

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji snaitarnej  
ADRES INWESTYCJI : Niezdara, GMINA OŻAROWICE Ul. Wspólna Obręb 0002  
INWESTOR : Zakład Gospodarki Komunalnej w Ożarowicach  
ADRES INWESTORA : ul. Staszica 1, Ożarowice 42-625

DATA OPRACOWANIA : 13.08.2019

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
13.08.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>WODOCIĄG</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
1 d.1. 1	KNR 2-18 0208-03	Sieci wodociągowe poza granicami miast - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewn. 110 mm	m		
		181.89	m	181.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.890</b>
2 d.1. 1	KNR-W 2-19 0303-09	Połączenia rur z polietylenu o śr. 110 mm za pomocą kształtek elektrooporowych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
3 d.1. 1	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.100 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4 d.1. 1	KNR-W 2-18 0212-03	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.150 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5 d.1. 1	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasywodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		181.89	m	181.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.890</b>
6 d.1. 1	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7 d.1. 1	KNR-W 2-18 0212-02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.80 mm montowane na rurociągach PVC i PE z nasuwką - DO HYDRANTU	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
8 d.1. 2	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	m		
		181.89	m	181.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.890</b>
9 d.1. 2	KNNR 1 0306-08	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
10 d.1. 2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
		1.7*1*181.89*0.9	m <sup>3</sup>	278.292	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.292</b>
11 d.1. 2	384,582*0,1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		1.7*1*181.89*0.1	m <sup>3</sup>	30.921	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.921</b>
12 d.1. 2	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		181.89*1	m <sup>2</sup>	181.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.890</b>
13 d.1. 2	KNR 2-18 0501-03 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - Obsypka	m <sup>2</sup>		
		181.89*1	m <sup>2</sup>	181.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.890</b>
14 d.1. 2	KNR 2-18 0501-02 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - nadsypka Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		181.89	m <sup>2</sup>	181.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.890</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 1 d.1. 0318-04 2	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. IV  1.1*1*181.89*0.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  40.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.016</b>
16	KNNR 1 d.1. 0214-02 2	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 1.2*1*181.89*0.8	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  174.614	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.614</b>
17	KNNR 1 d.1. 0313-05 2	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV 181.89*1.4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  509.292	
				<b>RAZEM</b>	<b>509.292</b>
18	KNNR 1 d.1. 0605-05 2 analogia	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do głębokości 6 m. - należy doliczyć zespół pompowo-próżniowy  6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
19	KNR 2-19 d.1. 0219-01 2 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego  181.89	m  m	  181.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.890</b>
<b>1.3</b>		<b>Próby szczelności</b>			
20	KNR-W 2-18 d.1. 0704-01 3	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm  1	200m - 1 prób.  200m - 1 prób.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR-W 2-18 d.1. 0707-01 3	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm  1	odc.20 0m  odc.20 0m	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR-W 2-18 d.1. 0708-01 3	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm  1	odc.20 0m  odc.20 0m	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>KANALIZACJA</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
23	KNR 2-01 d.2. 0120-03 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym  213.2	m  m	  213.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.200</b>
24	KNNR 1 d.2. 0306-08 1	Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III  8	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
25	KNNR 1 d.2. 0202-06 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.  4*1.3*213.2*0.9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  997.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>997.776</b>
26	384,582*0,1 d.2. 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV  4*1.3*213.2*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  110.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.864</b>
27	KNR 2-18 d.2. 0501-03 1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm  213.2*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  213.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.200</b>
28	KNR 2-18 d.2. 0501-03 1 analogia	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - Obsypka  213.2*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  213.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>213.200</b>
29	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - nadsypka	m <sup>2</sup>		
d.2.	0501-02	Krotność = 2			
1	analogia	213.2	m <sup>2</sup>	213.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.200</b>
30	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do	m <sup>3</sup>		
d.2.	0318-04	3.0 m w gr.kat. IV			
1		3.6*1.3*213.2*0.2	m <sup>3</sup>	199.555	
				<b>RAZEM</b>	<b>199.555</b>
31	KNNR 1	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiekto-	m <sup>3</sup>		
d.2.	0214-02	wych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w sta-			
1		nie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>	799.718	
		3.6*1.3*213.6*0.8			
				<b>RAZEM</b>	<b>799.718</b>
32	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalo-	m <sup>2</sup>		
d.2.	0313-05	wymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o głęb.do 3.0 m -dod.za każdy			
1		dalszy rozp. 1 m szer.w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	1708.800	
		213.6*4.0*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>1708.800</b>
33	KNNR 1	Igłofiltrы o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio z obsypką do	szt.		
d.2.	0605-05	głębokości 6 m. - należy doliczyć zespół pompowo-próżniowy			
1	analogia	40	szt.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty montażowe</b>			
34	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2.	1308-03				
2		177.8	m	177.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.800</b>
35	KNNR 4	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.2.	1308-02				
2		35.4	m	35.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.400</b>
36	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.2.	1413-01	głębok. 3m			
2		2	stud.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm wykony-	[0.5 m]		
d.2.	1414-06	wane metodą studniarską w gruncie kat.III - dodatek za każde 0.5 m ponad 3			
2		do 5 m	[0.5 m]	4.000	
		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
38	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 600 mm w gotowym wykopie o	stud.		
d.2.	1413-01	głębok. 3m			
2	analogia	4	stud.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
39	KNNR 4	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 600 mm wykony-	[0.5 m]		
d.2.	1415-02	wane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - dodatek za każde 0.5 m ponad 3			
2	analogia	do 5 m	[0.5 m]	8.000	
		8			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
40	KNR 4-05II	Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.25 m	m		
d.2.	0101-01	wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału			
2		213.2	m	213.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.200</b>
41	KNR 2-19	Oznakowanie trasy rurociągu kanalizacyjnego ułożonego w ziemi taśmą z two-	m		
d.2.	0219-01	rzywa sztucznego			
2	analogia	213.2	m	213.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.200</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2894.3497	0.00	-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm	m <sup>3</sup>	155.3341	0.00	0.00
2.	rury z PE niskociśnieniowego 10 kG/cm <sup>2</sup> 110 mm	m	190.9845	0.00	0.00
3.	króćce żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe przejściowe o śr.zewn. 110 mm	kg	36.3780	0.00	0.00
4.	mufa / trójnik/ kolana	szt.	16.6400	0.00	0.00
5.	zasuwa typu "E" kołnierzowa o śr.125-150 mm	szt.	2.0000	0.00	0.00
6.	zasuwa typu "E" kołnierzowa o śr.80-100 mm	szt.	1.0000	0.00	0.00
7.	Zespół pompowo - próżniowy	szt.	1.0000	0.00	0.00
8.	króćce żeliwne jednokołnierzowe FW do rur z tworzyw sztucznych o śr.125-150 mm	szt.	4.0000	0.00	0.00
9.	obudowy żeliwne do zasuw o śr.125-150 mm	szt.	2.0000	0.00	0.00
10.	Drewno igł. okr. korow. nasyc. na stemple	m <sup>3</sup>	2.6617	0.00	0.00
11.	nasuwki na rury PVC (PE) ciśnieniowe typu NW-W o śr.125-150 mm	szt.	2.0000	0.00	0.00
12.	króćce żeliwne jednokołnierzowe FW do rur z tworzyw sztucznych o śr.80-100 mm	szt.	2.0000	0.00	0.00
13.	Klamry ciesielskie z pr.stal. 14-16x250-30	kg	44.3618	0.00	0.00
14.	obudowy żeliwne do zasuw o śr.80-100 mm	szt.	1.0000	0.00	0.00
15.	Taśma z folii poliet.do znak.tras gazociąg	m	592.6350	0.00	-0.00
16.	Śruby stal.średn. z gw.M-24 100mm	kg	22.1906	0.00	0.00
17.	Króciec żel.ciśn.jednokoł. FW fi 100mm	szt.	1.8189	0.00	0.00
18.	nasuwki na rury PVC (PE) ciśnieniowe typu NW-W o śr.80-100 mm	szt.	1.0000	0.00	0.00
19.	śruby stalowe średniokokładne z nakrętkami i podkładkami M 16	kg	17.6600	0.00	-0.00
20.	tuleje z PE niskociśnieniowego kołnierzowe 110 mm	szt.	2.0008	0.00	0.00
21.	skrzynki żeliwne do zasuw o śr.125-150 mm	szt.	2.0000	0.00	0.00
22.	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr.50mm	m	1.5000	0.00	0.00
23.	igłofiltry (igły)	szt.	4.6920	0.00	-0.00
24.	kołektor ssący z rur stalowych kotwiczonych śr. 200 mm	m	2.3000	0.00	0.00
25.	Rura z/szwem ocynk.gwint.fi 50 mm	m	1.5000	0.00	0.00
26.	Żwir do bet. wielofrak .uziar. 2-8 mm	m <sup>3</sup>	3.3120	0.00	0.00
27.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	8.7800	0.00	0.00
28.	skrzynki żeliwne do zasuw o śr.80-100 mm	szt.	1.0000	0.00	0.00
29.	klamry ciesielskie 10x25cm	kg	6.2000	0.00	0.00
30.	kołnierze ślepe o śr.nominalnej 90-110 mm	szt.	0.2000	0.00	0.00
31.	tuleja z PVC dla luźnych kołnierzy stalowych	szt.	0.2000	0.00	0.00
32.	krawędziaki iglaste obrzynane nasycane kl.II	m <sup>3</sup>	0.0300	0.00	0.00
33.	uszczelki gumowe do rur ciśnieniowych kielichowych PVC (PE) o śr.80-100 mm	szt.	9.0000	0.00	-0.00
34.	uszczelki gumowe do rur ciśnieniowych kielichowych PVC (PE) o śr.125-150 mm	szt.	6.0000	0.00	0.00
35.	bale iglaste obrzynane nasycane kl.III	m <sup>3</sup>	0.0200	0.00	0.00
36.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	3.5300	0.00	0.00
37.	Piasek naturalny kopany	m <sup>3</sup>	1.9320	0.00	0.00
38.	Śruby stal. zgrubne M 20 dł. do 100mm	kg	18.4000	0.00	0.00
39.	wąż gumowy śr. 50 mm	m	9.2000	0.00	0.00
40.	króćce przejściowe żeliwne jednokołnierzowe	szt.	0.1000	0.00	0.00
41.	zawory zwrotne grzybkowe,żeliwne kołnierzowe Pnom 16 kg/cm <sup>2</sup> z kpl. śrub	szt.	0.1000	0.00	0.00
42.	śruby stalowe średniokokładne z nakrętkami i podkładkami M-14	kg	1.5700	0.00	0.00
43.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr.80-100 mm	szt.	6.0000	0.00	0.00
44.	Zawór przelot.z żel.ciąg.ocynk.fi 50 mm	szt.	0.1000	0.00	0.00
45.	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym śr.50mm	szt.	0.1000	0.00	0.00
46.	Bale igł.obrz.nasycane,gr.50-100mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0.0444	0.00	0.00
47.	drewno na stemple budowlane śr.12-14cm	m <sup>3</sup>	0.0200	0.00	0.00
48.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr.nominalnej 90-110 mm	szt.	1.0000	0.00	0.00
49.	Słupki drew.igł. fi 7-11 cm,dł.2,0 m	m <sup>3</sup>	0.0632	0.00	-0.00
50.	Podchloryn sodowy	kg	0.5000	0.00	0.00
51.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych śr. 100 mm	szt.	0.5820	0.00	0.00
52.	pale szalunkowe stalowe	t	0.2218	0.00	-0.00
53.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr.125-150 mm	szt.	4.0000	0.00	0.00
54.	Hydrant nadziemny fi 80 mm gł.zabud. 1800	szt.	2.0000	0.00	0.00
55.	Kolano stopowe kołn.do hydrantu fi 80 mm	szt.	2.0000	0.00	0.00
56.	uszczelki gumowe płaskie do połączeń kołnierzowych o śr. 80 mm	szt.	10.0000	0.00	0.00
57.	żwir sortowany	m <sup>3</sup>	0.7600	0.00	0.00
58.	zasuwa typu "E" kołnierzowa o śr.80-100 mm'	szt.	2.0000	0.00	0.00
59.	króćce żeliwne jednokołnierzowe FW do rur z tworzyw sztucznych o śr.80-100 mm'	szt.	4.0000	0.00	0.00
60.	nasuwki na rury PVC (PE) ciśnieniowe typu NW-W o śr.80-100 mm'	szt.	2.0000	0.00	0.00
61.	śruby stalowe średniokokładne z nakrętkami i podkładkami M-14'	kg	3.1400	0.00	0.00
62.	obudowy żeliwne do zasuw o śr.80-100 mm'	szt.	2.0000	0.00	0.00
63.	skrzynki żeliwne do zasuw o śr.80-100 mm'	szt.	2.0000	0.00	0.00
64.	Taśma z folii poliet.do znak.tras gazociąg'	m	272.8350	0.00	0.00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
65.	Pospółka - uziarnienie 0-63 mm'	m <sup>3</sup>	182.0728	0.00	0.00
66.	Zespół pompowo - próżniowy'	szt	1.0000	0.00	0.00
67.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm	m	181.3560	0.00	0.00
68.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 160 mm	m	36.1080	0.00	0.00
69.	Krąg z bet.żwir.C16/20 wys.500mm fi 1000mm	szt	14.0000	0.00	0.00
70.	Beton zwykły (B-7,5)	m <sup>3</sup>	1.3800	0.00	0.00
71.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m <sup>3</sup>	2.8200	0.00	0.00
72.	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	0.4200	0.00	0.00
73.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	22.3800	0.00	0.00
74.	Roztwór asfaltowy izolacyjny	kg	41.0400	0.00	-0.00
75.	Stopień włączowy żeliwny ALFA do studzienek	szt	68.4000	0.00	0.00
76.	Właz kanał. żel.cieź.fi 600mm kl.D(40 t)	szt	6.0000	0.00	0.00
77.	Pokrywa nadstudzienna żelb. fi 144cm	szt	12.0000	0.00	-0.00
78.	Krąg z bet.żwir.C16/20 wys.500mm fi 600mm	szt	28.0000	0.00	0.00
79.	materiały pomocnicze	zł			0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód samowyład.do 5t	m-g	58.1630	0.00	0.00
2.	Kop.j-nacz.na p.gąs.0.40m3	m-g	18.7012	0.00	0.00
3.	Spych.gąsienicowa 55kW	m-g	33.2247	0.00	0.00
4.	samochód skrzyniowy	m-g	3.1600	0.00	0.00
5.	zgrzewarka do zgrzewania elektrooporowego rur PE	m-g	6.7200	0.00	0.00
6.	agregat prądotwórczy	m-g	6.7200	0.00	0.00
7.	Samochód skrzyn.do 5.0t	m-g	49.6691	0.00	-0.00
8.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	2.0146	0.00	0.00
9.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.8189	0.00	0.00
10.	środek transportowy	m-g	1.2800	0.00	0.00
11.	Pompa wirnik.spalin.61-80m3/h	m-g	18.4000	0.00	0.00
12.	Samochód dostaw.do 0.9t	m-g	1.7779	0.00	0.00
13.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.2500	0.00	0.00
14.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.6000	0.00	0.00
15.	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	2.1000	0.00	0.00
16.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)'	m-g	0.5000	0.00	0.00
17.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)''	m-g	0.2001	0.00	0.00
18.	Kop.j-nacz.na p.gąs.0.40m3'	m-g	67.0505	0.00	0.00
19.	Samochód samowyład.do 5t'	m-g	208.5352	0.00	0.00
20.	samochód skrzyniowy	m-g	0.2938	0.00	0.00
21.	Żuraw samochodowy do 4t	m-g	18.2400	0.00	0.00
22.	Samochód WUKO-SW do 5 t	m-g	10.6600	0.00	0.00
23.	Samochód WUKO-SC do 5 t	m-g	10.6600	0.00	0.00
24.	Wentylator spalinowy	m-g	10.6600	0.00	0.00
25.	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	41.4800	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł