
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Kod CPV 45311000-0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

Budowa ZMIANA WARUNKÓW POZWOLENIA BUDOWLANEGO PRZEBUDOWY BASENU MIEJSKIEGO W ZAKRESIE ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI ORAZ BUDOWY BUDYNKU SANITARNEGO Z CZĘŚCIĄ TECHNOLOGICZNĄ OCZYSZCZANIA WODY, ZBIORNIKA NA WODĘ, ZJEŹDŹALNI WODNEJ, WIATY REKREACYJNEJ, ZMIANY LOKALIZACJI I PARAMETRÓW ZBIORNIKA PRZELEWOWEGO W PACZKOWIE, UL. JAGIELLOŃSKA 8, DZIAŁKA NR 1173

Inwestor Gmina Paczków
48-370 Paczków ul. Rynek 1

Biuro kosztorysowe Wigraf architecture
48-370 Paczków ul.Daszyńskiego 5/1

Koszty zakupu

2013-12-26

WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Instalacja elektryczna		
1	KNNR 5 0907/02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m	10,000
2	KNNR 5 0907/02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m	10,000
3	KNNR 5 0907/05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	13,000
4	KNNR 5 0602/04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem - ułożenie bednarki	m	2,000
5	KNNR 5 1209/08	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	25,000
6	KNR 4-01 0335/01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	16,000
7	KNNR 5 0204/04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w tynku betonowym -	m	87,000
8	KNNR 5 0205/06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie (Krotność= 2)	m	12,000
9	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	16,000
10	KNR 4-01 0330/04	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej - wykucie wnęki pod rozdzielce (Krotność= 6)	m ²	1,000
11	KNNR 5 0405/03	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.	2,000
12	KNNR 5 0405/01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.	4,000
13	KNNR 5 0407/04	Montaż Ogranicznika przepięć DV TNC 255 8-biegunowy w rozdzielnicach R1, R2 - analogia	szt.	2,000
14	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach w rozdzielniach R1, R2	szt.	14,000
15	KNNR 5 0407/04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach w rozdzielniach R1, R2	szt.	8,000
16	KNNR 5 0307/03	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe	szt.	5,000
17	KNNR 5 0307/01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	23,000
18	KNNR 5 0308/05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	26,000
19	KNNR 5 0308/03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtychkowe 2-biegunowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	12,000
20	KNNR 5 0303/01	Puszki z tworzywa sztucznego podtychkowe 3-fazowe	szt.	18,000
21	KNNR 5 1203/09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	5,000
22	KNNR 5 0406/06	Aparaty elektryczne o masie do 50 kg	szt.	4,000

WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 0511/06	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W	kpl.	15,000
24	KNNR 5 0503/01	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - żarowa, halogenowa, compact	kpl.	9,000
25	KNNR 5 0501/01	Oprawy wiszące ściennie	kpl.	12,000
26	KNNR 5 0511/02	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 4x18 W	kpl.	18,000
27	KNR 4-01 0335/01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	164,000
28	KNNR 5 0204/05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m	432,000
29	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	164,000
30	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	29,000
31	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	6,000
32	KNNR 5 1303/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	29,000
33	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2,000
34	KNNR 5 1303/03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	6,000
		Ogrzewanie		
35	KNR 4-01 0330/04	Wykucie wnęk o głębok.do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej - wykucie wnęki pod rozdzielce	m2	1,000
36	KNNR 5 0405/01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.	1,000
37	KNNR 5 0407/04	Montaż sterownika pogodowego	szt.	1,000
38	KNNR 5 0407/04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1,000
39	KNNR 5 0303/01	Puszki z tworzywa sztucznego naddynkowe - montaż regulatora temperatury powietrza; czujnika zewnętrznego	szt.	6,000
40	KNNR 5 1203/08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce (Krotność= 4)	szt.żył	2,000
41	KNNR 5 0407/04	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach - analogia montaż zagara sterującego	szt.	1,000
42	KNNR 5 0407/02	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	2,000
43	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	10,000
44	KNNR 5 0406/07	Aparaty elektryczne o masie do 200 kg - montaż piecy akumulacyjnych	szt.	8,000
45	KNR 4-01 0335/01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej		

WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	135,000
46	KNNR 5 0204/02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy	m	125,000
47	KNNR 5 0204/04	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku betonowym	m	18,000
48	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	135,000
49	KNNR 5 1303/01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	8,000
50	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	8,000
		Ułożenie linii YAKXS 4x120mm2 wraz z ZK		
51	KNNR 5 0701/02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	6,720
52	KNNR 5 0701/05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	26,880
53	KNNR 5 0603/01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m	50,000
54	KNNR 5 0707/03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	86,000
55	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm	m	19,000
56	KNNR 5 0713/03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	19,000
57	KNNR 5 0907/05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	8,000
58	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m (Krotność= 2)	m	105,000
59	KNNR 5 0702/02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	6,300
60	KNNR 5 0702/05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	18,900
61	KNR 4-01 0108/03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m3	8,400
62	KNR 4-01 0108/04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m3	8,400
63	KNR-W 2-01 0505/02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m2	52,500
64	KNR 4-01 0102/01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. I-II (Krotność= 2)	m3	0,500
65	KNNR 5 0401/04	Złącza kablowe typu Z-22	kpl.	2,000
66	KNNR 5 0715/05	Układanie kabli o masie do 2.2 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - układanie kabla w ZK i w budynku (Krotność= 2)	m	4,000
67	KNR-W 5-10 0601/12	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekr.do 400 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw szt.		

WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt.	4,000
68	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	4,000
69	kalk własna	Usługi Geodezyjne	szt	1,000
		Kanalizacja kablowa DVK-160 wraz z okablowaniem		
70	KNNR 5 0701/02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	17,600
71	KNNR 5 0701/05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	70,400
72	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm	m	275,000
73	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych (Krotność= 5)	m	275,000
74	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m (Krotność= 2)	m	275,000
75	KNNR 5 0702/02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	16,500
76	KNNR 5 0702/05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	49,500
77	KNR 4-01 0108/03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m3	22,000
78	KNR 4-01 0108/04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m3	22,000
79	KNR-W 2-01 0505/02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m2	137,500
80	KNR 4-01 0102/01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5 m w gr.kat. I-II (Krotność= 6)	m3	0,500
81	KNNR 5 0727/04	Obróbka kabli sygnalizacyjnych i sterowniczych wielożyłowych (do 16 żył) (Krotność= 2)	szt.	1,000
82	KNNR 5 0411/01	Studnie prefabrykowane w gruncie kat.I-II	szt.	6,000
83	KNNR 5 1302/04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	4,000
84	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	15,000
85	kalk własna	Usługi Geodezyjne	szt	1,000
		Oświetlenie terenu		
86	KNR 5-08 0608/07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2	m	377,000
87	KNNR 5 0611/01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 z zaciskiem śrubowym słupa	szt.	30,000
88	KNNR 5 1001/01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	30,000
89	KNNR 5 1006/01	Tablica bezpiecznikowa wnekowa		

WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt.	30,000
90	KNNR 5 1004/01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	30,000
91	KNNR 5 0701/05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	96,512
92	KNNR 5 0701/02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3	24,128
93	KNNR 5 0707/01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	377,000
94	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	45,000
95	KNNR 5 0713/01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach,	m	45,000
96	KNNR 5 0706/01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	377,000
97	KNNR 5 0702/02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3	22,620
98	KNNR 5 0702/05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	67,860
99	KNR 5-10 0603/08	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 120 mm ² na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych (Krotność= 2)	szt.	30,000
100	KNNR 5 1302/04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	30,000
101	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.	30,000

WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4	m	377,000		
2	Bednarka ocynkowana	m	72,080		
3	Cyfrowy zegar włączający talento 371	szt	1,000		
4	Czteropalczatka SKE 4F/1+2	szt	60,000		
5	Elementy złączne do B-50	kpl	30,000		
6	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m2	480,000		
7	Folia poliet. izolacyjna, grub.0,6-1,0 mm	m2	36,120		
8	Fundament betonowy B-50	szt	30,000		
9	Głowica pogrążająca	szt	4,000		
10	Gniazda podtynkowe IP 54 podwójne hermetyczne	szt	26,000		
11	Gniazdo podwójne z uziemieniem	szt	12,000		
12	Grot stalowy	szt	4,000		
13	Kabel sterowniczy LIYY-P 14x2,5 300/500	m	24,960		
14	Kabel sygnaliz. Cu YKSYekwtY 16x2,5 mm2	m	550,000		
15	Kabel YAKXs 4x120 mm2 0,6/1 kV	m	113,000		
16	Kabel YAKXS 4x35 mm2, 0,6/1 kV	m	275,000		
17	Kabel z żył.Cu YKSY-0,6/1KV,3x2,5mm2 (YKY)	m	30,000		
18	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1 kV, 5x6 mm2	m	835,000		
19	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x10 mm2	m	137,000		
20	Kinkiet hermetyczny zewnętrzny	szt	9,000		
21	Kinkiet wewnętrzny	szt	3,000		
22	Lampa sodowa NAV-E 70/E E-40 "OSRAM"	szt	30,000		
23	Łączniki do instalacji p/t klawiszowe,mechanizm zwirny, kod , REFLEX kolor biały	szt	23,000		
24	Łączniki dwubiegunowy bryzgoszczelne	szt	5,000		
25	Mufa termokurczliwa rozdzielcza (palczatka) 0.6/1kV do kabli YKY; YAKY PT-5 95-240 nr art. E05ME-01060101301	szt	4,000		
26	Ogrmicznik przepięć kl B+C	szt	2,000		
27	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	143,800		
28	Oprawa OPC-1 S-100 fi60 klosz. ATLANTIS PMMA/daszek niemalowany RO	kpl	30,000		
29	Oprawa oświetlenia nasufitowa	szt	9,000		
30	Oprawa typu OPK-240 (4xTLD18W) IP-54	szt	14,000		
31	Oprawa typu OPK-240 (4xTLD18W)	szt	4,000		
32	Oprawy 2x36W	szt	2,000		
33	Oprawy typu 2x36, IP54	szt	13,000		
34	Osłona rurowa giętka do kabli DVK fi 160mm	m	275,000		
35	Osłona rurowa giętka do kabli DVK fi 110mm	m	19,000		
36	Oznaczniki niepalne na przewody	szt	33,600		
37	Piasek zwykły 0-2 mm	m3	60,800		
38	Piasek	m3	30,160		
39	Piec DGW 40	szt	2,000		
40	Piec DGW18	szt	5,000		
41	Piec DGW20	szt	1,000		
42	Podgrzewacze wody przepływowy	szt	2,000		
43	Pojemnościowy podgrzewacz wody	szt	2,000		
44	Przewód kabelkowy Cu YLY 1x50; 0,6/1kV	m	50,000		
45	Przewód typu: YDYp 450/750V, 2x1,5 mm2	m	55,000		
46	Przewód typu: YDYp 450/750V, 3x2,5 mm2	m	125,000		
47	Przewód YDY-450/750 V 5x10mm2	m	58,000		
48	Przewód YDY-450/750 V 5x16mm2	m	14,000		
49	Przewód YDY-450/750 V 5x2,5mm2	m	26,000		
50	Przewód YDY-450/750 V 5x6mm2	m	25,000		
51	Przewód YDYt-750V 3x1,5mm2	m	347,000		
52	Puszka podtynkowa szczelna na kabel 1-fazowy	szt	14,000		
53	Puszka podtynkowa szczelna na kabel 3-fazowy	szt	4,000		
54	Regulator temperatury powietrza RTS-012	szt	5,000		
55	Regulator zewn. autyomatyk. RZA-20	szt	1,000		
56	Rozdzielnia technologiczna BASEN RTB - kompletnie wyposażona	szt	1,000		
57	Rozdzielnia technologiczna BRODZIK RTBr - kompletnie wyposażona	szt	1,000		
58	Rozdzielnica wnekowa RWN 2x12	szt	2,000		
59	Rozdzielnica wnekowa RWN 3x12	szt	1,000		
60	Rozłącznik FR-104 100A	szt	3,000		
61	Rura DVK-75mm2	m	45,000		
62	Słup alum. ROSA fi 114 typ SAL-4,5B/60	kpl	30,000		
63	Sterownik pogodowy PSC-20	szt	1,000		
64	Studnia kablowa KS 63/80 wraz z włazem szczelnym	szt	6,000		
65	Szafka łączeniowa	szt	2,000		

WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
66	Światłówka o podw. wyd. świetlnej 36W	szt	30,000		
67	Światłówka o podw. wydaj. świetl. 18W	szt	72,000		
68	Tabliczka bezpiecznikowa słupowa - NTB-1	szt	30,000		
69	Tabliczki opisowe	szt	60,000		
70	Uchwyt jednośrubowy 5/8" - bedn. Cu	szt	4,000		
71	Uchwyt kablowy K 56 AC (fi 52-56 x 94 mm)	szt	4,000		
72	Usługa Geodezyjna	szt	1,000		
73	Usługa Geodezyjna'	szt	1,000		
74	Uziom 5/8"x1,50m bg, powł. Cu 0,250mm	szt	18,000		
75	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	1,118		
76	Wkładka topikowa DO-1 gG 4A	szt	30,000		
77	Wyłącznik nadprądowy S 301 B 10A	szt	5,000		
78	Wyłącznik nadprądowy S 301 B 16A	szt	13,000		
79	Wyłącznik nadprądowy S 301 B 25A	szt	2,000		
80	Wyłącznik nadprądowy S 301 B 6A	szt	4,000		
81	Wyłącznik nadprądowy S 303 B20A	szt	2,000		
82	Wyłącznik p/porażeniowy P 304 25A/30mA	szt	2,000		
83	Wyłącznik p/porażeniowy P 304 40A/30mA	szt	5,000		
84	Złącze kablowe ZK2/2	szt	1,000		
85	Złącze typu ZK2/1-R-1	kpl	1,000		
86	Złączka prętów	szt	15,000		
87	Żarówka głównego szeregu 60W,250V	szt	21,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy	m-g	8,751		
2	Koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM	m-g	9,728		
3	Koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	54,809		
4	Pobijak	m-g	21,000		
5	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	8,751		
6	Samochód samowyładowczy	m-g	9,096		
7	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	35,568		
8	Spawarka	m-g	3,884		
9	Środek transportowy	m-g	20,491		
10	Wibromłot	m-g	4,410		
11	Żuraw samochodowy	m-g	24,333		
	Razem		200,820		