

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków  
45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody  
45231112-3 Instalacja rurociągów  
45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne

NAZWA INWESTYCJI : Sieć wodociągowa w miejscowości Nowy Kielbów  
ADRES INWESTYCJI : Miejscowość Nowy Kielbów gm. Stara Błotnica  
INWESTOR : Gmina Stara Błotnica  
ADRES INWESTORA : 26-806 Stara Błotnica  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : Sieci i instalacje sanitarne

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                   zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>SIĘĆ WODOCIĄGOWA W MSC. NOWY KIELBÓW</b>						
1	45111000-8	<b>A. Sieć wodociągowa - Roboty ziemne</b>				
1 d.1	KNNR 1 0111-01 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągu.	km	0.158		
2 d.1	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	3		
3 d.1	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	2		
4 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy ze skarpą o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV	m <sup>3</sup>	283.90		
5 d.1	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	15.00		
6 d.1	KNNR 1 0305-05	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - dodatek za każde rozp. 0,5 m głębokości	m <sup>3</sup>	15.00		
7 d.1	KNNR 1 0317-02	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr.III- IV	m <sup>3</sup>	14.90		
8 d.1	KNNR 1 0214-02	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami 55 kW z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>	282.50		
9 d.1	KNNR 1 0504-02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.III	m <sup>3</sup>	1.50		
10 d.1	KNNR 1 0603-01 analogia	Pompowanie wody z wykopów pompą dwuprzeponową	godz.	12		
<b>Razem dział: A. Sieć wodociągowa - Roboty ziemne</b>						
2	45230000-8	<b>B. Sieć wodociągowa - Roboty montażowe</b>				
11 d.2	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - rozdrobnioną ziemią z ukopów i wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej	m <sup>3</sup>	12.10		
12 d.2	KNR 4-051 0112-01 9904-3 analogia	Wstawienie w rurociąg trójnika żeliwnego ciśnieniowego kielichowego uszczelnionego folią aluminiową o śr. nominalnej 80 mm - wykopy skarpowe	szt.	1		
13 d.2	KNNR 11 0301-02	Rurociągi PCV ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm	m	158.00		
14 d.2	KNNR 11 0304-02	Zasuw żeliwne kołnierzowe z obudową na rurociągach PCV i PE o śr. nominalnej 80 mm	szt.	2		
15 d.2	KNNR 11 0305-04	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nominalnej 80 mm	szt.	1		
16 d.2	KNNR 4 1430-01	Wykonanie budowl i elementów betonowych drobnomiarowych o objętości do 1,5 m3 - bloki oporowe, płytki skrzynek ulicznych zasuw i hydrantów	m <sup>3</sup>	0.60		
17 d.2	KNNR 11 0402-06	Przewierci dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 200 mm w gruntach kat. III-IV	m	7.00		
18 d.2	KNNR 11 0404-03	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 100 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur. Wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym	m	7.00		
19 d.2	KNNR 5 0705-02	Ułożenie rur osłonowych stalowych dwudzielnych typ "AROT" o średnicy do 89 mm w miejscach kolizji z kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi.	m	1.0		
20 d.2	KNR 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym - oznakowanie zasuw sieciowych i hydrantów	kpl.	2		
21 d.2	KNR 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym - przejścia przez rów melioracyjny.	szt.	2		
22 d.2	KNNR 2 1404-05	Malowanie farbą olejną nawierzchniową rur stalowych i blaszanych o średnicy zewnętrznej do 100 mm - części nadziemnej hydrantów p.poż.	m	1.20		
<b>Razem dział: B. Sieć wodociągowa - Roboty montażowe</b>						
3	45111000-8	<b>C. Przyłącza wodociągowe - Roboty ziemne</b>				
23 d.3	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV	m <sup>3</sup>	9.60		
24 d.3	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV - pod studzienki wodomierzowe	m <sup>3</sup>	3.90		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
25	KNNR 1 0214-d.3 02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami 55 kW(gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>	12.50		
26	KNNR 1 0504-d.3 02	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów. Rozplantowanie 1 m3 ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu; grunt kat.III	m <sup>3</sup>	1.0		
<b>Razem dział: C. Przyłącza wodociągowe - Roboty ziemne</b>						
4	45231300-8	<b>D. Przyłącza wodociągowe - Roboty montażowe</b>				
27	KNNR 11 0307-d.4 01 z.sz.3.6.	Przyłącza wodociągowe o długości do 15 m z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm	m	6.00		
28	KNNR 11 0306-d.4 01	Nawierki na istniejących rurociągach PCV o śr. zewn. 110 mm z obudową i skrzynką uliczną	kpl.	1		
29	KNNR 4 0105-d.4 02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2.8		
30	KNNR 4 0140-d.4 02	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o śr. nominalnej 20 mm	kpl.	1		
31	KNNR 4 0122-d.4 01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych o śr. nominalnej 25 mm w rurociągach stalowychz obsadzeniem uchwytów. Zawory zaporowe grzyb.	kpl.	1		
32	KNNR 4 0130-d.4 03	Zawory zwrotne przelotowe antyskażeniowe EA 251 " Danfoss" o średnicy nominalnej 25 mm instalacji wodociągowych z rur stalowych.	szt.	1		
33	KNNR 4 0135-d.4 02	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1		
34	KNNR 4 0115-d.4 02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.	1		
35	KNNR 4 0135-d.4 01	Zawory spustowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1		
36	KNNR 4 0115-d.4 01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów spustowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1		
37	KNNR 11 0406-d.4 03	Studzienki wodomierzowe o głębokości 2,0 m z gotowych elementów z tworzyw sztucznych PEHD, średnicy 800 mm z pokrywą zamykaną, przejściami szczelnymi np. firmy ROTH	studnia	1		
38	KNNR 4 1430-d.4 01	Wykonanie budowli i elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3 - płytki skrzynek ulicznych samonawiertek.	m <sup>3</sup>	0.10		
<b>Razem dział: D. Przyłącza wodociągowe - Roboty montażowe</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: