

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Kod CPV** : **45111200-0** – *roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne*

**45231300-8** – *roboty w zakresie wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków*

**Budowa** : **Kanalizacja sanitarna - ul. Pionkowska i ul. Przecinka -  
- zadanie I – przyłącza kanalizacyjne  
w m. Brzóza, gm. Głowaczów.**

**Rodzaj robót** : *sanitarne*

**Inwestor**: *Gmina Głowaczów, 26-903 Głowaczów, ul. Rynek35*

**Data opracowania** : *grudzień 2013 r.*

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			<b>Roboty ziemne</b>		
1.1	KNR 0201 0119-0300		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.trasa dróg w terenie równinnym. Obmiar: 0,28	0,28	km
1.2	KNRw 0201 0301-0200		Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, kategoria gruntu III Obmiar: 272,16	272,16	m3
1.3	KNRw 0201 0210-0200		Nakłady uzupełniające do tablic.0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi do 5t po terenie lub drogach gruntowych, kategoria gruntu III-IV Obmiar: 272,16	272,16	m3
1.4	KNRw 0201 0312-0500		Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 3,0 m i szerokość 0,8-1,5 m - grunt kategorii III, IV. Obmiar: 272,16	272,16	m3
1.5	KNRw 0201 0201-0400		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t na odl.do 1km. kategoria gruntu I, II Obmiar: 544,32	544,32	m3
1.6	KNRw 0201 0210-0300		Nakłady uzupełniające do tablic.0201-0209 oraz 0230-0232 za każde dalsze 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi do 5t po drogach utwardzonych, kategoria gruntu I,II Obmiar: 544,32	544,32	m3
2			<b>Roboty montażowe ściekowe</b>		
2.1	KNR 0201 0610-0800		Podsypka filtracyjna z mieszanki: 65% żwiru i 35% piasku, w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa. Obmiar: 44,80	44,80	m3
2.2	KNNR 0004 1417-0100		Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 425 mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kinety studzienki z PE Obmiar: 29,00	29,00	szt.
2.3	KNNR 0004 1308-0200		Kanały z rur PVC łączone na wcisk - rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm. Obmiar: 280,00	280,00	m
2.4	KNR 0218 0408-0100		Przewiercy maszyną do wierceń poziomym wp 15/25 długości do 20 m rurami o średnicy nominalnej 250 mm w gruntach kategorii 1-2 Obmiar: 90,00	90,00	m
2.5	KNR 0231 0810-0500		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu zwykłego.grubość nawierzchni 12 cm Obmiar: 139,50	139,50	m2
3			<b>Roboty odwodnienia wykopów</b>		
3.1	Analiza własna		Kalkulacja własna pompowanie wody z wykopów Obmiar: 120,00	120,00	godz.
4			<b>Roboty uzupełniające</b>		

Kosztorys inwestorski - Kanalizacja sanitarna w ul.Pionkowskiej i Przecinka w Brzozie  
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
4.1	Analiza własna		Kalkulacja własna naprawa ogrodzeń  Obmiar: 12,00	12,00	szt.