**KANALIZACJA SANITARNA**

CPV 45231300-8: Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

Budowa: Budowa i przebudowa ulicy Broniewskiego wraz z budową niezbędnej infrastruktury w Piotrkowie Trybunalskim - etap II

Obiekt: **Kanalizacja sanitarna**

Rodzaj robót: Inżynieryjne

Lokalizacja: ul. Broniewskiego Piotrków Trybunalski

Zamawiający: Miasto Piotrków Trybunalski, 97-300 Piotrków Trybunalski, Pasaż K. Rudowskiego10

Poziomy cen:

Poziom cen robót ……………………………

Poziom cen robocizny ………………………

stawka robocizny, kalkulacyjnej …………...

poziom cen materiałów …………………….

poziom cen sprzętu …………………………

narzuty kosztów pośrednich od R+S ………

zysk od R+S+Ko …………………………...

Wartość robót netto:

Słownie:

PRZEDMIAR INWESTORSKI RSZ-17-001

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

Budowa: Budowa i przebudowa ulicy Broniewskiego wraz z budową niezbędnej

infrastruktury w Piotrkowie Trybunalskim - etap II

Obiekt: **Kanalizacja sanitarna**

Lokalizacja: ul. Broniewskiego Piotrków Trybunalski

Zamawiający: Miasto Piotrków Trybunalski

97-300 Piotrków Trybunalski, Pasaż K. Rudowskiego 10

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| POZ. | | S Y M B O L I N A Z W A POZ P O Z Y C J I  K O S Z T O R Y S O W E J | JEDN  MIARY | ILOŚĆ | CENA | WARTOŚĆ |
| 1. Kanalizacja sanitarna | | | | | | |
| 1.10 | KNNR N001-01-11-01-00  Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym | | km | 0,086 |  |  |
| 1.20 | WYKOP A300-10-06-03-13  NS-Rob ziemne pionowe mechan z wywozem kat 3-4 z wymianą, wywozem nadmiaru ziemi, zagęszczeniem | | metr | 68,720 |  |  |
| 1.30 | WYKOP A300-10-08-03-13  NS-Rob ziemne pionowe ręczne z wywozem kat 3-4 z wymianą, wywozem nadmiaru ziemi | | metr | 17,180 |  |  |
| 1.40 | KNNR N005-07-21-01-00  Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych grub 5 cm | | metr | 6,000 |  |  |
| 1.50 | KNNR N005-07-21-02-00  Cięcie nawierzchni z mas bitumicznych - za następny 1 cm grub cięcia - dalsze 10cm | | metr | 6,000 |  |  |
| 1.60 | N006-08-02-04-00  Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub 4 cm wraz z wywozem gruzu | | m2 | 5,000 |  |  |
| 1.70 | N006-08-02-04-00  Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grub dalsze 11 cm wraz z wywozem gruzu | | m2 | 5,000 |  |  |
| 1.80 | N006-08-01-02-00  Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa grub 15 cm wraz z wywozem gruzu | | m2 | 5,000 |  |  |
| 1.90 | KNR 405-04-09-01-00  Demontaż studni rewizyjnej 0 1000 z wywozem gruzu | | kmpl | 3,000 |  |  |
| 1.100 | KNR 405-03-13-02-00 Demontaż rur 0 250 z wywozem gruzu | | metr | 80,900 |  |  |
| 1.110 | KNR 405-03-13-01-00 Demontaż rur 0 200 z wywozem gruzu | | metr | 5,000 |  |  |
| 1.120 | KNNR N004-13-08-04-10  Kanał z rur kanalizacyjnych PVC 0 250 łączony na wcisk w wykopie umocnionym | | metr | 80,900 |  |  |
| 1.130 | KNNR N004-13-08-03-10  Kanał z rur kanalizacyjnych PVC 0 200 łączony na wcisk w wykopie umocnionym | | metr | 5,000 |  |  |
| 1.140 | KNNR N004-14-13-01-00  Studnia rewizyjna z kręgów betonowych 0 1000 | | szt. | 3,000 |  |  |
| 1.150 | KNNR N004-16-10-05-00  ANALOGIA Inspekcja kamerą wideo ułożonych kanałów 1szt=1000mb | | szt. | 0,086 |  |  |
| Razem kosztorys: | | | | | |  |
| VAT (23%): | | | | | |  |
| Razem kosztorys + VAT: | | | | | |  |