



PRZEDMIAR ROBÓT Załącznik do SIWZ nr 9

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg

45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń 053, 22 i 220 w Budyńku Głównym Akademii Morskiej w Szczecinie przy ul. Wały Chrobrego 1-2

ADRES INWESTYCJI : Szczecin ul. Wały Chrobrego 1-2

INWESTOR : Akademia Morska Szczecin

ADRES INWESTORA : Szczecin ul. Wały Chrobrego 1-2

SPORZĄDZICIEL KALKULACJI : Wiesław Roszatycki (REMONTOWO-BUDOWLANA)

DATA OPRACOWANIA : luty 2019

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pomieszcze nr 053, 22 i 220					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
d.1	KNR 4-01 1216-01 analogia	Przykrycie foli okien <O4-12>1.52*2.42*7 <O2-11>1.52*2.62*2	m ² m ² m ²	 25.749 7.965	
				RAZEM	33.714
d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn trznych z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 100.00	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
d.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu na odległ do 1 km poz.2*0.015 poz.7*0.1 poz.8*0.1 poz.9*0.14*0.12 poz.13	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.500 0.440 0.156 0.765 0.216	
				RAZEM	3.077
d.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu - za ka dy nast pny 1 km Krotno = 10 poz.3	m ³ m ³	 3.077	
				RAZEM	3.077
d.1		Opjata wysypiskowa poz.4	m ³ m ³	 3.077	
				RAZEM	3.077
2 ROBOTY REMONTOWE					
d.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn trzne zwykłe kat. III wykonywane r cznie na podł u z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na cianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.2	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru o cie nic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - pom. nr 22 i 220 1.0*2.2*2	szt. szt.	 4.400	
				RAZEM	4.400
d.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru o cie nic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - na wietle <pom. nr 219>1.30*1.2	m ² m ²	 1.560	
				RAZEM	1.560
d.2	KNR 4-01 0331-01	Wykucie strz pi w przekroju ciany o grubo ci 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej <otwory drzwiowe>(2.2+2.2)*5 <otwór po na wietlu pom. nr 219>1.3*1.2 <wn ki okienne pom. nr 053>(1.0+1.0)*11	m m m m	 22.000 1.560 22.000	
				RAZEM	45.560
d.2	KNR 4-01 0303-01	Uzupełnienie cianek z cegłyo grubo ci 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w cianach na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie otworów drzwiowych <pom. nr 22+220>1.0*2.2*5 <otwór po na wietlu pom. nr 219>1.3*1.2*2 <wn ki okienne pom. nr 053>1.0*11	m ² m ² m ² m ²	 11.000 3.120 11.000	
				RAZEM	25.120
d.2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewn trznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na cianach i sypach prostok tnych na podł u z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) poz.10	m ² m ²	 25.120	
				RAZEM	25.120
d.2	KNR 4-01 0347-02	Skucie wyst pów 20x10 cm na posadzce (okóyotworów stropowych) <053>(1.0+1.0+1.0+1.0)*11	m m	 44.000	
				RAZEM	44.000
d.2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubo ci do 15 cm - wokóy komina <053>(1.46*0.36*0.15)*2 <053>1.07*0.36*0.15	m ³ m ³ m ³	 0.158 0.058	
				RAZEM	0.216
d.2	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i monta zbrojenia z pr tów stalowych gładkich lub ebrowanych o r. 10-14 mm 7*11	kg kg	 77.000	
				RAZEM	77.000
d.2	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych pýt stropowych z betonu monolitycznego 1.0*0.30*11	m ³ m ³	 3.300	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.300
16	d.2 kalk. własna	Zakup, dostawa i montaż koryta kablowego z pokrywą na wykładzinę PCV (2 mm) wraz z elementami potrzebnymi do montażu na posadzce betonowej przed betonowaniem o wymiarach około 100x250 mm korytka z pokrywą o wymiarach około 100x250 mm - wymiary do uzgodnienia z Zamawiającym 19.18+7.94+4.0	m		
			m	31.120	
				RAZEM	31.120
17	KNR-W 4-01 d.2 1216-01 analogia	Ułożenie folii budowlanej na stropie - paroizolacja 19.18*7.94	m ²		
			m ²	152.289	
				RAZEM	152.289
18	KNR 2-02 d.2 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 80 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa grubość 3 cm. Krotność = 2 poz.17	m ²		
			m ²	152.289	
				RAZEM	152.289
19	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro poz.17	m ²		
			m ²	152.289	
				RAZEM	152.289
20	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości 30mm Krotność = 3 poz.17	m ²		
			m ²	152.289	
				RAZEM	152.289
21	KNR 2-02 d.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopięta za zbrojenie siatką stalową zgrzewaną poz.17	m ²		
			m ²	152.289	
				RAZEM	152.289
3		WYMIANA WYKŁADZINY PCV BUDYNEK GŁÓWNY 2 W POMIESZCZENIACH NR 22+219+220			
22	KNR 4-01 d.3 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <pom. nr 220>77.0 <pom. nr 219>12.5	m ²		
			m ²	77.000	
			m ²	12.500	
				RAZEM	89.500
23	KNR 4-01 d.3 0811-07 analogia	Usunięcie mechaniczne starej warstwy kleju poz.22	m ²		
			m ²	89.500	
				RAZEM	89.500
24	KNR 7-28 d.3 0301-01	Rozebranie podłogi drewnianej z płyt wiórowych lub desek podłogowych <pom. nr 22>36.8	m ²		
			m ²	36.800	
				RAZEM	36.800
25	KNR 0-21 d.3 4007-03	lepa podłoga z płyt wiórowych OSB-3 - 4 st. frezowana, grubość 25 mm - pomieszczenie nr 22 poz.24	m ²		
			m ²	36.800	
				RAZEM	36.800
26	d.3 wycena indywidualna	Zerwanie listew przyściennych drewnianych wraz z deską przyścienną - współczynnik do RS=1,5 <pom. nr 22>(7.44+5.0)*2	m		
			m	24.880	
				RAZEM	24.880
27	KNR 4-01 d.3 0817-06 analogia	Uzupełnienie cokolików z mas szpachlowych - miejsca tynku po listwach cokołowych poz.26	m		
			m	24.880	
				RAZEM	24.880
28	NNRNKB 202 d.3 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome poz.22+poz.24	m ²		
			m ²	126.300	
				RAZEM	126.300
29	KNR 2-02 d.3 1115-02	Warstwy wykładziny z masy z włóknami mineralnymi grubości 1-3 mm pod wykładziną podłogową z tworzyw sztucznych - w pomieszczeniu nr 219+220 i 22 poz.28	m ²		
			m ²	126.300	
				RAZEM	126.300
30	KNR 2-02 d.3 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Kolor jak w ST poz.29	m ²		
			m ²	126.300	
				RAZEM	126.300
31	KNR 2-02 d.3 1113-07 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu wywiniete z wykładziny na wysokość 10 cm - w kolorze posadzki	m		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom. nr 22>(4.99+7.71)*2 <pom. nr 219>(2.33+5.39)*2 <pom. nr 220>(14.53+5.30)*2	m m m	25.400 15.440 39.660	
				RAZEM	80.500
32	KNR 2-02 d.3 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych PCV poz.30	m ² m ²	126.300	
				RAZEM	126.300
33	KNR 13-23 d.3 0601-01	Wymiana elementów o cie nic - próg z listwy mosi nej o szeroko ci 30mm mocowana przy pomocy wr tów 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR 4-01 d.3 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległ o do 1 km poz.22*0.005 poz.24*0.03	m ³ m ³ m ³	0.448 1.104	
				RAZEM	1.552
35	KNR 4-01 d.3 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za ka dy nast pny 1 km Krotno = 10 poz.34	m ³ m ³	1.552	
				RAZEM	1.552
36	d.3	Opłata wysypiskowa i utylizacja poz.35	m ³ m ³	1.552	
				RAZEM	1.552
4		WYMIANA WYKŁADZINY PCV BUDYNEK GŁÓWNY 2 W POMIESZCZENIU NR 053			
37	NNRNKB 202 d.4 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podł o y preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 152.00	m ² m ²	152.000	
				RAZEM	152.000
38	KNR 2-02 d.4 1115-02	Warstwy wykładzaj ce z masy z włóknami mineralnymi grubo ci 1-3 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych poz.37	m ² m ²	152.000	
				RAZEM	152.000
39	KNR 2-02 d.4 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV bez warstwy izolacyjnej rulonowe - Kolor jak w ST poz.38	m ² m ²	152.000	
				RAZEM	152.000
40	KNR 2-02 d.4 1113-07 analogia	Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przy cienne z polichlorku winylu wywini te z wykładziny na wysoko 10 cm - w kolorze posadzki (19.18+7.94+1.46)*2	m m	57.160	
				RAZEM	57.160
41	KNR 2-02 d.4 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych PCV poz.39	m ² m ²	152.000	
				RAZEM	152.000
42	KNR 13-23 d.4 0601-01	Wymiana elementów o cie nic - k townik mosi ny o szeroko ci 30 mm montowany do stopni schodowych przy pomocy wkr tów 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5		ROBOTY MALARSKIE			
43	KNR-W 2-02 d.5 2004-01	Obudowa pionów C.O. płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 <pom. nr 22>(0.4+0.2)*5.5 <pom. nr 220>(0.3+0.2+0.2)*3*3.9 <pom. nr 220 szacht>(0.5+0.2)*3.9 <pom. nr 053>(0.3+0.4+0.3)*4*4.5	m ² m ² m ² m ²	3.300 8.190 2.730 18.000	
				RAZEM	32.220
44	KNR 4-01 d.5 1205-01	Zerwanie starych tapet <pom. nr 219>(5.93+2.33)*2*3.80	m ² m ²	62.776	
				RAZEM	62.776
45	KNR 4-01 d.5 1208-02	ýugowanie farby olejnej z tynków cian <pom. nr 053>(19.18+7.94)*2*3.4+(1.46*2*3.4)	m ² m ²	194.344	
				RAZEM	194.344
46	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówno ci <pom. nr 053>(19.18+7.94)*2*3.4+(1.46*2*3.4) <pom. nr 22>(4.99+7.71)*2*4.25 <pom. nr 22 sufit>4.99*7.71 <pom. nr 219>(5.93+2.33)*2*3.80 <pom. nr 219 sufit>5.93*2.33	m ² m ² m ² m ² m ²	194.344 107.950 38.473 62.776 13.817	

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom. nr 220>(14.53+5.30)*2*3.81	m ²	151.105	
		<pom. nr 220 sufit>14.53*5.30	m ²	77.009	
				RAZEM	645.474
47	NNRNKB 202 d.5 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóg i preparatami - powierzchnie pionowe Krotno = 2 <pom. nr 053>(19.18+7.94)*2*3.4+(1.46*2*3.4) <pom. nr 22>(4.99+7.71)*2*4.25 <pom. nr 219>(5.93+2.33)*2*3.80 <pom. nr 220>(14.53+5.30)*2*3.81	m ² m ² m ² m ²	 194.344 107.950 62.776 151.105	
				RAZEM	516.175
48	NNRNKB 202 d.5 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóg i preparatami - powierzchnie poziome Krotno = 2 <pom. nr 22 sufit>4.99*7.71 <pom. nr 219 sufit>5.93*2.33 <pom. nr 220 sufit>14.53*5.30	m ² m ² m ² m ²	 38.473 13.817 77.009	
				RAZEM	129.299
49	KNR 2-02 d.5 0815-04	Wewn. trznie gładzie gipsowe dwuwarstwowe na cianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.47	m ² m ²	 516.175	
				RAZEM	516.175
50	KNR 2-02 d.5 0815-06	Wewn. trznie gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.48	m ² m ²	 129.299	
				RAZEM	129.299
51	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn. trznych cian poz.47	m ² m ²	 516.175	
				RAZEM	516.175
52	KNR 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewn. trznych sufitów na kolor biały poz.48	m ² m ²	 129.299	
				RAZEM	129.299
53	KNR 4-01 d.5 1212-27	Jednokrotne malowanie farb olejnych rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 3.3*2*5	m m	 33.000	
				RAZEM	33.000
54	KNR 4-01 d.5 1212-21	Dwukrotne malowanie farb olejnych grzejników rurowych <pom. nr 220+219>1.5*6	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
6		ROBOTY SANITARNE			
55	KNR 4-02 d.6 0105-01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o r. 15 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1.5*2 2	msc. m msc.	 2.000	 3.000
				RAZEM	2.000
56	KNR 2-15 d.6 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o r. nom. 15 mm - przed poborem <pom. nr 220+219>2*2	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
57	KNR 2-15 d.6 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o r. nom. 15 mm - bateria jednozaworowa na zimną wodę ciepłą z wylewką o długości dostosowanej do umywalki i zlewu ze stali nierdzewnej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNR 2-15 d.6 0220-04 analogia	Montaż zlewozmywaka stalowego ze stali nierdzewnej na szafce o głębokości około 30 cm bez ociekacza jednokomorowy z szafką wiszącą. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR 2-15 d.6 0213-01 analogia	Montaż syfonów PCV zlewowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
60	kalk. jasna d.6	Zakup, dostawa i montaż fartucha zaumywalkowego ze szkła iacobel cztery sztuki - na wysokość 40 cm nad umywalką w kolorze uzgodnionym z Zamawiającym <pom. nr 219>2 <pom. nr 220>2	kpl. kpl. kpl.	 2.000 2.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	bateria jednozaworowa na zimną wodę ciepłą z wylewką o długości dostosowanej do umywalki i zlewu ze stali nierdzewnej pozycja kosztorysu 57	szt.	2.000 szt.	1 szt./szt.	2.0000	0.00	
2.	benzyna do lakierów pozycja kosztorysu 53 pozycja kosztorysu 54 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³	33.000 m 9.000 m	0.003 dm ³ /m 0.008 dm ³ /m	0.0990 0.0720 0.1710	0.00	
3.	beton zwykły z kruszywa naturalnego pozycja kosztorysu 15	m ³	3.300 m ³	1.02 m ³ /m ³	3.3660	0.00	
4.	blachownia ty pozycja kosztorysu 43	szt.	32.220 m ²	13.88 szt./m ²	447.2136	0.00	
5.	cegła budowlana pełna pozycja kosztorysu 10	szt.	25.120 m ²	28.7 szt./m ²	720.9440	0.00	
6.	cement portlandzki 35 bez dodatków pozycja kosztorysu 10	t	25.120 m ²	0.00259 t/m ²	0.0651	0.00	
7.	cement portlandzki z dodatkami 25 pozycja kosztorysu 6 pozycja kosztorysu 11 Razem:	t t t	100.000 m ² 25.120 m ²	0.0052 t/m ² 0.0052 t/m ²	0.5200 0.1306 0.6506	0.00	
8.	ciasto wapienne (wapno gaszone) pozycja kosztorysu 6 pozycja kosztorysu 45 Razem:	m ³ m ³ m ³	100.000 m ² 194.344 m ²	0.0048 m ³ /m ² 0.0003 m ³ /m ²	0.4800 0.0583 0.5383	0.00	
9.	drut stalowy okrągły miękki pozycja kosztorysu 14	kg	77.000 kg	0.02 kg/kg	1.5400	0.00	
10.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania pozycja kosztorysu 54	dm ³	9.000 m	0.018 dm ³ /m	0.1620	0.00	
11.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania pozycja kosztorysu 53 pozycja kosztorysu 54 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³	33.000 m 9.000 m	0.015 dm ³ /m 0.016 dm ³ /m	0.4950 0.1440 0.6390	0.00	
12.	farby emulsyjne nawierzchniowe pozycja kosztorysu 51	dm ³	516.175 m ²	0.286 dm ³ /m ²	147.6261	0.00	
13.	farby emulsyjne nawierzchniowe - kolor biały pozycja kosztorysu 52	dm ³	129.299 m ²	0.298 dm ³ /m ²	38.5311	0.00	
14.	Folia budowlana o gr. 0,5 pozycja kosztorysu 1	m ²	33.714 m ²	1.2 m ² /m ²	40.4568	0.00	
15.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,4 mm pozycja kosztorysu 17	m ²	152.289 m ²	1.2 m ² /m ²	182.7468	0.00	
16.	gips budowlany zwykły pozycja kosztorysu 45 pozycja kosztorysu 49 pozycja kosztorysu 50 Razem:	t t t t	194.344 m ² 516.175 m ² 129.299 m ²	0.000004 t/m ² 0.0015 t/m ² 0.0015 t/m ²	0.0008 0.7743 0.1939 0.9690	0.00	
17.	gips szpachlowy pozycja kosztorysu 43 pozycja kosztorysu 46 pozycja kosztorysu 49 pozycja kosztorysu 50 Razem:	t t t t t	32.220 m ² 645.474 m ² 516.175 m ² 129.299 m ²	0.00132 t/m ² 0.0003 t/m ² 0.0025 t/m ² 0.0025 t/m ²	0.0425 0.1936 1.2904 0.3232 1.8499	0.00	
18.	haki do rur pozycja kosztorysu 55	szt.	2.000 msc.	1 szt./msc.	2.0000	0.00	
19.	klej do wykładziny pozycja kosztorysu 30 pozycja kosztorysu 39 Razem:	kg kg kg	126.300 m ² 152.000 m ²	0.4 kg/m ² 0.4 kg/m ²	50.5200 60.8000 111.3200	0.00	
20.	klej silikonowy do szkła pozycja kosztorysu 60	szt.	4.000 kpl.	1 szt./kpl.	4.0000	0.00	
21.	kołki do wstrzeliwania z nabojami pozycja kosztorysu 43	szt.	32.220 m ²	4.06 szt./m ²	130.8132	0.00	
22.	korytka z pokrywą o wymiarach około 100x250 mm - wymiary do uzgodnienia z Zamawiającym pozycja kosztorysu 16	m	31.120 m	1 m/m	31.1200	0.00	
23.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z aluzyną surowe 14x14 cm pozycja kosztorysu 6	szt.	100.000 m ²	0.03 szt./m ²	3.0000	0.00	
24.	kształowniki stalowe profilowane C pozycja kosztorysu 43	m	32.220 m ²	2.05 m/m ²	66.0510	0.00	
25.	kształowniki stalowe profilowane U pozycja kosztorysu 43	m	32.220 m ²	0.76 m/m ²	24.4872	0.00	
26.	listwa mosiężna progowa o szerokości 30 mm przykręcana pozycja kosztorysu 33 pozycja kosztorysu 42 Razem:	szt. szt. szt.	4.000 szt. 5.000 szt.	1 szt./szt. 1 szt./szt.	4.0000 5.0000 9.0000	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
27.	listwy z wykładziny podłogowej homogenicznej gr. 2 mm na wysoko 10 cm pozycja kosztorysu 31 pozycja kosztorysu 40 Razem:	m m m	80.500 m 57.160 m	1.07 m/m 1.07 m/m	86.1350 61.1612 147.2962	0.00	
28.	cyfrowy z eliw ci gliwego ocynkowany 15 mm pozycja kosztorysu 56	szt.	4.000 szt.	2.06 szt./szt.	8.2400	0.00	
29.	masa wykładzaj ca z włóknami mineralnymi pod posadzki z tworzyw sztucznych pozycja kosztorysu 29 pozycja kosztorysu 38 Razem:	kg kg kg	126.300 m ² 152.000 m ²	1.54 kg/m ² 1.54 kg/m ²	194.5020 234.0800 428.5820	0.00	
30.	naro niki ochronne pozycja kosztorysu 6	szt.	100.000 m ²	0.03 szt./m ²	3.0000	0.00	
31.	naro niki stalowe ze stali k towej pozycja kosztorysu 49	szt.	516.175 m ²	0.043 szt./m ²	22.1955	0.00	
32.	opłata za gruz pozycja kosztorysu 5 pozycja kosztorysu 36 Razem:	m ³ m ³ m ³	3.077 m ³ 1.552 m ³	1 m ³ /m ³ 1 m ³ /m ³	3.0770 1.5520 4.6290	0.00	
33.	papier cierny w arkuszach pozycja kosztorysu 53 pozycja kosztorysu 54 Razem:	ark. ark. ark.	33.000 m 9.000 m	0.2 ark./m 0.28 ark./m	6.6000 2.5200 9.1200	0.00	
34.	pastę podłogową bezbarwną pozycja kosztorysu 30 pozycja kosztorysu 39 Razem:	kg kg kg	126.300 m ² 152.000 m ²	0.1 kg/m ² 0.1 kg/m ²	12.6300 15.2000 27.8300	0.00	
35.	piasek do zapraw pozycja kosztorysu 6 pozycja kosztorysu 10 pozycja kosztorysu 11 Razem:	m ³ m ³ m ³ m ³	100.000 m ² 25.120 m ² 25.120 m ²	0.0266 m ³ /m ² 0.013 m ³ /m ² 0.0266 m ³ /m ²	2.6600 0.3266 0.6682 3.6548	0.00	
36.	plastyki gipsowo-kartonowe pozycja kosztorysu 43	m ²	32.220 m ²	1.05 m ² /m ²	33.8310	0.00	
37.	plastyki styropianowe min. 80 kPa grubo 3 cm pozycja kosztorysu 18	m ²	152.289 m ²	1.05 m ² /m ²	319.8069	0.00	
38.	plastyki włókowe z piórem i wpustem OSB gr. 25 mm - 4 stronnie frezowana pozycja kosztorysu 25	m ²	36.800 m ²	1.1 m ² /m ²	40.4800	0.00	
39.	plastyki z wełny mineralnej pozycja kosztorysu 43	m ²	32.220 m ²	1.03 m ² /m ²	33.1866	0.00	
40.	pozostałe elementy do montażu koryta na posadzce betonowej - wysoko projektowanej posadzki 11 cm. pozycja kosztorysu 16	kpl.	31.120 m	1 kpl./m	31.1200	0.00	
41.	preparat gruntowy pozycja kosztorysu 28 pozycja kosztorysu 37 pozycja kosztorysu 47 pozycja kosztorysu 48 Razem:	kg kg kg kg kg	126.300 m ² 152.000 m ² 516.175 m ² 129.299 m ²	0.21 kg/m ² 0.21 kg/m ² 0.22 kg/m ² 0.21 kg/m ²	26.5230 31.9200 227.1170 54.3056 339.8656	0.00	
42.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie r. 12 mm pozycja kosztorysu 14	kg	77.000 kg	1.006 kg/kg	77.4620	0.00	
43.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego pozycja kosztorysu 32 pozycja kosztorysu 41 Razem:	kg kg kg	126.300 m ² 152.000 m ²	0.03 kg/m ² 0.03 kg/m ²	3.7890 4.5600 8.3490	0.00	
44.	przeciwnakładki z eliw ci gliwego, ocynkowane r. 15 mm pozycja kosztorysu 55	szt.	2.000 msc.	1 szt./msc.	2.0000	0.00	
45.	rury stalowe ze szwem gwintowane typ S ocynkowane r. 15 mm pozycja kosztorysu 55	m	3.000 m	1.05 m/m	3.1500	0.00	
46.	siatka zgrzewana pozycja kosztorysu 21	m ²	152.289 m ²	1.02 m ² /m ²	155.3348	0.00	
47.	syfony zlewowe kielichowe PCV r. 50 mm pozycja kosztorysu 59	szt.	2.000 szt.	1 szt./szt.	2.0000	0.00	
48.	szafka pod zlew wisząca pozycja kosztorysu 58	kpl.	2.000 szt.	1 kpl./szt.	2.0000	0.00	
49.	szkło lacobel pozycja kosztorysu 60	szt.	4.000 kpl.	1 szt./kpl.	4.0000	0.00	
50.	taśma spoinowa pozycja kosztorysu 43	m	32.220 m ²	2.264 m/m ²	72.9461	0.00	
51.	wapno suchogazzone pozycja kosztorysu 10 pozycja kosztorysu 11	t t	25.120 m ² 25.120 m ²	0.00145 t/m ² 0.0066 t/m ²	0.0364 0.1658		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna pozycja kosztorysu 6 pozycja kosztorysu 10 pozycja kosztorysu 11 Razem:	m-g m-g m-g m-g	4.0000 0.5024 1.0048 5.5072	0.00	
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1) pozycja kosztorysu 19 pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 25 pozycja kosztorysu 28 pozycja kosztorysu 31 pozycja kosztorysu 37 pozycja kosztorysu 40 Razem:	m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g	0.0457 0.2589 0.7360 0.0379 0.0403 0.0456 0.0286 1.1929	0.00	
3.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) pozycja kosztorysu 3 pozycja kosztorysu 4 pozycja kosztorysu 34 pozycja kosztorysu 35 Razem:	m-g m-g m-g m-g m-g	2.8616 1.2308 1.4434 0.6208 6.1566	0.00	
4.	rodek transportowy pozycja kosztorysu 18 pozycja kosztorysu 29 pozycja kosztorysu 30 pozycja kosztorysu 38 pozycja kosztorysu 39 pozycja kosztorysu 48 pozycja kosztorysu 49 pozycja kosztorysu 50 Razem:	m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g	1.4315 0.1895 0.5178 0.2280 0.6232 0.0776 2.2196 0.5043 5.7914	0.00	
5.	rodek transportowy pozycja kosztorysu 43 pozycja kosztorysu 47 pozycja kosztorysu 57 pozycja kosztorysu 58 pozycja kosztorysu 59 Razem:	m-g m-g m-g m-g m-g m-g	0.5155 0.3097 0.0200 0.5200 0.0200 1.3852	0.00	
6.	wyci g pozycja kosztorysu 6 pozycja kosztorysu 18 pozycja kosztorysu 19 pozycja kosztorysu 20 pozycja kosztorysu 21 pozycja kosztorysu 29 pozycja kosztorysu 30 pozycja kosztorysu 33 pozycja kosztorysu 38 pozycja kosztorysu 39 pozycja kosztorysu 42 pozycja kosztorysu 43 pozycja kosztorysu 47 pozycja kosztorysu 48 pozycja kosztorysu 49 pozycja kosztorysu 50 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 m-g	4.0000 0.9746 4.7057 7.2185 0.1675 0.1516 0.7199 0.2000 0.1824 0.8664 0.2500 0.6605 0.2065 0.0517 1.4969 0.3750 22.2272	0.00	
7.	wyci g jednomasztowy z nap dem elektrycznym 0,5 t pozycja kosztorysu 10 pozycja kosztorysu 11 pozycja kosztorysu 15 pozycja kosztorysu 28 pozycja kosztorysu 37 Razem:	m-g m-g m-g m-g m-g m-g	3.7680 1.2560 6.8640 0.0253 0.0304 11.9437	0.00	
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł