

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Kanalizacja sanitarna w m-ści Godziesze Małe  
ADRES INWESTYCJI : m-ść Godziesze Małe, gmina Godziesze Wielkie  
INWESTOR : Urząd Gminy Godziesze Wielkie  
ADRES INWESTORA : ul. 11 Listopada 10, 62-872 Godziesze Wielkie

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b> <b>Kanalizacja sanitarna w ulicy Zadowniciej w m-ści Godziesze Małe - etap 1 (odcinek od S-1 do S-52) - CPV 45.23.13.00-8</b> <b>Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków</b>					
1	<b>KNR 2-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji sanitarnej - analogia	km		
d.1	<b>0119-01</b>	2.34	km	2.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.34</b>
2	<b>KNR AT-03</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	<b>0101-02</b>	(2*171.00)+2.00	m	344.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>344.00</b>
3	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0803-03</b>	171.00*1.00	m <sup>2</sup>	171.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.00</b>
4	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0803-04</b>	Krotność = 5 171.00*1.00	m <sup>2</sup>	171.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.00</b>
5	<b>KNR 2-31</b>	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0802-05</b>	171.00*1.00	m <sup>2</sup>	171.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.00</b>
6	<b>KNR 2-31</b>	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub.	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0802-06</b>	Krotność = 5 171.00*1.00	m <sup>2</sup>	171.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.00</b>
7	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0114-05</b>	171.00	m <sup>2</sup>	171.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.00</b>
8	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0114-07</b>	171.00	m <sup>2</sup>	171.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.00</b>
9	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0114-08</b>	Krotność = 2 171.00	m <sup>2</sup>	171.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.00</b>
10	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0310-01</b>	171.00	m <sup>2</sup>	171.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.00</b>
11	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0310-05</b>	171.00	m <sup>2</sup>	171.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.00</b>
12	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0310-06</b>	171.00	m <sup>2</sup>	171.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.00</b>
13	<b>KNR AT-11</b>	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" - przyjęto 80% robót ziemnych wykonywanych mechanicznie	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0101-02</b>	2086.60*0.80*2.44*0.80	m <sup>3</sup>	3258.43	
				<b>RAZEM</b>	<b>3258.43</b>
14	<b>KNR 2-01</b>	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - przyjęto 20% robót ziemnych wykonywanych ręcznie	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0317-05</b>	2086.60*0.80*2.44*0.20	m <sup>3</sup>	814.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>814.61</b>
15	<b>KNR-W 2-01</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0212-04</b>	47.50*0.60*1.50*0.80	m <sup>3</sup>	34.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.20</b>
16	<b>KNR-W 2-01</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0312-02</b>	47.50*0.60*1.50*0.20	m <sup>3</sup>	8.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.55</b>
17	<b>KNR 2-18</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0501-03</b>	2086.60*0.80	m <sup>2</sup>	1669.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>1669.28</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	<b>KNR 2-18 0501-03</b>	Kanały rurowe - obsypka do wysokości rury z materiałów sypkich o grub.20 cm 2086.60*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1669.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>1669.28</b>
19 d.1	<b>KNR 2-18 0501-02</b>	Kanały rurowe - obsypka do wysokości rury z materiałów sypkich o grub.15 cm 47.50*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.00</b>
20 d.1	<b>KNR 2-18 0501-02</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm - nadsypka o grubości 30cm ponad wierzch rury - wsp. krotności 2,0 Krotność = 2 (2086.60+47.50)*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1707.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>1707.28</b>
21 d.1	<b>KNR-W 2-18 0408-03</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 2086.60	m m	 2086.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>2086.60</b>
22 d.1	<b>KNR-W 2-18 0408-02</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 297.70	m m	 297.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.70</b>
23 d.1	<b>KNR-W 2-18 0422-03</b>	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 37.00	szt. szt.	 37.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.00</b>
24 d.1	<b>KNR 2-28 0408-04</b>	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.5 m z rury karbowanej z kinitą o śr. 200mm 51.00	szt. szt.	 51.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.00</b>
25 d.1	<b>KNR-W 2-18 0513-01</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1.00	stud. stud.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
26 d.1	<b>KNR-W 2-18 0513-02</b>	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 1.45	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 1.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.45</b>
27 d.1	<b>KNR 2-28 0402-06</b>	Przełoty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 200 mm w gruntach kat. III-IV 250.20	m m	 250.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.20</b>
28 d.1	<b>KNR-W 2-01 0208-03</b>	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - zasypywanie wykopów gruntem dowożonym z odkładu (3258.44+814.61+34.20+8.55-(2086.60*0.80*0.70)-(47.50*0.80*0.65))*0.90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2630.34	
				<b>RAZEM</b>	<b>2630.34</b>
29 d.1	<b>KNR-W 2-01 0312-05</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV (3258.44+814.61+34.20+8.55-(2086.60*0.80*0.70)-(47.50*0.80*0.65))*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 292.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.26</b>
30 d.1	<b>KNR-W 2-01 0228-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (3258.44+814.61+34.20+8.55-(2086.60*0.80*0.70)-(47.50*0.80*0.65))	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2922.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>2922.60</b>
31 d.1	<b>KNR-W 2-01 0208-03</b>	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - wywóz nadmiaru urobku (2086.60*0.80*0.70)+(47.50*0.80*0.65)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1193.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>1193.20</b>
<b>2</b> <b>Kanalizacja sanitarna w ulicy Ostrowskiej w m-ści Godziesze Małe - etap 2 (odcinek od S-83 do S-96; od S-103 do S-121; od S-1 do S-83) - CPV 45.23.13.00-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków</b>					
32 d.2	<b>KNR 2-01 0119-01</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji sanitarnej - analogia 2.75	km km	 2.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.75</b>
33 d.2	<b>KNR AT-11 0101-02</b>	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" - przyjęto 80% robót ziemnych wykonywanych mechanicznie 2750*0.80*2.36*0.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4153.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>4153.60</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.2	<b>KNR 2-01</b> <b>0317-05</b>	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m - przyjęto 20% robót ziemnych wykonywanych ręcznie 2750*0.80*2.36*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1038.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1038.40</b>
35 d.2	<b>KNR-W 2-01</b> <b>0212-04</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 134.30*0.60*1.50*0.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	96.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.70</b>
36 d.2	<b>KNR-W 2-01</b> <b>0312-02</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 134.30*0.60*1.50*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	24.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.17</b>
37 d.2	<b>KNR 2-18</b> <b>0501-03</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm 2750*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2200.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2200.00</b>
38 d.2	<b>KNR 2-18</b> <b>0501-02</b>	Kanały rurowe - obsypka do wysokości rury z materiałów sypkich o grub.15 cm Krotność = 2.1 1330.50*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1064.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>1064.40</b>
39 d.2	<b>KNR 2-18</b> <b>0501-03</b>	Kanały rurowe - obsypka do wysokości rury z materiałów sypkich o grub.20 cm 1419.50*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1135.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1135.60</b>
40 d.2	<b>KNR 2-18</b> <b>0501-02</b>	Kanały rurowe - obsypka do wysokości rury z materiałów sypkich o grub.15 cm 134.30*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.44</b>
41 d.2	<b>KNR 2-18</b> <b>0501-02</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm - nadsypka o grubości 30cm ponad wierzch rury - wsp. krotności 2,0 Krotność = 2 (1330.50+1419.50)*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2200.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2200.00</b>
42 d.2	<b>KNR 2-28</b> <b>0402-06</b>	Przezierny dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 200 mm w gruntach kat. III-IV 353.60	m m	353.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>353.60</b>
43 d.2	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0408-05</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 1330.50	m m	1330.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1330.50</b>
44 d.2	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0408-03</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 1419.50	m m	1419.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>1419.50</b>
45 d.2	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0408-02</b>	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 487.90	m m	487.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>487.90</b>
46 d.2	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0422-05</b>	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 315 mm 1	szt szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
47 d.2	<b>KNR-W 2-18</b> <b>0422-03</b>	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm 58	szt szt	58.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.00</b>
48 d.2	<b>KNR 2-28</b> <b>0408-04</b>	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.5 m z rury karbowanej z kina- netą o śr. 200mm 33.00	szt. szt.	33.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.00</b>
49 d.2	<b>KNR 2-28</b> <b>0408-04</b>	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.5 m z rury karbowanej z kina- netą o śr. 315mm - analogia 31.00	szt. szt.	31.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.00</b>
50 d.2	<b>KNR 2-01</b> <b>0218-02</b>	Zасыpywanie wykopów koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 ziemią z odkładu w gruncie kat.III (4153.60+1038.40+96.70+24.17-(4169.50*0.80*0.20)-(4080.50*0.80*0.30)-(134.30*0.80*0.15))*0.90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3285.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>3285.28</b>
51 d.2	<b>KNR-W 2-01</b> <b>0312-05</b>	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(4153.60+1038.40+96.70+24.17-(4169.50*0.80*0.20)-(4080.50*0.80*0.30)-(134.30*0.80*0.15))*0.10$	m <sup>3</sup>	365.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>365.03</b>
52 d.2	<b>KNR-W 2-01 0228-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		$(4153.60+1038.40+96.70+24.17-(4169.50*0.80*0.20)-(4080.50*0.80*0.30)-(134.30*0.80*0.15))$	m <sup>3</sup>	3650.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>3650.31</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	23993.7268	0.00	0.00
<b>RAZEM</b>					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	rura teleskopowa z uszczelką 425x375	szt	115.0000	0.00	0.00
2.	korek zaslepiający PCW160	szt	95.0000	0.00	0.00
3.	kineta studni typ I przelotowa PE200	szt	34.0017	0.00	0.00
4.	kineta studni połączeniowa typ III dopływ lewy PE 200/200	szt	8.0019	0.00	0.00
5.	kineta studni połączeniowa typ IV dopływ prawy PE 200/200	szt	8.0019	0.00	0.00
6.	kineta studni typ I przelotowa PE200'	szt	18.0015	0.00	0.00
7.	kineta studni połączeniowa typ III dopływ lewy PE 200/200'	szt	7.0026	0.00	0.00
8.	kineta studni połączeniowa typ IV dopływ prawy PE 200/200'	szt	7.0026	0.00	0.00
9.	kineta studni typ I przelotowa PE315	szt	26.0028	0.00	0.00
10.	kineta studni połączeniowa typ III dopływ lewy PE 315/315	szt	1.0013	0.00	0.00
11.	kineta studni połączeniowa typ IV dopływ prawy PE 315/315	szt	2.0026	0.00	0.00
12.	elektrody do spawania stali niskowęglowych	kg	138.8740	0.00	0.00
13.	miął kamienny	t	2.4453	0.00	0.00
14.	łtuczeń kamienny niesortowany	t	90.6813	0.00	0.00
15.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	1353.1532	0.00	0.00
16.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	2141.0707	0.00	0.00
17.	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa częściowo zamknięta	t	17.0145	0.00	0.00
18.	mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta	t	17.4420	0.00	0.00
19.	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji ABIZOL R	kg	4.8175	0.00	0.00
20.	roztwór asfaltowy 'Abizol P'	kg	8.8120	0.00	0.00
21.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B 7,5	m <sup>3</sup>	0.2320	0.00	0.00
22.	mieszanka betonowa zwykła z kruszywa naturalnego B-10	m <sup>3</sup>	0.4700	0.00	0.00
23.	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	0.0500	0.00	0.00
24.	zaprawa cementowa M 7	m <sup>3</sup>	0.0145	0.00	0.00
25.	deski iglaste obrzynane gr.22mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.5243	0.00	0.00
26.	woda	m <sup>3</sup>	4.2750	0.00	0.00
27.	słupki drewniane iglaste śr.120mm	m <sup>3</sup>	1.1503	0.00	0.00
28.	rura stalowa czarna ochronna 273,0x7,1mm	m	633.9900	0.00	0.00
29.	Krag betonowy o wys.500 mm fi 1000 mm	szt	1.4500	0.00	0.00
30.	Krag betonowy o wys.500 mm fi 1000 mm	szt	5.0000	0.00	0.00
31.	pokrywy nastudzienne żelbetowe	szt	1.0000	0.00	0.00
32.	rury PVC-U (lite) kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy SN8 o śr. zewn. 200 mm	m	3576.2220	0.00	0.00
33.	rury PVC-U (lite) kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy SN-8 o śr. zewn. 160 mm	m	801.3120	0.00	0.00
34.	rury PVC-U (lite) kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy SN8 o śr. zewn. 315 mm	m	1357.1100	0.00	0.00
35.	kształtki kanalizacyjne dwukielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 200 mm - trójnik redukcyjny SN8 PCW200/160 <45st.	szt	95.0000	0.00	0.00
36.	kształtki kanalizacyjne dwukielichowe PVC z uszczelką o śr. zewn. 315 mm - trójnik redukcyjny SN8 PCW315/160 <45st.	szt	1.0000	0.00	0.00
37.	stopnie włazowe żeliwne	szt	10.4650	0.00	0.00
38.	rury karbowane 425 mm	m	82.5000	0.00	0.00
39.	rury karbowane 425 mm'	m	77.5000	0.00	0.00
40.	rury karbowane 425 mm"	m	127.5000	0.00	0.00
41.	kineta studni połączeniowa typ II dopływ prawy i lewy PE 200/200/200	szt	1.0047	0.00	0.00
42.	kineta studni połączeniowa typ II dopływ prawy i lewy PE 200/200/200'	szt	1.0032	0.00	0.00
43.	właz żeliwny D400 do rury teleskopowej	szt	82.0000	0.00	0.00
44.	właz żeliwny D400 do rury teleskopowej'	szt	33.0000	0.00	0.00
45.	Właz kanałowy żel. fi 600 mm kl. C250 z wypełnieniem betonowym	szt	1.0000	0.00	0.00
46.	kineta studni połączeniowa typ II dopływ prawy i lewy PE 315/315/315	szt	2.0026	0.00	0.00
47.	materiały pomocnicze	zł			0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna na podwoziu kołowym 0,25 m3	m-g	330.3539	0.00	0.00
2.	koparka gąsienicowa 0,25 m3	m-g	7.5398	0.00	0.00
3.	koparka o poj. łyżki 0,60 m3	m-g	571.4675	0.00	0.00
4.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	116.2989	0.00	0.00
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.9576	0.00	0.00
6.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	13.9194	0.00	0.00
7.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	2.4795	0.00	0.00
8.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	462.7329	0.00	0.00
9.	maszyna do wierceń poziomych	m-g	784.9400	0.00	0.00
10.	żuraw samochodowy 4 t	m-g	3.7360	0.00	0.00
11.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	67.4425	0.00	0.00
12.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	59.8000	0.00	0.00
13.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	18.1140	0.00	0.00
14.	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	2.6835	0.00	0.00
15.	samochód skrzyniowy	m-g	76.2244	0.00	0.00
16.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	820.5317	0.00	0.00
17.	obudowa wykopu "PODLASIE 1"	m-g	695.2484	0.00	0.00
18.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	2.4795	0.00	0.00
19.	piła spalinowa z tarczą do cięcia nawierzchni	m-g	39.5600	0.00	0.00
20.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	784.9400	0.00	0.00
21.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	37.1754	0.00	0.00
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: zero i 00/100 zł