

**I etap - na odcinku od posesji nr 36 ul. Targowa w miejscowości Nierada do posesji nr 177 ul. Targowa w miejscowości Nierada**

Budowa : Gmina Poczesna  
Obiekt : Budowa kanalizacji sanitarnej na odcinku drogi wojewódzkiej 904 od posesji 36 ul. Targowa w miejscowości Nierada do ulicy Gajowej w miejscowości Nierada

**PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA DROGOWA**

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1. Roboty przygotowawcze</b>			
1.	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	1,361	km
<b>2. Roboty rozbiórkowe</b>			
2.	231-0813-03ana Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą (krawężniki do przełożenia)	475,000	m
3.	KNR 231-0814-02-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej wraz z ławą (obrzeże do przełożenia)	560,000	m
4.	231-0805-01ana Rozbiórka nawierzchni z betonowej kostki brukowej wraz z podsypką cementowo - piaskową (kostka do przełożenia)	1 262,000	m2
5.	231-0802-07ana Rozbiórka podbudowy z kruszywa gr. ok. 20 cm	4 596,000	m2
6.	231-0802-07ana Rozbiórka podbudowy z kruszywa gr. ok. 15 cm	499,000	m2
7.	401-0108-11ana Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na składowisko Wykonawcy	1 197,000	m3
8.	231-0818-08ana Rozebranie słupków oraz tablic znaków drogowych z odwozem na składowisko Zamawiającego	3,000	szt
<b>3. Podbudowy</b>			
9.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	7 230,000	m2
10.	231-0114-05ana Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 20 cm (jezdnia + zjazdy)	4 596,000	m2
11.	231-0114-05ana Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm (chodnik)	499,000	m2
12.	003-0204-01ana Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej o grubości warstwy po zagęszczeniu: 8 cm (w. dolna gr. 8 cm i w. górna gr. 8 cm)	7 694,000	m2
<b>4. Nawierzchnie</b>			
13.	003-0202-01ana Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych	3 919,000	m2
14.	003-0202-02ana Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych	12 038,000	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 30% nowej kostki)	499,000	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 30% nowej kostki)	763,000	m2
17.	231-0310-03ana Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 8 cm	4 005,000	m2
18.	231-0310-05ana Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa ścieralna z SMA po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	4 258,000	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	4 258,000	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	4 005,000	m2

**I etap - na odcinku od posesji nr 36 ul. Targowa w miejscowości Nierada do posesji nr 177 ul. Targowa w miejscowości Nierada**

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	3 919,000	m2
22.	kalk. indyw Nawierzchnia z destruktu bitumicznego - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm (zjazdy)	2 135,000	m2
<b>5. Elementy ulic</b>			
23.	KNR 231-0403-04-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe (materiał z odzysku - przyjęto 30% nowego krawężnika)	475,000	m
24.	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy betonowe z oporem, C12/15 pod krawężniki	40,000	m3
25.	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe (materiał z odzysku - przyjęto 30% nowego obrzeża)	560,000	m
26.	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy betonowe z oporem, C12/15 pod obrzeże	35,000	m3
<b>6. Elementy bezpieczeństwa ruchu</b>			
27.	kalk. indyw. Usunięcie istniejącego oznakowania poziomego	241,000	m2
28.	231-0706-06ana Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne	437,000	m2
29.	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	15,000	szt
30.	KNR 231-0703-01-00 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni do 0,30 m2	3,000	szt
31.	KNR 231-0703-02-00 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2	20,000	szt
<b>7. Roboty wykończeniowe</b>			
32.	kalk. indyw Pobocze z destruktu bitumicznego - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm wraz ze skropieniem emulsją asfaltową i przesypaniem drobnym materiałem kamiennym	924,000	m2
33.	kalk. indyw Odtworzenie rowów wraz z humusowaniem i obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm	766,000	m