

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PARKINGU DO 60 MIEJSC POSTOJOWYCH NA TERENIE URZĘ-
DU MIEJSKIEGO W JĘDRZEJOWIE - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : JĘDRZEJÓW DZIAŁKA NR 355/4
INWESTOR : GMINA JĘDRZEJÓW
ADRES INWESTORA : JĘDRZEJÓW UL. 11-GO LISTOPADA 33
BRANŻA : Budowlana
DATA OPRACOWANIA : 08.2011

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : II kw 2011 rynkowe

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		KANALIZACJA DESZCZOWA			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0811-02	2.0*(32.8+30.80+12.5+10.10)	m ²	172.400	
				RAZEM	172.400
2	KNR 2-31	Rozebranie ist. nawierzchni z kostki brukowej w celu wpięcia nitki kanalizacji ze studzienki S2 do S1 - przyjąć R*0,7	m ²		
d.1	0511-03	11.8*2.5	m ²	29.500	
				RAZEM	29.500
3	KNR 2-25	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²) - rozebranie	m ²		
d.1	0408-05	1.0*3.0*6	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
4	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-02	1.5*10.20	m ²	15.300	
				RAZEM	15.300
5	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III - przyjęto 80% robót mechanicznych	m ³		
d.1	0217-06	0.8*(2.1*(0.7+1.6)*0.5*17.80+1.35*(0.7+1.6)*0.5*20.6+2.35*(0.7+2.0)*0.5*34.3+2.7*(0.7+2.0)*0.5*12.8+1.8*(0.7+1.8)*0.5*19.9+1.7*(0.7+1.6)*0.5*28.3+1.7*(0.7+1.6)*0.5*16.5)	m ³	290.240	
	poszerzenie na studniach	2.0*2.0*(2.65+2.75+0.9+2.1+1.1)	m ³	38.000	
				RAZEM	328.240
6	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) - przyjęto 20% robót ręcznych	m ³		
d.1	0310-02	0.2*(2.1*(0.7+1.6)*0.5*17.80+1.35*(0.7+1.6)*0.5*20.6+2.35*(0.7+2.0)*0.5*34.3+2.7*(0.7+2.0)*0.5*12.8+1.8*(0.7+1.8)*0.5*19.9+1.7*(0.7+1.6)*0.5*28.3+1.7*(0.7+1.6)*0.5*16.5)	m ³	72.560	
				RAZEM	72.560
7	KNR 2-01	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
d.1	0322-07	poz.5/1.15	m ²	285.426	
				RAZEM	285.426
8	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0501-02	(17.80+20.6+34.3+12.8+19.9+28.3+16.5)*0.8	m ²	120.160	
				RAZEM	120.160
9	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
d.1	0613-03	5	stud.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR 2-18	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.	[0.5 m]		
d.1	0613-04	-4-1-1-4	stud.	-10.000	
			stud.		
				RAZEM	-10.000
11	KNR-W 2-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.1	18 0408-03	20.6+19.90+28.3+16.5	m	85.300	
				RAZEM	85.300
12	KNR-W 2-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - podejścia pod odwodnienia liniowe	m		
d.1	18 0408-03	8	m	8.000	
	analogia			RAZEM	8.000
13	KNR-W 2-	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
d.1	18 0408-05	(17.80+20.6+34.3+12.8+19.9+28.3+16.5)-poz.11	m	64.900	
				RAZEM	64.900
14		Wykonanie podejścia i połączenie kanalizacji z rurami spustowymi budynków	kpl		
d.1	kalk. własna	2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - zasypki rur gr	m ²		
d.1	0501-02	30 cm	m ²		
	analogia	Krotność = 2			
		(17.80+20.6+34.3+12.8+19.9+28.3+16.5)*0.8	m ²	120.160	
				RAZEM	120.160

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.5/0.8-poz.8*0.15-poz.15*0.3	m ³ m ³	 356.228	
				RAZEM	356.228
17	KNR 2-01 d.1 0236-02 analogia	Zagęszczenie gruntu ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.16	m ³ m ³	 356.228	
				RAZEM	356.228
18	KNR 2-01 d.1 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.5/0.8-poz.16	m ³ m ³	 54.072	
				RAZEM	54.072
19	KNR 2-31 d.1 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - płyty z rozbiórki - należy przewidzieć nowe płyty w ilości 50% 1.5*10.20	m ² m ²	 15.300	
				RAZEM	15.300
20	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej - kostka z rozbiórki 11.8*2.5	m ² m ²	 29.500	
				RAZEM	29.500
2		OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE - OKABLOWANIE			
21	KNR 2-01 d.2 0701-0801	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.8 m w gruncie kat. III 11+35+23+26+20+18+24+25	m m	 182.000	
				RAZEM	182.000
22	KNR 5-10 d.2 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m 11+35+23+26+20+18+24+25	m m	 182.000	
				RAZEM	182.000
23	KNR 5-10 d.2 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamio-nowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 11+45+32+35+30+25+34	m m	 212.000	
				RAZEM	212.000
24	KNR 2-01 d.2 0704-0802	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.8 m w gruncie kat. III poz.21	m m	 182.000	
				RAZEM	182.000
25	d.2 kalk. włas-na	Oznakowanie trasy kabla folią PE poz.21	m m	 182.000	
				RAZEM	182.000
26	KNR 5-10 d.2 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie AROT 110 mm 11+7+5+5	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
3		ROBOTY ZIEMNE POD NAWIERZCHNIE DROGOWE - LIKWIDACJA SKARP I ZIELENI Z KORYTOWANIEM			
27	KNR 2-01 d.3 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0.8*(3.25*48.40) 0.55*(33.45*4.1)+0.45*(6.0*19.60)	m ³ m ³ m ³	 125.840 128.350	
				RAZEM	254.190
28	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - dodatek do 5 km Krotność = 8 poz.27	m ³ m ³	 254.190	
				RAZEM	254.190
29	KNR 4-01 d.3 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - istniejące fundamenty po rozebranych budynku 8	m ³ m ³	 8.000	
				RAZEM	8.000
4		ROZBIÓRKI ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI POD PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 2-31 d.4 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
31	KNR 2-31 d.4 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-pias- kowej	m		
		113.5	m	113.500	
				RAZEM	113.500
32	KNR 2-31 d.4 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		poz.31*0.2*0.2	m ³	4.540	
				RAZEM	4.540
33	KNR 2-25 d.4 0408-05	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - roze- branie	m ²		
		21*6	m ²	126.000	
				RAZEM	126.000
34	KNR 2-31 d.4 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypeł- nieniem spoin piaskiem - TRYLINKA I BLOCZKI BETONOWE	m ²		
		22.64*6.98+60.10*3.70+62.5*8.58	m ²	916.647	
		-poz.33	m ²	-126.000	
	minus płyty drogowe wjazd do garazu	2.75*9.23+1.0*7.2*2	m ²	39.783	
				RAZEM	830.430
35	KNR 4-01 d.4 0108-11	Załadunek i wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladow- czymi na odległość do 1 km - trylinka itp.	m ³		
		poz.34*0.15	m ³	124.565	
				RAZEM	124.565
36	KNR 4-01 d.4 0108-11	Załadunek i wywiezienie płyt drogowych z rozbiórki	m ²		
	kalk. włas- na	poz.33	m ²	126.000	
				RAZEM	126.000
5		PODBUDOWY POD NAWIERZCHNIE DROGOWE			
37	KNR 2-31 d.5 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		24.1*7.0+59.45*22.80	m ²	1524.160	
				RAZEM	1524.160
38	KNR 2-01 d.5 0213-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 1.20 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami sa- mowyladowczymi na odl.do 1 km - wywóz gruntu z korytowania	m ³		
		poz.37*0.2	m ³	304.832	
				RAZEM	304.832
39	KNR 2-01 d.5 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho- dami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 9	m ³	304.832	
		poz.38	m ³	304.832	
				RAZEM	304.832
40	KNR 2-31 d.5 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		24.1*7.0+59.45*22.80	m ²	1524.160	
				RAZEM	1524.160
41	KNR 2-31 d.5 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		poz.37	m ²	1524.160	
				RAZEM	1524.160
42	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.37	m ²	1524.160	
				RAZEM	1524.160
43	KNR 2-31 d.5 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru- bości po zagęszczeniu - zmniejszenie do 10 cm	m ²		
		Krotność = 5	m ²	-1524.160	
		-poz.37	m ²	-1524.160	
				RAZEM	-1524.160
44	KNR 6 d.5 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
		poz.37	m ²	1524.160	
				RAZEM	1524.160
45	kalk. włas- na	Sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej parkingu we wszystkich branżach	kpl		
		1	kpl	1.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
6		MIEJSCA POSTOJOWE PRZY BIBLIOTECIE 6 SZT.			
46	KNR 2-31 d.6 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		114.3	m ²	114.300	
				RAZEM	114.300
47	KNR 2-31 d.6 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 6	m ²	114.300	
		114.3			
				RAZEM	114.300
48	KNR 2-31 d.6 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
		114.3	m ²	114.300	
				RAZEM	114.300
49	KNR 2-01 d.6 0202-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.48*0.50	m ³	57.150	
				RAZEM	57.150
50	KNR 2-01 d.6 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samocho- dami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 9	m ³	57.150	
		poz.49			
				RAZEM	57.150
51	kalk. włas- na	Wycinka i wywóz drzewa - średnica pnia ok. 30 cm	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-31 d.6 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - gru- bość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		poz.46	m ²	114.300	
				RAZEM	114.300
53	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
		15 cm	m ²	114.300	
		poz.46			
				RAZEM	114.300
54	KNR 2-31 d.6 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm gru- bości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 3	m ²	-114.300	
		-poz.46			
				RAZEM	-114.300
55	KNR 6 d.6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 8 cm	m ²		
		poz.46	m ²	114.300	
				RAZEM	114.300
56	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0.3*0.2*poz.57	m ³	2.241	
				RAZEM	2.241
57	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej	m		
		4.5+1.7+2.65+4.2+15.45+4.45+1.2+1.1+2.1	m	37.350	
				RAZEM	37.350
58	KNR 2-31 d.6 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		1.7+2.65+1.2+11	m	16.550	
				RAZEM	16.550

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	KANALIZACJA DESZCZOWA						
2	OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE - OKABLOWANIE						
3	ROBOTY ZIEMNE POD NAWIERZCHNIE DROGOWE - LIKWIDACJA SKARP I ZIELENI Z KORYTOWANIEM						
4	ROZBIÓRKI ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI POD PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE						
5	PODBUDOWY POD NAWIERZCHNIE DROGOWE						
6	MIEJSCA POSTOJOWE PRZY BIBLIOTECE 6 SZT.						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2439.6656		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III	m ³	0.2455		0.2455		
2.	benzyna do ekstrakcji	dm ³	1.1236		1.1236		
3.	cegła ceramiczna pełna budowlana kl.150	szt.	1435.0000		1435.0000		
4.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.7739		0.7739		
5.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0896		0.0896		
6.	drewno na stemple iglaste nasycane	m ³	0.2369		0.2369		
7.	dwukielich śr. 110 mm	szt.	8.4000		8.4000		
8.	Folia do oznakowania trasy kablowej szer do 40 cm	m	218.4000		218.4000		
9.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	89.0400		89.0400		
10.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.3120		2.3120		
11.	Inwentaryzacja powyknawcza geodezyjna	kpl	1.0000		1.0000		
12.	Kabel ziemny YKY 3x4 mm	m	233.2000		233.2000		
13.	klamry ciesielskie	kg	28.8280		28.8280		
14.	krawężniki drogowe betonowe 15x30 cm	m	38.0970		38.0970		
15.	krag betonowy 1200 mm wys. 500 mm	szt.	15.7500		15.7500		
16.	kształtki kanalizacyjne różne	m	8.0000		8.0000		
17.	kształtki kanalizacyjne fi 200 PVC	szt.	4.0000		4.0000		
18.	lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm ³	0.1696		0.1696		
19.	masa betonowa zwykła B-100 z kruszywa naturalnego	m ³	3.2200		3.2200		
20.	masa betonowa zwykła B-75 z kruszywa naturalnego	m ³	1.5050		1.5050		
21.	miął kamienny	t	23.4300		23.4300		
22.	mieszanka betonowa B10	m ³	2.3306		2.3306		
23.	opaski kablowe OKi	szt.	21.2000		21.2000		
24.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0.0457		0.0457		
25.	piasek	m ³	1.2990		1.2990		
26.	piasek do betonów zwykłych	m ³	13.8320		13.8320		
27.	piasek podsypkowy	m ³	205.0231		205.0231		
28.	pierścienie odciążające żelbetowe	szt.	5.0000		5.0000		
29.	płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 cm	szt.	31.2120		31.2120		
30.	pokrywy żelbetowe nadstudzienne	szt.	5.0000		5.0000		
31.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	65.9678		65.9678		
32.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji 'Abizol R'	kg	30.1000		30.1000		
33.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol 'P'	kg	68.8500		68.8500		
34.	rury przepustowe z PCW AROT 110 mm dwudzielne	m	29.1200		29.1200		
35.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm	m	95.1660		95.1660		
36.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 315 mm	m	66.1980		66.1980		
37.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt.	3.1800		3.1800		
38.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-40	kg	0.0848		0.0848		
39.	stopnie włazowe żeliwne	szt.	23.0000		23.0000		
40.	taśma izolacyjna Denso	m ²	0.0424		0.0424		
41.	tluczeń kamienny	t	278.5382		278.5382		
42.	tluczeń kamienny niesortowany	t	352.5275		352.5275		
43.	wazelina techniczna	kg	1.9080		1.9080		
44.	właz żeliwny ciężki	szt.	5.0000		5.0000		
45.	woda	m ³	48.5497		48.5497		
46.	zaprawa cementowa M 80	m ³	1.9500		1.9500		
47.	materiały pomocnicze	zł					
RAZEM							

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM)	m-g	0.9116		
2.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	19.1187		
3.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	13.9838		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
4.	koparka gąsienicowa 1.20 m3	m-g	8.4743		
5.	piła do cięcia kostki	m-g	0.7375		
6.	przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0.9116		
7.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	9.9756		
8.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	1.5324		
9.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	25.3620		
10.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	184.1531		
11.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	6.3000		
12.	samochód samowyładowczy do 5 ton	m-g	62.2825		
13.	samochód skrzyniowy	m-g	4.5291		
14.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	12.3000		
15.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	5.3572		
16.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	4.4505		
17.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)'	m-g	6.2852		
18.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	6.3518		
19.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	49.1595		
20.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	14.0908		
21.	walec statyczny samojezdny	m-g	41.9446		
22.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	59.3046		
23.	wibrator powierzchniowy	m-g	3.8350		
24.	żuraw do 5t	m-g	10.0170		
25.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	10.2116		
				RAZEM	

Słownie: