
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Parkowej
ADRES INWESTYCJI : Karpacz, ul. Parkowa
INWESTOR : Gmina Karpacz
ADRES INWESTORA : Karpacz, ul. Konstytucji 3-go Maja 54
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tadeusz Pytel
DATA OPRACOWANIA : październik 2008

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Oświadczenie:

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Materiały polskie stanowią 100% wartości wszystkich zastosowanych w zadaniu materiałów.

Wszystkie pozycje kosztorysu zostały omówione w Specyfikacji Technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych dla projektu budowlanego "Budowa ulicy Parkowej" w Karpaczu
- Instalacje elektryczne posiadają kod CPV 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2008

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Charakterystyka obiektu:

Oświetlenie ulicy wykonane będzie oprawami typu parkowego SGS-305/SON-T100W o mocy 100W na słupach stalowych prostych h = 9 m typu MSO 90-3/60/G z wysięgnikami typu WKŁ-1,5x1/5o. W tunelu oświetlenie lampami typ CRX-204/SON-T70W mocowanymi do stropu

Zasilanie oświetlenia linią kablową YAKY 4x16 mm² z projektowanej szafki oświetlenia ulic SO zlokalizowanej przy stacji transf. PT 28134. W tunelu kable oświetleniowe układane w rurach nie rozprzestrzeniających płomienia typ SRS-50FP, na trasie pod drogami i przejazdami w rurach typ DVK-75

Kolizję kablowe:

- przełożenie kabli SN typ 3xYHdAKX 1x120 mm² na odcinku 50m, mufy typ M3JT-3/24kV.
- przełożenie kabli nn typ YAKY 4x240 mm² na odcinku 135m, mufy typ SJ-6/1kV.
- przełożenie kabli nn typ YAKY 4x120 mm² na odcinku 135m, mufy typ SJ-5/1kV.
- ułożenie kabli nn typ YAKXS 4x150 mm² na odcinku 85m
- ułożenie kabli nn typ YAKY 4x50 mm² na odcinku 60m
- ułożenie kabli nn typ YAKY 4x16 mm² na odcinku 30m
- pod drogami i przejazdami w rurach typ SRS
- montaż złączy kablowych ZK-4 i przeniesienie istniejących złączy ZK-3 i skrzynek pomiarowych

Podstawa opracowania:

- 1 - umowa
- 2 - projekt drogowy
- 3 - obowiązujące przepisy w zakresie kosztorysowania robót budowlanych
- 4 - katalogi norm

Podstawa określenia nakładów:

- a - nakłady rzeczowe określono na podstawie katalogu KNNR-5, KNR-5, KNP-18

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Oświetlenie ulic				0.00	0.00	0.00
2	Kolizje kablowe				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45231400-9	Oświetlenie ulic			
1	KNNR 5 d.1 0701-02 5.4	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		260	m ³	260.000	
				RAZEM	260.000
2	KNNR 5 d.1 0706-01 5.4	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		2200	m	2200.000	
				RAZEM	2200.000
3	KNNR 5 d.1 0705-01 5.5.7	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		210	m	210.000	
				RAZEM	210.000
4	KNNR 5 d.1 0705-01 5.5.7	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNNR 5 d.1 0705-01 5.5.7	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		240	m	240.000	
				RAZEM	240.000
6	KNNR 5 d.1 0707-02 5.5.2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNNR 5 d.1 0707-02 5.5.2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		1100	m	1100.000	
				RAZEM	1100.000
8	KNNR 5 d.1 0713-02 5.5.2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		400	m	400.000	
				RAZEM	400.000
9	KNNR 5 d.1 0605-02 5.5.10	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
10	KNNR 5 d.1 0702-02 5.4	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		180	m ³	180.000	
				RAZEM	180.000
11	KNNR 5 d.1 0726-10 5.5.6	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5 d.1 0726-09 5.5.6	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		76	szt.	76.000	
				RAZEM	76.000
13	KNNR 5 d.1 1001-02 5.5.9	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
14	KNNR 5 d.1 1002-02 5.5.9	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
15	KNNR 5 d.1 1002-03 5.5.9	Montaż wysięgników rurowych o masie do 50 kg na słupie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 5 d.1 1002-03 5.5.9	Montaż wysięgników rurowych o masie do 50 kg na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5 d.1 1006-01 5.5.9	Tablica bezpiecznikowa węgkowa 1-obwodowa	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
18	KNNR 5 d.1 1006-01 5.5.9	Tablica bezpiecznikowa węgkowa 2-obwodowa	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 5 d.1 1006-01 5.5.9	Tablica bezpiecznikowa węgkowa 3-obwodowa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.1 1003-01 5.5.9	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.prze w.		
		34	kpl.prze w.	34.000	
				RAZEM	34.000
21	KNNR 5 d.1 1004-01 5.5.9	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
22	KNNR 5 d.1 1004-01 5.5.9	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
23	KNNR 5 d.1 1203-05 5.5.2	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		304	szt.żył	304.000	
				RAZEM	304.000
24	KNNR 5 d.1 1302-04 6.7	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNNR 5 d.1 1304-01 6.7	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNNR 5 d.1 1304-05 6.7	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	45231400-9	Kolizje kablowe			
27	KNNR 5 d.2 0701-02 5.4	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		120	m ³	120.000	
				RAZEM	120.000
28	KNNR 5 d.2 0706-01 5.4	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		720	m	720.000	
				RAZEM	720.000
29	KNNR 5 d.2 0705-01 5.5.7	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
30	KNNR 5 d.2 0705-01 5.5.7	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		135	m	135.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	135.000
31	KNNR 5 d.2 0705-01 5.5.7	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
32	KNNR 5 d.2 0707-03 5.5.2	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
33	KNNR 5 d.2 0707-03 5.5.2	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
34	KNNR 5 d.2 0707-05 5.5.2	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
35	KNNR 5 d.2 0707-03 5.5.2	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
36	KNNR 5 d.2 0707-03 5.5.2	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
37	KNNR 5 d.2 0707-03 5.5.2	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
38	KNNR 5 d.2 0713-03 5.5.2	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
39	KNNR 5 d.2 0713-04 5.5.2	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
40	KNNR 5 d.2 0713-03 5.5.2	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		16.5	m	16.500	
				RAZEM	16.500
41	KNNR 5 d.2 0713-03 5.5.2	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
42	KNNR 5 d.2 0713-02 5.5.2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		19.5	m	19.500	
				RAZEM	19.500
43	KNNR 5 d.2 0713-02 5.5.2	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
44	KNR 5-10 d.2 0512-06 5.5.6	Montaż w rowach muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju 120 mm ² na napięcie do 20 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt. 2		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR 5-10 d.2 0508-08 5.5.6	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 240 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt. 2		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 5-10 d.2 0508-07 5.5.6	Montaż w rowach muł przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47	KNNR 5 d.2 0702-02 5.4	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		90	m ³	90.000	
				RAZEM	90.000
48	KNNR 5 d.2 0401-04 2.6	Złącza kablowe typu ZK-4	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNNR 5 d.2 0401-04 2.6	Złącza kablowe typu ZK-3	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNNR 5 d.2 0401-04 2.6	Demontaż i montaż złącza kablowego typu ZK-3	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNNR 5 d.2 0401-04 2.5	Demontaż i montaż szafki pomiarowej	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	KNNR 5 d.2 0726-12 5.5.6	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 240 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
53	KNNR 5 d.2 0726-12 5.5.6	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 240 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
54	KNNR 5 d.2 0726-11 5.5.6	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
55	KNNR 5 d.2 0726-10 5.5.6	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNNR 5 d.2 0726-09 5.5.6	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
57	KNNR 5 d.2 0726-09 5.5.6	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 10 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
58	KNNR 5 d.2 0605-05 5.5.10	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
59	KNNR 5 d.2 1302-03 6.7	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		20	odc.	20.000	
				RAZEM	20.000
60	KNNR 5 d.2 1304-01 6.7	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2	1304-02				
	6.7	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2722.5731	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	2.1400		2.1400	0.00	0.00	
2.	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4mm	kg	199.6800		199.6800	0.00	0.00	
3.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm ³	3.4000		3.4000	0.00	0.00	
4.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	24.0000		24.0000	0.00	0.00	
5.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	249.9000		249.9000	0.00	0.00	
6.	głowica termokurczliwa czteropalczatka SKE 4F/1+2	szt	98.0000		98.0000	0.00	0.00	
7.	głowica termokurczliwa czteropalczatka SKE 4F/3+4	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
8.	głowica termokurczliwa czteropalczatka SKE 4F/5	szt	14.0000		14.0000	0.00	0.00	
9.	Kabel YAKXS 4x150 mm ² , 0,6/1 kV	m	105.5600		105.5600	0.00	0.00	
10.	Kabel YAKY 4x120 mm ² , 0,6/1 kV	m	14.5600		14.5600	0.00	0.00	
11.	Kabel YAKY 4x16 mm ² , 0,6/1 kV	m	1601.6000		1601.6000	0.00	0.00	
12.	Kabel YAKY 4x240 mm ² , 0,6/1 kV	m	306.8000		306.8000	0.00	0.00	
13.	Kabel YAKY 4x25 mm ² , 0,6/1 kV	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00	
14.	Kabel YAKY 4x50 mm ² , 0,6/1 kV	m	82.6800		82.6800	0.00	0.00	
15.	Kabel YHdAKX-12/20kV 1x120/50mm ²	m	170.5600		170.5600	0.00	0.00	
16.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-120mm ²	szt	16.0000		16.0000	0.00	0.00	
17.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-150 mm ²	szt	20.0000		20.0000	0.00	0.00	
18.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-16mm ²	szt	320.0000		320.0000	0.00	0.00	
19.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-240mm ²	szt	20.0000		20.0000	0.00	0.00	
20.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-25mm ²	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
21.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-50mm ²	szt	8.0000		8.0000	0.00	0.00	
22.	Lampy sod.wysok.SON-T 100W Plus	szt	34.0000		34.0000	0.00	0.00	
23.	Lampy sod.wysok.SON-T 70W	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
24.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	336.4200		336.4200	0.00	0.00	
25.	Oprawa typu CRX-204/SON-T70W	szt	9.0000		9.0000	0.00	0.00	
26.	Oprawa typu SGS-305/SON-T100W	szt	34.0000		34.0000	0.00	0.00	
27.	Ośłona rurowa do kabli DVK fi 75 mm	m	218.4000		218.4000	0.00	0.00	
28.	Ośłona rurowa dzielona sztywna A-PS fi 110mm	m	33.2800		33.2800	0.00	0.00	
29.	Ośłona rurowa giętka do kabli DVR 50 mm	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00	
30.	Ośłona rurowa sztywna SRS fi 110mm	m	140.4000		140.4000	0.00	0.00	
31.	Ośłona rurowa sztywna SRS fi 160mm	m	29.1200		29.1200	0.00	0.00	
32.	Ośłona rurowa typ SRS-50FP	m	249.6000		249.6000	0.00	0.00	
33.	Piasek zwykły	m ³	164.0400		164.0400	0.00	0.00	
34.	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm ²	m	340.0000		340.0000	0.00	0.00	
35.	Słupek bet. SOK o wym.10x10x60cm	szt	30.2350		30.2350	0.00	0.00	
36.	Słupy oświetleniowe, stalowe, ocynk. typ MSO 90-3/60/G	szt	29.0000		29.0000	0.00	0.00	
37.	Sznur konopny - surowy	kg	0.4780		0.4780	0.00	0.00	
38.	Taśma z folii polietyl.do znak.tras kablow	m	2331.0000		2331.0000	0.00	0.00	
39.	Tlen sprężony techniczny	m ³	3.6000		3.6000	0.00	0.00	
40.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	114.0000		114.0000	0.00	0.00	
41.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	42.1830		42.1830	0.00	0.00	
42.	wysięgniki rurowe typ WKŁ-1,5x1/5o 1-ram	szt.	25.0000		25.0000	0.00	0.00	
43.	wysięgniki rurowe typ WKŁ-1,5x1/5o 2-ram	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
44.	wysięgniki rurowe typ WKŁ-1,5x1/5o 3-ram	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
45.	zestawy montażowe do wykonania muf z rur termokurczliwych na kablach 4-żyłowych do 1 kV, typ SJ-5/1kV	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
46.	zestawy montażowe do wykonania muf z rur termokurczliwych na kablach 4-żyłowych do 1 kV, typ SJ-6/1kV	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
47.	zestawy montażowe do wykonania muf z taśm izolacyjnych M3JT-3/24kV	kpl.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
48.	Złącze kabl. ZK-3a trzywylotowe	kpl	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
49.	Złącze kablowe ZK-4p (6PB3+6PB2)	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
50.	Złącze oświētł. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt	25.0000		25.0000	0.00	0.00	
51.	Złącze oświētł. zewn. słup. IZK 2-bezp.	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00	
52.	Złącze oświētł. zewn. słup. IZK 3-bezp.	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
53.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	9.8911	0.00	0.00
2.	Kop.j-nacz. 0,15m3 (1)	m-g	2.3200	0.00	0.00
3.	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	m-g	13.2500	0.00	0.00
4.	Przyczepa dłuż.do sam.10,0t	m-g	11.6000	0.00	0.00
5.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	9.8911	0.00	0.00
6.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.3600	0.00	0.00
7.	Samochód samowyład.10-15t (1)	m-g	23.3600	0.00	0.00
8.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	2.2200	0.00	0.00
9.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	55.7328	0.00	0.00
10.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	49.7061	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł