

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:

Poziomy cen:

poziom cen robót .....	.....
poziom cen robocizny .....	.....
stawka robocizny kalkulacyjnej .....	.....
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów .....	.....
.....
poziom cen sprzętu .....	.....
.....
narzuty 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) |

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

Kosztorys został sporządzony zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzenia 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 02.09.2004 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 stanowią: zlecenie Inwestora

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

W opisie wyceny zastosowano ceny średnie krajowe Orgbud serwis P-ń

Na dzień sporządzenia kosztorysu, uzupełnienie o wartości z rynku lokalnego.

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
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

Zamawiający:

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

KOSZTORYS 004-52-001

Strona 1

14-02-2020

=SYKAL =									
DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAL	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM	
01	ROBOTY DROGOWE	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
02	ROBOTY ZIEMNE - SIECI I PRZYŁĄCZA SANITARNE (W)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
03	ROBOTY MONTAŻOWE - RUROCIĄGI SANITARNE (W) PE 110 PN10 - 164,0 m, PE 32 PN10 - 12 m, (6 szt)	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

	OGÓLEM	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

	OGÓLEM NETTO							
	Podatek VAT							
	OGÓLEM Z PODATKIEM VAT

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

DZ		POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
01 ROBOTY DROGOWE								
01	10	KNR	231-08-04-01-00	Rozebranie nawierzchni z destruktu.	m ²	20,000	.....	.....
01	20	KNR	231-02-03-01-00	Nawierzchnia z destruktu grub 15 cm	m ²	20,000	.....	.....
02 ROBOTY ZIEMNE - SIECI I PRZYŁĄCZA SANITARNE (W)								
02	10	KNR	201-01-19-03-00	Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,176	.....	.....
02	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 odl 1,0 km	m ³	10,000	.....	.....
02	30	KNR	201-02-14-02-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 3-4 wspx8	m ³	10,000	.....	.....
02	40	KNR	201-02-17-02-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 3 na odkład	m ³	288,000	.....	.....
02	50	KNR	201-03-17-02-00	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	.....	.....
02	60	KNR	201-02-12-01-00	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,15 m ³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg (przywóz piasku)	m ³	10,000	.....	.....
02	70	KNR	201-02-21-06-00	Wykopy jamiste koparkami podsiębiernymi 0,40 m ³ w gruncie kat 3 na odkład	m ³	2,000	.....	.....
02	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	.....	.....
02	90	KNR	201-02-30-02-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3 wraz z zagęszczeniem	m ³	295,000	.....	.....
02	100	KNR	201-03-20-02-00	Zasyp 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	.....	.....
02	110	KNR	201-03-22-01-00	Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiorką w gruncie kat 1-2	m ²	5,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
03		ROBOTY MONTAŻOWE - RUROCIĄGI SANITARNE (W) PE 110 PN10 - 164,0 m, PE 32 PN10 - 12 m, (6 szt)				
03	10	KNR 218-05-01-02-00 Podłozę z materiałów sypkich grub 15 cm	m ²	88,000	.....	.....
03	20	WKNR W218-09-01-01-00 Montaż konstrukcji podwieszę kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpl	1,000	.....	.....
03	30	WKNR W218-09-01-06-00 Demontaż konstrukcji podwieszę kabli typ lekki o rozpiętości 4 m	kmpl	1,000	.....	.....
03	40	KNR 228-03-02-03-02 Rura ciśnieniowa PE zgrzewana w wykopie skarpowym suchym ø 110 PN 10	metr	164,000	.....	.....
03	50	KNR 228-03-02-01-02 Rura ciśnieniowa PE zgrzewana w wykopie skarpowym suchym ø 32 PN10	metr	12,000	.....	.....
03	60	KNR 228-04-01-01-00 Bloki podporowe	szt	9,000	.....	.....
03	70	KNR 218-03-15-01-00 Hydrant pożarowy podziemny ø 80	szt	1,000	.....	.....
03	80	KNR 218-03-05-02-00 Zasuwa żeliwna owalna kołnierzowa z obudową, wykonana ręcznie ø 80	szt	1,000	.....	.....
03	90	KNR 218-03-05-03-00 Zasuwa żeliwna owalna kołnierzowa z obudową, wykonana ręcznie ø 100	szt	1,000	.....	.....
03	100	KNR 218-03-05-01-00 Zasuwa PE/PE z obudową wykonana ręcznie ø 32 mm.	szt	6,000	.....	.....
03	110	KNR 219-01-34-02-00 Oznakowanie trasy na słupku stalowym, wzmocnienia wokół zasuw	kmpl	9,000	.....	.....
03	120	WKNR W218-07-04-01-00 Próba wodna szczelności sieci wodociągowej z rur PCW, PE ø 32-110 mm.	szt	1,000	.....	.....
03	130	KNR 218-08-03-01-00 Dezynfekcja rurociągow	jednos	1,000	.....	.....
03	140	KNR 228-03-05-03-02 Montaż trójnika siodłowego PE ø 110/32.	szt	6,000	.....	.....
03	150	WKNR W218-01-14-03-02 Montaż trójnika żeliwnego ciśnieniowego kołnierzowego ø 100/100 w wykopie skarpowym (włączenie)	szt	1,000	.....	.....
03	160	WKNR W218-01-10-04-00 Połączenie rur PE metodą zgrzewania czolowego w wykopie skarpowym ø 110	szt	10,000	.....	.....
03	170	WKNR W218-01-11-04-00 Połączenie rur PE ø 110 kształtką elektrooporową w wykopie skarpowym	szt	5,000	.....	.....
03	180	WKNR W218-01-11-01-02 Montaż korek (EN-KAP) PE w wykopie skarpowym ø 32	szt	6,000	.....	.....
03	190	KNR 219-02-19-01-00 Oznakowanie trasy rurociągu taśmą z tworzywa sztucznego wraz z drutem sygnalizacyjnym 1,5 mm ²	metr	176,000	.....	.....
03	200	WKNR W218-01-14-03-00 Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe ø 80/100 w wykopie skarpowym	szt	9,000	.....	.....
03	210	WKNR W218-01-14-02-01 Montaż kolana żeliwnego ciśnieniowego kołnierzowego ø 80/80 mm w wykopie skarpowym	szt	1,000	.....	.....
03	220	KNR 228-03-05-03-02 Kształtki ciśnieniowe PE zgrzewane w wykopie skarpowym suchym ø 110 - mufa	szt	4,000	.....	.....
03	230	000-00-00-11-13 Obsługa geodezyjna	kmpl	1,000	.....	.....
03	240	000-00-00-12-14 Projekt organizacji ruchu i zajęcie pasa drogowego drogi wojewódzkiej	kmpl	1,000	.....	.....

