

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska sportowego do gry w piłkę nożną oraz budowa budynku socjalno - szatniowego.
ADRES INWESTYCJI : ul. Graniczna, 62-800 Kalisz
INWESTOR : Miasto Kalisz
ADRES INWESTORA : Główny Rynek 20, 62-800 Kalisz
BRANŻA : Sanitarna

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty instalacyjne- boisko			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		0.400
		0.40	ha	0.400	
				RAZEM	0.400
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		4050.000
		4050	m ²	4050.000	
				RAZEM	4050.000
3 d.1.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		4050.000
		Krotność = 3			
		4050	m ²	4050.000	
				RAZEM	4050.000
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - DRENAŻ	m ³		105.800
		(73+73+42+42)*1*0.46	m ³	105.800	
				RAZEM	105.800
5 d.1.1	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - DRENAŻ	m ³		131.040
		(42+42+42+42+42+42+42+42)*1*0.39	m ³	131.040	
				RAZEM	131.040
6 d.1.1	KNR-W 2-01 0203-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - instalacja deszczowa	m ³		78.330
		(70.5+4.1)*1.5*0.7	m ³	78.330	
				RAZEM	78.330
7 d.1.1	KNR-W 2-01 0609-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³		48.668
		(73+73+42+42)*0.46*0.46	m ³	48.668	
				RAZEM	48.668
8 d.1.1	KNR-W 2-01 0609-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³		34.983
		(73+73+42+42)*0.39*0.39	m ³	34.983	
				RAZEM	34.983
9 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sytkie kat. I-III, + piasek do zasypania	m ³		57.960
		0.3*(73+73+42+42+73+73+42+42)*0.42	m ³	57.960	
				RAZEM	57.960
10 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sytkie kat. I-III, + piasek do zasypania - instalacja deszczowa	m ³		62.664
		(70.5+4.1)*1.2*0.7	m ³	62.664	
				RAZEM	62.664
1.2		Roboty montażowe - drenaż			
11 d.1.2	KNR 2-28 0703-02	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 92/80 mm	m		383.000
		9*42+5	m	383.000	
				RAZEM	383.000
12 d.1.2	KNR 2-28 0703-06	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych prostych o śr. nom. 160/145 mm	m		193.000
		2*73+42+5	m	193.000	
				RAZEM	193.000
13 d.1.2	KNR 2-28 0702-01	Ułożenie geowłókniny	m ²		691.200
		383*(0.4+0.4+0.4)+193*(0.4+0.4+0.4)	m ²	691.200	
				RAZEM	691.200
14 d.1.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki drenarskie PVC 315	szt		4.000
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
1.3		Roboty montażowe - kanalizacja deszczowa			
15 d.1.3	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		70.500
		45+18.50+7	m	70.500	
				RAZEM	70.500
16 d.1.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne PVC 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		3.000
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
17 d.1.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		16.100
		1.6+2.5+12	m	16.100	
				RAZEM	16.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-18 d.1.3 0109-03	Sieci deszczowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		5.500
		5.5	m	5.500	
				RAZEM	5.500
19	KNR-W 2-18 d.1.3 0517-02	Wpusty deszczowe PVC 425	szt		3.000
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
1.4		Przyłącze wodociągowe			
20	KNR-W 2-18 d.1.4 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m		14.000
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
21	KNR-W 2-18 d.1.4 0513-03	Studnia wodomierzowa 1200mm	stud.		1.000
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-18 d.1.4 0801-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych	kpl.		1.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-18 d.1.4 0205-01	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.50 mm	kpl.		1.000
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		Przykanalik sanitarny			
24	KNR-W 2-18 d.1.5 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		13.500
		13.50	m	13.500	
				RAZEM	13.500
25	KNR-W 2-18 d.1.5 0517-02	Studzienki kanalizacyjne PVC 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt		2.000
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.6		Instalacja wodociągowa w budynku			
26	KNR-W 2-15 d.1.6 0112-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		15.000
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
27	KNR-W 2-15 d.1.6 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		30.000
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
28	KNR-W 2-15 d.1.6 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		16.000
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
29	KNR-W 2-15 d.1.6 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 15mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		3.000
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR 0-34 d.1.6 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm	m		45.000
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
31	KNR 0-34 d.1.6 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm	m		19.000
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
32	KNR-W 2-15 d.1.6 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		3.000
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR-W 2-15 d.1.6 0137-01	Baterie umywalkowe	szt.		4.000
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
34	KNR-W 2-15 d.1.6 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		3.000
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.7		Instalacja centralnego ogrzewania			
35	KNR-W 2-15 d.1.7 0510-06	Naczynia wzbiornicze poziome systemu zamkniętego o pojemności całkowitej ponad 5.0 m3	szt.		1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR-W 2-15	Zbiornik pojemnościowy 1000 dm ³	kpl.		1.000
d.1.7	0507-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2-15	Płytowy wymiennik ciepła	szt.		1.000
d.1.7	0505-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		20.000
d.1.7	0404-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
39	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm	m		20.000
d.1.7	0101-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
40	KNR-W 2-15	Panele grzewcze ogrzewania ściennego	szt.		11.000
d.1.7	0432-01	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
41	KNR-W 2-15	Rozdzielacze 5-cio obiegowe	szt.		2.000
d.1.7	0410-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42	wycena własna	pompa ciepła typu powietrze-powietrze	kpl		1.000
d.1.7		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
43	wycena własna	Rurociągi i zawory w kotłowni	kpl		1.000
d.1.7		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 2-15	Uruchomienie kotłowni - montaż urządzeń	kpl.		1.000
d.1.7	0517-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 7-07	Pompa cyrkulacji TT	kpl.		1.000
d.1.7	0101-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8	Instalacja kanalizacji sanitarnej				
46	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		20.000
d.1.8	0203-04	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
47	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		2.000
d.1.8	0203-03	2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		9.000
d.1.8	0203-01	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
49	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		3.000
d.1.8	0233-03	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		4.000
d.1.8	0230-02	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		9.000
d.1.8	0211-01	9	podej.	9.000	
				RAZEM	9.000
52	KNR-W 2-15	Brodziki natryskowe	kpl.		3.000
d.1.8	0232-02	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.9	Instalacja nawadniania boiska				
53	KNR 7-07	Pompa do systemu nawadniania boiska	kpl.		1.000
d.1.9	0101-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. I-II	m		293.000
d.1.9	0701-01	analogia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		76+76+47+47+47	m	293.000	
				RAZEM	293.000
55 d.1.9	KNR 2-01 0704-01 analogia	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		293.000
		293	m	293.000	
				RAZEM	293.000
56 d.1.9	wycena własna	Dostarczenie i montaż kompletu kształtek instalacyjnych, przewodów sterujących, sterowników, zraszaczy i rurociąg.	kpl		1.000
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	7.2000	0.00	0.00
2.	pospółka - kruszywo nienormowane	m ³	1.8000	0.00	0.00
3.	żwirak filtracyjny	m ³	189.0513	0.00	0.00
4.	rozdzielacze zasilające i powrotne do c.o.	kpl	2.0000	0.00	0.00
5.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	4.4000	0.00	0.00
6.	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	8.0700	0.00	0.00
7.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5	m ³	0.3010	0.00	0.00
8.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m ³	0.6440	0.00	0.00
9.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.0600	0.00	0.00
10.	geowłóknina	m ²	898.5600	0.00	0.00
11.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0160	0.00	0.00
12.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0.0640	0.00	0.00
13.	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych	szt	1.0000	0.00	0.00
14.	nasuwki żeliwne o śr.50 mm	szt	1.0000	0.00	0.00
15.	kształtki żeliwne "F" o śr.50 mm	szt	2.0000	0.00	0.00
16.	studnia wodomierzowa	szt	1.0000	0.00	0.00
17.	pierścienie odciągające żelbetowe	szt	1.0000	0.00	0.00
18.	pokrywy nastudzienne żelbetowe	szt	1.0000	0.00	0.00
19.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 160 mm	m	18.6000	0.00	0.00
20.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	1.9200	0.00	0.00
21.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 50 mm	m	9.0900	0.00	0.00
22.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	30.1920	0.00	0.00
23.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm	m	71.9100	0.00	0.00
24.	rury drenarskie z PCV o śr. nom. 92/80 mm	m	389.8940	0.00	0.00
25.	rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 63 mm	m	14.2800	0.00	0.00
26.	rury z polietylenu PE, PEHD o śr.zewnętrznej 90 mm	m	5.6100	0.00	0.00
27.	Dostarczenie i montaż kompletu kształtek instalacyjnych, przewodów streujących, sterowników i zraszaczy.	m	1.0200	0.00	0.00
28.	rury z tworzyw sztucznych-dwuściennie perforowane o śr. nom. 160/145 mm	m	200.7200	0.00	0.00
29.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 50 mm	m	16.2000	0.00	0.00
30.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	m	32.4000	0.00	0.00
31.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	39.6000	0.00	0.00
32.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 15 mm	m	3.3000	0.00	0.00
33.	kształtki PCV ciśnieniowe (gwintowane) o śr. nominalnej 15 mm	szt	6.0000	0.00	0.00
34.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 160 mm	szt	9.0000	0.00	0.00
35.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt	1.0400	0.00	0.00
36.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 50 mm	szt	33.4800	0.00	0.00
37.	kształtki PCV do kanalizacji zewnętrznej o śr. nom. 150 mm	m	5.7900	0.00	0.00
38.	złączki z tworzyw do rur dwuściennych o śr. nom. 150 mm	szt	33.3890	0.00	0.00
39.	uszczelki do rur z tworzyw dwuściennych o śr. nom. 150 mm	szt	79.1300	0.00	0.00
40.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 50 mm	szt	6.7500	0.00	0.00
41.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 25 mm	szt	19.8000	0.00	0.00
42.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	20.8800	0.00	0.00
43.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 15 mm	szt	1.7400	0.00	0.00
44.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 15 mm	szt	3.0000	0.00	0.00
45.	baterie umywalkowe	szt	4.0000	0.00	0.00
46.	baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwającym o śr.nominalnej 15 mm	szt	3.0000	0.00	0.00
47.	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem	szt	4.0000	0.00	0.00
48.	spusty do brodzików natryskowych	szt	3.0000	0.00	0.00
49.	zasuwa żeliwna klinowa kołnierзова o śr.50 mm	szt	1.0000	0.00	0.00
50.	obudowy żeliwne do zasuw o śr.50 mm	szt	1.0000	0.00	0.00
51.	skrzynki żeliwne do zasuw o śr.50 mm	szt	1.0000	0.00	0.00
52.	Pompa ciepła typu powietrze-powietrze	szt	1.0000	0.00	0.00
53.	Rurociągi i zawory w kotłowni'	szt	1.0000	0.00	0.00
54.	umywalki porcelanowe	szt	4.0000	0.00	0.00
55.	brodziki natryskowe	szt	3.0000	0.00	0.00
56.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt	3.0000	0.00	0.00
57.	sedesy typu kompakt	kpl	3.0000	0.00	0.00
58.	wsporniki do umywalk	szt	4.0000	0.00	0.00
59.	właz kanałowy typu ciężkiego	szt	1.0000	0.00	0.00
60.	pokrywa żeliwna	szt	9.0000	0.00	0.00
61.	stopnie włazowe żeliwne	szt	8.0000	0.00	0.00
62.	trzon studzienki rura karbowana	m	9.4500	0.00	0.00
63.	kineta studzienki z PE	szt	9.0000	0.00	0.00
64.	rura teleskopowa	szt	9.0000	0.00	0.00
65.	wpust deszczowy PVC 425	szt	3.0000	0.00	0.00
66.	uszczelka	szt	18.0000	0.00	0.00
67.	uchwyty do rurociągów z PCV o śr. 50 mm	szt	9.0000	0.00	0.00
68.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 50 mm	szt	13.5000	0.00	0.00
69.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt	37.5000	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
70.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	51.4800	0.00	0.00
71.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 15 mm	szt	4.2900	0.00	0.00
72.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 6 mm	m	42.9000	0.00	0.00
73.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 9 mm	m	49.5000	0.00	0.00
74.	klipsy montażowe Thermaclips	szt	504.0000	0.00	0.00
75.	taśma ThermoTape FR 3x50 mm	m	6.3084	0.00	0.00
76.	klej Thermaflex 474	dm ³	0.7071	0.00	0.00
77.	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M 12	kg	1.1800	0.00	0.00
78.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierзовych o śr.50 mm	szt	2.0000	0.00	0.00
79.	folia aluminiowa zwykła - szczeliwo	kg	0.6600	0.00	0.00
80.	sznur konopny surowy	kg	0.1800	0.00	0.00
81.	sznur konopny smołowany	kg	0.2100	0.00	0.00
82.	Płytowy wymiennik ciepła	szt	1.0000	0.00	0.00
83.	Zbiornik pojemnościowy 1000 dm ³	szt	1.0000	0.00	0.00
84.	przeponowe naczynie wzbiorcze 35 l	szt	1.0000	0.00	0.00
85.	Panele grzewcze ogrzewania ściennego	szt	11.0000	0.00	0.00
86.	Pompa cyrkulacji TT	szt	1.0000	0.00	0.00
87.	Pompa do systemu nawadniania boiska	szt	1.0000	0.00	0.00
88.	piasek	m ³	120.6240	0.00	0.00
89.	materiały pomocnicze	zł			0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	37.3792	0.00	0.00
2.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	19.8450	0.00	0.00
3.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	8.4919	0.00	0.00
4.	żuraw samochodowy	m-g	1.7100	0.00	0.00
5.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.8800	0.00	0.00
6.	żuraw samochodowy	m-g	0.1221	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	13.2537	0.00	0.00
8.	ciągnik kołowy 29-37 kW	m-g	1.1948	0.00	0.00
9.	środek transportowy	m-g	0.1179	0.00	0.00
10.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.1100	0.00	0.00
11.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.8400	0.00	0.00
12.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.4200	0.00	0.00
13.	samochód skrzyniowy	m-g	1.2756	0.00	0.00
14.	przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	1.1948	0.00	0.00
15.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	79.1707	0.00	0.00
16.	prościarka do rur PE	m-g	0.9938	0.00	0.00
17.	spawarka elektryczna	m-g	2.8700	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł