

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Twardogóra

Kod CPV : 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

**Obiekt :** Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Goszcz

część 1

Inwestor : Gmina Twardogóra  
56-416 Twardogóra, ul.Ratuszowa 14

Opracował : Aleksander Król

Data : 2016-09-12

**część 1**

Budowa : Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Twardogóra  
Obiekt : Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Goszcz

**SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU**

Data : 2016-09-13

Str: 1

| Lp. | Kod CPV | Opis działu  |
|-----|---------|--|
| 1   |         | Kanalizacja grawitacyjna Roboty ziemne CPV - 45111200-0, CPV - 45111240-2                    |
| 2   |         | Kanalizacja grawitacyjna Roboty montażowe CPV: 45232440-8, CPV: 45232152-2, CPV: 45231400-9, |

--- Koniec wydruku ---

**część 1**

Budowa : Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Twardogóra

Obiekt : Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Goszcz

Data : 2016-09-13

Str. 1

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji   | Ilość   | Jedn. miary |
|-----|--|---------|-------------|
| 1   | <b>Kanalizacja grawitacyjna Roboty ziemne CPV - 45111200-0, CPV - 45111240-2</b>   |         |             |
| 1   | <b>KNNR 1 0111-01</b><br>[ Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 ]<br>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.   | 0,386   | km          |
| 2   | <b>KNNR 1 0307-04</b><br>[ Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 ]<br>Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV   | 521,100 | m3          |
| 3   | <b>KNNR 4 1411-03</b><br>[ Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 ]<br>Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm   | 69,480  | m3          |
| 4   | <b>KNNR 1 0214-05</b><br>[ Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 ]<br>Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV obsypka             | 86,850  | m3          |
| 5   | <b>KNNR 1 0205-04</b><br>[ Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 ]<br>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. - dowóz podsypki i obsypki | 156,330 | m3          |
| 6   | <b>KNNR 1 0214-05</b><br>[ Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 ]<br>Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - z odkładu         | 364,770 | m3          |
| 2   | <b>Kanalizacja grawitacyjna Roboty montażowe CPV: 45232440-8, CPV: 45232152-2, CPV: 45231400-9,</b>  |         |             |
| 7   | <b>KNNR 4 1417-02</b><br>[ Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 ]<br>Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową z włazem ciężkim  | 30,000  | szt         |
| 8   | <b>KNNR 4 1308-02</b><br>[ Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 ]<br>Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm  | 385,540 | m           |
| 9   | <b>KNNR 4 1610-01</b><br>[ Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001 ]<br>Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm  | 21,000  | odc. -1     |