

**Program funkcjonalno-użytkowy dla zadania inwestycyjnego
pn.: "Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Skalnej w Karpaczu"**

Adres inwestycji: ul. Skalna , 58-540 Karpacz

Nazwa i kody:

- a) grupa robót . 452
- b) klasa robót . 4523
- c) kategoria robót . 45231

Zamawiający: Gmina Karpacz

Spis zawartości programu:

- I. Część opisowa programu
- II. Część informacyjna programu

Program opracował:

Jarosław Majewski – gł. specjalista d/s gospodarki wodno-ściekowej

I. Część opisowa

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Skalnej (od ul.Obrońców Pokoju do ul. Moniuszki) w Karpaczu z rur PE100, SDR17, PN10 w zakresie średnic od DN90 – DN225 o łącznej długości . L= 1650,00 m wraz z wymianą przyłączy w zakresie średnic -od DN40 – DN63 z rur PE80, SDR11, PN12,5 o łącznej długości 417,0 m.

2.Zakres robót budowlanych :

- a) mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych – gr. - 7 cm wraz z podbudową – 1 384,50 m²
- b) wywiezienie gruzu i nadmiaru gruntu na odl. do 10 km – 817,30 m³
- c) warstwa dolna podbudowy gr. 20 cm i górna gr.10 cm z kruszyw łamanych - po 1 446,90 m²
- d) nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych warstwa wiążąca gr.4cm - 1 446,90 m²
- e) nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych warstwa ścieralna gr.4cm - 1 446,90 m²
- f) wykopy i przekopy w gruntach kat.III-VIII – 2759,90 m³
- g) w tym mechaniczne odspojenie skał w wykopach kat. VI-VIII – 267.48 m³
- h) zasypanie wykopów 2 283,32 m³
- i) ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów – 7801,00 m²
- j) ułożenie podsypki i obsypki piaskowej – 436,80 m³
- k) budowa wodociągu z rur PE100,SDR17,PN10 DN90-225 L= 1650,00 m
- l) montaż zasuw typu „E” kołnierzowych DN80 – DN200 z obudową szt. - 31
- m) montaż zespołu napowietrzająco - odpowietrzającego DN-50 szt. - 2
- n) hydranty pożarowe nadziemne DN80 – 10 szt
- o) studnia z kręgów betonowych DN1200 – 1 szt
- p) zasuwa kombi Hawle DN200-150-szt-1
- q) przyłącza wodociągowe kompletne szt. 26 z rur PEHD DN40-63 L=427 m
- r) dezynfekcja i próby szczelności rurociągu
- s) inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza

3.Część informacyjna programu funkcjonalno-użytkowego

1. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.
2. Wykonawca jest zobowiązany sporządzić dokumentację powykonawczą zgodną z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995r. w sprawie rodzaju i zakresu opracowań geodezyjno – kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie.
3. Dokumenty budowy będą przechowywane na placu budowy i będą zawsze dostępne i przedstawiane do wglądu na życzenie Zamawiającego
4. Budowę sieci wodociągowej w ul. Skalnej należy zrealizować zgodnie z Projektem Budowlanym opracowanym przez Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowo-

Usługowe „EKO-KARAT” s.c. z/s ul. Wolności 8 58-500 Jelenia Góra we wrześniu 2008r. oraz decyzją Starosty Jeleniogórskiego Nr 659/08 z dnia 20 listopada 2008r., zatwierdzającą projekt budowlany i udzielającą pozwolenia na budowę.

Karpacz 02.02.2009 r.

Zatwierdzam: