

PRZEDMIAR ROBÓT ZAŁĄCZNIK NR 12-1 do SIWZ

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie robót budowlanych związanych z przebudową budynku dydaktycznego 1 Akademii Morskiej w Szczecinie przy ul. Willowej 2 - etap III
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Willowa 2
INWESTOR : AKADEMIA MORSKA w Szczecinie
ADRES INWESTORA : Szczecin, ul. Wały Chrobrego 1-2
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Natalia Dorywalska
DATA OPRACOWANIA : maj 2015

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Prace budowlane w budynku dydaktycznym na 1 przy ul. Willowej 2-4 Akademii Morskiej w Szczecinie					
1		PRACE ROZBIÓRKOWE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1	0804-07	<korytarz w piwnicy>3.94*2.78+13.08*1.44+3.00*2.73+3.94*2.78+13.08*1.44+3.00*2.73 <toalety na parterze>2.35*1.35+1.35*1.6+2.25*2.65 <toalety na piętrze>2.6*3.4+3.85*3.4+2.28*3.4	m ² m ² m ²	75.957 11.295 29.682	
				RAZEM	116.934
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0354-07	<toalety na piętrze> 13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru belek stalowych nadprózowych	m		
d.1.1	0354-01	<toalety na piętrze> 2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - toalety na piętrze	m ²		
d.1.1	0819-15	<pom.1/lp>(3.4+2.65)*2*3.46-1.2*2.1 <pom.2/lp>(2.85+3.4)*2*3.46-(1.2*2.1*2) <pom.3/lp>(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	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - toalety na piętrze	m ²		
d.1.1	0701-05	<pom.1/lp>(3.4+2.65)*2*3.46-1.2*2.1 <pom.2/lp>(2.85+3.4)*2*3.46-(1.2*2.1*2) <pom.3/lp>(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
6	KNR 4-01	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm na zaprawie cementowej - toalety na piętrze	m ²		
d.1.1	0348-07	<pom.1/lp>(2.65*3.46)+(1.15*3.46)+(0.14*2.5) <pom.2/lp>[(1.7+1.40)*3.46]+[(2.88+1.17+1.39+1.39)*3.46]-(0.7*2.0*4) <pom.3/lp>[(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
7	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - toalety na piętrze	m ²		
d.1.1	0811-07	<pom.1/lp>2.6*3.4 <pom.2/lp>3.85*3.4 <pom.3/lp>2.28*3.4	m ² m ² m ²	8.840 13.090 7.752	
				RAZEM	29.682
8	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników z PCV	m		
d.1.1	0354-11	<Os2> (1.3+0.03*2)*4	m	5.440	
				RAZEM	5.440
9	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-13	poz.1*0.05 poz.2*0.9*2.0*0.08 poz.3*0.09*0.2 poz.4*0.015 poz.5*0.02 poz.6*0.15 poz.7*0.10 poz.8*0.4*0.03	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	5.847 1.872 0.036 1.715 2.287 9.562 2.968 0.065	
				RAZEM	24.352
10	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.1	0108-16	Krotność = 10 poz.9	m ³	24.352	
				RAZEM	24.352
11		Oplata wysypiskowa	m ³		
d.1.1		poz.10	m ³	24.352	
				RAZEM	24.352
2		PRACE BUDOWLANE			
2.1		Prace murowe			
12	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.2.1	0304-01	<otwory drzwiowe - toalety na piętrze> (0.27*0.3*2.0)+(0.17*0.3*2.0)	m ³	0.264	
				RAZEM	0.264

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom. -1.28>(11.6)*2.72	m ²	31.552	
		<pom.-1.29>(2.32*3+2.25)*3.1	m ²	28.551	
		<pom.-1.30>(1.35*2+1.50+1.62+1.75*2)*3.1	m ²	28.892	
		<pom. -1.31>(9.3)*3.1	m ²	28.830	
		<pom. -1.32>(4.55+3.32)*3.1	m ²	24.397	
				RAZEM	490.118
20 d.2.3	KNR K-04 0302-02	Tynki gipsowe jednowarstwowe, wewnętrzne, na ścianach z SILKI	m ²		
		<PARTER>			
		<pom. 0.8>(1.33*2)*2.8	m ²	7.448	
		<pom. 0.11>(4.76+2.73+12.45)*3.3	m ²	65.802	
		<pom. 0.12>(12.0)*3.3	m ²	39.600	
		<pom. 0.13a>(9.6+3.95)*3.3	m ²	44.715	
		<pom. 0.13b>(2.3+3.95)*3.3	m ²	20.625	
		<pom. 0.14>(9.84+4.27)*3.3	m ²	46.563	
		<pom. 0.15>(9.84*2+6.55)*3.34+(0.38*2)*2.63	m ²	89.607	
		<pom. 0.16>(2.64+2.65)*3.3	m ²	17.457	
		<pom. 0.17>(4.34+3.51+2.95)*3.3	m ²	35.640	
		<pom. 0.18>(2.04+4.76)*3.4	m ²	23.120	
		<pom. 0.26>(5.8)*3.92	m ²	22.736	
		<pom. 0.27>(5.8)*1.5	m ²	8.700	
		<pom. 0.35>(20.45)*2.0	m ²	40.900	
		<pom. 0.36>(3.43+3.8)*3.3	m ²	23.859	
		<pom. 0.37>(2.63+3.8*2)*3.3	m ²	33.759	
		<pom. 0.38>(4.22+3.8*2)*3.3	m ²	39.006	
		<pom. 0.39>(2.64+3.8*2)*3.3	m ²	33.792	
		<pom. 0.40>(4.22+3.8*2)*3.3	m ²	39.006	
		<pom. 0.41>(2.63+3.8)*3.3	m ²	21.219	
		A (suma częściowa)	m ²	653.554	
		<PIĘTRO>			
		<pom. 1.4>(2.69+3.96)*3.45	m ²	22.943	
		<pom. 1.5>(2.63+3.96*2)*3.45	m ²	36.398	
		<pom. 1.6>(4.34+3.96)*3.45	m ²	28.635	
		<pom. 1.7>(10.5)*2.0	m ²	21.000	
		<pom. 1.9>(11.6)*3.4	m ²	39.440	
		<pom. 1.10>(11.6)*3.4	m ²	39.440	
		<pom. 1.13>(1.35)*2*3.4	m ²	9.180	
		<pom. 1.16b>(3.0*2+15.85)*3.46	m ²	75.601	
		<pom. 1.17>(7.95+6.68)*3.46	m ²	50.620	
		<pom. 1.18>(3.98+3.82)*3.46	m ²	26.988	
		<pom. 1.19>(9.17)*3.46	m ²	31.728	
		<pom. 1.20>(9.45)*3.46	m ²	32.697	
		<pom. 1.21>(4.34+4.61)*3.45	m ²	30.878	
		<pom. 1.22>(4.6+7.55)*3.45	m ²	41.918	
		<pom. 1.23>(3.74+3.8)*3.4	m ²	25.636	
		<pom. 1.24>(3.74+2.2)*3.4	m ²	20.196	
		<pom. 1.25>(8.29)*3.4	m ²	28.186	
		B (suma częściowa)	m ²	561.484	
				RAZEM	1215.038
21 d.2.3	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na starych ścianach - uzupełnienia po zbitych tynkach na wysokości starej lamperii	m ²		
		<PIWNICA>			
		<pom. -1.1>(4.8+4.23+4.28+4.12+2.7*2)*2.76	m ²	63.011	
		<pom. -1.2>(8.0*2+2.15*2)*2.05-1.9*2.0-1.5*2.04+3*(1.6*0.2+0.6*0.3)	m ²	36.255	
		<pom. -1.3>(12.0)*1.8	m ²	21.600	
		<pom. -1.4>(14.12+0.3*10)*2.0*2	m ²	68.480	
		<pom. -1.5/-1.6>(3.66+5.89+12.22)*1.8	m ²	39.186	
		<pom. -1.7>(4.2+3.15+5.67+5.85)*1.6	m ²	30.192	
		<pom. -1.8>(8.22*2+5.67)*1.6	m ²	35.376	
		<pom. -1.9>(4.81+6.8+2.4)*2.1	m ²	29.421	
		<pom. -1.10>(2.65+1.97*2)*2.1	m ²	13.839	
		<pom. -1.11A>(2.80)*2.1	m ²	5.880	
		<pom. -1.11B>(3.02+3.8+3.5+2.89)*2.1	m ²	27.741	
		<pom. -1.12>(3.9+1.97*2)*2.1	m ²	16.464	
		<pom. -1.14>(8.86+5.66*2)*1.6	m ²	32.288	
		<pom. -1.18>(2.81)*1.6	m ²	4.496	
		<pom. -1.19>(5.14)*1.6	m ²	8.224	
		<pom.-1.29>(2.32+1.05*2+2.25)*2.1	m ²	14.007	
		<pom.-1.30>(1.50+1.62)*2.1	m ²	6.552	
		<pom.-1.33>(4.0*2+2.75*2+13.05*2+2.99*2+2.73*2)*2.6-(1.45*2.0*2+1.5*2.04+1.7*2.0)	m ²	120.444	
		<pom. -1.38>1.6*0.4	m ²	0.640	
		<pom. -1.39>(5.15*2+4.35*2)*1.6+1.6*0.2+0.6*0.3	m ²	30.900	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		A (suma częściowa)	m ²	71.460	
	wentylacje	<piwnica>(0.3+1.15)*3.56+(0.6+0.4*2)*2.7+(0.4+0.2*2)*2.63+0.8*18.0*3	m ²	54.246	
		<parter>10.95*3.17+(0.9+0.3*2)*3.14+(1.8+0.4)*3.14+(2.2+0.4)*3.98+(2.0+0.4)*3.92+0.7*15.0*2	m ²	87.086	
		<piętro>(2.2+0.5)*3.49+(0.6+0.8)*3.42+(1.6+0.5)*3.42+(1.45+0.4)*3.42+3.96*2.95+1.0*20.0*2	m ²	79.402	
		B (suma częściowa)	m ²	220.734	
	kanały ciepłociągu	<pom. -1.35>(0.9+0.5)*(4.4+1.8)+0.9*0.5*2	m ²	9.580	
		C (suma częściowa)	m ²	9.580	
	naświetla	(1.0*2+1.5*2)*1.5*3	m ²	22.500	
		D (suma częściowa)	m ²	22.500	
				RAZEM	324.274
25	KNR 2-02 d.2.3 2004-08	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 100-02 elementów typu geberit 25	m ²		
			m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
26	KNR 2-02 d.2.3 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01	m ²		
		<pom. 0.3>	m ²		
		(0.1+4.0)*3.17	m ²	12.997	
				RAZEM	12.997
27	KNR 2-02 d.2.3 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych ogniochronnych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01, obudowa naświetli	m ²		
		<parter>20.35*1.3	m ²	26.455	
		<piętro>9.35*0.85	m ²	7.948	
				RAZEM	34.403
28	KNR 0-14 d.2.3 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi ogniochronnymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		<pom. 0.16a>	m ²		
		(4.25+5.2)*4.25/2	m ²	20.081	
				RAZEM	20.081
29	NNRNKB d.2.3 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami akustycznymi odpornymi na wilgoć ze skalnej wełny mineralnej o wym. 60x60 cm Parametry techniczne płyt: - płyty ze skalnej wełny mineralnej - wymiar 600x600 mm, gr. 19 mm - kolor biały RAL 9012 - reakcja na ogień A1 - odporność na wilgoć - odbicie światła 85% - pochłanianie dźwięku do 1,00 klasa A	m ²		
		<pom. -1.10>2.4*1.67	m ²	4.008	
		<pom. -1.11A>2.26*1.44+2.4*2.59	m ²	9.470	
		<pom. -1.11B>1.8*3.6+3.0*2.4	m ²	13.680	
		<pom. -1.12>1.63*1.67	m ²	2.722	
		<pom. -1.29>1.8*0.6+1.8*1.8	m ²	4.320	
		<pom. -1.30>1.2*1.5+1.2*1.75	m ²	3.900	
		<pom. 0.8>1.2*1.2+0.6*1.2	m ²	2.160	
		<pom. 0.9>1.97*2.4+1.2*1.2	m ²	6.168	
		<pom. 0.42>2.15*1.2+2.40*1.59	m ²	6.396	
		<pom. 0.43a>1.6*1.2+3.0*1.6	m ²	6.720	
		<pom. 0.43b>2.34*1.2	m ²	2.808	
		<pom. 1.13>1.2*1.2+0.6*1.20	m ²	2.160	
		<pom. 1.14>1.2*1.60+1.8*2.4	m ²	6.240	
		<pom. 1/lp>1.8*1.2+1.8*1.2	m ²	4.320	
		<pom. 2/lp>1.2*1.2+3.0*1.2+1.2*1.8	m ²	7.200	
		<pom. 3/lp>1.8*3.0	m ²	5.400	
				RAZEM	87.672

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom. 0.27>2.1*5.80	m ²	12.180	
		<pom. 0.28>8.26*5.8	m ²	47.908	
		<pom. 0.29>9.6*5.8	m ²	55.680	
		<pom. 0.30>3.05*6.07+0.7*3.65	m ²	21.069	
		<pom. 0.31>2.2*3.84	m ²	8.448	
		<pom. 0.32>7.0*5.72+0.75*3.64	m ²	42.770	
		<pom. 0.35>20.37*1.95	m ²	39.722	
		<pom. 0.36>3.43*3.8	m ²	13.034	
		<pom. 0.37>2.63*3.8	m ²	9.994	
		<pom. 0.38>4.22*3.8	m ²	16.036	
		<pom. 0.39>2.63*3.8	m ²	9.994	
		<pom. 0.40>4.22*3.8	m ²	16.036	
		<pom. 0.41>2.63*3.8	m ²	9.994	
		<pom. 0.42>2.45*1.52+2.7*1.9	m ²	8.854	
		<pom. 0.43a>1.9*1.5+3.9*1.9	m ²	10.260	
		<pom. 0.43b>2.65*1.5	m ²	3.975	
		<pom. 0.44>9.14*2.08	m ²	19.011	
		<pom. 0.45>1.43*3.52+0.75*1.85	m ²	6.421	
		B (suma częściowa)	m ²	753.883	
		<PIĘTRO>			
		<pom. 1.1>3.95*8.38	m ²	33.101	
		<pom. 1.2>9.12*5.72	m ²	52.166	
		<pom. 1.3>9.83*5.71	m ²	56.129	
		<pom. 1.4>2.69*3.96	m ²	10.652	
		<pom. 1.5>2.63*3.96	m ²	10.415	
		<pom. 1.6>4.34*3.96	m ²	17.186	
		<pom. 1.7>10.3*1.91+9.5*2.22	m ²	40.763	
		<pom. 1.8>3.95*6.6	m ²	26.070	
		<pom. 1.9>11.5*8.65	m ²	99.475	
		<pom. 1.10>11.6*2.4	m ²	27.840	
		<pom. 1.11>3.22*4.42	m ²	14.232	
		<pom. 1.12>2.62*2.65+1.05*1.8	m ²	8.833	
		<pom. 1.13>1.45*1.35+0.9*1.35	m ²	3.173	
		<pom. 1.14>1.45*1.60+2.16*2.65	m ²	8.044	
		<pom. 1.15>13.25*2.06	m ²	27.295	
		<pom. 1.16b>3.1*15.95	m ²	49.445	
		<pom. 1.18>3.98*3.82	m ²	15.204	
		<pom. 1.23>(3.04+3.74)*3.8/2	m ²	12.882	
		<pom. 1.24>(3.75+4.15)*2.2/2	m ²	8.690	
		<pom. 1.25>8.29*6.1	m ²	50.569	
		<pom. 1.26>2.83*6.05	m ²	17.122	
		<pom. 1.27>8.55*6.05	m ²	51.728	
		<pom. 1/lp>2.41*1.46+2.65*1.86	m ²	8.448	
		<pom. 2/lp>3.86*3.40	m ²	13.124	
		<pom. 3/lp>2.28*3.40	m ²	7.752	
		C (suma częściowa)	m ²	670.338	
		-poz.29	m ²	-87.672	
		-poz.30	m ²	-1176.554	
		-poz.31	m ²	-235.053	
		D (suma częściowa)	m ²	-1499.279	
				RAZEM	336.025
2.4		Okladziny ścian i podłóg			
34	KNR 0-41	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii bitumicznej	m ²		
d.2.4	0101-01	- gruntowanie ręcznie	m ²	163.497	
		poz.35			
				RAZEM	163.497
35	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie w dwóch warstwach	m ²		
d.2.4	0602-01	Krotność = 2			
	analogia				
		<POSADZKI>			
		<pom. -1.10>2.65*1.97	m ²	5.221	
		<pom. -1.11A>2.80*2.89+3.25*1.72	m ²	13.682	
		<pom. -1.11B>3.02*3.8+3.5*2.89	m ²	21.591	
		<pom. -1.12>2.75*1.97	m ²	5.418	
		<pom.-1.29>2.32*1.05+2.32*2.25	m ²	7.656	
		<pom.-1.30>1.35*1.5+1.62*1.75	m ²	4.860	
		<pom. 0.8>1.30*1.33+0.9*1.33	m ²	2.926	
		<pom. 0.9>1.35*1.6+2.25*2.65	m ²	8.123	
		<pom. 0.42>2.45*1.52+2.7*1.9	m ²	8.854	
		<pom. 0.43a>1.9*1.5+3.9*1.9	m ²	10.260	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom. -1.17>(3.93*2+5.6*2+0.5*2)*2.7	m ²	54.162	
		<pom. -1.18>(3.93*2+5.6*2+0.5*2)*2.7+2.09*0.7*2	m ²	57.088	
		<pom. -1.19>(5.14*2+5.6*2+0.3*2)*2.7	m ²	59.616	
		<pom. -1.20>(11.16*2+5.6*2+0.3*2)*4.25	m ²	145.010	
		<pom. -1.21>(7.75*2+5.6*2)*2.48	m ²	66.216	
		<pom. -1.23>(2.77*2+3.88*2)*2.60	m ²	34.580	
		<pom. -1.24>(2.77*2+3.82*2)*2.65	m ²	34.927	
		<pom. -1.26>(6.3*2+2.65*2)*2.74	m ²	49.046	
		<pom. -1.27>(11.6*2+2.85*2)*2.72	m ²	78.608	
		<pom. -1.28>(11.6*2+2.66*2)*2.72	m ²	77.574	
		<pom. -1.31>(9.3*2+2.05*2)*2.8	m ²	63.560	
		<pom. -1.32>(4.55*2+3.32*2)*2.8	m ²	44.072	
		<pom. -1.34>(3.94*2+6.0*2)*3.15+(0.96*2+1.0)*2.05	m ²	68.608	
		<pom. -1.35>(8.15*2+7.95*2)*2.8+(0.3*4*4+0.3*2+0.45*2)*2.8	m ²	107.800	
		<pom. -1.36>(2.85*2+2.95*2)*3.38	m ²	39.208	
		<pom. -1.37>(2.85*2+4.85*2)*3.38	m ²	52.052	
		<pom. -1.38>(3.00*2+3.72*2)*3.25	m ²	43.680	
		<pom. -1.39>(5.15*2+4.35*2)*3.25	m ²	61.750	
		<pom. -1.40>(2.29*2+1.3*2)*3.58	m ²	25.704	
		<pom. -1.41>(1.35*2+1.6*2)*3.58	m ²	21.122	
		B (suma częściowa)	m ²	2394.964	
		<PARTER>			
		<pom. 0.1>(3.94*2+3.05*2)*3.2-3.8*2.0*2	m ²	29.536	
		<pom. 0.2>(3.94*2+12.53*2)*2.9-3.8*2.0+[(Oz14)-2.7*2.25+0.3*(2.7+2.25*2)]	m ²	84.011	
		<pom. 0.3>(11.54+5.25*2+0.31*4*2)*2.9-1.5*2.0-1.3*2.0	m ²	65.508	
		<pom. 0.4>(11.0+5.75*2+0.2*2)*2.9+[(Oz11)-1.8*2.55*4+0.3*(1.8+2.55*2)*4]	m ²	56.330	
		<pom. 0.6>(3.05*2+4.4*2)*2.9	m ²	43.210	
		<pom. 0.7>(12.7+2.1+13.65+2.15)*2.9+[-1.5*2.0*2+0.55*(2.0*2+1.5)*2]	m ²	88.790	
		<pom. 0.10>(4.47+5.21+4.25+4.36)*3.49	m ²	63.832	
		<pom. 0.11>(4.76*2+12.45*2)*3.3+[-1.5*2.0]	m ²	110.586	
		<pom. 0.12>(12.0*2+8.96*2)*3.34+(0.48*2+0.3*2)*2.63+[(Os3)-1.3*5.7*4+0.3*(1.3+5.7*2)*4]	m ²	129.716	
		<pom. 0.13a>(9.6*2+3.95*2)*3.34+(0.3*2)*2.79+[(Os3)-1.3*5.7*3+0.3*(1.3+5.7*2)*3]	m ²	81.388	
		<pom. 0.13b>(2.3*2+3.95*2)*3.34	m ²	41.750	
		<pom. 0.14>(9.84*2+4.27*2)*3.34+[(Os3)-1.3*5.7*2+0.3*(1.3+5.7*2)*2]	m ²	87.055	
		<pom. 0.15>(9.84*2+6.55*2)*3.34+(0.48*2+0.38*4)*2.63+[(Os3)-1.3*5.7*2+0.3*(1.3+5.7*2)*2]	m ²	108.808	
		<pom. 0.16>(2.68+2.64+2.19+2.65)*3.3	m ²	33.528	
		<pom. 0.17>(4.34+4.41+3.51+2.95)*3.3	m ²	50.193	
		<pom. 0.18>(2.91+2.04+4.76+4.84)*3.3	m ²	48.015	
		<pom. 0.19>(6.02+3.32+6.12+4.44)*2.9	m ²	57.710	
		<pom. 0.20>(3.45*2+6.02*2)*2.9	m ²	54.926	
		<pom. 0.21/0.22>(4.39*2+6.02*2)*2.9	m ²	60.378	
		<pom. 0.23>(11.52*2+6.12*2)*2.7+[(Oz13)-1.8*2.25*4+0.3*(1.8+2.25*2)*4]	m ²	86.616	
		<pom. 0.25>(9.14*2+5.74*2)*3.5+[(Oz15)-2.7*2.25*2+0.3*(2.7+2.25*2)*2]	m ²	96.330	
		<pom. 0.26>(7.93*2+5.8*2)*3.5+[(Oz16)-1.55*2.25*4+0.3*(1.55+2.25*2)*4]	m ²	89.420	
		<pom. 0.27>(2.12*2+5.8*2)*3.5+[(Oz16)-1.55*2.25+0.3*(1.55+2.25*2)]	m ²	53.768	
		<pom. 0.28>(8.26*2+5.8*2)*3.5+[(Oz16)-1.55*2.25*4+0.3*(1.55+2.25*2)*4]	m ²	91.730	
		<pom. 0.29>(9.6*2+5.8*2)*3.5+[(Oz15)-2.7*2.25*2+0.3*(2.7+2.25*2)*2]	m ²	99.970	
		<pom. 0.30>(3.77*2+6.07*2)*3.5+[(Oz15)-2.7*2.25+0.3*(2.7+2.25*2)]	m ²	64.965	
		<pom. 0.31>(2.2*2+3.84*2)*3.5	m ²	42.280	
		<pom. 0.32>(7.75*2+5.73*2)*3.5	m ²	94.360	
		<pom. 0.35>(20.45*2+1.84*2)*3.5-18.0*0.6	m ²	145.230	
		<pom. 0.36>(3.43*2+3.8*2)*3.5	m ²	50.610	
		<pom. 0.37>(2.63*2+3.8*2)*3.5	m ²	45.010	
		<pom. 0.38>(4.22*2+3.8*2)*3.5	m ²	56.140	
		<pom. 0.39>(2.64*2+3.8*2)*3.5	m ²	45.080	
		<pom. 0.40>(4.22*2+3.8*2)*3.5	m ²	56.140	
		<pom. 0.41>(2.63*2+3.8*2)*3.5	m ²	45.010	
		<pom. 0.44>(9.2*2+2.08*2)*3.5-1.3*2.0	m ²	76.360	
		<pom. 0.45>(2.3*2+3.52*2)*3.5	m ²	40.740	
		C (suma częściowa)	m ²	2575.029	
		<PIĘTRO>			
		<pom. 1.1>(8.38*2+3.93*2)*4.35-1.98*2.0+[(Oz22)-2.7*2.0+0.3*(2.7+2.0*2)]	m ²	99.747	
		<pom. 1.2>(9.12*2+5.71*2)*3.15+[(Oz22)-2.7*2.0*2+0.3*(2.7+2.0*2)*2]	m ²	86.649	
		<pom. 1.3>(10.23*2+5.71*2)*3.15+[(Oz23)-1.55*2.0*5+0.3*(1.55+2.0*2)*5]	m ²	93.247	
		<pom. 1.4>(2.69*2+3.96*2)*3.15	m ²	41.895	
		<pom. 1.5>(2.63*2+3.96*2)*3.15	m ²	41.517	
		<pom. 1.6>(4.34*2+3.96*2)*3.15	m ²	52.290	
		<pom. 1.7>(19.85*2+1.82*2+2.23*2)*3.15-1.48*2.0*2-1.98*2.0	m ²	140.690	
		<pom. 1.8>(3.95*2+6.6*2)*3.9+5.3*0.6+[(Oz18)-1.8*2.1+0.3*(1.8+2.1*2)]	m ²	83.490	
		<pom. 1.9>(11.6*2+8.7*2)*3.1+[(Oz19)-1.8*2.1*4+0.3*(1.8+2.1*2)*4]	m ²	117.940	
		<pom. 1.10>(11.65*2+2.42*2)*3.1-1.72*2.0	m ²	83.794	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<Oz21>4*1.8*2.0 <Oz22>3*2.7*2.0 <Oz23>5*1.55*2.0 <Os1>3*1.3*2.2 <Os4>4*1.3*1.6 <pom. -1.3>1.6*1.2*4+1.8*1.2+2.2*2.9	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	14.400 16.200 15.500 8.580 8.320 16.220	
				RAZEM	199.798
50	KNR 7-12 d.2.5 0101-02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne konstrukcji kratowych - balustrady <klatka schodowa czterobiegowa>(1.+1.5+2.0+1.5+1.8+1.5+2.2+1.5+1.8)*1.3 <klatka schodowa główna>1.3*(2.2+3.8+0.5+4.5+0.5+2.0+2.0)+(3.8+5.0*2)*0.4	m ² m ² m ²	 19.240 25.670	
				RAZEM	44.910
51	KNR 4-01 d.2.5 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych poz.50	m ² m ²	 44.910	
				RAZEM	44.910
2.6		Stolarka wewnętrzna			
52	KNR-W 2-02 d.2.6 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0,6 m2, okno wewnętrzne, nieotwierane, kolor biały <Ow1> 1.00*0.6*13	m ² m ²	 7.800	
				RAZEM	7.800
53	KNR-W 2-02 d.2.6 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0,36 m2, okno wewnętrzne, nieotwierane, kolor biały <Ow2> 0.6*0.6*9	m ² m ²	 3.240	
				RAZEM	3.240
54	KNR-W 2-02 d.2.6 1018-02	Okna z aluminium o powierzchni 0,8 m2, z kwaterą podawczą, przesuwne w pionie, zamykane na zamek zwykły, kolor biały <Ow3> 0.8*1.00	m ² m ²	 0.800	
				RAZEM	0.800
55	d.2.6 kalk. własna	Naklejki z folii mlecznej na oknach w toaletach <Oz4>1.35*1.35*2 <Oz8>1.35*1.35*2 <Oz10>1.2*2.1*7 <Op3>1.3*2.05 <Op5>1.3*2.2	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.645 3.645 17.640 2.665 2.860	
				RAZEM	30.455
56	d.2.6 kalk. własna	Zakup i dostawa ościeżnic z blachy stalowej ocynkowanej, regulowanych, gr. muru ok. 14-17 cm (do sprawdzenia na budowie), kolor do uzgodnienia z Zamawiającym <pom. -1.10>1 <pom. -1.11A>2 <pom. -1.11>2 <pom. -1.29>2 <pom. -1.30>2 <pom. 0.8>1 <pom. 0.42>1 <pom. 0.43a>1 <pom. 1.13>1 <pom. 1/lp>1 <pom. 2/lp>1	szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt	 1.000 2.000 2.000 2.000 2.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	15.000
57	d.2.6 kalk. własna	Zakup i dostawa ościeżnic z blachy stalowej ocynkowanej, regulowanych, gr. muru ok. 22-25 cm (do sprawdzenia na budowie), kolor do uzgodnienia z Zamawiającym <pom. 0.8>1 <pom. 0.9>2 <pom. 0.42>1 <pom. 0.43a>1 <pom. 0.43b>1 <pom. 1.13>1 <pom. 1.14>2 <pom. 1/lp>1 <pom. 2/lp>1 <pom. 3/lp>1	szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt szt	 1.000 2.000 1.000 1.000 1.000 1.000 2.000 1.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	12.000
58	d.2.6 kalk. własna	Zakup i dostawa ościeżnic z blachy stalowej ocynkowanej, kątowej o szerokości profilu min. 100 mm, kolor do uzgodnienia z Zamawiającym <pom. -1.12> 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 4-01 d.2.6 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł	m ²		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	31.240
66 d.2.7	kalk. własna	Ścianki działowe do pomieszczeń sanitarnych z płyt laminowanych HPL, wydzielające trzy kabiny ustępowe Płyty gr. 13 mm, wodoodporne i zaimpergnowane przeciwnilnie, kolor popielaty (478) <pom. -1.11A>(2.8+1.35*4)*2.00 <pom. -1.11B>(2.8+1.37*4)*2.00	m ² m ² m ²	 16.400 16.560	
				RAZEM	32.960
67 d.2.7	kalk. własna	Ścianki działowe do pomieszczeń sanitarnych z płyt laminowanych HPL-PR, wydzielające dwie kabiny natryskowe, wyposażone w zasłonki przysznicowe wodoszczelne z pcv. kolor do uzgodnienia z Zamawiającym Płyty gr. 30 mm, rdzeń na bazie poliuretanu obłożony obustronnie laminatem HPL, powierzchnia matowa, płyty wodoodporne i zaimpergnowane przeciwnilnie, kolor popielaty (478), montaż bez prześwitu, bezpośrednio do posadzki, zabudowa z elementami frontu wzmocniona górami profilem aluminiowym <pom. -1.11A>(1.72+0.8)*2.00 <pom. -1.11B>(1.72+0.8)*2.00	m ² m ² m ²	 5.040 5.040	
				RAZEM	10.080
68 d.2.7	kalk. własna	Przegroda międzypisuarowa z tworzywa sztucznego o wymiarach ok. 50x125 cm, kolor do ustalenia z Zamawiającym <pom. -1.11B>2 <pom. 0.43.a>1 <pom. 2/lp>1	szt. szt. szt. szt.	 2.000 1.000 1.000	
				RAZEM	4.000
69 d.2.7	KNR 2-02 1218-04 analogia	Lustra nad umywalkami o wymiarach około 80x80 cm 2+2+1+2+1+1 A (suma częściowa)	szt. szt. szt.	 9.000 ----- 9.000	
				RAZEM	9.000
70 d.2.7	KNR 2-02 1218-04 analogia	Lustra nad umywalkami o wymiarach około 150x80 cm <pom. -1.11A>1 <pom. -1.11B>1 <pom. 0.42>1 <pom. 0.43a>1 <pom. 1/lp>1 <pom. 2/lp>1	szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000 1.000	
				RAZEM	6.000
71 d.2.7	kalk. własna	Błaty umywalkowe z granitu polerowanego w kolorze Rosa Beta o głębokości 56 cm i grubość 3 cm z maskownicą pionową o wysokości 15 cm, krawędzie widoczne fazowane 2 mm - montaż na wspornikach stalowych, blaty z otworami na umywalki wpuszczane - zgodnie z Projektem <pom. -1.29>1.05 <pom. 0.42>1.5 <pom. 0.43a>1.5 <pom. 1/lp>1.45 <pom. 2/lp>1.45	m m m m m m	 1.050 1.500 1.500 1.450 1.450	
				RAZEM	6.950
72 d.2.7	kalk. własna	Pochwyty dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej, polerowane 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	plyty akustyczne z wełny mineralnej o wymiarach 600x600 mm i gr. 19 mm pozycja kosztorysu 30	szt.	1176.554 m ²	2.86 szt./m ²	3364.9444	0.00	
2.	plyty akustyczne z wełny mineralnej o wymiarach 1200-2400x600 mm i gr. 19 mm pozycja kosztorysu 31	szt.	235.053 m ²	2.86 szt./m ²	672.2516	0.00	
3.	farba akrylowa lateksowa półmatowa zmywalna pozycja kosztorysu 43	dm ³	4473.758 m ²	0.276 dm ³ /m ²	1234.7572	0.00	
4.	farba silikonowa hydrofobowa - kolor jasny do ustalenia z Zamawiającym pozycja kosztorysu 44	dm ³	2452.818 m ²	0.44 dm ³ /m ²	1079.2399	0.00	
5.	Kompletny sufit z pionowo montowanych płyt dwuwarstwowych z wełny drzewnej, wymiar 60-120x20 cm pozycja kosztorysu 32	szt		157 szt	157.0000	0.00	
6.	plytki ściennie o wymiarach 19,8x19,8 cm i gr. 6,5 mm, kolor biały WHITE, matowe pozycja kosztorysu 39	m ²	496.400 m ²	1.05 m ² /m ²	521.2200	0.00	
7.	gips szpachlowy pozycja kosztorysu 42 pozycja kosztorysu 47 Razem:	t t t	7330.164 m ² 1713.297 m ²	0.0025 t/m ² 0.0025 t/m ²	18.3254 4.2832 22.6087	0.00	
8.	tynek renowacyjny pozycja kosztorysu 22	kg	348.000 m ²	20.6 kg/m ²	7168.8000	0.00	
9.	folia płynna pozycja kosztorysu 35 pozycja kosztorysu 36 Razem:	kg kg kg	163.497 m ² 218.350 m	1.8 kg/m ² 0.9 kg/m	588.5892 196.5150 785.1042	0.00	
10.	kompletna ścianka z płyty HPL wydzielająca trzy kabiny ustępowe pozycja kosztorysu 66	m ²	32.960 m ²	1 m ² /m ²	32.9600	0.00	
11.	kompletna ścianka z płyty HPL wydzielająca dwie kabiny ustępowe pozycja kosztorysu 65	m ²	31.240 m ²	1 m ² /m ²	31.2400	0.00	
12.	plyty akustyczne z wełny mineralnej odporne na wilgoć pozycja kosztorysu 29	szt.	87.672 m ²	2.86 szt./m ²	250.7419	0.00	
13.	gips tynkarski pozycja kosztorysu 20	kg	1215.038 m ²	11.2 kg/m ²	13608.4256	0.00	
14.	plytki podłogowe z kamieni sztucznych o wymiarach 19,7 x 19,7 cm i grubości 7 mm - kolor RAL 0607005 powierzchnia matowa pozycja kosztorysu 37	m ²	133.107 m ²	1.05 m ² /m ²	139.7624	0.00	
15.	zaprawa cementowo wapienna m. 15 pozycja kosztorysu 19 pozycja kosztorysu 21 Razem:	m ³ m ³ m ³	490.118 m ² 1688.974 m ²	0.0214 m ³ /m ² 0.0208 m ³ /m ²	10.4885 35.1307 45.6192	0.00	
16.	kształtowniki z blachy - profil główny pozycja kosztorysu 29 pozycja kosztorysu 30 pozycja kosztorysu 31 Razem:	m m m m	87.672 m ² 1176.554 m ² 235.053 m ²	1.7 m/m ² 1.7 m/m ² 1.7 m/m ²	149.0424 2000.1418 399.5901 2548.7743	0.00	
17.	kształtowniki z blachy - profil poprzeczny o długości 60 cm pozycja kosztorysu 29 pozycja kosztorysu 30 pozycja kosztorysu 31 Razem:	m m m m	87.672 m ² 1176.554 m ² 235.053 m ²	1.7 m/m ² 1.7 m/m ² 1.7 m/m ²	149.0424 2000.1418 399.5901 2548.7743	0.00	
18.	farba lateksowa, matowa, o dużej sile krycia - kolor biały pozycja kosztorysu 48	dm ³	1713.297 m ²	0.32 dm ³ /m ²	548.2550	0.00	
19.	zaprawa cementowa m. 12 pozycja kosztorysu 16 pozycja kosztorysu 17 Razem:	m ³ m ³ m ³	792.953 m ² 413.312 m ²	0.0272 m ³ /m ² 0.0105 m ³ /m ²	21.5683 13.0193 34.5876	0.00	
20.	Kształtown. stal.rusztu pod pl.g-k profil C pozycja kosztorysu 24 pozycja kosztorysu 25 pozycja kosztorysu 26 pozycja kosztorysu 27 Razem:	kg kg kg kg kg	324.274 m ² 25.000 m ² 12.997 m ² 34.403 m ²	3.33 kg/m ² 3.33 kg/m ² 2.64 kg/m ² 2.64 kg/m ²	1079.8324 83.2500 34.3121 90.8239 1288.2184	0.00	
21.	Ościeżnica z blachy stalowej ocynkowanej, regulowana, gr. muru 14-17 cm pozycja kosztorysu 56	szt	15.000 szt	1 szt/szt	15.0000	0.00	
22.	Ościeżnica z blachy stalowej ocynkowanej, regulowana, gr. muru 22-25 cm pozycja kosztorysu 57	szt	12.000 szt	1 szt/szt	12.0000	0.00	
23.	łączniki rozporowe kpl.						

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	pozycja kosztorysu 29	szt.	87.672 m ²	2.53 szt./m ²	221.8102		
	pozycja kosztorysu 30	szt.	1176.554 m ²	2.53 szt./m ²	2976.6816		
	pozycja kosztorysu 31	szt.	235.053 m ²	2.53 szt./m ²	594.6841		
	Razem:	szt.			3793.1759	0.00	
24.	kompletna ścianka z płyty HPL sanitarna natryskowa, wzmocniona górą profilem aluminiowym	m ²	10.080 m ²	1 m ² /m ²	10.0800	0.00	
25.	kompletna ścianka z płyty HPL wydzielająca jedną kabinę ustępową	m ²	13.460 m ²	1 m ² /m ²	13.4600	0.00	
26.	okna wewnętrzne (naświetla), nieotwierane, kolor biały	m ²	7.800 m ²	1 m ² /m ²	7.8000		
	pozycja kosztorysu 52	m ²	3.240 m ²	1 m ² /m ²	3.2400		
	pozycja kosztorysu 53	m ²			11.0400	0.00	
27.	podokiennik o przekroju komorowym z twardego PCV, kolor biały	m	107.290 m	1 m/m	107.2900	0.00	
28.	kształtowniki z blachy - kątownik przyścienny	m	87.672 m ²	0.97 m/m ²	85.0418		
	pozycja kosztorysu 29	m	1176.554 m ²	0.97 m/m ²	1141.2574		
	pozycja kosztorysu 30	m	235.053 m ²	0.97 m/m ²	228.0014		
	pozycja kosztorysu 31	m			1454.3006	0.00	
29.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	496.400 m ²	2.84 kg/m ²	1409.7760	0.00	
30.	komplementa przegroda międzypisuarowa	szt	4.000 szt	1 szt/szt	4.0000	0.00	
31.	siatka tkana Rabitza	m ²	792.953 m ²	1.02 m ² /m ²	808.8121	0.00	
32.	preparat gruntujący	dm ³	1713.297 m ²	0.21 dm ³ /m ²	359.7924	0.00	
33.	podokienniki granitowe Rosa Beta Poler gr. 3 cm	szt.	13.000 szt	1 szt./szt	13.0000	0.00	
34.	blat granitowy w kolorze Rosa Beta Poler wraz z maszynką pionowa o szerokości 15 cm'	m	6.950 m	1 m/m	6.9500	0.00	
35.	naklejki z folii mlecznej	m ²	30.455 m ²	1.05 m ² /m ²	31.9778	0.00	
36.	taśma uszczelniająca	m	218.350 m	1.08 m/m	235.8180	0.00	
37.	klamerki mocujące	szt.	87.672 m ²	2.86 szt./m ²	250.7419		
	pozycja kosztorysu 29	szt.	1176.554 m ²	2.86 szt./m ²	3364.9444		
	pozycja kosztorysu 30	szt.	235.053 m ²	2.86 szt./m ²	672.2516		
	pozycja kosztorysu 31	szt.			4287.9379	0.00	
38.	poręcz umywalkowa stała dł. 60 cm	szt	3.000 kpl.	2 szt/kpl.	6.0000	0.00	
39.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	324.274 m ²	1.05 m ² /m ²	340.4877		
	pozycja kosztorysu 24	m ²	12.997 m ²	1.03 m ² /m ²	13.3869		
	pozycja kosztorysu 26	m ²			353.8746	0.00	
40.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m ²	336.025 m ²	1.03 m ² /m ²	346.1058	0.00	
41.	opłata za gruz	m ³	24.352 m ³	1 m ³ /m ³	24.3520	0.00	
42.	profile nośne 60/27	m	336.025 m ²	2.3 m/m ²	772.8575	0.00	
43.	zawiesia do kształtowników	szt.	87.672 m ²	0.88 szt./m ²	77.1514		
	pozycja kosztorysu 29	szt.	1176.554 m ²	0.88 szt./m ²	1035.3675		
	pozycja kosztorysu 30	szt.	235.053 m ²	0.88 szt./m ²	206.8466		
	pozycja kosztorysu 31	szt.			1319.3655	0.00	
44.	Kształtown. stal.rusztu pod pl.g-k profil U	kg	324.274 m ²	1.01 kg/m ²	327.5167		
	pozycja kosztorysu 24	kg	25.000 m ²	1.01 kg/m ²	25.2500		
	pozycja kosztorysu 25	kg	12.997 m ²	0.72 kg/m ²	9.3578		
	pozycja kosztorysu 26	kg	34.403 m ²	0.72 kg/m ²	24.7702		
	pozycja kosztorysu 27	kg			386.8947	0.00	
45.	samoamykacz w kolorze srebrnym	szt	13.000 szt	1 szt/szt	13.0000	0.00	
46.	płytki mozaikowa o wymiarach 4,7 x 4,7 cm i grubości 6 mm - kolor RAL 2408015 i RAL 1907025	szt	195.250 m	20 szt/m	3905.0000	0.00	
47.	poręcz ścienna uchylna dł. 70 cm	szt	3.000 kpl.	1 szt/kpl.	3.0000	0.00	
48.	farba akrylowa dostosowana do pomieszczeń o podwyższonej wilgotności						

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	pozycja kosztorysu 45	dm ³	263.192 m ²	0.276 dm ³ /m ²	72.6410	0.00	
49.	okno z kwaterą podawczą, przesuwne w pionie, kolro biały						
	pozycja kosztorysu 54	m ²	0.800 m ²	1 m ² /m ²	0.8000	0.00	
50.	sprężyny przyścienne						
	pozycja kosztorysu 29	szt.	87.672 m ²	1.65 szt./m ²	144.6588		
	pozycja kosztorysu 30	szt.	1176.554 m ²	1.65 szt./m ²	1941.3141		
	pozycja kosztorysu 31	szt.	235.053 m ²	1.65 szt./m ²	387.8375		
	Razem:	szt.			2473.8104	0.00	
51.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka						
	pozycja kosztorysu 37	kg	133.107 m ²	3 kg/m ²	399.3210		
	pozycja kosztorysu 38	kg	195.250 m	0.685 kg/m	133.7463		
	Razem:	kg			533.0673	0.00	
52.	lustro nad umywalkę o wymiarach ok. 150x80 cm						
	pozycja kosztorysu 70	szt	6.000 szt.	1 szt./szt.	6.0000	0.00	
53.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka						
	pozycja kosztorysu 37	kg	133.107 m ²	0.188 kg/m ²	25.0241		
	pozycja kosztorysu 38	kg	195.250 m	0.048 kg/m	9.3720		
	pozycja kosztorysu 39	kg	496.400 m ²	0.3759 kg/m ²	186.5968		
	Razem:	kg			220.9929	0.00	
54.	drewno opałowe						
	pozycja kosztorysu 16	m ³	792.953 m ²	0.015 m ³ /m ²	11.8943	0.00	
55.	plyty styropianowe						
	pozycja kosztorysu 15	m ²	101.635 m ²	1.05 m ² /m ²	106.7168	0.00	
56.	zaprawa wapienna m. 4						
	pozycja kosztorysu 19	m ³	490.118 m ²	0.003 m ³ /m ²	1.4704		
	pozycja kosztorysu 21	m ³	1688.974 m ²	0.0027 m ³ /m ²	4.5602		
	Razem:	m ³			6.0306	0.00	
57.	poręcz ścienna prosta długości. ok. 80 cm						
	pozycja kosztorysu 72	szt	3.000 kpl.	1 szt./kpl.	3.0000	0.00	
58.	zaprawa cementowo-wapienna m 50						
	pozycja kosztorysu 19	m ³	490.118 m ²	0.0022 m ³ /m ²	1.0783		
	pozycja kosztorysu 21	m ³	1688.974 m ²	0.0021 m ³ /m ²	3.5468		
	Razem:	m ³			4.6251	0.00	
59.	łączniki krzyżowe Ij 60/60						
	pozycja kosztorysu 33	szt	336.025 m ²	1.52 szt/m ²	510.7580	0.00	
60.	lustro nad umywalkę o wymiarach 80x80 cm						
	pozycja kosztorysu 69	szt	9.000 szt.	1 szt./szt.	9.0000	0.00	
61.	narożniki stalowe ze stali kątovej						
	pozycja kosztorysu 42	szt.	7330.164 m ²	0.043 szt./m ²	315.1971	0.00	
62.	bloki SILKA M8						
	pozycja kosztorysu 13	szt.	20.847 m ²	14.7 szt./m ²	306.4509	0.00	
63.	środek gruntujący						
	pozycja kosztorysu 20	dm ³	1215.038 m ²	0.07 dm ³ /m ²	85.0527	0.00	
64.	plyty gipsowo kartonowe typu F gr. 12.5 mm						
	pozycja kosztorysu 27	m ²	34.403 m ²	2.06 m ² /m ²	70.8702	0.00	
65.	plyty gipsowo kartonowe wodoodporne gr. 12.5 mm						
	pozycja kosztorysu 25	m ²	25.000 m ²	2.1 m ² /m ²	52.5000	0.00	
66.	gips budowlany szpachlowy						
	pozycja kosztorysu 24	t	324.274 m ²	0.00132 t/m ²	0.4280		
	pozycja kosztorysu 25	t	25.000 m ²	0.00209 t/m ²	0.0523		
	pozycja kosztorysu 26	t	12.997 m ²	0.00098 t/m ²	0.0127		
	pozycja kosztorysu 27	t	34.403 m ²	0.00196 t/m ²	0.0674		
	Razem:	t			0.5605	0.00	
67.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania						
	pozycja kosztorysu 49	dm ³	199.798 m ²	0.1645 dm ³ /m ²	32.8668		
	pozycja kosztorysu 51	dm ³	44.910 m ²	0.077 dm ³ /m ²	3.4581		
	Razem:	dm ³			36.3248	0.00	
68.	wapno suchogazzone						
	pozycja kosztorysu 40	t	1250.040 m ²	0.00088 t/m ²	1.1000	0.00	
69.	wieszak w 60/60						
	pozycja kosztorysu 33	szt	336.025 m ²	1.52 szt/m ²	510.7580	0.00	
70.	pręty mocujące						
	pozycja kosztorysu 29	szt.	87.672 m ²	0.88 szt./m ²	77.1514		
	pozycja kosztorysu 30	szt.	1176.554 m ²	0.88 szt./m ²	1035.3675		
	pozycja kosztorysu 31	szt.	235.053 m ²	0.88 szt./m ²	206.8466		
	Razem:	szt.			1319.3655	0.00	
71.	wkręty do płyt gipsowych						
	pozycja kosztorysu 24	kg	324.274 m ²	0.0347 kg/m ²	11.2523		
	pozycja kosztorysu 25	kg	25.000 m ²	0.0566 kg/m ²	1.4150		
	pozycja kosztorysu 26	kg	12.997 m ²	0.0347 kg/m ²	0.4510		
	pozycja kosztorysu 27	kg	34.403 m ²	0.0694 kg/m ²	2.3876		
	pozycja kosztorysu 33	kg	336.025 m ²	0.032 kg/m ²	10.7528		
	Razem:	kg			26.2587	0.00	
72.	cement portlandzki 35 bez dodatków'						
	pozycja kosztorysu 63	t	107.290 m	0.0069 t/m	0.7403	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
73.	cement 25 z dodatkami pozycja kosztorysu 16	t	792.953 m ²	0.0011 t/m ²	0.8722	0.00	
74.	kolki do wstrzeliwania pozycja kosztorysu 24 pozycja kosztorysu 25 pozycja kosztorysu 26 pozycja kosztorysu 27 pozycja kosztorysu 33 Razem:	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	324.274 m ² 25.000 m ² 12.997 m ² 34.403 m ² 336.025 m ²	4.06 szt./m ² 4.06 szt./m ² 4.06 szt./m ² 4.06 szt./m ² 2.55 szt./m ²	1316.5524 101.5000 52.7678 139.6762 856.8638 2467.3602	0.00	
75.	szpachlówka celulozowa na tynki pozycja kosztorysu 49	dm ³	199.798 m ²	0.1505 dm ³ /m ²	30.0696	0.00	
76.	ciasto wapienne (wapno gaszone) pozycja kosztorysu 23	m ³	930.000 m	0.0007 m ³ /m	0.6510	0.00	
77.	cement portlandzki z dodatkami 25 pozycja kosztorysu 23	t	930.000 m	0.0008 t/m	0.7440	0.00	
78.	piasek do zapraw pozycja kosztorysu 23 pozycja kosztorysu 40 pozycja kosztorysu 59 pozycja kosztorysu 63 Razem:	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	930.000 m 1250.040 m ² 50.400 m ² 107.290 m	0.004 m ³ /m 0.001 m ³ /m ² 0.008 m ³ /m ² 0.018 m ³ /m	3.7200 1.2500 0.4032 1.9312 7.3045	0.00	
79.	masa asfaltowa izolacyjna pozycja kosztorysu 16	kg	792.953 m ²	0.085 kg/m ²	67.4010	0.00	
80.	kotwy elastyczne kpl. pozycja kosztorysu 52 pozycja kosztorysu 53 pozycja kosztorysu 54 Razem:	szt. szt. szt. szt.	7.800 m ² 3.240 m ² 0.800 m ²	6.3 szt./m ² 12.6 szt./m ² 6.3 szt./m ²	49.1400 40.8240 5.0400 95.0040	0.00	
81.	Ościeżnica z blachy stalowej ocynkowanej, kątowna o szerokości profilu min. 100 mm pozycja kosztorysu 58	szt	1.000 szt	1 szt./szt	1.0000	0.00	
82.	nadproża prefabrykowane pozycja kosztorysu 14	m	7.500 m	1.02 m/m	7.6500	0.00	
83.	łączniki wzdluzne lw 60/110 pozycja kosztorysu 28 pozycja kosztorysu 33 Razem:	szt. szt. szt.	20.081 m ² 336.025 m ²	0.38 szt./m ² 0.38 szt./m ²	7.6308 127.6895 135.3203	0.00	
84.	plyty gipsowo-kartonowe typu F gr. 12.5 mm pozycja kosztorysu 28	m ²	20.081 m ²	1.05 m ² /m ²	21.0851	0.00	
85.	gips szpachlowy pozycja kosztorysu 33	kg	336.025 m ²	0.504 kg/m ²	169.3566	0.00	
86.	papier ścierny w arkuszach pozycja kosztorysu 49 pozycja kosztorysu 51 Razem:	ark. ark. ark.	199.798 m ² 44.910 m ²	0.7525 ark./m ² 0.56 ark./m ²	150.3480 25.1496 175.4976	0.00	
87.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm pozycja kosztorysu 24 pozycja kosztorysu 25 pozycja kosztorysu 26 pozycja kosztorysu 27 pozycja kosztorysu 33 Razem:	m m m m m m	324.274 m ² 25.000 m ² 12.997 m ² 34.403 m ² 336.025 m ²	2.264 m/m ² 2.264 m/m ² 1.813 m/m ² 3.626 m/m ² 1.15 m/m ²	734.1563 56.6000 23.5636 124.7453 386.4288 1325.4939	0.00	
88.	mydło techniczne maziste (szare) 65% pozycja kosztorysu 40	kg	1250.040 m ²	0.022 kg/m ²	27.5009	0.00	
89.	cegła budowlana pełna pozycja kosztorysu 12	szt.	0.264 m ³	372 szt./m ³	98.2080	0.00	
90.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe pozycja kosztorysu 52 pozycja kosztorysu 53 pozycja kosztorysu 54 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³ dm ³	7.800 m ² 3.240 m ² 0.800 m ²	0.36 dm ³ /m ² 0.53 dm ³ /m ² 0.36 dm ³ /m ²	2.8080 1.7172 0.2880 4.8132	0.00	
91.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 pozycja kosztorysu 28	m	20.081 m ²	1.9 m/m ²	38.1539	0.00	
92.	benzyna do lakierów pozycja kosztorysu 49 pozycja kosztorysu 51 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³	199.798 m ² 44.910 m ²	0.042 dm ³ /m ² 0.034 dm ³ /m ²	8.3915 1.5269 9.9185	0.00	
93.	cement portlandzki 35 bez dodatków pozycja kosztorysu 12 pozycja kosztorysu 59 Razem:	t t t	0.264 m ³ 50.400 m ²	0.0618 t/m ³ 0.00345 t/m ²	0.0163 0.1739 0.1902	0.00	
94.	środek gruntujący bitumiczny do posadzki w pomieszczeniach mokrych pozycja kosztorysu 34	dm ³	163.497 m ²	0.0547 dm ³ /m ²	8.9433	0.00	
95.	zasłonka przyszniciowa z wodoszczelnego PCV pozycja kosztorysu 67	szt		2 szt	2.0000	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
96.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm						
	pozycja kosztorysu 24	m ²	324.274 m ²	0.0956 m ² /m ²	31.0006		
	pozycja kosztorysu 25	m ²	25.000 m ²	0.0956 m ² /m ²	2.3900		
	pozycja kosztorysu 26	m ²	12.997 m ²	0.0341 m ² /m ²	0.4432		
	pozycja kosztorysu 27	m ²	34.403 m ²	0.0341 m ² /m ²	1.1731		
	Razem:	m ²			35.0069	0.00	
97.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania						
	pozycja kosztorysu 51	dm ³	44.910 m ²	0.077 dm ³ /m ²	3.4581	0.00	
98.	woda						
	pozycja kosztorysu 42	m ³	7330.164 m ²	0.00175 m ³ /m ²	12.8278		
	pozycja kosztorysu 55	m ³	30.455 m ²	0.00012 m ³ /m ²	0.0037		
	pozycja kosztorysu 63	m ³	107.290 m	0.008 m ³ /m	0.8583		
	Razem:	m ³			13.6898	0.00	
99.	zaprawa						
	pozycja kosztorysu 62	m ³	13.000 szt	0.013 m ³ /szt	0.1690	0.00	
100.	woda						
	pozycja kosztorysu 20	m ³	1215.038 m ²	0.0057 m ³ /m ²	6.9257	0.00	
101.	pręt mocujący						
	pozycja kosztorysu 28	szt.	20.081 m ²	1.52 szt./m ²	30.5231	0.00	
102.	wieszak w 60/100						
	pozycja kosztorysu 28	szt.	20.081 m ²	1.52 szt./m ²	30.5231	0.00	
103.	kształtowniki stalowe przyściennie profilowane UD-28/27						
	pozycja kosztorysu 28	m	20.081 m ²	0.4 m/m ²	8.0324	0.00	
104.	płyn montażowy						
	pozycja kosztorysu 55	dm ³	30.455 m ²	0.002 dm ³ /m ²	0.0609	0.00	
105.	zaprawa cementowo-wapienna						
	pozycja kosztorysu 13	m ³	20.847 m ²	0.004 m ³ /m ²	0.0834	0.00	
106.	woda						
	pozycja kosztorysu 24	m ³	324.274 m ²	0.00086 m ³ /m ²	0.2789		
	pozycja kosztorysu 25	m ³	25.000 m ²	0.00136 m ³ /m ²	0.0340		
	pozycja kosztorysu 26	m ³	12.997 m ²	0.00064 m ³ /m ²	0.0083		
	pozycja kosztorysu 27	m ³	34.403 m ²	0.00127 m ³ /m ²	0.0437		
	pozycja kosztorysu 28	m ³	20.081 m ²	0.00064 m ³ /m ²	0.0129		
	pozycja kosztorysu 47	m ³	1713.297 m ²	0.00175 m ³ /m ²	2.9983		
	Razem:	m ³			3.3760	0.00	
107.	blachowkręty						
	pozycja kosztorysu 28	szt.	20.081 m ²	18.5 szt./m ²	371.4985	0.00	
108.	woda						
	pozycja kosztorysu 41	m ³	2337.994 m ²	0.001 m ³ /m ²	2.3380	0.00	
109.	gips szpachlowy						
	pozycja kosztorysu 28	t	20.081 m ²	0.0003 t/m ²	0.0060	0.00	
110.	wapno suchogazzone						
	pozycja kosztorysu 12	t	0.264 m ³	0.0345 t/m ³	0.0091	0.00	
111.	piasek do zapraw						
	pozycja kosztorysu 12	m ³	0.264 m ³	0.322 m ³ /m ³	0.0850	0.00	
112.	woda z rurociągu						
	pozycja kosztorysu 12	m ³	0.264 m ³	0.152 m ³ /m ³	0.0401		
	pozycja kosztorysu 23	m ³	930.000 m	0.001 m ³ /m	0.9300		
	Razem:	m ³			0.9701	0.00	
113.	taśma zbrojąca						
	pozycja kosztorysu 28	m	20.081 m ²	1 m/m ²	20.0810	0.00	
114.	silikon						
	pozycja kosztorysu 52	dm ³	7.800 m ²	0.01 dm ³ /m ²	0.0780		
	pozycja kosztorysu 53	dm ³	3.240 m ²	0.01 dm ³ /m ²	0.0324		
	pozycja kosztorysu 54	dm ³	0.800 m ²	0.01 dm ³ /m ²	0.0080		
	Razem:	dm ³			0.1184	0.00	
115.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe, pełne						
	pozycja kosztorysu 60	m ²	50.400 m ²	1 m ² /m ²	50.4000	0.00	
116.	materiały pomocnicze						
	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 19	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 20	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		

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	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 33	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 35	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 36	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 37	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 38	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 39	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 40	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 41	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 42	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 43	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 51	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 52	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 53	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 54	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 59	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 62	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 63	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 69	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 70	zł			0.00		
	Razem:	zł					
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy				
	pozycja kosztorysu 37	m-g	4.9116		
	pozycja kosztorysu 38	m-g	0.2148		
	pozycja kosztorysu 39	m-g	18.3172		
	pozycja kosztorysu 42	m-g	20.5245		
	pozycja kosztorysu 43	m-g	1.3421		
	pozycja kosztorysu 45	m-g	0.0790		
	pozycja kosztorysu 47	m-g	4.1119		
	pozycja kosztorysu 48	m-g	0.6853		
	pozycja kosztorysu 52	m-g	0.3900		
	pozycja kosztorysu 53	m-g	0.2592		
	pozycja kosztorysu 54	m-g	0.0400		
	pozycja kosztorysu 56	m-g	0.3000		
	pozycja kosztorysu 57	m-g	0.2400		
	pozycja kosztorysu 58	m-g	0.0200		
	Razem:	m-g	51.4356	0.00	
2.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)				
	pozycja kosztorysu 9	m-g	22.6474		
	pozycja kosztorysu 10	m-g	9.7408		
	Razem:	m-g	32.3882	0.00	
3.	środek transportowy				
	pozycja kosztorysu 15	m-g	0.4777		
	pozycja kosztorysu 16	m-g	1.1101		
	pozycja kosztorysu 18	m-g	1.3480		
	pozycja kosztorysu 24	m-g	5.6748		
	pozycja kosztorysu 25	m-g	0.7575		
	pozycja kosztorysu 26	m-g	0.2015		
	pozycja kosztorysu 27	m-g	0.9598		
	pozycja kosztorysu 29	m-g	0.8767		
	pozycja kosztorysu 30	m-g	11.7655		
	pozycja kosztorysu 31	m-g	2.3505		
	pozycja kosztorysu 46	m-g	0.5140		
	pozycja kosztorysu 60	m-g	1.0080		
	Razem:	m-g	27.0442	0.00	
4.	wyciąg				
	pozycja kosztorysu 15	m-g	0.3252		
	pozycja kosztorysu 16	m-g	31.3216		
	pozycja kosztorysu 17	m-g	18.4750		
	pozycja kosztorysu 18	m-g	0.8722		
	pozycja kosztorysu 21	m-g	64.5188		
	pozycja kosztorysu 24	m-g	9.7282		
	pozycja kosztorysu 25	m-g	1.0000		
	pozycja kosztorysu 26	m-g	0.3249		
	pozycja kosztorysu 27	m-g	1.2041		
	pozycja kosztorysu 29	m-g	0.8767		
	pozycja kosztorysu 30	m-g	11.7655		
	pozycja kosztorysu 31	m-g	2.3505		
	pozycja kosztorysu 37	m-g	5.7902		
	pozycja kosztorysu 38	m-g	0.4100		
	pozycja kosztorysu 39	m-g	21.5934		
	pozycja kosztorysu 42	m-g	13.1943		
	pozycja kosztorysu 46	m-g	0.3427		
	pozycja kosztorysu 47	m-g	3.0839		
	pozycja kosztorysu 52	m-g	0.2340		
	pozycja kosztorysu 53	m-g	0.1620		
	pozycja kosztorysu 54	m-g	0.0240		
	pozycja kosztorysu 62	m-g	1.4300		
	Razem:	m-g	189.0275	0.00	
5.	agregat tynkarski				
	pozycja kosztorysu 20	m-g	51.0316	0.00	
6.	agregat malarski do natrysku pneumatycznego 250 m2/h				
	pozycja kosztorysu 44	m-g	24.5282	0.00	
7.	środek transportowy'				
	pozycja kosztorysu 20	m-g	14.8235	0.00	
8.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h				
	pozycja kosztorysu 19	m-g	26.1723	0.00	
9.	środek transportowy				
	pozycja kosztorysu 33	m-g	4.3683		
	pozycja kosztorysu 34	m-g	0.0114		
	Razem:	m-g	4.3798	0.00	
10.	wyciąg				
	pozycja kosztorysu 28	m-g	0.9036		
	pozycja kosztorysu 33	m-g	15.1211		
	Razem:	m-g	16.0248	0.00	
11.	wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t				
	pozycja kosztorysu 12	m-g	0.5570		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	pozycja kosztorysu 14	m-g	0.1500		
	pozycja kosztorysu 23	m-g	9.3000		
	pozycja kosztorysu 59	m-g	4.5360		
	pozycja kosztorysu 60	m-g	0.5040		
	Razem:	m-g	15.0470	0.00	
12.	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t				
	pozycja kosztorysu 63	m-g	9.6561	0.00	
13.	betoniarka wolnospadowa elektryczna				
	pozycja kosztorysu 12	m-g	0.1188		
	pozycja kosztorysu 23	m-g	9.3000		
	pozycja kosztorysu 63	m-g	3.2187		
	Razem:	m-g	12.6375	0.00	
14.	środek transportowy				
	pozycja kosztorysu 28	m-g	0.3534	0.00	
15.	środek transportowy				
	pozycja kosztorysu 35	m-g	0.3270	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł