

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa fontanny na rodzie w ciągu drogi powiatowej nr. 2052B, w miejscowości Kulesze Kościelne  
ADRES INWESTYCJI : 18-208 Kulesze Kościelne, dz. nr 17/19; 23/4; 43; 101/1; 101/3; 107/1; 125/1; 125/2  
INWESTOR : Powiat Wysokomazowiecki,  
ADRES INWESTORA : ul. Ludowa 15A, 18-200 Wysokie Mazowieckie

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Przebudowa wodociągu i budowa elementów kanalizacji deszczowej na potrzeby budowy ronda w miejscowości Kulesze Kościelne</b>						
1		<b>Sieć wodociągowa</b>				
1.1		<b>Roboty ziemne</b>				
1	KNNR 1 0111- d.1. 0100 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km trasy	0,067	0,00	0,00
2	KNNR 1 0210- d.1. 03 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m³	131,6021	0,00	0,00
3	KNNR 1 0205- d.1. 04 - poz. zastp. 1	Wywiezienie nadmiaru ziemi z wykopu.	m³	35,3806	0,00	0,00
4	KNNR 1 0313- d.1. 0100 1	Umocnienie ścian wykopów,wraz z rozbiórką, stalowymi palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Umocnienie pełne wykopów w gruncie kat. I-IV o szerokości 1,0m i głębokości 3,0m	m²	263,2042	0,00	0,00
5	KNNR 1 0214- d.1. 0200 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 55kW, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. III-IV	m³	131,60- 3,14*0,08^ 2*52,23- 3,14*0,032^ 2*14,26 = 130,5045	0,00	0,00
6	KNNR 4 1411- d.1. 0200 - analogia 1	Podsypka i obsybka rurociągu.	m³	34,2722	0,00	0,00
1.2		<b>Roboty montażowe</b>				
7	KNNR 4 1009- d.1. 07 2	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm	m	52,23	0,00	0,00
8	KNNR 4 1009- d.1. 01 2	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm	m	14,23	0,00	0,00
9	KNNR 4 1009- d.1. 09 2	Rura osłonowa (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 200 mm	m	17,90	0,00	0,00
10	KNNR 4 1009- d.1. 04 2	Rura osłonowa(PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m	9,25	0,00	0,00
11	KNNR 4 1011- d.1. 07 2	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 160 mm - mufa elektrooporowa DN 160	złącz.	9	0,00	0,00
12	KNNR 4 1014- d.1. 04 2	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 150 mm - trójnik żeliwny kołnierzowy DN160/DN80 90 st.	szt	1	0,00	0,00
13	KNNR 4 1014- d.1. 04 2	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 80 mm - kolano ze stopą kołnierzowe Dn 80	szt	1	0,00	0,00
14	KNNR 4 1012- d.1. 03 2	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 160 mm - łącznik do rur PE 160/ST 160	szt	2	0,00	0,00
15	KNNR 4W d.1. 1012-0100 2	Montaż kształtek ciśn.PE, PEHD o łącz. zgrzewano - kolano elektrooporowe PE 1160/90st	szt	4	0,00	0,00
16	KNNR 4W d.1. 1113-0200 2	Zasuwy typu "E" z obudową, montowane na rurociągach z PVC i PE. Zasuwa o średnicy 80 mm	kpl	2	0,00	0,00
17	KNNR 4W d.1. 1113-0200 2	Zasuwy typu "E" z obudową, montowane na rurociągach z PVC i PE. Zasuwa o średnicy 63mm	kpl	1	0,00	0,00
18	KNNR 4 1119- d.1. 01 2	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.	1	0,00	0,00
19	KNR 2-19W d.1. 0102-0100 2	Oznakowanie trasy taśma z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego	m	69,49	0,00	0,00
20	KNNR 4 1606- d.1. 0100 2	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o średnicy do 110 mm.	m-1próba	69,49	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1. 2	KNNR 4 1611-0100	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej. Rurociąg o średnicy nom. do 110 mm	m	69,49	0,00	0,00
22 d.1. 2	KNNR 4 1612-0100	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej. Rurociąg o średnicy nom. do 150 mm	m	69,49	0,00	0,00
23 d.1. 2	kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	kpl.	1	0,00	0,00
<b>Razem dział: Sieć wodociągowa</b>						<b>0,00</b>
<b>2</b>	<b>Wykonanie elementów kanalizacji deszczowej</b>					
<b>2.1</b>	<b>Roboty ziemne</b>					
24 d.2. 1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV	m <sup>3</sup>	75,8624	0,00	0,00
25 d.2. 1	KNNR 1 0205-04 - poz. zastp.	Wywiezienie nadmiaru ziemi z wykopu.	m <sup>3</sup>	75,86-3,14* 0,9^2*2,37- 3,14*1,15^ 2*3,42- 14,47 = 41,1601	0,00	0,00
26 d.2. 1	KNNR 1 0313-0100	Umocnienie ścian wykopów,wraz z rozbiórką, stalowymi palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych. Umocnienie pełne wykopów w gruncie kat. I-IV o szerokości 1,0m i głębokości 3,0m	m <sup>2</sup>	263,2042	0,00	0,00
27 d.2. 1	KNNR 1 0214-0200	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 55kW, grubość zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. III-IV	m <sup>3</sup>	75,86-41,16 = 34,7000	0,00	0,00
28 d.2. 1	KNNR 4 1411-0200 - analogia	Podsypka i obsypka studni chłonnej	m <sup>3</sup>	1,75^2* 3,14*2,03- 0,9^2*3,14* 1,2 = 16,4689	0,00	0,00
29 d.2. 1	kalkulacja własna	Wyłożenie geowłókniną złoża filtracyjnego studni chłonnej	m <sup>2</sup>	2*3,14* 1,75+2* 3,14*1,77^ 2-(3,14*0,9^ 2+2*3,14* 0,9) = 22,4692	0,00	0,00
<b>2.2</b>	<b>Roboty montażowe</b>					
30 d.2. 2	KNR-W 2-18 0408-01 - analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 75 mm	m	2,67	0,00	0,00
31 d.2. 2	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m	1,35	0,00	0,00
32 d.2. 2	KNNR 4 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1	0,00	0,00
33 d.2. 2	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1	0,00	0,00
34 d.2. 2	KNR-W 2-18 0513-05 - analogia	Wykonanie studni chłonnej o śr. 1500 mm w gotowym wykopie H=2,37 m	stud.	1	0,00	0,00
35 d.2. 2	KNR-W 2-18 0513-05 - analogia	Wykonanie zbiornika szczelnego o śr. 2000 mm w gotowym wykopie H=3,42 m	stud.	1	0,00	0,00
<b>Razem dział: Wykonanie elementów kanalizacji deszczowej</b>						<b>0,00</b>