

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ  
ADRES INWESTYCJI : 16-123 Kuźnica, ul Polna, Rolna, Słoneczna, Wichrowa, Pogodna, Nowodzielska  
INWESTOR : Gmina Kuźnica

BRANŻA : SANITARNA

DATA OPRACOWANIA : listopad 2014 r

Opis inwestycji:

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej przeznaczona jest do odbierania ścieków socjalno-bytowych z ulicy Polnej, Rolnej, Słonecznej, Wichrowej, Pogodnej, Nowodzielskiej w Kuźnicy do istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Kuźnica. W ulicy Polnej, Rolnej, Słonecznej, Wichrowej, Pogodnej, Nowodzielskiej, w miejscowości Kuźnica projektuje się kanał sanitarny grawitacyjny z rur PVC 250mm o długości L=1511m, PVC 200mm o długości L=1049m, z rur PVC 160mm o długości L=489m. Studnie rewizyjne z kręgów betonowych 1000mm, studnie kontrolne z PE-PVC 425mm.



10	KNNR 1 0307- 04	5.3.	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV ZAŁOŻENIA : wąskoprzestrzenne ręczne : 10 % całości wykopów $3049 \times 1,6 \times 3,34 = 16293,86 \times 10\% = 1629,39 \text{ m}^3$	m3	1629,39
11	KNNR 1 0313- 01	5.3.	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV $3049 \times 2 \times 3,34 = 20367,32$	m2	20367,32
12	Kalkula cja własna	5.3.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III z transp.urobku sam.samowylad.- wywóz ziemi. Wykonawca zabezpiecza miejsce zwałki we własnym zakresie i przyjmuje odpowiedzialność do własnych możliwości odległość wywozu $3049 \times 1,6 \times 3,34 = 16293,86 - 1629,39 = 14664,47 \text{ m}^3$	m3	14664,47
13	KNNR 1 0210-	5.3.	Przewierci długości do 50m maszyną do wierceń poziomych rurami o średnicy 500mm w gruntach kat III-IV	m3	59,00
14	Kalkula cja własna	5.4.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III z transp.urobku sam.samowylad.zwiru - wraz z zakupem	m3	15942,44
15	Kalkula cja własna	5.6.	Mechaniczne zasypywanie wykopów spycharkami w gruncie kat III	m3	14348,20
16	KNNR 1 0318- 06	5.3.	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 6.0 m w gr.kat. IV - zasypywanie ręczne wykopów wąskoprzestrzennych	m3	1594,24

#### HYDRAULIKA I ROBOTY SANITARNE

17	1308- 02	2.2.1	Kanały z rur PVC z kleichem , SN 8 , o śr. zewn. 160 mm	m	489,00
18	1308- 03	2.2.1	Kanały z rur PVC z kleichem , SN 8 , o śr. zewn. 200 mm	m	1049,00
19	KNNR 4 1308-	2.2.1.	Kanały z rur PVC z kleichem , SN 8 , o śr. zewn. 250 mm	m	1511,00

20	KNNR 4 1413- 03	2.2.2.	Studnie rewizyjne z kregów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m z włazami żeliwnymi typu ciężkiego D400 z amortyzatorami z zamkiem zatrzaskowym i kluczem - analogia	stud.	34,00
21	KNNR4 - 0136	5.5.4	Studzienki kanalizacyjne z montażem rury teleskopowej i założeniem pokrywy żeliwnej, o głębokości 3m i średnicy 425mm	stud.	47,00
22	KNNR 4 1610- 04	5.7.	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległości między studzienkami/ rur o średnicy nominalnej DN-300mm z tworzyw sztucznych	prób	35,00