

Wspólny Słownik Zamówień

43231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzenia ścieków

Dane do kosztorysowania, ogólna charakterystyka obiektu projektu budowlanego

nazwa obiektu: **budowa sieci kanalizacji ściekowej sanitarnej z podłączeniami posesji i przepompownią ścieków w miejscowości Skrobów Kolonia Gmina Lubartów etap II**

Inwestor : **Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Lubartowie**  
**21-100 Lubartów Skrobów Kolonia 104** *zmieniny namerseko kol. oerwarym*

Jednostka projektowa: **Zakład Realizacyjno – Projektowy „HYDRO-BUD”**

**Jacek Kotliński 23-210 Kraśnik ul. H.Dekutowskiego „Zapory” 5/73** *mgr inż. Krzysztof Pekański*

Opracowanie obejmuje budowę sieci grawitacyjnej, podłączeniami posesji, przepompowni ścieków z przewodem tłocznym oraz połączeniami posesji wg. projektu podstawowego rozszerzonego i poprawionego.

I. Sieci kanalizacji sanitarnej

- grawitacyjnej z rur PCV 200/4,9 N długości ~~2078,00~~ **= 2452,00 mb**  
*PVC 250 - 11- 420,50 mb*
- przewodów tłocznych pompowni ~~PCV160 PN-6 długości~~ **= 430,00 mb** *536,00 mb*  
*PE 110 2078,0 + 420,5 + 536,0 3034,50 mb*

**Razem długość sieci kanalizacji wynosi 2452,00 + 430,00 = 2882,00 mb**

Studnie rewizyjno – połączeniowe z tworzyw sztucznych, ~~kręgów betonowych lub~~  
 polimerobetonowych o łącznej ilości

- = 91 kpl.** *96 kpl*
- w tym : ~~z kręgów betonowych~~ **= 27 kpl** *31 kpl*
- ~~stud. rozprężna bet.~~ **= 1 kpl.**
- z tworzyw sztucznych **= 62 kpl** *65 kpl*

II. Przepompowni ścieków

Zbiornikowa automatyczna przepompownia ścieków, zbiorniki z polimerobetonu, pompy

~~SEV-80 z wirnikami otwartymi z autozłączami i panelami sterowniczymi.~~ *wg zał. opisu doboru*

Wygradzenie pompowni z siatki na słupkach 2,5x2,5 x1,80 m z bramką. *(w ramach)*

Przyłącza elektroenergetyczne z sieci zawodowej wg. oddzielnego opracowania.

Ilość pompowni - **1 kpl.**

III. Przyłączy do posesji

- ilość podłączeń - **= 78 szt.** *76 szt* **przyłączy**
- długość przyłączy - **= 1558,00 mb** *1485,5 mb*
- w tym: z rur PCV160 - **= 1460,00 mb** *1387,5 mb*
- z rur PCV200 **= 98,00 mb** ✓

- **studnie** rewizyjno połączeniowych z tworzyw sztucznych - **94 kpl.** *91 kpl*  
 po zakończeniu realizacji przyłączy dokonana będzie **likwidacja 49 sztuk** zbiorników istniejących „szamb” przydomowych oraz „szamba” przyszkolnego.

IV. Nakłady jednostkowe obliczono na podstawie obowiązujących katalogów i cenników.

V. **ceny jednostkowe** robót określono na podstawie Informatorów Katalogu Cen Jednostkowych Robót i Obiektów Inwestycyjnych na IV kw. 2012 r wyd. Bistypu oraz lokalnych i ofertowych cenach urządzeń

VI. **Kosztorys** opracowano według aktualnie obowiązujących przepisów w sprawie i podstaw sporządzania kosztorysów inwestorskich metoda uproszczona

Kraśnik, ~~luty~~ **IV. 2013 r**

*mgr inż. Krzysztof Pekański*  
 upr. bud.proj. z 813 ust.1 pkt.2,3d i 4a  
 nr ewid. 2431/Lb/94/ANB-2-8346-15/89  
 oraz A-649-41/82

*zmieniny*  
*Kol. oerwarym*

**04.2013**

**Jacek Kotliński**  
 mgr bud.inż. inst. do projektowania  
 nadzoru i kierowania robotami budowlanymi  
 w zakresie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej  
 nr 813/Lb/89 i 2444/Lb/94 o kw.  
 z 813 ust.1 pkt.2,3d i 4a  
 i instalacji sanitarnych 2745-15/89