

## KOSZTORYS OFERTOWY 004-52-002

15231300-8 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 KANALIZACJI SANITARNEJ)

Lokalizacja: GORAJ

Zamawiający: .....

Poziomy cen:

poziomy cen robót .....  
poziomy cen robocizny .....  
stawka robocizny kalkulacyjnej .....  
dopłata do robocizny ..... %  
poziomy cen materiałów .....  
poziomy cen sprzętu .....  
marżony kosztów pośrednich od R+S .....  
zysk od R+S+Ko .....  
dopłata / opuszczenie od całości ..... %  
podatek VAT ..... %

Wartość robót netto: .....

Słownie: .....

Wartość robót brutto: .....

Słownie: .....

Kosztorys sporządził: .....

Data opracowania kosztorysu: .....

### Charakterystyka inwestycji:

1. Rurociąg kanalizacji sanitarnej PCV dn 200 SN8 - 188,0 m
2. Przyłącze kanalizacji sanitarnej PCV dn 160 SN8 - 24,0 m ( 6 szt )

### 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.

4) uzgodnienia 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 12.09.2004 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

Ładunek wyjściowe do kosztorysowania przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów z projektu, natury katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje w/mienione

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

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

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH  
KOSZTORYS OFERTOWY 004-52-002

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 KANALIZACJI SANITARNEJ)

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+K .....  
deplata / opust od całości ..... %  
podatek VAT ..... %

KOSZTORYS 004-52-002

Strona 1

14-02-2020

| POS. | NAZWA DZIAŁU                                                                                             | ROBOC | MATERIAL | K ZAKUPU | SPRZET | K OGOLN. | ZYSK  | OGOLEM |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|--------|----------|-------|--------|
| 1    | ROBOTY DROGOWE                                                                                           | ..... | .....    | .....    | .....  | .....    | ..... | .....  |
| 2    | ROBOTY ZIEMNE - SIŁCI I<br>PRZYŁĄCZA SANITARNE (KS)                                                      | ..... | .....    | .....    | .....  | .....    | ..... | .....  |
| 3    | ROBOTY MONTAŻOWE -<br>RUROCIĄGI SANITARNE (KS) PCV<br>200 SN8 - 188,0 m, PCV 160 SN8 -<br>24,0 m (5 szt) | ..... | .....    | .....    | .....  | .....    | ..... | .....  |
|      | OGOLEM                                                                                                   | ..... | .....    | .....    | .....  | .....    | ..... | .....  |
|      | OGOLEM NETTO                                                                                             |       |          |          |        |          |       | .....  |
|      | Podatek VAT                                                                                              |       |          |          |        |          |       | .....  |
|      | OGOLEM Z PODATKIEM VAT .....                                                                             |       |          |          |        |          |       | .....  |

## KOSZTORYS OFERTOWY 004-52-002

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 KANALIZACJI SANITARNEJ)

Lokalizacja: GORAJ

Inwestor: .....

KOSZTORYS 004-52-002

Strona 1

14-02-2020

| SYMBOL I NAZWA |                                                                                                                                                           | JEDN           | ILUŚĆ   | CENA  | SYKAL   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------|---------|
| Q. P. Z.       | POZYCJI KOSZTORYSOWEJ                                                                                                                                     | MIARY          |         |       | WARTOŚĆ |
| 1              | ROBOTY DROGOWE                                                                                                                                            |                |         |       |         |
| 1 10           | KNR 231-05-04-01-00<br>Rozbiórka nawierzchni z destruktu                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 20,000  | ..... | .....   |
| 1 20           | KNR 231-02-23-01-00<br>Nawierzchnia z destruktu grub 15 cm                                                                                                | m <sup>2</sup> | 20,000  | ..... | .....   |
| 12             | ROBOTY ZIEMNE - SIECI I PRZYŁĄCZA SANITARNE (KS)                                                                                                          |                |         |       |         |
| 2 10           | KNR 201-01-19-03-00<br>Roboty pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym                                                                                  | km             | 0,212   | ..... | .....   |
| 2 20           | KNR 201-02-05-04-00<br>Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,25 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km             | m <sup>3</sup> | 20,000  | ..... | .....   |
| 2 30           | KNR 201-02-14-02-00<br>Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 3-4                                            | m <sup>3</sup> | 20,000  | ..... | .....   |
| 2 40           | KNR 201-02-17-02-00<br>Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 na odkład                                                      | m <sup>3</sup> | 400,000 | ..... | .....   |
| 2 50           | KNR 201-02-17-02-00<br>Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4                                                      | m <sup>3</sup> | 5,000   | ..... | .....   |
| 2 60           | KNR 201-02-12-01-00<br>Roboty ziemne z bald koparkami podsiębiernymi 0,15 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg (przywóz piasku) | m <sup>3</sup> | 20,000  | ..... | .....   |
| 2 70           | KNR 201-02-24-06-00<br>Wykopy jamiste koparkami podsiębiernymi 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 na odkład                                              | m <sup>3</sup> | 6,000   | ..... | .....   |
| 2 80           | KNR 201-02-14-02-00<br>Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach gruntowych gruntu kat 3-4                                            | m <sup>3</sup> | 20,000  | ..... | .....   |
| 2 90           | KNR 201-02-30-02-00<br>Zasypanie wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 3 wraz z zagęszczeniem                                   | m <sup>3</sup> | 431,000 | ..... | .....   |
| 2 100          | KNR 201-03-20-02-00<br>Zasypanie wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4 wraz z zagęszczeniem                                   | m <sup>3</sup> | 5,000   | ..... | .....   |
| 2 110          | KNR 201-01-22-01-00<br>Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m wypraskami sztalowymi z rozbiórką w gruncie kat 1-2               | m <sup>2</sup> | 33,000  | ..... | .....   |

| SYMBOL I NAZWA |                                                                                                          | JEDN<br>MIARY  | ILOSC   | CENA  | WARTOSC <sup>b</sup> |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------|----------------------|
| POSZC.         | POZYCII KOSZTORYSOWEJ                                                                                    |                |         |       |                      |
| 3              | ROBOTY MONTAŻOWE - RUKOCIĄGI SANITARNE (KS) PCV 200 SN8 - 188,0 m, PCV 160 SN8 - 24,0 m (6 szt)          |                |         |       |                      |
| 3 10           | KNR 211-01-01-02-00<br>Podłóże z trawie łabw szpkiel grub 15 cm                                          | m <sup>2</sup> | 148,400 | ..... | .....                |
| 3 20           | WKNR W218-04-08-03-00<br>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o 200 SN8 łączone na wcisk w wykopie skarpowym | metr           | 188,000 | ..... | .....                |
| 3 30           | WKNR W218-04-08-02-00<br>Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o 160 SN8 łączone na wcisk w wykopie skarpowym | metr           | 24,000  | ..... | .....                |
| 3 40           | WKNR W218-01-17-02-00<br>Studzienka o 315 mm z rurą teleskopową i pokrywą                                | szt            | 11,000  | ..... | .....                |
| 3 50           | 000-00-00-00-01<br>Montaż pierścieni odcinających dla studni o 315 mm                                    | szt            | 11,000  | ..... | .....                |
| 3 60           | WKNR W218-07-06-02-00<br>Próba szczelności kanałów rurowych o 200, 160 mm (długość 50 m)                 | szt            | 1,000   | ..... | .....                |
| 3 70           | WKNR W218-04-01-01-00<br>Montaż konsoli keji podwieszeń kabli typ lekki o rozpiętości 4 m                | kmpł           | 1,000   | ..... | .....                |
| 3 80           | WKNR W218-07-01-06-00<br>Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli typ lekki o rozpiętości 4 m               | kmpł           | 1,000   | ..... | .....                |
| 3 90           | 000-00-00-11-13<br>Obsługa gódczyra                                                                      | kmpł           | 1,000   | ..... | .....                |
| 3 100          | 000-00-00-12-14<br>Projekt organizacji ruchu i zajęcie pasa drogowego drogi wojewódzkiej                 | kmpł           | 1,000   | ..... | .....                |

OGÓŁEM KOSZTORYS 004-52-002