

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**BRANŻA DROGOWA**

***Budowa kanalizacji sanitarnej  
w miejscowościach Bargły, Michałów i Nierada  
wzdłuż drogi wojewódzkiej 904  
będącej drogą dojazdową do budowanej autostrady A1  
w gminie Poczesna***

Inwestor / Zamawiający:

**Gmina Poczesna  
ul. Wolności 2  
42-262 Poczesna**



Egzemplarz nr **1**

Poznań, lipiec 2013 r.

**Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Bargły, Michałów i Nierada wzdłuż drogi wojewódzkiej 904 będącej drogą dojazdową do budowanej autostrady A1 w gminie Poczesna**

Budowa : Gmina Poczesna

Obiekt : Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Bargły, Michałów i Nierada w gminie Poczesna

## PRZEDMIAR ROBÓT

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1.</b>	<b>ELEMENT : Roboty przygotowawcze</b>		
1.	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	3,653	km
<b>2.</b>	<b>ELEMENT : Roboty rozbiórkowe</b>		
2.	231-0813-03ana Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą (krawężniki do przełożenia)	306,000	m
3.	KNR 231-0814-02-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej wraz z ławą (obrzeże do przełożenia)	268,000	m
4.	231-0805-01ana Rozbiórka nawierzchni z betonowej kostki brukowej wraz z podsypką cementowo - piaskową (kostka ze zjazdu i chodnika do przełożenia)	809,000	m2
5.	231-0802-07ana Rozbiórka podbudowy z kruszywa gr. ok. 20 cm	11 510,000	m2
6.	231-0802-07ana Rozbiórka podbudowy z kruszywa gr. ok. 15 cm	102,000	m2
7.	401-0108-11ana Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na składowisko Wykonawcy	2 418,000	m3
8.	231-0818-08ana Rozebranie słupków oraz tablic znaków drogowych z odwozem na składowisko Zamawiającego	56,000	szt
<b>3.</b>	<b>ELEMENT : Podbudowy</b>		
9.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	15 616,000	m2
10.	231-0114-05ana Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 20 cm (jezdnia + zjazdy)	11 510,000	m2
11.	231-0114-05ana Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm (chodnik)	102,000	m2
12.	003-0204-01ana Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej (AC 22 P) o grubości warstwy po zagęszczeniu: 8 cm (w. dolna gr. 8 cm i w. górna gr. 8 cm)	21 144,000	m2
<b>4.</b>	<b>ELEMENT : Nawierzchnie</b>		
13.	003-0202-01ana Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych	10 814,000	m2
14.	003-0202-02ana Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych	32 559,000	m2
15.	231-0511-03ana Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej (przekładany chodnik: materiał z odzysku - przyjęto 20% nowej kostki)	102,000	m2
16.	231-0511-03ana Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - czerwonej, na podsypce cement-piaskowej (przekładany zjazd: materiał z odzysku - przyjęto 20% nowej kostki)	707,000	m2
17.	231-0310-03ana Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych (AC 16 W) - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 8 cm	10 826,000	m2
18.	231-0310-05ana Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa ścieralna z SMA 11 po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	11 403,000	m2
19.	003-0102-02ana Frezowanie nawierzchni bitumicznej na głębokość 4 cm wraz z wywozem materiału na składowisko Wykonawcy (w celu wykonania zjazdów i pobocza z destruktu) oraz nadmiaru destruktu na składowisko wskazane przez ZDW w Katowicach	11 403,000	m2
20.	003-0102-02ana Frezowanie nawierzchni bitumicznej na głębokość 8 cm wraz z wywozem materiału na składowisko Wykonawcy (w celu wykonania zjazdów i pobocza z destruktu) oraz nadmiaru destruktu na składowisko wskazane przez ZDW w Katowicach	10 826,000	m2

**Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Bargły, Michałów i Nierada wzdłuż drogi wojewódzkiej 904 będącej drogą dojazdową do budowanej autostrady A1 w gminie Poczesna**

ELEMENT : 4. Nawierzchnie

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
21.	003-0102-02ana Frezowanie nawierzchni bitumicznej na głębokość 16 cm wraz z wywozem materiału na składowisko Wykonawcy (w celu wykonania zjazdów i pobocza z destruktu) oraz nadmiaru destruktu na składowisko wskazane przez ZDW w Katowicach	10 814,000	m2
22.	kalk. indyw Nawierzchnia z destruktu bitumicznego - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm (zjazdy)	4 004,000	m2
<b>5. ELEMENT : Elementy ulic</b>			
23.	KNR 231-0403-04-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe (materiał z odzysku - przyjęto 20% nowego krawężnika)	306,000	m
24.	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy betonowe z oporem, C12/15 pod krawężniki	26,000	m3
25.	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe (materiał z odzysku - przyjęto 20% nowego krawężnika)	268,000	m
26.	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy betonowe z oporem, C12/15 pod obrzeże	17,000	m3
<b>6. ELEMENT : Elementy bezpieczeństwa ruchu</b>			
27.	kalk. indyw. Usunięcie istniejącego oznakowania poziomego	603,000	m2
28.	231-0706-06ana Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne	1 095,000	m2
29.	231-0706-06ana Piktogram A-17 (kolorowy)	2,000	kpl
30.	231-0706-06ana Oznakowanie poziome P-10 (przejście dla pieszych na czerwonym tle)	1,000	kpl
31.	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	39,000	szt
32.	KNR 231-0703-02-00 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2	39,000	szt
<b>7. ELEMENT : Roboty wykończeniowe</b>			
33.	kalk. indyw Pobocze z destruktu bitumicznego - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm wraz ze skropieniem emulsją asfaltową i przesypaniem drobnym materiałem kamiennym	3 172,000	m2
34.	kalk. indyw Odtworzenie rowów wraz z humusowaniem i obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	2 843,000	m