

# Przedmiar

BRANŻA: OGÓLNOBUDOWLANA

TEMAT: PROJEKT REWITALIZACJI CENTRUM SOŁECTWA  
SIEMONIA – PLAC ZABAW

ADRES: UL. 1 MAJA, SIEMONIA  
DZ. 220, 221

INWESTOR: URZĄD GMINY BOBROWNIKI,  
UL. GMINNA 8, 42-583 BOBROWNIKI

DATA: LIPIEC 2012

**Podstawa opracowania:** KNR 2-01, AW, KNR 2-02, KNR 2-25, KNKRB 01, KNR 2-31,  
KNR 2-21, KNR 2-31I, KNNR 10, KNR 4-01

**Książka przedmiarów/obmiarów**

<b>1. ARCHITEKTURA</b>		
<b>1. Prace ziemne</b>		
1	<i>KNR 2-01 0121-02-052</i> <i>Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych</i> <i>krotność= 1,00</i>	0,10 ha
2	<i>KNKRB 01 0115-01-050</i> <i>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy 15 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	957,62 m <sup>2</sup>
1. 957,62		957,62
3	<i>KNKRB 01 0206-0201-060</i> <i>Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m<sup>3</sup>, głębokość wykopów do 3,00m. Kategoria gruntu III-IV. Grubość warstwy 20 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	191,52 m <sup>3</sup>
1. 957,62*0,2		191,52
4	<i>KNR 2-01 0118-01-060</i> <i>Mechaniczne odpajanie skał w wykopach i przekopach. V kategoria gruntu.</i> <i>krotność= 1,00</i>	9,58 m <sup>3</sup>
1. 957,62*0,05*0,2		9,58
5	<i>KNR 2-01 0229-02-060</i> <i>Przemieszczanie spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM mas ziemnych na odległość do 10 m. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96)</i> <i>krotność= 1,00</i>	335,17 m <sup>3</sup>
1. 957,62*0,35		335,17
6	<i>KNR 2-01 0229-05-060</i> <i>Przemieszczanie spycharkami 55 kW/75 KM mas ziemnych-Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości w przedziałach 10-30 m. Grunt kat.III (B.I.nr 8/96)</i> <i>krotność= 1,00</i>	335,17 m <sup>3</sup>
1. 957,62*0,35		335,17
7	<i>KNR 2-01 0230-01-060</i> <i>Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) - ziemia uzyskana z wykopów</i> <i>krotność= 1,00</i>	135,60 m <sup>3</sup>
8	<i>AW-060</i> <i>Analiza własna. Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km. Uwaga do "M" utylizacja ziemi - cena przyjęta na podstawie ustaleń inwestora.</i> <i>krotność= 1,00</i>	199,57 m <sup>3</sup>
9	<i>KNR 4-01 0108-08-060</i> <i>Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na każdy następny 1 km</i> <i>krotność= 2,00</i>	199,57 m <sup>3</sup>
<b>2. Obrzeża betonowe i elastyczne</b>		
10	<i>KNR 2-31I 0401-02-040</i> <i>Rowki pod obrzeża betonowe i elastyczne o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu III-IV</i> <i>krotność= 1,00</i>	301,30 m
1. 230+71,30		301,30
11	<i>KNR 2-31I 0105-05-050</i> <i>Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczenie ręczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm - podbudowa pod obrzeża betonowe</i> <i>krotność= 1,00</i>	46,00 m <sup>2</sup>
1. 230*0,2		46,00
12	<i>KNR 2-31I 0105-06-050</i> <i>Podsypka cementowo-piaskowa. Zagęszczenie ręczne. Dodatek za każdy dalszy 1 cm</i> <i>krotność= 3,00</i>	46,00 m <sup>2</sup>
1. 230*0,2		46,00

13	<i>KNR 2-311 0407-01-040</i> <i>Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową</i> <i>krotność= 1,00</i>	230,00 m
14	<i>KNR 2-311 0402-03-060</i> <i>Ławy betonowe pod obrzeża elastyczne</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,07 m <sup>3</sup>
1. (71,3)*0,1*0,15		1,07
15	<i>KNR 2-311 0407-01-040</i> <i>Obrzeża elastyczne o wymiarach 30x5 cm na podsypce piaskowej</i> <i>krotność= 1,00</i>	85,00 m
<b>3. Wykonanie toru do gry BULODRUM</b>		
16	<i>KNR 2-31 0103-02-050</i> <i>Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV</i> <i>krotność= 1,00</i>	60,00 m <sup>2</sup>
1. 4*15		60,00
17	<i>KNR 2-02 1101-0702-060</i> <i>Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku - warstwa gr. 15 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	9,00 m <sup>3</sup>
1. 4*15*0,15		9,00
18	<i>KNR 2-02 0616-01-050</i> <i>Analogia. Warstwa geowłókniny</i> <i>krotność= 1,00</i>	60,00 m <sup>2</sup>
1. 4*15		60,00
19	<i>KNR 2-311 0107-01-060</i> <i>Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 15 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	9,00 m <sup>3</sup>
1. 60*0,15		9,00
20	<i>KNR 2-31 0114-03-050</i> <i>Podbudowa żwirowa 0-6mm. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	60,00 m <sup>2</sup>
21	<i>KNR 2-31 0114-04-050</i> <i>Podbudowa żwirowa 0-6mm. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 8 cm</i> <i>krotność= 2,00</i>	-60,00 m <sup>2</sup>
<b>4. Wykonanie podbudowy i nawierzchni pod urządzenia placu zabaw</b>		
22	<i>KNR 2-31 0103-02-050</i> <i>Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV</i> <i>krotność= 1,00</i>	250,15 m <sup>2</sup>
23	<i>KNR 2-02 1101-0702-060</i> <i>Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z piasku - warstwa gr. 10 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	25,02 m <sup>3</sup>
1. 250,15*0,1		25,02
24	<i>KNR 2-02 0616-01-050</i> <i>Analogia. Warstwa geowłókniny</i> <i>krotność= 1,00</i>	250,15 m <sup>2</sup>
25	<i>KNR 2-311 0114-05-050</i> <i>Podbudowa żwirowa 2-8mm. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	250,15 m <sup>2</sup>

26	<i>KNR 2-31 0114-03-050</i> <i>Podbudowa żwirowa 2-8mm. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	250,15 m <sup>2</sup>
27	<i>KNR 2-31 0114-04-050</i> <i>Podbudowa żwirowa 2-8mm. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy ponad 8 cm</i> <i>krotność= 7,00</i>	250,15 m <sup>2</sup>
<b>5. Wykonanie podbudowy i nawierzchni - chodnik i nawierzchnia pod szachy terenowe oraz schody</b>		
28	<i>KNR 2-31 0103-02-050</i> <i>Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV</i> <i>krotność= 1,00</i>	37,85 m <sup>2</sup>
1. 20,65+16+1,2		37,85
29	<i>KNR 2-31I 0106-01-050</i> <i>Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie piaskiem. Grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	37,85 m <sup>2</sup>
1. 20,65+16+1,2		37,85
30	<i>KNR 2-31I 0106-02-050</i> <i>Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie piaskiem. Dodatek za każdy dalszy 1 cm</i> <i>krotność= 4,00</i>	37,85 m <sup>2</sup>
1. 20,65+16+1,2		37,85
31	<i>KNR 2-31I 0114-05-050</i> <i>Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	37,85 m <sup>2</sup>
1. 20,65+16+1,2		37,85
32	<i>KNR 2-31I 0203-05-050</i> <i>Nawierzchnie z pospółki żuźlowej. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	37,85 m <sup>2</sup>
1. 20,65+16+1,2		37,85
33	<i>KNR 2-31I 0203-06-050</i> <i>Nawierzchnie z pospółki żuźlowej. Grubość warstwy po zagęszczeniu-za każdy dalszy 1 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	37,85 m <sup>2</sup>
1. 20,65+16+1,2		37,85
34	<i>KNR 2-31I 0511-0201-050</i> <i>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej.</i> <i>krotność= 1,00</i>	20,65 m <sup>2</sup>
1. 20,65		20,65
35	<i>KNR 2-31I 0502-01-050</i> <i>Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - płyty biało-czarne</i> <i>krotność= 1,00</i>	16,00 m <sup>2</sup>
36	<i>KNNR 10 0513-010-040</i> <i>Wykonanie palisady z kołków faszynowych o średnicy 4-6 cm wbijanych na głębokość 0,80 m w grunt kat.I-III</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,40 m
37	<i>KNR 2-31I 0511-0201-050</i> <i>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej - schody</i> <i>krotność= 1,00</i>	0,72 m <sup>2</sup>
1. 0,6*1,2		0,72

<b>6. Wykonanie trawników</b>		
38	<i>KNR 2-21 0109-0301-060</i> <i>Przygotowanie mieszanek do nawożenia gleby z ziemi urodzajnej - Uwaga do "M" - ziemia urodzajna (przyjęto grubość 8 cm nowego humusu dla powierzchni trawników)</i> <i>krotność= 1,00</i>	34,52 m <sup>3</sup>
1. 431,44*0,08		34,52
39	<i>KNR 2-21 0218-02-060</i> <i>Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z transportem taczkami na terenie płaskim</i> <i>krotność= 1,00</i>	34,52 m <sup>3</sup>
1. 431,44*0,08		34,52
40	<i>KNR 2-21 0401-02-050</i> <i>Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat.III</i> <i>krotność= 1,00</i>	431,44 m <sup>2</sup>
1. 431,44		431,44
<b>7. Wykonanie podbudowy i nawierzchni pod krzewy ozdobne</b>		
41	<i>KNR 2-31 0103-02-050</i> <i>Ręcznie profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu III-IV</i> <i>krotność= 1,00</i>	178,55 m <sup>2</sup>
42	<i>KNR 2-02 0616-01-050</i> <i>Analogia. Warstwa agrowłókniny</i> <i>krotność= 1,00</i>	178,55 m <sup>2</sup>
43	<i>KNR 2-31 0114-03-050</i> <i>Podbudowa żwirowa 8-16mm. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	178,55 m <sup>2</sup>
<b>8. Nasadzenie drzew, krzewów i pnączy</b>		
44	<i>KNR 2-21 0302-04-020</i> <i>Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą dołów o średn.I głęb.0,3 m, ziemia urodzajna- JAŁOWIEC SKALNY sadzonki do 1m</i> <i>krotność= 1,00</i>	14,00 szt
45	<i>KNR 2-21 0302-04-020</i> <i>Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą dołów o średn.I głęb.0,3 m, ziemia urodzajna- JAŁOWIEC PŁOŻĄCY sadzonki 0.2-0.3 m</i> <i>krotność= 1,00</i>	7,00 szt
46	<i>KNR 2-21 0302-06-020</i> <i>Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.III z całkowitą zaprawą dołów o średn.I głębok.0,7m, ziemia urodzajna - drzewo - DEREŃ JADALNY - sadzonka 1,5m</i> <i>krotność= 1,00</i>	1,00 szt
47	<i>KNR 2-21 0331-05-020</i> <i>Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm z zaprawą rowów całkowitą ziemią urodzajną w gruncie kat.III - TUJA SZMARAGD - sadzonki 0,8-1m</i> <i>krotność= 1,00</i>	56,00 szt
<b>9. Ogrodzenie</b>		
48	<i>KNR 2-25 0307-0101-050</i> <i>Budowa ogrodzenia z siatki na słupkach z kształtowników walcowanych obetonowanych</i> <i>krotność= 1,00</i>	116,28 m <sup>2</sup>
1. 96,9*1,2		116,28
49	<i>KNR 2-25 0312-0101-050</i> <i>Budowa furki wejściowej z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z kształtowników stalowych</i> <i>krotność= 1,00</i>	2,40 m <sup>2</sup>
1. 2*1,2		2,40

<b>10. Dostawa i montaż elementów małej architektury</b>		
50	AW-090 Analiza własna. Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - ZESTAW ZABAWOWY "MAŁPI GAJ" krotność= 1,00	1,00 kpl
51	AW-090 Analiza własna. Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - HUŚTAWKA krotność= 1,00	1,00 kpl
52	AW-090 Analiza własna. Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - BUJACZEK "SKUTER" krotność= 1,00	1,00 kpl
53	AW-090 Analiza własna. Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - BUJACZEK "KONIK" krotność= 1,00	1,00 kpl
54	AW-090 Analiza własna. Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - HUŚTAWKA SPRĘŻYNOWA krotność= 1,00	1,00 kpl
55	AW-090 Analiza własna. Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - WALEC krotność= 1,00	1,00 kpl
56	AW-090 Analiza własna. Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - KARUZELA "STAŚ" krotność= 1,00	1,00 kpl
57	AW-090 Analiza własna. Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - STOLIK SZACHOWY krotność= 1,00	1,00 kpl
58	AW-090 Analiza własna. Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - ZJEŹDŹALNIA Z RURĄ STRAŻACKĄ krotność= 1,00	1,00 kpl
59	AW-090 Analiza własna. Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - KÓŁKO I KRZYŻYK krotność= 1,00	1,00 kpl
60	AW-090 Analiza własna. Dostawa i montaż ławek ogrodowych krotność= 1,00	4,00 kpl
61	AW-090 Analiza własna. Dostawa i montaż koszy na odpadki krotność= 1,00	2,00 kpl
62	AW-090 Dostawa i montaż ławkostołków krotność= 1,00	2,00 kpl

## Skrócone zestawienie RMS

### Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	122	Malarz grupa II	r-g	11,9532		
2.	0	2	Betoniarz II	r-g	35,0080		
3.	0	222	Monter urządzeń i konst.metalow.II	r-g	1,7520		
4.	0	32	Brukarz II	r-g	35,9134		
5.	0	33	Brukarz III	r-g	10,5504		
6.	0	37	Robotnik drogowy	r-g	9,8000		
7.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	442,1836		
8.	0	392	Robotnik budowlany II	r-g	138,3610		
9.	0	442	Ślusarz II	r-g	0,4482		
10.	0	761	Ogrodnik gr.I	r-g	256,6405		
11.	0	762	Ogrodnik gr.II	r-g	8,8426		
12.	0	763	Ogrodnik gr.III	r-g	1,6178		
13.	0	999	Robocizna	r-g	1,3440		
			Robocizna pomocnicza				
			<b>Razem:</b>		954,4146		

### Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1	100-01	Analiza własna. Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km. Uwaga do "M" utylizacja ziemi - cena przyjęta na podstawie ustaleń inwestora.	m3	199,5700		
2.	1	101	Ławka ogrodowa	kpl	4,0000		
3.	1	104	Kosz na odpadki	kpl	2,0000		
4.	0	1120709	Drut stalowy okrągły miękki śr.0,5 mm	kg	1,8000		
5.	0	1323700	Słupki z kształtowników walcowanych	szt	34,5132		
6.	0	1324899	Bramy dwuskrzydłowe	kpl	0,4080		
7.	0	1331299	Lina stalowa ocynkowana śred. 6,3 mm	m	174,4200		
8.	0	1331510	Siatka ogrodzeniowa z drutu ocynk.śr.2,5mm	m2	115,1172		
9.	0	1511599	Farba olejna do gruntowania og.stosowania	dm3	2,3256		
10.	0	1511799	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	3,0216		
11.	1	1600506	Kruszywo łamane 0 - 31,5 m niesortowane	t	12,0439		
12.	0	1600600	Miał kamienny	t	1,6200		
13.	0	1600604	Kliniec sortowany,uziarnienie 4,0-31,5 mm	t	2,7000		
14.	0	1600606	Źwir kamienny sortowany	t	17,9100		
15.	0	1601801	Piasek zwykły	m3	8,2252		
16.	0	1601804	Piasek	m3	1,8441		
17.	0	1601899	Piasek	m3	3,4679		
18.	0	1602003	Piasek do zapraw	m3	36,7362		
19.	1	1602211-1	Żwir drobny 0-6mm	m3	93,0441		
20.	1	1602211-17	Żwir drobny 8-16mm	m3	17,5336		
21.	0	1690100	Żużel paleniskowy	m3	2,9902		
22.	0	1700307	Cement portlandzki zwykły "35" luzem	t	0,8365		
23.	0	1700399	Cement portlandzki zwykły bez dodatków	t	0,2500		
24.	1	205-1	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY "ŚCIANA"	kpl	1,0000		
25.	1	205-10	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - KÓŁKO I KRZYŻYK	kpl	1,0000		
26.	1	205-2	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - HUŚTAWKA	kpl	1,0000		
27.	1	205-3	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - BUJACZEK "SKUTER"	kpl	1,0000		
28.	1	205-4	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - BUJACZEK "KONIK"	kpl	1,0000		
29.	1	205-5	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - HUŚTAWKA SPREŻYNOWA	kpl	1,0000		
30.	1	205-6	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - WALEC	kpl	1,0000		
31.	1	205-7	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw -	kpl	1,0000		

			KARUZELA "STAŚ"				
32.	1	205-8	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - STOLIK SZACHOWY	kpl	1,0000		
33.	1	205-9	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - ZJEŹDŹALNIA Z RURĄ STRAŻACKĄ	kpl	1,0000		
34.	0	2090000	Akcesoria z kształowników z blachy	kg	9,3024		
35.	0	2220803	Obrzeża betonowe 20x6 cm	m	234,6000		
36.	1	2220803-12	Obrzeża elastyczne 30x5cm	m	86,7000		
37.	1	2221400-11	Płyty chodnikowe betonowe 50x50x6 cm (biało-czarne)	szt	64,0000		
38.	1	2222110-1	Kostki brukowe betonowe grub.6 cm	m2	21,9043		
39.	1	2301099-20	Agrowłóknina	m2	581,5530		
40.	0	2370602	Beton zwykły B-10	m3	1,1123		
41.	0	2370699	beton z kruszywa naturalnego	m3	3,5364		
42.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,0321		
43.	0	3930000	Woda	m3	17,8649		
44.	0	3951099	Kołki faszynowe	szt	28,9800		
45.	0	3951300	Słupki drewniane iglaste śred. 70 mm	m3	0,0040		
46.	0	3951303	Słupki drewniane iglaste śred.120 mm	m3	0,0160		
47.	0	3990400	Ziemia urodzajna (humus)	m3	31,0575		
48.	1	3990603-57	Krzewy żywopłotowe - TUJA SZMARAGD - sadzonki 0,8-1m	szt	56,0000		
49.	1	3990608-57	Drzewa,krzewy liściaste formowane natural. - DEREŃ JADALNY - sadzonka 1,5m	szt	1,0500		
50.	1	3990608-605	Krzewy ozdobne - JAŁOWIEC SKALNY sadzonki 1m	szt	14,0000		
51.	1	3990608-6051	Krzewy ozdobne - JAŁOWIEC PŁOŻĄCY sadzonki 0,2-0,3m	szt	7,0000		
52.	0	3990710	Nasiona traw	kg	8,6288		
53.	1	882-10	Dostawa i montaż ławkostołów	kpl	2,0000		
			Materiały pomocnicze				
			<b>Razem:</b>				

#### Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Limit	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	11163	Koparka gąsienicowa 0,60m3 (1)	m-g	6,1288		
2.	0	11333	Spycharka gąsienicowa 75 KM	m-g	7,6960		
3.	0	11334	Spycharka gąsienicowa 100 KM	m-g	2,3941		
4.	0	11612	Równiarka samojezdna74kW/100KM	m-g	2,0647		
5.	0	12111	Walec statyczny samojez.4-6 t	m-g	0,3596		
6.	0	12113	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	20,1983		
7.	0	30000	Środek transportowy	m-g	0,5864		
8.	0	34000	Wyciąg	m-g	2,1991		
9.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	2,5200		
10.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,2300		
11.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	4,7712		
12.	0	39811	Samochód samowładowczy do 5 t	m-g	11,9742		
13.	0	45110	Wibrator powierzchniowy	m-g	2,7781		
14.	0	75251	Piła do ciecia płytek	m-g	0,5343		
15.	0	83112	Sprężarka spalinowa 10 m3/min	m-g	2,7771		
			Sprzęt pomocniczy				
			<b>Razem:</b>				