

KOSZTORYS OFERTOWY 004-52-001

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

Nazwa robót: "ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ W
M. GORAJ NA DZIAŁCE O NUMERZE EWIDENCYJNYM 382/9
WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO DZIAŁEK 382/8, 382/7, 382/6, 382/5,
382/4, 382/3." (SIEĆ WODOCIĄGOWA)

Lokalizacja: GORAJ

Zamawiający:

Poziom cen:

poziom cen robót .....	.....
poziom cen robocizny .....	.....
stawka robocizny kalkulacyjnej .....	.....
dopłata do robocizny	 %
poziom cen materiałów .....	.....
poziom cen sprzętu .....	.....
natruty kosztów pośrednich od R+S .....	.....
zysk od R+S+Ko .....	.....
dopłata / opust od całości	 %
podatek VAT	 %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

Opis inwestycji:

Projektowane rurociągi wody i kanalizacji sanitarnej w m. Goraj usytuowane są w pasie drogi gminnej oraz wojewódzkiej. Rozbudowa ma na celu uzbrojenie działek jednorodzinnych.

Charakterystyka inwestycji:

- | | |
|--|------------------|
| 1. Rurociąg wodociągowy PE 110 mm PN10 | - 164,0 m |
| 2. Przyłącze wody PE 32 mm | - 12 m (6 szt) |

Uzasadnienie uzgodnień kosztorysu:

Kosztorys został sporządzony zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym (Dz.U. nr 130, poz. 1389) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 09.09.2014 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego. (Dz.U. z 2013 poz. 1129)

Podstawę do sporządzenia kosztorysu stanowiło zlecenie inwestora

założenia wyjściowe do kosztorysowania przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z projektu, natruty katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione

W opisie wyceniono średnie krajowe Orgbud serwis P-6

Wzrostki sporządzenia kosztorysu, uzupełnienie o wartości z rynku lokalnego.

KOSZTORYS OFERTOWY 004-52-001

CPV:

Nazwa robót: "ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ W M. GORAJ NA DZIAŁCE O NUMERZE EWIDENCYJNYM 382/9 WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI DO DZIAŁEK 382/8, 382/7, 382/6, 382/5, 382/4, 382/3." (SIEĆ WODOCIĄGOWA)

Lokalizacja: GORAJ

Inwestor:

KOSZTORYS 004-52-001

Strona 1

14-02-2020

SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN. MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	ROBOTY DROGOWE				
1 10	KNR 231-05-04-01-00 Rozchrócenie nawierzchni z destruktu.	m ²	20,000	.....	.....
1 20	KNR 231-02-03-01-00 Nawierzchnia z destruktu grub 15 cm	m ²	20,000	.....	.....
2	ROBOTY ZIEMNE - SIECI I PRZYŁĄCZA SANITARNE (W)				
2 10	KNR 201-01-19-03-00 Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,176	.....	.....
2 20	KNR 201-02-05-04-00 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,25 m ³ w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odł 1,0 km	m ³	10,000	.....	.....
2 30	KNR 201-02-14-02-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 3-4 wspan 8	m ³	10,000	.....	.....
2 40	KNR 201-02-17-02-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 3 na odkład	m ³	288,000	.....	.....
2 50	KNR 201-02-17-02-00 Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4	m ³	5,000	.....	.....
2 60	KNR 201-02-12-04-00 Roboty ziemne z bald koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg (przywóz piasku)	m ³	10,000	.....	.....
2 70	KNR 201-02-21-06-00 Wykopy jałuste koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ w gruncie kat 3 na odkład	m ³	2,000	.....	.....
2 80	KNR 201-02-14-02-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 3-4	m ³	10,000	.....	.....
2 90	KNR 201-02-30-02-00 Zasyw wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3 wraz z zagęszczeniem	m ³	295,000	.....	.....
2 100	KNR 201-02-20-02-00 Zasyw wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4 wraz z zagęszczeniem	m ³	5,000	.....	.....
2 110	KNR 201-02-22-01-00 Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiórka w gruncie kat 1-2	m ²	5,000	.....	.....

POZYCJA		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN. MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3 ROBOTY MONTAŻOWE - RURIOCIĄGI SANITARNE (W): PE 110 PN10 - 164,0 m, PE 32 PN10 - 12 m, (6 szt)						
3	10	KNR 218-05-01-02-00 Podłozę z rozciętulów syplich grub 15 cm	m²	88,000		
3	20	WKNR W218-09-01-01-00 Montaż konstrukcji podwieszeń kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpl	1,000		
3	30	WKNR W218-09-01-06-00 Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpl	1,000		
3	40	KNR 228-03-02-03-02 Rura ciśnieniowa PE zgrzewana w wykopie skarpowym suchym o 110 PN 10	metr	164,000		
3	50	KNR 228-03-02-01-02 Rura ciśnieniowa PE zgrzewana w wykopie skarpowym suchym o 32 PN10	metr	12,000		
3	60	KNR 228-03-01-01-00 Błoki podporowe	szt	9,000		
3	70	KNR 218-03-15-01-00 Odcinek poziomy podziemny o 80	szt	1,000		
3	80	KNR 218-03-05-02-00 Zasawa żelwna owalna kolnierkowa z obudową, wykonana ręcznie o 80	szt	1,000		
3	90	KNR 218-03-05-03-00 Zasawa żelwna owalna kolnierkowa z obudową, wykonana ręcznie o 100	szt	1,000		
3	100	KNR 218-03-05-01-00 Zasawa PE/PE z obudową wykonana ręcznie o 32 mm.	szt	6,000		
3	110	KNR 218-01-34-02-00 Umieszczenie tasy na słupku stalowym, wzmocnienia wokół zasuw	kmpl	9,000		
3	120	WKNR W218-07-04-01-00 Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur PCW, PE o 32-110 mm.	szt	1,000		
3	130	KNR 218-08-03-01-00 Dezynfekcja rurociągów	jednos	1,000		
3	140	KNR 228-03-05-03-02 Montaż trójnika z odłowego PE, o 110/32.	szt	6,000		
3	150	WKNR W218-01-14-03-02 Montaż trójnika żelwnego ciśnieniowego kolnierkowego o 100/100 w wykopie skarpowym (włączenie)	szt	1,000		
3	160	WKNR W218-01-10-04-00 Połączenie rur PE metodą zgrzewania czołowego w wykopie skarpowym o 110	szt	10,000		
3	170	WKNR W218-01-11-04-00 Połączenie rur PE o 110 kształtką elektrooporową w wykopie skarpowym	szt	5,000		
3	180	WKNR W218-01-11-01-02 Montaż korka (EN-RAP) PE w wykopie skarpowym o 32	szt	6,000		
3	190	KNR 218-02-19-01-00 Oznakowanie trasy rurociągu taśmą z tworzywa sztucznego wraz z drutem sygnalizacyjnym 1,5 mm²	metr	176,000		
3	200	WKNR W218-01-14-03-00 Kształtki żelwne ciśnieniowe kolnierkowe o 80/100 w wykopie skarpowym	szt	9,000		
3	210	WKNR W218-01-14-02-01 Montaż kolna żelwnego ciśnieniowego kolnierkowego o 80/80 mm w wykopie skarpowym	szt	1,000		
3	220	KNR 228-03-05-03-02 Kształtki ciśnieniowe PE zgrzewane w wykopie skarpowym suchym o 110 - mufa	szt	4,000		
3	230	008-00-00-11-13 Obudowa geodezyjna	kmpl	1,000		
3	240	008-00-00-12-14 Projekt organizacji ruchu i zajęcie pasa drogowego drogi wojewódzkiej	kmpl	1,000		

