

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA NR 2 W BRZEGU
ADRES INWESTYCJI : UL. OFIAR KATYNI 9, 49-300 BRZEG
INWESTOR : GMINA MIASTO BRZEG
ADRES INWESTORA : UL. ROBOTNICZA 12, 49-300 BRZEG

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. WOJCIECH TRZYSKA
DATA OPRACOWANIA : 29.08.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.08.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ROBOTY DO WYKONANIA (TERMOIZOLACJA BUDYNKU PRZEDSZKOLA NR 2) - PRZEDSZKOLE NR 2 BRZEG UL.OFIAR KATYŃIA 9					
1 Roboty budowlane					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników z blachy powlekanej	m		
d.1	0354-11	1.00*5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - (uzupełnienie ubytków tynków na gzymsach)	m ²		
d.1	0726-01	(21.33*0.35+1.20*2*0.35)*0.50<ok.50%>	m ²	4.153	
	gzyms okapowy				
	gzyms pośredni	(21.33+13.04)*2*0.30*0.25<25%>	m ²	5.156	
				RAZEM	9.309
3	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
d.1	0529-02	46.45	m	46.450	
				RAZEM	46.450
4	KNR 4-01	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1	1212-06	(4.3+0.9)*1.05	m ²	5.460	
		0.93*0.70*2	m ²	1.302	
		0.63*0.70*2	m ²	0.882	
				RAZEM	7.644
5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1	1212-05	7.64	m ²	7.640	
				RAZEM	7.640
6	KNR 2-02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.(daszki nad wejściami)	m ³		
d.1	0407-05	0.08	m ³	0.080	
				RAZEM	0.080
7	KNR 2-02	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (daszki nad wejściami)	m ³		
d.1	0406-05	0.14	m ³	0.140	
				RAZEM	0.140
8	KNR 2-02	Krokiewki,przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (daszki nad wejściami)	m ³		
d.1	0409-01	0.22	m ³	0.220	
				RAZEM	0.220
9	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - drewna	m ²		
d.1	1506-07	21.25	m ²	21.250	
	analogia				
				RAZEM	21.250
10	KNR 0-15	Pokrycie daszków nad wejściami płytami z poliwęglanu na łątach	m ²		
d.1	0523-01	13.96	m ²	13.960	
	analogia				
				RAZEM	13.960
11	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m ²		
d.1	0528-01	2.0*1	m ²	2.000	
		3.14*2.00*2.00/2	m ²	6.280	
				RAZEM	8.280
12	KNR 0-22	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie	m ²		
d.1	0528-02	8.28	m ²	8.280	
				RAZEM	8.280
13	KNR 2-02	Montaż anten	szt.		
d.1	1218-03	1	szt.	1.000	
	analogia				
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych nawiewnych w ścianach z cegieł (bez kosztu krutek "M" Inwestora)	szt.		
d.1	0322-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
d.1	0138-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - pod podokienniki zewnętrzne 0.55*1.00*8 0.45*0.70*4	m ² m ² m ²	 4.400 1.260	
				RAZEM	5.660
17	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej, długości do 1 m 28+4	szt szt	 32.000	
				RAZEM	32.000
18	KNR 4-03 0711-07	Wymiana złączy odgałęźnych dwuwylotowych instalacji odgromowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
19	KNR 5-08 0303-13 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek 85x105 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 16 mm ² - mocowanych bezśrubowo (puszka kontrolna do pomiarów instalacji odgromowej) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar . pomiar .	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 3	pomiar . pomiar .	 3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR 9-21 0111-04	Mycie ciśnieniowe myjką o mocy ponad 3,5 kW przydomowych dróg, podjazdów i chodników o nawierzchni porowatej - zabrudzony polbruk 60.00	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
2 Tynki i ocieplenie elewacji					
23	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 1.00*2.13*28 1.00*1.83*16 0.90*2.00 1.10*2.05 0.85*2.00 0.90*2.00 0.93*0.70*2 0.62*0.70*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 59.640 29.280 1.800 2.255 1.700 1.800 1.302 0.868	
				RAZEM	98.645
24	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr 10 cm do ścian (cokół i zejście do piwnicy) (21.33+13.04)*2*0.30-4.20*0.30-1.80*0.30-0.70*0.30*2-2.60*0.30 1.70*0.30*2 1.05*2.05+2.70*2.05/2-0.90*2.00	m ² m ² m ² m ²	 17.622 1.020 3.120	
				RAZEM	21.762
25	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 21.762*4	szt szt	 87.048	
				RAZEM	87.048
26	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (13.04+3.65+4.95+1.9*2+21.33*2+7.54)*3.60 (21.33+13.04)*2*7.00 -1.00*1.83*16 -1.00*2.13*28 -0.85*2.00 -0.90*2.00 -1.20*2.05 21.762<poz. 24>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 272.304 481.180 -29.280 -59.640 -1.700 -1.800 -2.460 21.762	
				RAZEM	680.366
27	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (1.83*2+1.00)*0.57*16 (2.13*2+1.00)*0.40*28 0.90*3*4*0.25 (2.05*2+1.00)*0.25 (2.05*2+1.20)*0.25	m ² m ² m ² m ² m ²	 42.499 58.912 2.700 1.275 1.325	
				RAZEM	106.711

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.83*2+1.00)*16 (2.13*2+1.00)*28 0.90*3*4 2.05*2+1.00 2.05*2+1.00 3.90*4+7.00*4+4.00*2	m m m m m m	74.560 147.280 10.800 5.100 5.100 51.600	
				RAZEM	294.440
29	KNR-W 2-02 d.2 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (21.33+13.04)*2*0.25	m ² m ²	17.185	
				RAZEM	17.185
30	KNR-W 2-02 d.2 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 3.14*4.00/2*0.65	m ² m ²	4.082	
				RAZEM	4.082
31	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 680.366+106.711 (21.33+13.04)*0.35 (21.33+13.04)*2*0.30	m ² m ² m ²	787.077 12.030 20.622	
	gzyms okapowy gzyms pośredni				
				RAZEM	819.729
32	KNR 0-23 d.2 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 1-2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 680.366-21.762 12.03+20.622	m ² m ² m ²	658.604 32.652	
				RAZEM	691.256
33	KNR 0-23 d.2 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. o fakturze nakrapianej gr. 1-2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm 106.711	m ² m ²	106.711	
				RAZEM	106.711
34	KNR 0-23 d.2 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa żywiczna dekor. o fakturze rustykalej gr. 1 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (cokół) 21.762	m ² m ²	21.762	
				RAZEM	21.762
35	KNR AT-05 d.2 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m (23.11+13.19)*2*11.20	m ² m ²	813.120	
				RAZEM	813.120
36	KNR 2-02 d.2 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m (23.11+13.19)*2*11.20	m ² m ²	813.120	
				RAZEM	813.120
37	d.2	Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
				RAZEM	0.000
3 Wymiana stolarki					
38	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 1<mieszkanie woźnego>	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 2 d.3 1104-04 + KNNR 2 1104-02 mieszkanie woźnego	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych pełnych Montaż ościeżnic drewnianych 0.85*2.00	m ² m ²	1.700	
				RAZEM	1.700
40	KNR 4-01 d.3 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 1.00*0.85*0.30*2 0.70*0.85*0.50*2	m ³ m ³ m ³	0.510 0.595	
				RAZEM	1.105
41	KNR 4-01 d.3 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) 1.00*0.85*2	m ² m ²	1.700	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.70*0.85*2	m ²	1.190	
				RAZEM	2.890
42 d.3	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (0.93+0.99*2)*2+(0.62+1.21*2)*2+(1.24+0.50*2)*1+(0.95+0.41*2)*1+(0.85+2.00*2)*1+(0.90+1.95*2)*1	m m	25.560	
				RAZEM	25.560
43 d.3	KNR 2-02 2009-05 analogia	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na tynkach (1.0+2.08*2)*0.25*13 (1.00+1.78*2)*0.37*11 1.50*0.15*8	m ² m ² m ²	16.770 18.559 1.800	
				RAZEM	37.129
44 d.3	KNR 2-02 0830-07 analogia	Uzupełnienie parapetów wewnętrznych z płytek ceramicznych - ukadane na kleju 1.20*0.20*16	m ² m ²	3.840	
				RAZEM	3.840
45 d.3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 25.56*0.25 37.129	m ² m ² m ²	6.390 37.129	
				RAZEM	43.519
4 Roboty instalacyjne w budynkach					
46 d.4	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 0.9	m ² m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
47 d.4	KNR 2-31 1203-01	Przestawienie obrzeży betonowych 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2*1.00	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
48 d.4	KNR-W 2-15 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe liniowe z tworzywa sztucznego o śr. 150 - 200 mm dł. 2*300cm (odwodnienie liniowe 3 kanały i ruszt po100cm jeden) podłączone do rur spustowych 2*3	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
49 d.4	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej - uzupełnienie 0.9	m ² m ²	0.900	
				RAZEM	0.900

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2002.5187	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

TERMOMODERNIZACJA ELEWACJI PRZEDSZKOLE SIAWIEŃCIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	gaz propan-butan	kg	2.5958		2.5958	0.00	0.00					
2.	lepik asfaltowy Abizol	kg	13.2480		13.2480	0.00	0.00					
3.	benzyna do lakierów	dm ³	0.3438		0.3438	0.00	0.00					
4.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	20.5325		20.5325	0.00	0.00					
5.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	95.0331		95.0331	0.00	0.00					
6.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	7.3181		7.3181	0.00	0.00					
7.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.7854		0.7854	0.00	0.00					
8.	kątownik aluminiowy ochronny	m	346.2614		346.2614	0.00	0.00					
9.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.6073		1.6073	0.00	0.00					
10.	gwoździe specjalne z łbem uszczelniającym	szt.	251.2800		251.2800	0.00	0.00					
11.	haki do muru	kg	9.7574		9.7574	0.00	0.00					
12.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	4.5016		4.5016	0.00	0.00					
13.	Rura spustowa z blachy ocynk. fi 150 mm	m	47.8435		47.8435	0.00	0.00					
14.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	15.3285		15.3285	0.00	0.00					
15.	wyroby stalowe różne	t	0.0008		0.0008	0.00	0.00					
16.	xylomit popularny	kg	0.3504		0.3504	0.00	0.00					
17.	pianka poliuretanowa	kg	0.0595		0.0595	0.00	0.00					
18.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	12.5813		12.5813	0.00	0.00					
19.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.6073		0.6073	0.00	0.00					
20.	farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60 %	dm ³	0.4281		0.4281	0.00	0.00					
21.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.6063		0.6063	0.00	0.00					
22.	emalia poliwinylowa	dm ³	4.1863		4.1863	0.00	0.00					
23.	farba poliwinylowa do gruntowania	dm ³	2.8900		2.8900	0.00	0.00					
24.	rozcieńczalnik	dm ³	0.9180		0.9180	0.00	0.00					
25.	zaprawa klejąca	kg	19.9680		19.9680	0.00	0.00					
26.	zaprawa spoinująca	kg	2.4960		2.4960	0.00	0.00					
27.	emulsja gruntująca	kg	163.9458		163.9458	0.00	0.00					
28.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	3543.8760		3543.8760	0.00	0.00					
29.	Folia poliet. bud.osłonowa,gr.0,06-0,10mm	m ²	37.8106		37.8106	0.00	0.00					
30.	Płyta poliwęglanowa 1-komorowa, grub.4 mm	m ²	14.6580		14.6580	0.00	0.00					
31.	płyty styropianowe 10 cm	m ³	2.2306		2.2306	0.00	0.00					
32.	piasek	m ³	0.0781		0.0781	0.00	0.00					
33.	piasek do zapraw	m ³	0.8471		0.8471	0.00	0.00					
34.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0809		0.0809	0.00	0.00					
35.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0874		0.0874	0.00	0.00					
36.	wapno suchogaszzone	t	0.1546		0.1546	0.00	0.00					
37.	gips budowlany szpachlowy	t	0.1314		0.1314	0.00	0.00					
38.	cegła budowlana pełna	szt.	423.0600		423.0600	0.00	0.00					
39.	podokienniki zewnętrzne z blachy ocynkowanej powlekanej	szt.	32.0000		32.0000	0.00	0.00					
40.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	0.9225		0.9225	0.00	0.00					
41.	papa zgrzewalna dkd wentylacyjna	m ²	9.1908		9.1908	0.00	0.00					
42.	papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m ²	9.7704		9.7704	0.00	0.00					
43.	akrylowy tynk dekoracyjny	kg	2073.7680		2073.7680	0.00	0.00					
44.	akrylowy tynk dekoracyjny	kg	352.1463		352.1463	0.00	0.00					
45.	tynk dekoracyjny żywiczny o fakturze rustykalnej gr. 1 mm	kg	65.2860		65.2860	0.00	0.00					
46.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.1600		0.1600	0.00	0.00					

TERMOMODERNIZACJA ELEWACJI PRZEDSZKOLE SIAWIEŃ MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
47.	zaprawa	m ³	0.2880		0.2880	0.00	0.00					
48.	płytki ceramiczne	m ²	4.2240		4.2240	0.00	0.00					
49.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.0894		0.0894	0.00	0.00					
50.	bale iglaste obrzynane 50 mm kl.II	m ³	0.0732		0.0732	0.00	0.00					
51.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.1057		0.1057	0.00	0.00					
52.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.1464		0.1464	0.00	0.00					
53.	deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0.0326		0.0326	0.00	0.00					
54.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0.4676		0.4676	0.00	0.00					
55.	skrzydła drzwiowe zewnętrzne	m ²	1.7000		1.7000	0.00	0.00					
56.	ościeżnice drewniane zwykłe	szt	1.7000		1.7000	0.00	0.00					
57.	maty (płyty) trzciniowe gr. 3.5 cm	m ²	15.3680		15.3680	0.00	0.00					
58.	płyty pomostowe robocze	m ²	4.9600		4.9600	0.00	0.00					
59.	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.1626		0.1626	0.00	0.00					
60.	siatka z włókna szklanego	m ²	947.5416		947.5416	0.00	0.00					
61.	papier ścierny w arkuszach	ark.	8.5590		8.5590	0.00	0.00					
62.	woda z rurociągu	m ³	0.3972		0.3972	0.00	0.00					
63.	Odwodnienie liniowe z PVC Plastmo - zestaw: 3 kanały wraz z rusztami (kanał i ruszt o długości 100 cm), 2 łączki, 2 dekle, element odpływu pionowego, otwornica, sznurek	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00		PLM			
64.	kominki wentylacyjne	szt.	0.1656		0.1656	0.00	0.00					
65.	Czerpnia ścienna typ B fi 315-630 mm	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
66.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych o obwodzie do 800 mm	szt.	1.0400		1.0400	0.00	0.00					
67.	puszki kontrolna do pomiarów instalacji odgromowej	szt.	32.0000		32.0000	0.00	0.00					
68.	złącze odgałęźne 2-wylotowe	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
69.	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	56.2679		56.2679	0.00	0.00					
70.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	90.5299		90.5299	0.00	0.00					
71.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	233.0158		233.0158	0.00	0.00					
72.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	3.2679	0.00	0.00
2.	wyciąg	m-g	0.0209	0.00	0.00
3.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3.0109	0.00	0.00
4.	żuraw okienny przENOŚNY	m-g	2.1394	0.00	0.00
5.	żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	11.2731	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	0.4247	0.00	0.00
7.	żuraw okienny	m-g	0.0025	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	11.9760	0.00	0.00
9.	samochód dostawczy	m-g	0.0200	0.00	0.00
10.	środek transportowy	m-g	0.6949	0.00	0.00
11.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1.4964	0.00	0.00
12.	wibrator powierzchniowy	m-g	0.1170	0.00	0.00
13.	mieszarka do zapraw	m-g	0.1485	0.00	0.00
14.	rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 2,07 m	m-g	37.0783	0.00	0.00
15.	rusztowania ramowe	m-g	83.0196	0.00	0.00
16.	Ruszt.ram.zew.RR-1/30 do 20m	m-g	274.1849	0.00	0.00
17.	piła do cięcia kostki	m-g	0.0225	0.00	0.00
18.	Piaskarka do czyszczenia metali	m-g	3.3600	0.00	0.00
19.	środek transportowy	m-g	0.0293	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł