



PRZEDMIAR ROBÓT Załącznik do SIWZ nr 8

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana stolarki drzwiowej aluminiowej.
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Henryka Poboniego 11, ul. Wały Chrobrego 1-2, ul. Starzyńskiego 4
INWESTOR : AKADEMIA MORSKA w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70-500 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 1-2
BRANŻA : REMONTOWO-BUDOWLANA

SPORZĄDZICIEL KALKULACJI : Wiesław Roszatycki (REMONTOWO-BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2018

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
czerwiec 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ W BUDYNKU NR 1 UL. WAŹY CHROBREGO 1-2 - roboty remontowe			
1	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie pomieszczeń folią oraz wyposażenie i sprzątnięcie w pomieszczeniach remontowanych 50	m ² m ²	 50.00	
				RAZEM	50.00
2	KNR 4-01 d.1 0354-05	Wykucie z muru otworów drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² <piętro I D9>2.20*3.76 <piętro II D10>1,83*3,86	m ² m ²	 8.27	
				RAZEM	8.27
3	KNR-W 2-02 d.1 1040-02	Drzwi aluminiowe D9 dwuskrzydłowe przeszklone, dymoszczelne. Kolor RAL 7044 żółto-ukowe - na wietle górne wykonano jako dwujękrowe! Wyposażenie: - samozamykacz szynowy tylko na skrzydle czynnym, - odbiór drzwiowy na wszystkie skrzydła. <I piętro>2.20*3.76	m ² m ²	 8.27	
				RAZEM	8.27
4	KNR-W 2-02 d.1 1040-02	Drzwi aluminiowe D10 dwuskrzydłowe przeszklone, w klasie EI30, Na wietle górne w klasie EI60. Kolor RAL 7044 żółto-ukowe - na wietle górne wykonano jako dwujękrowe! Wyposażenie: - samozamykacz szynowy tylko na skrzydle czynnym, - odbiór drzwiowy na wszystkie skrzydła. <II piętro>1.83*3.86	m ² m ²	 7.06	
				RAZEM	7.06
5	NNRNKB 202 d.1 2016-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, sypkach prostokątnych na podłożu z tynku 10	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
6	KNR 4-01 d.1 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorze istniejących ścian starych tynków wewnętrznych od narożnika do narożnika najbliższego poz.5	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
7	KNR 4-01 d.1 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jedнокrotnym szpachlowaniem -lamperia 5	m ² m ²	 5.00	
				RAZEM	5.00
8	KNR 4-01 d.1 0818-01 analogia	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu z wykładziny PCV przy drzwiach D10 (po demontażu stolarki drzwiowej z nawietlami bocznymi). 0.3*1.9	m ² m ²	 0.57	
				RAZEM	0.57
9	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu i okien po demontażu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.2*0.05	m ³ m ³	 0.41	
				RAZEM	0.41
10	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu i okien samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.9	m ³ m ³	 0.41	
				RAZEM	0.41
11	d.1 kalk. wjasna	Opłata wysypiskowa i utylizacji poz.9	m ³ m ³	 0.41	
				RAZEM	0.41
2	45421100-5	WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ W BUDYNKU BIBLIOTEKI UL. H.POBONIEGO 11			
12	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie pomieszczeń folią oraz wyposażenie i sprzątnięcie w pomieszczeniach remontowanych 200.00	m ² m ²	 200.00	
				RAZEM	200.00
13	KNR 4-01 d.2 0354-07	Wykucie z muru otworów stalowych o powierzchni do 2 m ² <pom. 403 jednoskrzydłowe>1 <pom. 403 dwuskrzydłowe>1	szt. szt. szt.	 1.00 1.00	
				RAZEM	2.00
14	KNR 4-01 d.2 0349-04	Rozebranie ściany - poszerzenie otworu drzwiowego <pom.403+403>0.3*2.1*0.24*2	m ³ m ³	 0.30	
				RAZEM	0.30
15	KNR-W 2-02 d.2 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z piętrem w klasie izolacyjno akustycznej Rw=27 dB. Kolor RAL 7035 MAT <pom. 403 jednoskrzydłowe>1.1*2.1	m ² m ²	 2.31	
				RAZEM	2.31

Wymiana stolarki drzwiowej. BG_alu+bib+wiet_PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-02 d.2 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z piórcin w klasie izolacyjno ci akustycznej Rw=27 dB Kolor RAL 7035 MAT <pom. 403>1.5*2.1	m ² m ²	 3.15	 3.15
				RAZEM	3.15
17	KNR 4-01 d.2 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szeroko ci do 30 cm na murach z cegieł lub cianach z betonu pokrywaj cego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 2.1*11*2	m m	 46.20	 46.20
				RAZEM	46.20
18	KNR 0-17 d.2 2609-08	Ochrona naro ników wypukłych k townikiem aluminiowym <drzwi o szer. 1,1>(2.1+1.1+2.1)*4	m m	 21.20	 21.20
				RAZEM	21.20
19	NNRNKB 202 d.2 2016-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, sypkach prostok tnych na podjõ u z tynku 100	m ² m ²	 100.00	 100.00
				RAZEM	100.00
20	KNR 4-01 d.2 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorze istniej cych cian starych tynków wewn trznych cian od naro nika do naroznika najbli szego poz.19	m ² m ²	 100.00	 100.00
				RAZEM	100.00
21	KNR 4-01 d.2 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn trznych cian z jednokrotnym szpachlowaniem -lamperia 75	m ² m ²	 75.00	 75.00
				RAZEM	75.00
22	KNR 4-01 d.2 0813-06	Wymiana lub uzupeñnienie piótek terakotowych o wymiarach 30x30 cm w posadzkach (do 3 sztuk w 1 msc.) - ka da nast pna 2*4	piótk. piótk.	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
23	KNR 4-01 d.2 0818-01 analogia	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu z wykładziny PCV lub dywanowej (w progach po zmianie sposobu otwierania) 0.3*1.5*4	m ² m ²	 1.80	 1.80
				RAZEM	1.80
24	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu i okien po demonta u samochodami samowyjadowczymi na odlegjõ do 1 km poz.13*0.05*0.5 poz.14	m ³ m ³ m ³	 0.05 0.30	 0.35
				RAZEM	0.35
25	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu i okien samochodami samowyjadowczymi - za ka dy nast pny 1 km Krotno = 9 poz.24	m ³ m ³	 0.35	 0.35
				RAZEM	0.35
26	kalk. wjasna d.2	Opjãta wysypiskowa i utylizacji poz.24	m ³ m ³	 0.35	 0.35
				RAZEM	0.35
3		WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ W BUDYNKU STOúÓWKI POMIESZCZENIA WIET-bank			
27	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie pomieszcze foli oraz wyposa enia i sprz tu w pomieszczeniach remontowanych 100.00	m ² m ²	 100.00	 100.00
				RAZEM	100.00
28	KNR 4-01 d.3 0354-07	Wykucie z muru o cie nic stalowych o powierzchni do 2 m2 <pom. nr 02+04 jednoskrzydłowe>2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
29	kalk. wjasna d.3	Rozebranie ciany GK - poszerzenie otworu drzwiowego w cianach z piótk GK na ruszcie stalowym. Zamontowanie profili stalowych wzmoconych dostosowanych do osadzenia stolarki drzwiowej. <pom. nr 02+04>(2.0+1.5+2.0)*2	m m	 11.00	 11.00
				RAZEM	11.00
30	KNR-W 2-02 d.3 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z piórcin w klasie izolacyjno ci akustycznej Rw=27 dB. Kolor RAL 7035 MAT - pochwyty po obu stronach, szeroko c przej cia min. 100 cm + Kopacz po obu stronach. <pom. nr 02+04 jednoskrzydłowe>1.1*2.1*2	m ² m ²	 4.62	 4.62
				RAZEM	4.62
31	kalk. wjasna d.3	Zakup, dostawa i monta w istniejących drzwiach pochwyty i kopacza. Doposa enie skrzydła drzwiowego o szeroko ci 90 cm w pochwyty i kopacze. Dwa pochwyty i dwa kopacze, 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
32	KNR 0-17 d.3 2609-08	Ochrona naro ników wypukłych k townikiem aluminiowym <drzwi o szer. 1,1>(2.1+1.1+2.1)*2	m m	 10.60	 10.60

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.60
33	NNRNKB 202 d.3 2016-01	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na belkach, sypkach prostok. tynkach na podłożu z tynku 50	m ²		
			m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
34	KNR 4-01 d.3 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi w kolorze istniejących ścian starych tynków wewnętrznych ścian od narożnika do narożnika najbliższego	m ²		
		poz.33	m ²	50.00	
				RAZEM	50.00
35	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu i okien po demontażu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.28*0.05*0.5	m ³	0.05	
		poz.29	m ³	11.00	
				RAZEM	11.05
36	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu i okien samochodami samowyładowczymi - za każdą następną 1 km	m ³		
		Krotność = 9	m ³	11.05	
		poz.35			
				RAZEM	11.05
37	d.3 kalk. własna	Opłata wysypiskowa i utylizacji	m ³		
		poz.35	m ³	11.05	
				RAZEM	11.05

Wymiana stolarki drzwiowej. BG_alu+bib+wiet_PRZEDMIAR

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	cement portlandzki z dodatkami 25 pozycja kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 22 Razem:	t t t	46.20 m 8.00 pýt.	0.0016 t/m 0.00021 t/pýt.	0.0739 0.0017 0.0756	0.00	
2.	Ciasto wapienne pozycja kosztorysu 17	m ³	46.20 m	0.0014 m ³ /m	0.0647	0.00	
3.	drzwi aluminiowe D10 dwuskrzydłowe w klasie EI30 - ýU-KOWE, RAL 7044 pozycja kosztorysu 4	m ²	7.06 m ²	1 m ² /m ²	7.0600	0.00	
4.	drzwi aluminiowe D9 dwuskrzydłowe, dymoszczelne - ýU-KOWE, RAL 7044 pozycja kosztorysu 3	m ²	8.27 m ²	1 m ² /m ²	8.2700	0.00	
5.	drzwi aluminiowe pom. 02+04 jednoskrzydłowe z pýcin w klasie izolacyjno ci akustycznej Rw=27 dB- kolor RAL 7035 MAT - niepeýnosprawni pozycja kosztorysu 30	m ²	4.62 m ²	1 m ² /m ²	4.6200	0.00	
6.	drzwi aluminiowe pom. 403 dwuskrzydłowe w klasie izolacyjno ci akustycznej Rw=27 dB pozycja kosztorysu 16	m ²	3.15 m ²	1 m ² /m ²	3.1500	0.00	
7.	drzwi aluminiowe pom. 403 jednoskrzydłowe z pýcin w klasie izolacyjno ci akustycznej Rw=27 dB- kolor RAL 7035 MAT pozycja kosztorysu 15	m ²	2.31 m ²	1 m ² /m ²	2.3100	0.00	
8.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania pozycja kosztorysu 7 pozycja kosztorysu 21 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³	5.00 m ² 75.00 m ²	0.099 dm ³ /m ² 0.099 dm ³ /m ²	0.4950 7.4250 7.9200	0.00	
9.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania pozycja kosztorysu 7 pozycja kosztorysu 21 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³	5.00 m ² 75.00 m ²	0.085 dm ³ /m ² 0.085 dm ³ /m ²	0.4250 6.3750 6.8000	0.00	
10.	farby emulsyjne nawierzchniowe kolr dostosowany do koloru cian w pomieszczeniu pozycja kosztorysu 6 pozycja kosztorysu 20 pozycja kosztorysu 34 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³ dm ³	10.00 m ² 100.00 m ² 50.00 m ²	0.286 dm ³ /m ² 0.286 dm ³ /m ² 0.286 dm ³ /m ²	2.8600 28.6000 14.3000 45.7600	0.00	
11.	Folia poliet. bud.osýpnowa,gr.0,06-0,10mm pozycja kosztorysu 1 pozycja kosztorysu 12 pozycja kosztorysu 27 Razem:	m ² m ² m ² m ²	50.00 m ² 200.00 m ² 100.00 m ²	0.357 m ² /m ² 0.357 m ² /m ² 0.357 m ² /m ²	17.8500 71.4000 35.7000 124.9500	0.00	
12.	gips budowlany pozycja kosztorysu 7 pozycja kosztorysu 21 Razem:	t t t	5.00 m ² 75.00 m ²	0.000004 t/m ² 0.000004 t/m ²	0.0000 0.0003 0.0003	0.00	
13.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka pozycja kosztorysu 5 pozycja kosztorysu 19 pozycja kosztorysu 33 Razem:	kg kg kg kg	10.00 m ² 100.00 m ² 50.00 m ²	4.83 kg/m ² 4.83 kg/m ² 4.83 kg/m ²	48.3000 483.0000 241.5000 772.8000	0.00	
14.	grunt pokostowy pozycja kosztorysu 7 pozycja kosztorysu 21 Razem:	dm ³ dm ³ dm ³	5.00 m ² 75.00 m ²	0.18 dm ³ /m ² 0.18 dm ³ /m ²	0.9000 13.5000 14.4000	0.00	
15.	k townik aluminiowy pozycja kosztorysu 18 pozycja kosztorysu 32 Razem:	m m m	21.20 m 10.60 m	1.176 m/m 1.176 m/m	24.9312 12.4656 37.3968	0.00	
16.	klej latexowy ekstra pozycja kosztorysu 8 pozycja kosztorysu 23 Razem:	kg kg kg	0.57 m ² 1.80 m ²	0.5 kg/m ² 0.5 kg/m ²	0.2850 0.9000 1.1850	0.00	
17.	koýki rozporowe pozycja kosztorysu 3 pozycja kosztorysu 4 pozycja kosztorysu 15 pozycja kosztorysu 16 pozycja kosztorysu 30 Razem:	szt. szt. szt. szt. szt. szt.	8.27 m ² 7.06 m ² 2.31 m ² 3.15 m ² 4.62 m ²	4.3 szt./m ² 4.3 szt./m ² 5 szt./m ² 4.3 szt./m ² 5 szt./m ²	35.5610 30.3580 11.5500 13.5450 23.1000 114.1140	0.00	
18.	kopacz dwie sztuki pozycja kosztorysu 31	kpl.	1.00 kpl.	1 kpl./kpl.	1.0000	0.00	
19.	kwask solny techniczny gat.I/II roztwór 5% pozycja kosztorysu 22	kg	8.00 pýt.	0.01 kg/pýt.	0.0800	0.00	
20.	listwy maskuj ce pozycja kosztorysu 3	m	8.27 m ²	1.84 m/m ²	15.2168		

Wymiana stolarki drzwiowej. BG_alu+bib+wiet_PRZEDMIAR

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
	pozycja kosztorysu 4	m	7.06 m ²	1.84 m/m ²	12.9904		
	pozycja kosztorysu 15	m	2.31 m ²	2.55 m/m ²	5.8905		
	pozycja kosztorysu 16	m	3.15 m ²	1.84 m/m ²	5.7960		
	pozycja kosztorysu 30	m	4.62 m ²	2.55 m/m ²	11.7810		
	Razem:	m			51.6747	0.00	
21.	opłata za gruz						
	pozycja kosztorysu 11	m ³	0.41 m ³	1 m ³ /m ³	0.4100		
	pozycja kosztorysu 26	m ³	0.35 m ³	1 m ³ /m ³	0.3500		
	pozycja kosztorysu 37	m ³	11.05 m ³	1 m ³ /m ³	11.0500		
	Razem:	m ³			11.8100	0.00	
22.	papier cierny w arkuszach						
	pozycja kosztorysu 7	ark.	5.00 m ²	0.133 ark./m ²	0.6650		
	pozycja kosztorysu 21	ark.	75.00 m ²	0.133 ark./m ²	9.9750		
	Razem:	ark.			10.6400	0.00	
23.	pastę podłogową bezbarwną						
	pozycja kosztorysu 8	kg	0.57 m ²	0.08 kg/m ²	0.0456		
	pozycja kosztorysu 23	kg	1.80 m ²	0.08 kg/m ²	0.1440		
	Razem:	kg			0.1896	0.00	
24.	pienka poliuretanowa						
	pozycja kosztorysu 3	kg	8.27 m ²	0.32 kg/m ²	2.6464		
	pozycja kosztorysu 4	kg	7.06 m ²	0.32 kg/m ²	2.2592		
	pozycja kosztorysu 15	kg	2.31 m ²	0.34 kg/m ²	0.7854		
	pozycja kosztorysu 16	kg	3.15 m ²	0.32 kg/m ²	1.0080		
	pozycja kosztorysu 30	kg	4.62 m ²	0.34 kg/m ²	1.5708		
	Razem:	kg			8.2698	0.00	
25.	piasek do zapraw						
	pozycja kosztorysu 17	m ³	46.20 m	0.008 m ³ /m	0.3696		
	pozycja kosztorysu 22	m ³	8.00 pęt.	0.001 m ³ /pęt.	0.0080		
	Razem:	m ³			0.3776	0.00	
26.	płytki i kształtki ceramiczne podłogowe (terakotowe)						
	pozycja kosztorysu 22	m ²	8.00 pęt.	0.023 m ² /pęt.	0.1840		0.00
27.	pochwyty do skrzydeł drzwiowych o szerokości 90 cm. Dwie sztuki						
	pozycja kosztorysu 31	kpl.	1.00 kpl.	1 kpl./kpl.	1.0000		0.00
28.	profil stalowy wzmacniający						
	pozycja kosztorysu 29	m ²	11.00 m	1.3 m ² /m	14.3000		0.00
29.	rozcieczalnik do wyrobów lakierowanych						
	pozycja kosztorysu 7	dm ³	5.00 m ²	0.043 dm ³ /m ²	0.2150		
	pozycja kosztorysu 21	dm ³	75.00 m ²	0.043 dm ³ /m ²	3.2250		
	Razem:	dm ³			3.4400	0.00	
30.	silikon						
	pozycja kosztorysu 3	kg	8.27 m ²	0.1 kg/m ²	0.8270		
	pozycja kosztorysu 4	kg	7.06 m ²	0.1 kg/m ²	0.7060		
	pozycja kosztorysu 15	kg	2.31 m ²	0.1 kg/m ²	0.2310		
	pozycja kosztorysu 16	kg	3.15 m ²	0.1 kg/m ²	0.3150		
	pozycja kosztorysu 30	kg	4.62 m ²	0.1 kg/m ²	0.4620		
	Razem:	kg			2.5410	0.00	
31.	szpachlówka olejnowa na tynki białe						
	pozycja kosztorysu 7	kg	5.00 m ²	0.261 kg/m ²	1.3050		0.00
32.	szpachlówka olejnowa na tynki białe						
	pozycja kosztorysu 21	dm ³	75.00 m ²	0.261 dm ³ /m ²	19.5750		0.00
33.	wykładziny podłogowe PCV lub wykładzina dywanowa						
	pozycja kosztorysu 8	m ²	0.57 m ²	1.09 m ² /m ²	0.6213		
	pozycja kosztorysu 23	m ²	1.80 m ²	1.09 m ² /m ²	1.9620		
	Razem:	m ²			2.5833	0.00	
34.	zaprawa klejowa sucha						
	pozycja kosztorysu 18	kg	21.20 m	0.9 kg/m	19.0800		
	pozycja kosztorysu 32	kg	10.60 m	0.9 kg/m	9.5400		
	Razem:	kg			28.6200	0.00	
35.	materiały pomocnicze						
	pozycja kosztorysu 1	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 3	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 4	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 5	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 6	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 7	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 8	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 12	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		

Wymiana stolarki drzwiowej. BG_alu+bib+wiet_PRZEDMIAR

Lp.	Nazwa	Jm	Przedmiar	Norma	Ilo	Cena jedn.	Warto
	pozycja kosztorysu 23	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 27	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 30	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 32	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 33	zł			0.00		
	pozycja kosztorysu 34	zł			0.00		
	Razem:	zł					
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł

Wymiana stolarki drzwiowej. BG_alu+bib+wiet_PRZEDMIAR

Lp.	Nazwa	Jm	Ilo	Cena jedn.	Warto
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna pozycja kosztorysu 17	m-g	0.9240	0.00	
2.	Samochód dostaw.do 0.9t (1) pozycja kosztorysu 3 pozycja kosztorysu 4 pozycja kosztorysu 5 pozycja kosztorysu 18 pozycja kosztorysu 32 Razem:	m-g m-g m-g m-g m-g m-g	0.4962 0.4236 0.0500 0.0106 0.0053 0.9857		0.00
3.	samochód samowyładowczy 5 t pozycja kosztorysu 9 pozycja kosztorysu 10 pozycja kosztorysu 24 pozycja kosztorysu 25 pozycja kosztorysu 35 pozycja kosztorysu 36 Razem:	m-g m-g m-g m-g m-g m-g m-g	0.2050 0.0738 0.1750 0.0630 5.5250 1.9890 8.0308		0.00
4.	rodek transportowy pozycja kosztorysu 15 pozycja kosztorysu 16 pozycja kosztorysu 30 pozycja kosztorysu 31 Razem:	m-g m-g m-g m-g m-g	0.1386 0.1890 0.2772 0.0600 0.6648		0.00
5.	rodek transportowy pozycja kosztorysu 19 pozycja kosztorysu 33 Razem:	m-g m-g m-g	0.5000 0.2500 0.7500		0.00
6.	wyci g pozycja kosztorysu 3 pozycja kosztorysu 4 pozycja kosztorysu 5 pozycja kosztorysu 15 pozycja kosztorysu 16 pozycja kosztorysu 17 pozycja kosztorysu 19 pozycja kosztorysu 30 pozycja kosztorysu 31 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	0.4135 0.3530 0.0400 0.1155 0.1575 0.9240 0.4000 0.2310 0.0500 0.2000 2.8845		0.00
7.	uraw okienny pozycja kosztorysu 18 pozycja kosztorysu 32 Razem:	m-g m-g m-g	0.0148 0.0074 0.0223		0.00
				RAZEM	

Suma: zero i 00/100 zł