

Przedmiar robót

PRZEDMIAR ROBÓT NA WYKONANIE ŚIEGACZY DOMOWYCH KANALIZACJI SANITARNEJ I WODOCIĄGU W PEWLI ŚLEMIĘSKIEJ W RAMACH 2-GO ETAPU

Data: 2010-08-02

Budowa: SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ I WODOCIĄGU W PEWLI ŚLEMIĘSKIEJ

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

Zamawiający: URZĄD GMINY ŚWINNA

Jednostka opracowująca kosztorys: Projektowanie Robót Budowlanych "PROBUD" Żywiec os. Kopernika
36

Przedmiar opracowali:

mgr inż. Witold Ryczkiewicz, projektant

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Przedmiar obejmuje wykonanie 86-ciu sięgaczy (przyłączy) domowych do sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej. Zakres robót obejmuje wykonanie sięgaczy dla 2-go etapu sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w Pewli Ślęmieńskiej, to jest podłączenie obiektów do kanału głównego od baru (S66) do rejonu Szkoły Podstawowej w Pewli Ślęmieńskiej oraz podłączenia do następujących kanałów bocznych : od KB1A do KB 12, KB14, KB15, KB16 i KB19 oraz KB20 . Stanowi to sięgacze (przyłącza) dla 86- ciu obiektów, w tym dla Szkoły Podstawowej, dla Remizy OSP oraz dla Sali Gimnastycznej. Sięgacze kanalizacji zakończone studzienką rewizyjną obok przyłączanego obiektu , sięgacze wodociągowe zakończone zasuwą wodociągową także obok przyłączanego obiektu.

Przedmiar obejmuje wykonanie 1290 m sięgaczy kanalizacji sanitarnej z rur PVC Fi 160 i 1290 m sięgaczy wodociągowych z rur PE Fi 63, w tym 87 studzienek z kręgów betonowych Fi 800 oraz 86 zasuw wodociągowych.

Przedmiar obejmuje także rozbiórkę i odtworzenie następujących nawierzchni : asfaltowych w ilości 387 m², chodników z płyt betonowych w ilości 129 m².

Przedmiar robót

<u>Opis pozycji</u>	<u>Ilość</u>	<u>Krot.</u>	<u>Jedn.</u>
ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE			
Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3·cm	387,000		m2
Rozebranie nawierzchni, z tłucznia ręcznie, grubość nawierzchni 15·cm	387		m2
Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej	129,000		m2
Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15·cm	387,000		m2
Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 1,20·m3, grunt kategorii IV, samochód 5-10·t	435,375		m3
Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 1,20·m3, grunt kategorii IV	435,375		m3
Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyć urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	435,375		m3
Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, kategoria gruntu IV	435,375		m3
Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką, szerokość wykopu do 1.0·m i głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV	3 870,000		m2
Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	1 625,400		m3
ROBOTY MONTAŻOWE			
Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15·cm	1 290,000		m2
Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm	1 290		m
Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni), Fi·800·mm, głębokość 2,0·m	87		szt
Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania, Fi·63·mm	1 290		m
Zasuwa typu "E" kołnierзова z obudową montowana na rurociągach PVC i PE, Fi·65·mm	86		kpl
ODTWORZENIE NAWIERZCHNI			
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm	387		m2
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, smołowe, warstwa ściernalna o grubości 3·cm	387		m2
Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z kamienia podkładowego, grubość warstwy po uwałowaniu 14·cm	387		m2
Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm	387		m2
Chodniki z płyt betonowych, 35x35x5·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	129		m2

KOSZTORYS BEZ CEN NA WYKONANIE
SIĘGACZY DOMOWYCH KANALIZACJI
SANITARNEJ I WODOCIĄGU W PEWLI
ŚLĘMIENSKIEJ W RAMACH 2-GO ...

<u>Opis pozycji</u>	<u>Ilość</u>	<u>Krot.</u>	<u>Jedn.</u>
Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm	387		m2
Dodatek za każde następne 5·cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp	387		m2