

PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane
45111300-1 Roboty rozbiórkowe

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku świetlicy w Niemirowie wraz z zagospodarowaniem przyległego terenu. ZAGOSPODAROWANIE TERENU
ADRES INWESTYCJI : Niemirow
INWESTOR : Gmina Mielnik
ADRES INWESTORA : ul. Piaskowa 38, 17-307 Mielnik
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk
DATA OPRACOWANIA : maj. 2014r

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kwartał 2014r

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:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj. 2014r

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zagospodarowanie terenu obejmuje:

- 1) Wykonanie placu zabaw i urządzeń do ćwiczeń fizycznych oraz ogrodzenie placu zabaw ogrodzeniem panelowym z bramą i furtką.
- 2) Wykonanie chodników z kostki betonowej gr 4 cm imitującej drewno ogrodowe
- 3) Wykonanie utwardzeń pod wiatą przystankową z kostki brukowej gr. 6cm
- 4) Montaż elementów małej architektury - ławki, kosze na śmieci
- 5) Wykonanie utwardzenia pod pomnik
- 6) Wykonanie wiaty przystankowej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Rozbiórka			
1	KNR 2-25 d.1 0114-04	Rozbiórka ubikacji z elementów drewnianych i drewnopochodnych z dołem kloaczny z betonu 2	ocz. ocz.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNP 02 d.1 0302-02.01	Wiata przystankowa - rozbiórka 8.5	m ² m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
3	KNR 4-04 d.1 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km 5	m ³ m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
2		Chodniki			
2.1		Chodniki			
4	KNR 2-01 d.2. 0119-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa chodników w terenie równinnym 0.38	km km	0.380	
				RAZEM	0.380
5	KNR 5 d.2. 0705-01 1	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - ułożenie rur pod wszystkimi utwardzeniami terenu objętego zadaniem 12*4	m m	48.000	
				RAZEM	48.000
6	KNR 2-31 d.2. 0101-01 1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm - wykop pod powierzchnie komunikacyjne o nawierzchni z płyty betonowej 656.20	m ² m ²	656.200	
				RAZEM	656.200
7	KNR 2-31 d.2. 0401-02 1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 662.5	m m	662.500	
				RAZEM	662.500
8	KNR 2-31 d.2. 0407-01 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 662.5	m m	662.500	
				RAZEM	662.500
9	KNR 2-31 d.2. 0104-07 1	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 656.20	m ² m ²	656.200	
				RAZEM	656.200
10	KNR 2-31 d.2. 0114-07 1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 656.20	m ² m ²	656.200	
				RAZEM	656.200
11	KNR 2-31 d.2. 0511-02 1	Nawierzchnia z płyt betonowych gr. 4 cm imitujących deski ogrodowe na podsypce cementowo-piaskowej 656.20	m ² m ²	656.200	
				RAZEM	656.200
2.2		Nawierzchnie z kostki betonowej - utwardzenie w pobliżu wiaty			
12	KNR 2-31 d.2. 0101-01 2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm 42.60	m ² m ²	42.600	
				RAZEM	42.600
13	KNR 2-31 d.2. 0401-02 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 39.7	m m	39.700	
				RAZEM	39.700
14	KNR 2-31 d.2. 0407-01 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 22.7	m m	22.700	
				RAZEM	22.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.2. 0403-02 2 z.o.2.13. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		17.0	m	17.000	
				RAZEM	17.000
16	KNR 2-31 d.2. 0104-07 2	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		42.60	m ²	42.600	
				RAZEM	42.600
17	KNR 2-31 d.2. 0114-07 2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		42.60	m ²	42.600	
				RAZEM	42.600
18	KNR 2-31 d.2. 0511-02 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		42.60	m ²	42.600	
				RAZEM	42.600
3		Mała architektura			
3.1		Elementy małej architektury			
19	K W d.3. 1	Ławki parkowe	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
20	K W d.3. 1	Kosze na śmieci	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
3.2		Miejsce utwardzone pod pomnik			
21	KNR 2-31 d.3. 0101-01 2 0101-02	Wykonanie wykopu pod utwardzenie terenu dla pomnika głębokości 60 cm	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 2-31 d.3. 0401-02 2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR 2-31 d.3. 0407-01 2	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNR 2-31 d.3. 0104-07 2 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 20 cm	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR 2-31 d.3. 0114-07 2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
		24	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
26	KNR 2-31 d.3. 0202-05 2 0202-06	Nawierzchnia z gysu marmurowego białego - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		4	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
4		Wiata przystankowa			
27	KNR 2-01 d.4 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym $(2.00*2+3.70)*0.3*0.4$	m ³		
			m ³	0.924	
				RAZEM	0.924
28	KNR 2-01 d.4 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
		2.31	m ²	2.310	
				RAZEM	2.310

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 2-01 d.4 0310-0401	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. I-II (2.00*2+3.70)*0.3*0.2	m ³ m ³	0.462	
				RAZEM	0.462
30	KNR-W 2-02 d.4 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ławy - pręty gładkie 0.0191	t t	0.019	
				RAZEM	0.019
31	KNR-W 2-02 d.4 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ław - pręty okrągłe - fi 6 0.008	t t	0.008	
				RAZEM	0.008
32	KNR-W 2-02 d.4 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ławy fundamentowe o wym. 0,3x0,4m 7.70*0.30*0.40	m ³ m ³	0.924	
				RAZEM	0.924
33	KNR 19-01 d.4 0309-04	Ściany z kamienia na zaprawie cementowo-wapiennej - murek wysokości 45cm 7.70*0.30*0.45	m ³ m ³	1.040	
				RAZEM	1.040
34	KNR 2-02 d.4 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej - słupy nosne w narożach wiaty 0.30*0.30*2.00*4	m ³ drew. m ³ drew.	0.720	
				RAZEM	0.720
35	KNR 2-02 d.4 0407-02	Murłata- przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.30*0.30*11.40	m ³ drew. m ³ drew.	1.026	
				RAZEM	1.026
36	KNR 2-02 d.4 0408-04	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.10*0.20*1.70*14	m ³ m ³	0.476	
				RAZEM	0.476
37	KNR 2-02 d.4 0408-08	Krokwie narożne przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyconej 0.2*0.1*1.7*4	m ³ m ³	0.136	
				RAZEM	0.136
38	KNR 2-02 d.4 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 32	m ² m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
39	KNR 2-02 d.4 0501-01	Pokrycie dachów gontem bitumicznym 32	m ² m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
40	KNR-W 2-02 d.4 1040-06	Wypełnienie ścianek bocznych wiaty stelażem drewnianym i pakietami szkła bezpiecznego. 10.1	m ² m ²	10.100	
				RAZEM	10.100
5		Plac zabaw			
5.1		Wykonanie nawierzchni i montaż urządzeń			
41	KNR 2-21 d.5. 0217-04 1	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony) 1165.00*0.15	m ³ m ³	174.750	
				RAZEM	174.750
42	KNR 2-21 d.5. 0218-03 1	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - nawiezenie humusu 30cm 1165.00*0.30	m ³ m ³	349.500	
				RAZEM	349.500
43	K W d.5. 1	Huśtawka wahadłowa demontaż + montaż Krotność = 2 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
44	K W d.5. 1	Zestaw zabawowy I demontaż + montaż Krotność = 2 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	K W	Karuzeka zakup + montaż	szt		
d.5.					
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
46	K W	Bujak demontaż + montaż	szt		
d.5.		Krotność = 2			
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
47	K W	Huśtawka wagowa zakup + montaż	szt		
d.5.					
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
48	K W	Zestaw zabawowy II zakup + montaż	szt		
d.5.					
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
49	K W	Sprężynowiec zakup + montaż	szt		
d.5.					
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
50	K W	Pomost ruchomy zakup + montaż	szt		
d.5.					
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
51	K W	Piaskownica zakup + montaż	szt		
d.5.					
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
52	K W	Twister potrójny zakup + montaż	szt		
d.5.					
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
53	K W	Wahadło podwójne zakup + montaż	szt		
d.5.					
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
54	K W	Biegacz + orbitrek zakup + montaż	szt		
d.5.					
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
55	K W	Tablica informacyjna zakup + montaż	szt		
d.5.					
1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
56	K W	Ławki parkowe	szt		
d.5.					
1		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
57	K W	Kosze na śmieci	szt		
d.5.					
1		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
58	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
d.5.	0401-02				
1		1165.00	m ²	1165.000	
				RAZEM	1165.000
5.2		Ogrodzenie placu zabaw			
59	KNR-W 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.5.	0115-01				
2		70*0.3*0.3*0.6	m ³	3.780	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.780
60	KNR 2-01 d.5. 0303-02 2	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku przyczepami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km (kat.gr.III) 70*0.3*0.3*0.6	m ³ m ³	 3.780	
				RAZEM	3.780
61	KNR 2-02 d.5. 0203-01 2	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 70*0.30*0.30*0.6	m ³ m ³	 3.780	
				RAZEM	3.780
62	KNR 2-23 d.5. 0401-03 2 0401-04	Ogrodzenie panelowe placu zabaw. Panele z zgrzewanej siatki o szerokości 2020mm i wysokości 1070mm. Rozmiar oczka: 200 x 65 mm. Poziome podwójne pręty o średnicy 8 mm oraz pionowe o średnicy 6 mm. Słupy ze spawanych rur o profilu kwadratowym 60 x 60 x 1,5 mm. 136	m m	 136.000	
				RAZEM	136.000
63	K W d.5. 2	Brama panelowa dwuskrzydłowa uchylna o wym. 2150 x 1070 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
64	K W d.5. 2	Furtka panelowa 1000 x 1070mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5.3		Chodniki przy placu zabaw			
65	KNR 2-01 d.5. 0119-03 3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa chodników w terenie równinnym 0.180	km km	 0.180	
				RAZEM	0.180
66	KNR 2-31 d.5. 0101-01 3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm - wykop pod powierzchnie komunikacyjne o nawierzchni z płyty betonowej 364.94	m ² m ²	 364.940	
				RAZEM	364.940
67	KNR 2-31 d.5. 0401-02 3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 358.45	m m	 358.450	
				RAZEM	358.450
68	KNR 2-31 d.5. 0407-01 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 358.45	m m	 358.450	
				RAZEM	358.450
69	KNR 2-31 d.5. 0104-07 3	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 364.94	m ² m ²	 364.940	
				RAZEM	364.940
70	KNR 2-31 d.5. 0114-07 3 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 364.94	m ² m ²	 364.940	
				RAZEM	364.940
71	KNR 2-31 d.5. 0511-02 3	Nawierzchnia z płyt betonowych gr. 4 cm imitujących deski ogrodowe na podsypce cementowo-piaskowej 364.94	m ² m ²	 364.940	
				RAZEM	364.940

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Rozbiórka						
2	Chodniki						
2.1	Chodniki						
2.2	Nawierzchnie z kostki betonowej - utwardzenie w pobliżu wiaty						
3	Mała architektura						
3.1	Elementy małej architektury						
3.2	Miejsce utwardzone pod pomnik						
4	Wiąta przystankowa						
5	Plac zabaw						
5.1	Wykonanie nawierzchni i montaż urządzeń						
5.2	Ogrodzenie placu zabaw						
5.3	Chodniki przy placu zabaw						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 3	Rozbiórka					
2.1	4 - 11	Chodniki					
2.2	12 - 18	Nawierzchnie z kostki betonowej - utwardzenie w pobliżu wiaty					
3.1	19 - 20	Elementy małej architektury					
3.2	21 - 26	Miejsce utwardzone pod pomnik					
4	27 - 40	Wiaty przystankowa					
5.1	41 - 58	Wykonanie nawierzchni i montaż urzą- dzeń					
5.2	59 - 64	Ogrodzenie placu zabaw					
5.3	65 - 71	Chodniki przy placu zabaw					
		RAZEM netto					
		VAT					
		Razem brutto					
Ogółem wartość kosztorysowa robót							
W tym:							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2526.8452		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20'	m ³	4.7746			4.7746		
2.	Biegacz + orbitrek	szt.	1.0000			1.0000		
3.	brama panelowa	szt.	1.0000			1.0000		
4.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	12.5577			12.5577		
5.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0916			0.0916		
6.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0.0528			0.0528		
7.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr. 25 mm kl.III	m ³	0.8960			0.8960		
8.	drewniany stelaż z wypełnieniem szkłem bezpiecznym	m ²	10.1000			10.1000		
9.	drewno okrągłe na stemple budowlane'	m ³	0.0255			0.0255		
10.	Drewno opałowe	m ³	0.0326			0.0326		
11.	furtka panelowa	szt.	1.0000			1.0000		
12.	gont bitumiczny	m ²	37.4400			37.4400		
13.	grys maruowy biały	m ³	0.3364			0.3364		
14.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	7.0613			7.0613		
15.	Gwoździe budowlane papowe gołe	kg	1.6000			1.6000		
16.	Huśtawka wagowa	szt.	1.0000			1.0000		
17.	kamień łamany	m ³	1.1960			1.1960		
18.	Karuzeka	szt.	1.0000			1.0000		
19.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	24.2400			24.2400		
20.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	43.6650			43.6650		
21.	kosze na śmieci	szt.	13.0000			13.0000		
22.	Krawężniki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m ³	2.4872			2.4872		
23.	krawężniki drogowe betonowe 20x30 cm	m	17.3400			17.3400		
24.	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza	kg	12.1600			12.1600		
25.	Listwa maskująca	m	9.5950			9.5950		
26.	ławki parkowe	szt.	13.0000			13.0000		
27.	miął kamienny	t	15.5547			15.5547		
28.	nasiona traw	kg	23.3000			23.3000		
29.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1072.6830			1072.6830		
30.	Panel ogrodzeniowy	m	136.0000			136.0000		
31.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	44.6220			44.6220		
32.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	2.4240			2.4240		
33.	piasek'	m ³	220.8615			220.8615		
34.	Piaskownica	szt.	1.0000			1.0000		
35.	plyty betonowe imitujące drewno ogrodowe gr. 4 cm	m ²	1046.6685			1046.6685		
36.	Pomost ruchomy	szt.	1.0000			1.0000		
37.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi 8-14mm	kg	19.0380			19.0380		
38.	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	8.0160			8.0160		
39.	rury przewodowe SRS fi 110	m	49.9200			49.9200		
40.	silikon	kg	1.0100			1.0100		
41.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0583			0.0583		
42.	Sprężynowiec	szt.	1.0000			1.0000		
43.	Środek impreg-grzyb.	dm ³	1.3853			1.3853		
44.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	21.4469			21.4469		
45.	Tablica informacyjna	szt.	1.0000			1.0000		
46.	Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.31,5-63mm	t	245.4013			245.4013		
47.	Twister potrójny	szt.	1.0000			1.0000		
48.	Wahadło podwójne	szt.	1.0000			1.0000		
49.	woda	m ³	45.1201			45.1201		
50.	zaprawa	m ³	0.3120			0.3120		
51.	Zestaw zabawowy II	szt.	1.0000			1.0000		
52.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.6864		
2.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0.0416		
3.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	0.8165		
4.	giętarek do prętów	m-g	0.1296		
5.	nożyce do prętów	m-g	0.1566		
6.	piła do cięcia kostki	m-g	26.5935		
7.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0739		
8.	prościarka do prętów	m-g	0.1161		
9.	Przyczepa samowył.do ciąg.5,0t	m-g	1.5498		
10.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)'	m-g	5.4301		
11.	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	4.2000		
12.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	4.0350		
13.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.8200		
14.	spycharka gąsienicowa 40 kW (55 KM)	m-g	18.6605		
15.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	5.0678		
16.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.0504		
17.	środek transportowy	m-g	0.6720		
18.	środek transportowy'	m-g	4.1574		
19.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t'	m-g	9.1826		
20.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	36.0253		
21.	wibrator powierzchniowy	m-g	138.2862		
22.	wyciąg	m-g	4.1146		
23.	żuraw do 5t	m-g	6.6400		
24.	żuraw samochodowy	m-g	0.3360		
				RAZEM	

Słownie: