
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowo-grawitacyjnej wraz z przyłączami do budynków , budowa przepompowni wraz z zasilaniem energetycznym w miejsc. Grotniki Duże
ADRES INWESTYCJI : Grotniki Duże
INWESTOR : Gmina Nowy Korczyn
ADRES INWESTORA : 228-136 Nowy Korczyn, ul. Krakowska 1
BRANŻA : Elektryczna
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 2013r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Lipiec 2013r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oczyszczalnia w miejscowości Grotniki Duże					
1		Zasilanie główne			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do	m		
d.1	0701-0502	0.6 m w gruncie kat. III	m	457.000	
		457			
				RAZEM	457.000
2	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer.	m		
d.1	0704-0502	dna do 0.6 m w gruncie kat. III	m	457.000	
		457			
				RAZEM	457.000
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do	m		
d.1	0706-02	0.6 m	m	457.000	
		Krotność = 2			
		457			
				RAZEM	457.000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych DVK 110 AROT w wykopie	m		
d.1	0705-01	457	m	457.000	
				RAZEM	457.000
5	KNR 5-08	Układanie bednarki Fe/Zn 25x4mm w rowach kablowych	m		
d.1	0608-07	484	m	484.000	
				RAZEM	484.000
6	KNNR 5	Układanie kabli YKY 4x70 mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-04	484	m	484.000	
				RAZEM	484.000
7	KNNR 5	Montaż tablicy głównej RG	szt.		
d.1	0404-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 5-10	Zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekroju do 70	szt.		
d.1	0604-08	mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie	m		
d.1	0605-08	kat.III	m	12.000	
		12			
				RAZEM	12.000
10	KNR 5-08	Układanie bednarki Fe/Zn 24x4mm w rowach kablowych - połączenie	m		
d.1	0608-07	uziomu prętowego	m	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
11	KNNR 5	Podłączenie płaskownika z bednarki oc. pod zacisk	szt		
d.1	1203-11	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż	m		
d.1	0103-05	beton	m	5.000	
		5			
				RAZEM	5.000
13	KNNR 5	Przewody kabelkowe HDGs 3x1,5mm ² wciągane do rur	m		
d.1	0203-01	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNNR 5	Montaż wyłącznika głównego p.poż - GWP	szt.		
d.1	0406-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Zasilanie na terenie oczyszczalni			
15	KNR 2-01	Odkopanie istniejącego kabla oświetlenia terenu - wykop o głębokości	m		
d.2	0701-0502	do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III	m	55.000	
		55			
				RAZEM	55.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 5 d.2 0707-02	Demontaż kabla oświetlenia terenu z rowu kablowego wsp. RiS =0,5 55	m m	55.000	
				RAZEM	55.000
17	KNR 2-01 d.2 0704-0503	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III - po demontażu kabla oświetleniowego 55	m m	55.000	
				RAZEM	55.000
18	KNR 2-01 d.2 0701-0502	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III - po nowej trasie 65	m m	65.000	
				RAZEM	65.000
19	KNNR 5 d.2 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m Krotność = 2 65	m m	65.000	
				RAZEM	65.000
20	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabla oświetleniowego po nowej trasie w rowach kablo- wych ręcznie 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabla z demontażu oświetleniowego po nowej trasie w ro- wach kablowych ręcznie 55	m m	55.000	
				RAZEM	55.000
22	KNR 2-01 d.2 0704-0502	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III 65	m m	65.000	
				RAZEM	65.000
23	KNR 5-10 d.2 0509-05	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kab- lach wielożyłowych z żyłami Cu o przekroju do 10 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-01 d.2 0701-0502	Ręczne kopanie rowów dla kabli zasilających obiekty technologiczne o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
25	KNR 2-01 d.2 0704-0502	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
26	KNNR 5 d.2 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m Krotność = 2 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
27	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK 75 AROT w rowie kablowym 70	m m	70.000	
				RAZEM	70.000
28	KNNR 5 d.2 0103-08	Rury ochronne DVK 75 AROT układane n.t. w budynku 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNNR 5 d.2 0713-03	Układanie kabli YKY 5x16 mm ² w rurach, w rowie kablowym 86	m m	86.000	
				RAZEM	86.000
30	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli YKY 5x10 mm ² w rurach, w budynku 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
31	KNR 5-08 d.2 0608-07	Układanie bednarki Fe/Zn 25x4 mm w rowach kablowych 86	m m	86.000	
				RAZEM	86.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNNR 5 d.2 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
33	KNNR 5-08 d.2 0608-07	Układanie bednarki Fe/Zn 25x4 mm w rowach kablowych (Połączenie prętów uziemiających) 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
34	KNNR 5 d.2 0404-04	Montaż tablicy zlewni - TZ 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNNR 5 d.2 0404-04	Montaż tablicy budynku - TG 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 5 d.2 1203-11	Podłączenie płaskownika z bednarki oc. pod zacisk w tablicach TZ i TG 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNNR 5 d.2 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 2	odc. odc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNNR 5 d.2 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	po- miar po- miar	 1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3		Instalacja elektryczna budynku ZU			
40	KNNR 5 d.3 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. - zasilanie wentylatorów kanałowych systemu wentylacji 65	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
41	KNNR 5 d.3 0203-02	Przewody kabelkowe YKYżo 5x2,5 mm2 wciągane do rur 65	m m	 65.000	
				RAZEM	65.000
42	KNNR 5 d.3 0103-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. do podłączenia zasuw i mieszała 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
43	KNNR 5 d.3 0203-03	Przewody kabelkowe YKYżo 5x4 mm2 wciągane do rur 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
44	KNNR 5 d.3 0103-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. do podłączenia sito- piaskownika 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
45	KNNR 5 d.3 0203-03	Przewody kabelkowe YKYżo 5x4 mm2 wciągane do rur 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
46	KNNR 5 d.3 0103-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. do podłączenia sprężar- ki elektrycznej 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
47	KNNR 5 d.3 0203-03	Przewody kabelkowe YKYżo 5x4 mm2 wciągane do rur 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNNR 5 d.3 0103-08	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane n.t. do zasilania sterownika dmuchaw	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
49	KNNR 5 d.3 0203-04	Przewody kabelkowe YKYżo 5x10 mm2 wciągane do rur	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
50	KNNR 5 d.3 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. - zasilanie grzejników elektrycznych	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
51	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe YKYżo 3x2,5 mm2 wciągane do rur	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
52	KNNR 5 d.3 0103-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. gniazd siłowych z rozłącznikiem ŁUK 25A	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
53	KNNR 5 d.3 0203-03	Przewody kabelkowe YKYżo 5x4 mm2 wciągane do rur	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
54	KNNR 5 d.3 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		48	szt.żył	48.000	
				RAZEM	48.000
55	KNNR 5 d.3 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		40	szt.żył	40.000	
				RAZEM	40.000
56	KNNR 5 d.3 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły 10 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
57	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58	KNNR 5 d.3 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe p/t	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNNR 5 d.3 0511-05	Montaż oprawy typu CO1 136 GR EVG, 1x36W , nastrokowa , IP 65	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
60	KNNR 5 d.3 0103-05	Rury winidurkowe RL 20 mm układane n.t.	m		
		105	m	105.000	
				RAZEM	105.000
61	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe YDYżo 2x1,5 mm2 wciągane do rur	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
62	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5 mm2 wciągane do rur	m		
		75	m	75.000	
				RAZEM	75.000
63	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe YDYżo 4x1,5 mm2 wciągane do rur	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
4		Instalacja odgromowa i połączenia wyrównawcze - CPV 45312310-3			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64	KNNR 5 d.4 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III Fe/Zn 25x4 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
65	KNNR 5 d.4 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarką Fe/Zn 25x4 ze zbrojeniem 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
66	KNNR 5 d.4 0611-02	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 100 mm ² w wykopie 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
67	KNNR 5 d.4 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na ścianie - Fe/Zn 25x4 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
68	KNNR 5 d.4 0612-06	Montaż głównej szyny wyrównawczej GSU 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
69	KNNR 5 d.4 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe LgY 6mm ² układane na ścianie do urządzeń technologii 45	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
70	KNNR 5 d.4 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RL 22 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
71	KNNR 5 d.4 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na gotowym podłożu 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
72	KNNR 5 d.4 0201-06	Przewody Fe/Zn 8mm wciągane do rur 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
73	KNNR 5 d.4 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej z pręta o śr.do 10 mm na dachu 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
74	KNNR 5 d.4 0615-05	Montaż masztu o wys. 2 m na podstawie betonowej na dachu budynku 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
75	KNNR 5 d.4 0406-02	Montaż studzienek kontrolnych (analogia) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
76	KNNR 5 d.4 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
77	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNNR 5 d.4 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
79	KNNR 5 d.4 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80 d.4	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Zasilanie główne				0.00	0.00	0.00
2	Zasilanie na terenie oczyszczalni				0.00	0.00	0.00
3	Instalacja elektryczna budynku ZU				0.00	0.00	0.00
4	Instalacja odgromowa i połączenia wyrównawcze - CPV 45312310-3				0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00
	VAT						0.00
	Razem brutto						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1625.6027	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka ocynkowana Fe/Zn 25x4 mm	m	738.0000	0.00	0.00
2.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm ³	0.8000	0.00	0.00
3.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm ³	0.2000	0.00	0.00
4.	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m ²	232.6800	0.00	0.00
5.	główna szyna wyrównawcza GSW	szt.	1.0000	0.00	0.00
6.	kabel YKYżo 3x2,5mm2	m	57.2000	0.00	0.00
7.	kabel YKY 4x70 mm2	m	503.3600	0.00	0.00
8.	Kabel z żył. Cu YKSY-0,6/1KV 5x2,5mm2 (YKY	m	67.6000	0.00	0.00
9.	Kabel z żyłami Cu NYY/YKY-0,6/1 kV, 5x6 mm	m	15.6000	0.00	0.00
10.	Kabel z żyłami Cu NYY/YKY-0,6/1kV, 5x10 mm	m	63.4400	0.00	0.00
11.	Kabel z żyłami Cu NYY/YKY-0,6/1kV, 5x4 mm2	m	114.4000	0.00	0.00
12.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x16 mm2	m	89.4400	0.00	0.00
13.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	892.5000	0.00	0.00
14.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 70 mm2	szt	4.0000	0.00	0.00
15.	łącznik jednobiegunowy hermetyczny systemu OPTI-MA firmy POLOz adapterem natynkowym	szt.	2.0400	0.00	0.00
16.	maszt odgromowy z podstawa betonową, o wys. 2 m	kpl.	3.0000	0.00	0.00
17.	Opaska kablowa OKi - ociechowana	szt	59.4000	0.00	0.00
18.	oprawa typu CO1 136 GR EVG, 1x36W , nastropowa , IP 65, ze źródłem światła	szt	6.0000	0.00	0.00
19.	Piasek naturalny kopany	m ³	89.9840	0.00	0.00
20.	pręty stalowe ocynkowane fi 12 mm	m	37.4400	0.00	0.00
21.	pręty stalowe ocynkowane fi 8	m	41.6000	0.00	0.00
22.	przewód kabelkowy HDGs 3x1,5mm2	m	5.2000	0.00	0.00
23.	Przewód LgY-750V 6mm2	m	46.8000	0.00	0.00
24.	Przewód YDY-450/750 V 2x1,5mm2	m	5.2000	0.00	0.00
25.	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2	m	78.0000	0.00	0.00
26.	Przewód YDY-450/750 V 4x1,5mm2	m	26.0000	0.00	0.00
27.	puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	2.0400	0.00	0.00
28.	Rura instalacyjna gładka RB 47 mm	m	46.8000	0.00	0.00
29.	Rura instalacyjna gładka RL 20 mm	m	166.4000	0.00	0.00
30.	Rura instalacyjna gładka RL 37 mm	m	114.4000	0.00	0.00
31.	rura ochronna DVK 110 AROT	m	475.2800	0.00	0.00
32.	rury osłonowe DVK 75 AROT	m	83.2000	0.00	0.00
33.	rury winidurkowe RL 20	m	114.4000	0.00	0.00
34.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	7.2600	0.00	0.00
35.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt.	2.0500	0.00	0.00
36.	studzienka kontrolna	szt	2.0000	0.00	0.00
37.	tablica budynku - TG	szt.	1.0000	0.00	0.00
38.	tablica główna RG	szt.	1.0000	0.00	0.00
39.	tablica zlewni - TZ	szt.	1.0000	0.00	0.00
40.	uchwyty dystansowe rur DVK 75	szt.	21.0000	0.00	0.00
41.	Uchwyty izolacyjne UD 22 o średn. 14-22mm	szt	84.0000	0.00	0.00
42.	uchwyty U 20	szt.	483.0000	0.00	0.00
43.	uchwyty U 37	szt.	231.0000	0.00	0.00
44.	uchwyty U 47	szt.	94.5000	0.00	0.00
45.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	8.6280	0.00	0.00
46.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	5.3716	0.00	0.00
47.	Wkładka WT-00/gG 80A	szt	3.0000	0.00	0.00
48.	Wkładki WT-00/gG 100A	szt	3.0000	0.00	0.00
49.	Wkładki WT-00/gG 40A	szt	9.0000	0.00	0.00
50.	wsporniki ściennie	szt	20.2000	0.00	0.00
51.	wyłącznik p.poż GWP	szt.	1.0000	0.00	0.00
52.	zacisk krzyżowy	szt	5.0000	0.00	0.00
53.	Zestaw montażowy ZRMZ do 16mm2	kpl	1.0000	0.00	0.00
54.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 20	szt	16.4000	0.00	0.00
55.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 21	szt	49.2000	0.00	0.00
56.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 37	szt	45.1000	0.00	0.00
57.	Złączka kompensacyjna do rur ZCL 47	szt	18.4500	0.00	0.00
58.	Złączka kontrolna K-422	szt	2.0000	0.00	0.00
59.	złączki kablowe typu Z	szt.	5.0000	0.00	0.00
60.	złączki ZL 20	szt.	45.1000	0.00	0.00
61.	zwieracz WTZ-1	szt	3.0000	0.00	0.00
62.	materiały pomocnicze	zł			0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	2.1780	0.00	0.00
2.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	2.6354	0.00	0.00
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.1900	0.00	0.00
4.	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	13.4976	0.00	0.00
5.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	32.5200	0.00	0.00
6.	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	3.1680	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	16.7258	0.00	0.00
8.	Wibromłot elektryczny 4,5 kW	m-g	7.3800	0.00	0.00
9.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	5.3770	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł