beton zwykły z kruszywa naturalnego pozycja kosztorysu 16	m ³	0.623 m ³	1.02 m ³ /m ³	0.6355	0.00	
2.	blat granitowy w kolorze Betta Rossa wraz z mas- kownicą pionowa o szerokości 15 cm pozycja kosztorysu 46	szt	2.000 szt	1 szt/szt	2.0000	0.00	
3.	bloki wapienno-piaskowe o gr. 8cm pozycja kosztorysu 9	szt.	13.347 m ²	14.7 szt./m ²	196.2009	0.00	
4.	cegła budowlana pełna pozycja kosztorysu 8	szt.	0.264 m ³	372 szt./m ³	98.2080	0.00	
5.	Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. pozycja kosztorysu 37	t	5.000 m ²	0.00345 t/m ²	0.0173	0.00	
6.	cement portlandzki 35 bez dodatków pozycja kosztorysu 8	kg	0.264 m ³	61.8 kg/m ³	16.3152	0.00	
7.	drewno opałowe pozycja kosztorysu 21	kg	31.162 m ²	0.12 kg/m ²	3.7394	0.00	
8.	elektryczna suszarka do rąk pozycja kosztorysu 47	szt.	3.000 szt	1 szt./szt	3.0000	0.00	
9.	farba emulsyjna kolorowa pozycja kosztorysu 30	kg	33.684 m ²	0.028 kg/m ²	0.9432	0.00	
10.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm pozycja kosztorysu 13	m ²	10.380 m ²	0.0597 m ² /m ²	0.6197	0.00	
11.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm pozycja kosztorysu 17	m ²	37.438 m ²	1.2 m ² /m ²	44.9256	0.00	
12.	Gips budowlany szpachlowy pozycja kosztorysu 29	t	33.684 m ²	0.004 t/m ²	0.1347	0.00	
13.	gips szpachlowy pozycja kosztorysu 13 pozycja kosztorysu 15 Razem:	kg kg kg	10.380 m ² 13.882 m ²	0.5075 kg/m ² 0.504 kg/m ²	5.2679 6.9965 12.2644	0.00	
14.	klamerki mocujące pozycja kosztorysu 14	szt.	17.280 m ²	2.86 szt./m ²	49.4208	0.00	
15.	kołki do wstrzeliwania pozycja kosztorysu 15	szt.	13.882 m ²	2.55 szt./m ²	35.3991	0.00	
16.	kołki rozporowe pozycja kosztorysu 13	kpl.	10.380 m ²	0.78 kpl./m ²	8.0964	0.00	
17.	Kompletna ścianka z płyty HPL o wymiarach 1, 85x1,13 m wysokość 2,0 - dwie kabiny pozycja kosztorysu 31	kpl	1.000 kpl.	1 kpl/kpl.	1.0000	0.00	
18.	Kompletna ścianka z płyty HPL o wymiarach 2, 10x1,20 m i wysokość 2,0 m- dwie kabiny pozycja kosztorysu 32	kpl	1.000 kpl.	1 kpl/kpl.	1.0000	0.00	
19.	kształtowniki stalowe profilowane C 75x06 pozycja kosztorysu 13	m	10.380 m ²	1.87 m/m ²	19.4106	0.00	
20.	kształtowniki stalowe profilowane U 75x06 pozycja kosztorysu 13	m	10.380 m ²	0.479 m/m ²	4.9720	0.00	
21.	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny pozycja kosztorysu 14	m	17.280 m ²	0.97 m/m ²	16.7616	0.00	
22.	kształtowniki z blachy - profil główny pozycja kosztorysu 14	m	17.280 m ²	1.7 m/m ²	29.3760	0.00	
23.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm pozycja kosztorysu 14	m	17.280 m ²	1.7 m/m ²	29.3760	0.00	
24.	lustro nad umywalkę o wymiarach 145x80 cm pozycja kosztorysu 44	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000	0.00	
25.	lustro nad umywalkę o wymiarach 60x80 cm pozycja kosztorysu 45	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000	0.00	
26.	lustro nad umywalkę o wymiarach 80x80 cm pozycja kosztorysu 43	szt	1.000 szt.	1 szt/szt.	1.0000	0.00	
27.	łączniki krzyżowe lj 60/60 pozycja kosztorysu 15	szt.	13.882 m ²	1.52 szt./m ²	21.1006	0.00	
28.	łączniki rozporowe kpl. pozycja kosztorysu 14	szt.	17.280 m ²	3.77 szt./m ²	65.1456	0.00	
29.	łączniki wzdużne lw 60/110 pozycja kosztorysu 15	szt.	13.882 m ²	0.38 szt./m ²	5.2752	0.00	
30.	masa asfaltowa pozycja kosztorysu 21	kg	31.162 m ²	0.07 kg/m ²	2.1813	0.00	
31.	masa uszczelniająca do posadzki w pomieszcze- niach mokrych pozycja kosztorysu 19 pozycja kosztorysu 20 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³	37.438 m ² 41.840 m ²	3.65 dm ³ /m ² 1.45 dm ³ /m ²	136.6487 60.6680 197.3167	0.00	
32.	mydło techniczne maziste (szare) 65% pozycja kosztorysu 12	kg	29.852 m ²	0.022 kg/m ²	0.6567	0.00	
33.	nadproża prefabrykowane pozycja kosztorysu 10	m	7.500 m	1.02 m/m	7.6500	0.00	

Modernizacja toalet.kst

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
34.	narożnik cokolika wewnętrzny lub zewnętrzny kolor płytki cokołowej - kolor RAL 0607005 powierzchnia matowa pozycja kosztorysu 25	szt	41.840 m	0.6 szt/m	25.1040	0.00	
35.	Narożniki ochronne z kątowników stalowych pozycja kosztorysu 29	kg	33.684 m ²	0.0043 kg/m ²	0.1448	0.00	
36.	okna z PCV, jednoramowe z szybą zespoloną, (WC) pozycja kosztorysu 41	m ²	10.080 m ²	1 m ² /m ²	10.0800	0.00	
37.	opłata za gruz pozycja kosztorysu 35	m ³	18.462 m ³	1 m ³ /m ³	18.4620	0.00	
38.	Ościeżnica drzwiowa stalowa kątowna duża (mur) do drzwi "80 i 90" pozycja kosztorysu 36	szt	5.000 szt	1 szt/szt	5.0000	0.00	
39.	piasek do zapraw pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 12 Razem:	m ³ m ³ m ³	0.264 m ³ 29.852 m ²	0.322 m ³ /m ³ 0.001 m ³ /m ²	0.0850 0.0299 0.1149	0.00	
40.	Piasek natur.do zapr.odm.l,uziar.0-2mm pozycja kosztorysu 37	m ³	5.000 m ²	0.008 m ³ /m ²	0.0400	0.00	
41.	płyta gipsowo-włóknowa gr. 12,5 mm pozycja kosztorysu 13	m ²	10.380 m ²	2.08 m ² /m ²	21.5904	0.00	
42.	płytki cokołowa podłogowa o wymiarach 9,7x10,3 cm kolor RAL 0607005 powierzchnia matowa pozycja kosztorysu 25	szt	41.840 m	10 szt/m	418.4000	0.00	
43.	płytkami ściennie o wymiarach 19,8x19,8 cm o rebości 6,8 mm na zaprawie klejowej kolor RAL 0805005 - jeden pas na wysokości ok. 1,7 m pozycja kosztorysu 26	m ²	7.678 m ²	1.05 m ² /m ²	8.0619	0.00	
44.	płytki podłogowe z kamieni sztucznych o wymiarach 19,7 x 19,7 cm i grubości 7 mm - kolor RAL 0607005 powierzchnia matowa pozycja kosztorysu 24	m ²	31.162 m ²	1.05 m ² /m ²	32.7201	0.00	
45.	płytki ściennie o wymiarach 19,8 x19,8 cm i grubości 6,8 mm, kolor biały WHITE matowe. pozycja kosztorysu 27	m ²	82.950 m ²	1.05 m ² /m ²	87.0975	0.00	
46.	płyty gipsowe dekoracyjne fakturalne o wymiarach 588x588x24 mm pozycja kosztorysu 14	szt.	17.280 m ²	2.86 szt./m ²	49.4208	0.00	
47.	płyty gipsowo-kartonowe sufitowe wodoodporne pozycja kosztorysu 15	m ²	13.882 m ²	1.03 m ² /m ²	14.2985	0.00	
48.	podokienniki granitowe Rosa Beta Poler gr. 3 cm pozycja kosztorysu 42	szt.	4.000 szt	1 szt./szt	4.0000	0.00	
49.	preparat gruntujący do ścian pozycja kosztorysu 28	kg	33.684 m ²	0.22 kg/m ²	14.8210	0.00	
50.	pręty mocujące pozycja kosztorysu 14	szt.	17.280 m ²	2.12 szt./m ²	36.6336	0.00	
51.	profile nośne 60/27 pozycja kosztorysu 15	m	13.882 m ²	2.3 m/m ²	31.9286	0.00	
52.	samozamkacz w kolorze srebrnym pozycja kosztorysu 40	szt	4.000 szt	1 szt/szt	4.0000	0.00	
53.	siatka zgrzewana pozycja kosztorysu 23	m ²	31.162 m ²	1.02 m ² /m ²	31.7852	0.00	
54.	skrzydła drzwiowe z przeszkleniem wykonane na płycie otworowej z okleiną HPL wyposażone w jeden zamek i sztyldami podłużnymi wyposażone w panel dolny wentylacyjny - skrzydło wewnątrz pomieszczeń sanitarnych pozycja kosztorysu 39	m ²	1.800 m ²	1 m ² /m ²	1.8000	0.00	
55.	skrzydła drzwiowe z przeszkleniem wykonane na płycie otworowej z okleiną HPL wyposażone w jeden zamek i sztyldami podłużnymi wyposażone w panel dolny wentylacyjny - wejściowe zewnętrzne. pozycja kosztorysu 38	m ²	7.200 m ²	1 m ² /m ²	7.2000	0.00	
56.	sprężyny przyściennie pozycja kosztorysu 14	szt.	17.280 m ²	1.65 szt./m ²	28.5120	0.00	
57.	środek gruntujący bitumiczny do posadzki w pomieszczeniach mokrych pozycja kosztorysu 18	dm ³	37.438 m ²	0.0547 dm ³ /m ²	2.0479	0.00	
58.	środek gruntujący do uszczelnienia posadzki pozycja kosztorysu 20	dm ³	41.840 m	0.0131 dm ³ /m	0.5481	0.00	
59.	taśma dylatacyjna uszczelniająca pozycja kosztorysu 20	m	41.840 m	1.05 m/m	43.9320	0.00	
60.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm pozycja kosztorysu 13	m	10.380 m ²	2.37 m/m ²	24.6006		

Modernizacja toalet.kst

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	
	pozycja kosztorysu 15	m	13.882 m ²	1.15 m/m ²	15.9643			
	Razem:	m			40.5649	0.00		
61.	wapno suchogaszone	t	0.264 m ³	0.0345 t/m ³	0.0091			
	pozycja kosztorysu 8	t	29.852 m ²	0.00088 t/m ²	0.0263			
	pozycja kosztorysu 12	t			0.0354	0.00		
	Razem:	t						
62.	wełna mineralna gr. 40 mm	m ²	10.380 m ²	1.05 m ² /m ²	10.8990	0.00		
	pozycja kosztorysu 13							
63.	wieszak w 60/60	szt.	13.882 m ²	1.52 szt./m ²	21.1006	0.00		
	pozycja kosztorysu 15							
64.	wkręty do płyt gipsowych	kg	13.882 m ²	0.032 kg/m ²	0.4442	0.00		
	pozycja kosztorysu 15							
65.	wkręty oksydowane do płyt kartonowo-włóknowych 3,9x30	szt.	10.380 m ²	21.8 szt./m ²	226.2840	0.00		
	pozycja kosztorysu 13							
66.	zaprawa	m ³	4.000 szt	0.013 m ³ /szt	0.0520	0.00		
	pozycja kosztorysu 42							
67.	zaprawa cementowa M 12	m ³	31.162 m ²	0.0206 m ³ /m ²	0.6419			
	pozycja kosztorysu 21	m ³	31.162 m ²	0.0105 m ³ /m ²	0.9816			
	pozycja kosztorysu 22	m ³			1.6235	0.00		
	Razem:							
68.	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	13.347 m ²	0.004 m ³ /m ²	0.0534	0.00		
	pozycja kosztorysu 9							
69.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	114.644 m ²	0.0021 m ³ /m ²	0.2408	0.00		
	pozycja kosztorysu 11							
70.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	114.644 m ²	0.0208 m ³ /m ²	2.3846	0.00		
	pozycja kosztorysu 11							
71.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	31.162 m ²	0.188 kg/m ²	5.8585			
	pozycja kosztorysu 24	kg	41.840 m	0.048 kg/m	2.0083			
	pozycja kosztorysu 25	kg	7.678 m ²	0.5 kg/m ²	3.8390			
	pozycja kosztorysu 26	kg	82.950 m ²	0.3383 kg/m ²	28.0620			
	pozycja kosztorysu 27	kg			39.7678	0.00		
	Razem:	kg						
72.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	7.678 m ²	2.84 kg/m ²	21.8055			
	pozycja kosztorysu 26	kg	82.950 m ²	2.84 kg/m ²	235.5780			
	pozycja kosztorysu 27	kg			257.3835	0.00		
	Razem:	kg						
73.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	31.162 m ²	3 kg/m ²	93.4860			
	pozycja kosztorysu 24	kg	41.840 m	0.685 kg/m	28.6604			
	pozycja kosztorysu 25	kg			122.1464	0.00		
	Razem:	kg						
74.	zaprawa wapienna M 4	m ³	114.644 m ²	0.0027 m ³ /m ²	0.3095	0.00		
	pozycja kosztorysu 11							
75.	zawiesia do kształtowników	szt.	17.280 m ²	2.12 szt./m ²	36.6336	0.00		
	pozycja kosztorysu 14							
76.	materiały pomocnicze	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 15	zł			0.00			
	pozycja kosztorysu 16	zł			0.00			
	pozycja kosztorysu 17	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 41	zł			0.00			
	pozycja kosztorysu 42	zł			0.00			
	pozycja kosztorysu 43	zł			0.00			
	pozycja kosztorysu 44	zł			0.00			
	pozycja kosztorysu 45	zł			0.00			
	Razem:	zł						
77.	Materiały pomocnicze (od M)	zł			0.00			
	pozycja kosztorysu 37							
RAZEM								

