

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana przyłącza wodociągowego w miejsc. Topola Królewska  
ADRES INWESTYCJI : Topola Królewska, gm. Łęczycy  
INWESTOR : Gmina Łęczycy  
ADRES INWESTORA : UL. M. KONOPNICKIEJ 14, 99-100 ŁĘCZYCA  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : sanitarna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Gawlik  
DATA OPRACOWANIA : 07.2014

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Wymiana przyłącza wodociągowego w Topoli Królewskiej</b>			
1	KNR-W 2-01 d.1 0211-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2	KNR 2-28 d.1 0313-01	Nawierтки na istniejących rurociągach PVC o śr. zewn. 90 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 2-28 d.1 0314-02	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm 22	m m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
4	KNR 2-28 d.1 0308-01	Zasuwy żeliwne kielichowe z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR 2-28 d.1 0402-01	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 100 mm w gruntach kat. I-II 15	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
6	KNR 2-28 d.1 0316-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. do 110 mm 1	prób. prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-18 d.1 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR-W 2-01 d.1 0211-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
9	analiza włas- d.1 na	Wykonanie mapy do celów projektowych 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	analiza włas- d.1 na	Wykonanie dokumentacji technicznej z uzgodnieniami 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11	analiza włas- d.1 na	Badania przydatności wody do spożycia 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	analiza włas- d.1 na	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>Wymiana przyłącza wodociągowego w Topoli Królewskiej</b>				
1	<b>KNR-W 2-01</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przed-	m <sup>3</sup>	6	0.00	0.00
d.1	<b>0211-03</b>	siębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II				
2	<b>KNR 2-28 0313-</b>	Nawiertki na istniejących rurociągach PVC o śr. zewn.	kpl.	1	0.00	0.00
d.1	<b>01</b>	90 mm				
3	<b>KNR 2-28 0314-</b>	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr.	m	22	0.00	0.00
d.1	<b>02</b>	zewn. 40 mm				
4	<b>KNR 2-28 0308-</b>	Zasuwki żeliwne kielichowe z obudową na rurociągach	szt.	2	0.00	0.00
d.1	<b>01</b>	PVC i PE o śr. nominalnej 50 mm				
5	<b>KNR 2-28 0402-</b>	Przewierci dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych	m	15	0.00	0.00
d.1	<b>01</b>	rurami o śr. nominalnej 100 mm w gruntach kat. I-II				
6	<b>KNR 2-28 0316-</b>	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw	prób.	1	0.00	0.00
d.1	<b>01</b>	sztucznych o śr. zewn. do 110 mm				
7	<b>KNR 2-18 0803-</b>	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom.	odc.200m	1	0.00	0.00
d.1	<b>01</b>	do 150 mm				
8	<b>KNR-W 2-01</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przed-	m <sup>3</sup>	10	0.00	0.00
d.1	<b>0211-03</b>	siębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II				
9	<b>analiza własna</b>	Wykonanie mapy do celów projektowych	kpl.	2	0.00	0.00
d.1						
10	<b>analiza własna</b>	Wykonanie dokumentacji technicznej z uzgodnieniami	kpl.	2	0.00	0.00
d.1						
11	<b>analiza własna</b>	Badania przydatności wody do spożycia	kpl.	2	0.00	0.00
d.1						
12	<b>analiza własna</b>	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	2	0.00	0.00
d.1						
<b>Razem dział: Wymiana przyłącza wodociągowego w Topoli Królewskiej</b>						<b>0.00</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
		<b>Kosztorys</b>	<b>0.00</b>				<b>0.00%</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>			<b>0.00</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA NARZUTÓW

KOSZTORYS

Lp.	Nazwa	Skrót	Grupa	Wartość	Od robocizny	Od materiałów	Od sprzętu
<b>narzuty wspólne dla wszystkich działań</b>							
1	Koszty pośrednie	Kp	wszystkie	20%	wszystkie		wszystkie
2	Zysk	Z	wszystkie	5%	wszystkie	wszystkie	wszystkie
3	VAT	V	wszystkie	23%	wszystkie	wszystkie	wszystkie
<b>narzuty kosztorysu</b>							

L p.	Cena jedn.	Walu- ta	Wsp ółcz . ce- ny	Nazwa	Indeks ETO	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y	Indeks u dostawcy
1.	0.00	zł/r-g	1	robocizna	999-149					

L p.	Cena jedn.	Walu- ta	Wsp ócz . ce- ny	Nazwa	Indeks ETO	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y	Indeks u dostawcy
1.	0.00	zł/kg	1	elektrody do spawania stali niskowęglowych	1330199-033					
2.	0.00	zł/kg	1	podchloryn sodu	1413201-033					
3.	0.00	zł/m <sup>3</sup>	1	krawędziaki iglaste	2600899-060					
4.	0.00	zł/m <sup>3</sup>	1	woda z rurociągu	3930000-060					
5.	0.00	zł/m <sup>3</sup>	1	woda przemysłowa z rurociągu	3930001-060					
6.	0.00	zł/m	1	rury stalowe ze szwem przewodowe ocynko- wane śr.50 mm	5031999-040					
7.	0.00	zł/m	1	rury stalowe ze szwem przewodowe czarne o śr. nominalnej 100 mm	5040999-040					
8.	0.00	zł/m	1	rury stalowe ocynkowane gwintowane śr.50mm	5063800-040					
9.	0.00	zł/szt.	1	korki do rur żeliwnych ciśnieniowych kielicho- wych	5230800-020					
10	0.00	zł/m	1	rury do wody na ciśnienie 1.0 MPa o śr. zewn. 40 mm	5603099-040					
11	0.00	zł/szt.	1	uszczelki gumowe do rur ciśnieniowych kielichowych PCV	5615099-020					
12	0.00	zł/szt.	1	kształtki PE o śr. zewn. 40 mm	5628999-020					
13	0.00	zł/szt.	1	króćce żeliwne ciśnieniowe przejściowe bose typu ŻPŻ do rur z tworzyw sztucznych(PCV)	5681099-020					
14	0.00	zł/szt.	1	króćce gwintowane żeliwne ciśnieniowe przejściowe kielichowe ZKŻ dla rur PCV	5681199-020					
15	0.00	zł/szt.	1	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z za- worem spustowym o śr.nom. do 150 mm	5701099-020					
16	0.00	zł/szt.	1	zawory przelotowe skośne z kurkiem spusto- wym	5730499-020					
17	0.00	zł/szt.	1	zasuwki klinowe owalne żeliwne kielichowe na ciśnienie 1.0 MPa	5811000-020					
18	0.00	zł/szt.	1	zawory zwrotne grzybkowe żeliwne kołnier- zowe P nom 1.6 MPa z kompletem śrub o śr.nom. do 150 mm	5821699-020					
19	0.00	zł/szt.	1	zawory kołnierzowe zwrotne grzybkowe	5822299-020					
20	0.00	zł/szt.	1	nawiertki	5884099-020					
21	0.00	zł/szt.	1	obudowy do zasuw	5891099-020					
22	0.00	zł/szt.	1	skrzynki żeliwne uliczne do zasuw wodnych	5891111-020					
23	0.00	zł/szt.	1	skrzynki żeliwne uliczne do zasuw	5891199-020					
24	0.00	zł/szt.	1	obudowy stalowe do nawiertek do rur z two- rzyw	5892599-020					
25	0.00	zł/kg	1	śruby stalowe średniokładne z nakrętkami i podkładkami M 12	6801205-033					
26	0.00	zł/kg	1	folia aluminiowa uszlachetniona-szczeliwo	6830199-033					
27	0.00	zł/kg	1	sznur konopny surowy	6831800-033					
28	0.00	zł/kg	1	sznur konopny smołowany	6831830-033					

L p.	Cena jedn.	Walu- ta	Wsp ótch . ce- ny	Nazwa	Indeks ETO	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t m ak- sy- m al- ny	Ra- ba t za- st os ow an y	Indeks u dostawcy
1.	0.00	zł/m-g	1	koparka gąsienicowa 0,25 m3	11161-148					
2.	0.00	zł/m-g	1	maszyna do wierceń poziomych	15299-148					
3.	0.00	zł/m-g	1	żuraw samochodowy 5-6 t	31114-148					
4.	0.00	zł/m-g	1	wyciąg do urobku ziemi - spalinowy 0.18 t	34511-148					
5.	0.00	zł/m-g	1	ciągnik kołowy do 55 kW	39121-148					
6.	0.00	zł/m-g	1	samochód dostawczy 0.9 t	39511-148					
7.	0.00	zł/m-g	1	samochód skrzyniowy do 5 t	39521-148					
8.	0.00	zł/m-g	1	samochód skrzyniowy 5-10 t	39531-148					
9.	0.00	zł/m-g	1	przyczepa dłużykowa 10 t	39653-148					
10	0.00	zł/m-g	1	spawarka elektryczna wirująca 300 A	72111-148					