

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody  
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenów po byłej fosie miejskiej w Jezioranach  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 171/8, 171/58, 171/55, 171/7, 171/56, 160, 166/1, 169/2, 170, 171/59, 187, 178, 182, 349, 51/2, 50/  
72, 93, 92/1, 209/2, 189 obręb 1 Jeziorany  
INWESTOR : Gmina Jeziorany  
ADRES INWESTORA : Plac Zamkowy 4 11-320 Jeziorany  
BRANŻA : Sanitarna - sieci zewn.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartosz Lemańczyk (Sanitarna - sieci zewn.)  
DATA OPRACOWANIA : 04.03.2014 r.

WYKONAWCA: **Biuro Obsługi Inwestycji**  
**"GZYB"** Bartosz Lemańczyk  
11-041 OLSZTYN  
ul. Kanarkowa 8  
NIP: 555-122-24-37 REGON 280151762

Data opracowania  
04.03.2014 r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45232150-8</b>	<b>Przyłącze wodociągowe</b>			
1	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-03	310*1.8*1.1	m <sup>3</sup>	613.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>613.80</b>
2	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m <sup>2</sup>		
d.1	0322-02	310*1.8*2	m <sup>2</sup>	1116.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1116.00</b>
3	KNR 2-28	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m <sup>3</sup>		
d.1	0501-09	310*1*0.5	m <sup>3</sup>	155.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.00</b>
4	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m	m <sup>3</sup>		
d.1	0320-05	kat.gr.III-IV 613.8-155	m <sup>3</sup>	458.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>458.80</b>
5	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0228-03	613.8	m <sup>3</sup>	613.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>613.80</b>
6	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowytadowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II)	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-05 0109-08	155	m <sup>3</sup>	155.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.00</b>
7	KNR-W 2-18	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 100 mm	szt.		
d.1	0802-02	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
8	KNR-W 2-18	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 150 mm	szt.		
d.1	0802-03	1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
9	KNR-W 2-18	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 40 mm - nawiertka z zasuwą domową	wcin.		
d.1	0804-01 analogia	2	wcin.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
10	KNR-W 2-18	Zasuwy o śr.32 mm	kpl.		
d.1	0205-01	6	kpl.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
11	KNR 2-28	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm	m		
d.1	0314-02	310	m	310.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.00</b>
12	KNR-W 2-18	Kolumny fontann z zestawem wodomierzowym	kpl.		
d.1	0219-05 analogia	1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
13	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
d.1	0102-01	310	m	310.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.00</b>
14	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu na murze	kpl.		
d.1	0134-01	2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
15	KNR-W 2-18	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
d.1	0708-01	2	odc.20 0m	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
16	KNR 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m		
d.1	0803-01	2	odc.20 0m	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
17	KNR 2-18	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych ( PE ) o śr.nominalnej do 100 mm	prob.		
d.1	0802-01	2	prob.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>2</b>	<b>45232410-9</b>	<b>Kanalizacja deszczowa</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-01 d.2 0212-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 120*1.6*1.25+957*2*1.3+27*3.2*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2901.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2901.00</b>
19	KNR 2-01 d.2 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 120*1.6*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 384.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>384.00</b>
20	KNR 2-28 d.2 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 120*1.25*0.65	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 97.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.50</b>
21	KNR 2-28 d.2 0501-09	Żwir filtracyjny dla rur drenarskich 957*0.9*0.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 775.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>775.17</b>
22	KNR 2-28 d.2 0701-05 analogia	Uszczelnianie czaszy i skarp składowiska folią z PE, PCW łączoną przez klejenie - geowłóknina 0.9*4*957	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3445.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>3445.20</b>
23	KNR 2-01 d.2 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV 2901-97.5-775.17	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2028.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>2028.33</b>
24	KNR-W 2-01 d.2 0228-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 2901	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2901.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2901.00</b>
25	KNR-W 4-01 d.2 0109-05 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 5 km (grunt kat. I-II) 97.5+775.17	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 872.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>872.67</b>
26	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PVC litych łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 120	m m	 120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
27	KNR 2-28 d.2 0703-02	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 160 mm w otulinie z włókna kokosowego 957	m m	 957.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>957.00</b>
28	KNR-W 2-18 d.2 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie 8	stud. stud.	 8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
29	KNR-W 2-18 d.2 0517-01	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 600 mm 19	szt. szt.	 19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
30	KNR-W 2-18 d.2 0527-01	Przejście przez ściany studni - tuleje krótkie "PS" fi 200 25	szt. szt.	 25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
31	KNR 2-18 d.2 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 120	m m	 120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
32	KNR 2-18 d.2 0804-02	Badanie kamerą kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm 120	m m	 120.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>