

**Przedmiar**

**PRZEDMIAR NA WYKONANIE SIĘGACZY KANALIZACJI SANITARNEJ W PEWLI MAŁEJ DO KANAŁÓW  
KB6 (odcinek powyżej S44), KB13, KB14, KB15, KB16**

Data: 2010-08-11

Budowa: KANALIZACJA SANITARNA W PEWLI MAŁEJ - SIĘGACZE

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

Obiekt: sięgacze do kanału KB6 w Pewli Małej

Zamawiający: URZĄD GMINY ŚWINNA

Jednostka opracowująca : PROJEKTOWANIE ROBÓT BUDOWLANYCH "PROBUD" mgr inż. Witold Ryczkiewicz- inż. Grzegorz Ryczkiewicz  
Żywiec os. Kopernika 36

**Przedmiar opracowali:**

mgr inż. Witold Ryczkiewicz, projektant .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

Wykonawca:

## Przedmiar

Opis pozycji podstawy nakładów	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 ROBOTY ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1 KNR 231/804/1 Rozebranie nawierzchni, z tłucznia ręcznie, grubość nawierzchni 15 cm	194,40		m2
1.2 KNR 231/803/1 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3 cm	194,400		m2
1.3 KNR 231/815/2 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	259,200		m2
1.4 KNR 201/126/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15 cm	194,400		m2
1.5 KNR 201/207/3 (1) Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 1,20 m3, grunt kategorii IV, samochód 5-10 t	218,700		m3
1.6 KNR 201/218/6 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 1,20 m3, grunt kategorii IV	218,700		m3
1.7 KNR 231/802/5 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15 cm	194,40		m2
1.8 KNR 201/317/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	218,700		m3
1.9 KNR 201/301/3 Roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, kategoria gruntu IV	218,700		m3
1.10 KNR 201/321/2 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	1 944,000		m2
1.11 KNR 201/320/2 (1) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m	874,800		m3
<b>2 ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
2.1 KNR 218/501/2 Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15 cm	583,200		m2
2.2 KNRW 218/408/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm	648		m
2.3 KNR 228/406/1 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni), Fi 800 mm, głębokość 2,0 m	48		szt
<b>3 ODTWORZENIE NAWIERZCHNI</b>			
3.1 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	453,600		m2
3.2 KNR 231/310/7 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, smołowe, warstwa ścieralna o grubości 3 cm	194,40		m2
3.3 KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm	194,40		m2
3.4 KNR 231/502/2 Chodniki z płyt betonowych, 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	259,20		m2
3.5 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm	194,40		m2
3.6 KNR 201/510/2 Dodatek za każde następne 5 cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp	194,40		m2