

PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTYCJA: Przebudowa drogi gminnej nr G0902200410042
Samostrzel - Łódzia

NAZWY I KODY ROBÓT WG CPV:

45100000-8 – Przygotowanie terenu pod budowę.
45233220-7 – Roboty w zakresie nawierzchni dróg

ADRES OBIEKTU:

Droga przebiegająca przez miejscowości: Łódzia i Samostrzel
Gmina Sadki, województwo Kujawsko-Pomorskie

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Sadki

DATA OPRACOWANIA PRZEDMIARU: Grudzień 2015



SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

- 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
- 2 PODBUDOWA
- 3 NAWIERZCHNIA Z BA
- 4 ZJAZDY Z BA
- 5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE
- 6 OZNAKOWANIE

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis i wyliczenia ilości robót	Jedn.	Ilość
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1 d.1	Wytyczanie elementów drogi w terenie równinnym 2,149	km	2,149
2 d.1	Rozebranie nawierzchni z brukowca z odwozem na odl.do 3 km. W wypadku możliwości ułożenia konstrukcji jezdni zgodnie z projektem dopuszcza się wykorzystanie brukowca jako podbudowy pomocniczej i jego nierozbierania bez zmian warunków kontraktu. 90*4,5	m2	405
3 d.1	Roboty ziemne z przerzutem w miejscu. Grunt kat.III. 317	m3	317
4 d.1	Roboty ziemne z transp.urobku do 2 km - w obrębie robót w nasyp w gruncie kat.III 888	m3	888
5 d.1	Roboty ziemne w gruncie kat.III z transp.urobku na odkład. Miejsce odkładu w gestii Wykonawcy 2308	m3	2 308
6 d.1	Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu kat.III 1205	m3	1205
7 d.1	Plantowanie i zagęszczenie nasypów i wykopów gr.kat.III pod konstrukcję jezdni do wsk.zag 1,0 pozostałe 0,97 13126+2032	m2	15 158
8 d.1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C 12/15 0,0725 m3/mb na początku zakresu i wewnętrznych łukach skrzyżowań 0,0725*(24+27+20)	m3	5,1
9 d.1	Krawężniki betonowe wg PN-EN 1340 zatopione o wym. 15x30 cm odwrócone jak na PZT na podsypce c-p 1:4 24+27+20	m	71
2	PODBUDOWA DLA JEZDNI WSPÓLNEJ DLA POJAZDÓW MECHAN. I ROWERÓW		
10 d.2	Ułożenie geowłókniny o szerokości 5 m o własnościach separacyjnych drobne cząstki gruntów spoistych (wg Deklaracji Właściwości Użytkowych) pod konstrukcję jezdni w km: -0+000-0+250 -1+870-2+149 (250+2149-1870)*5	m2	2 645
11 d.2	Wykonanie i zagęszczenie warstwy z kruszywa o CBR >=20 i wskaźniku różnoziarnistości >5 - grub.warstwy po zag. 20 cm -km: 1+870-2+149 (2149-1870)*5,0		1 395
12 d.2	Wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki kruszywa naturalnego, grubego, przełamanego, stabilizowanego mechanicznie wg PN-EN 13285:2004 frakcji 0/31,5 mm gr.20 cm ze skały o cechach: nasiąkliwość wg PN-EN 1097-6 WA24 <= 1,5% - ścieralność wg PN-EN 1097-1 MDE <= 20 11698	m2	11 698
13 d.2	Regulacja pionowa kostki bazaltowej na styku z drogą powiatową 17*2,0	m2	34
3	NAWIERZCHNIA Z BA DLA JEZDNI WSPÓLNEJ DLA POJAZDÓW MECHAN. I ROWERÓW		
14 d.3	Skropienie emulsją asfaltową, kationową C 60 B3 ZM w ilości 1,0 kg/m2 11698	m2	11 698
15 d.3	Ułożenie warstwy wiążącej wg PN-EN 13108-1 z "AC 11 lub AC 16 W" grubości 5 cm AC oparta na kruszywie granulowanym i łamanym ze skał o cechach wg PN-EN 13043: - nasiąkliwość wg PN-EN 1097-6 WA24 <= 1,5% - odporność na rozdrabnianie wg PN-EN 1097-2 kat.nie wyższa niż LA25 11268	m2	11 268

PRZEDMIAR ROBÓT

16 d.3	Skropienie emulsją asfaltową, kationową C 60 B3 ZM w ilości 0,2 kg/m2 11268	m2	11 268
17 d.3	Ułożenie warstwy ścieralnej wg PN-EN 13108-1 z "AC 8 S" grubości 4 cm AC oparta na kruszywie granulowanym i łamanym ze skał o cechach wg PN-EN 13043: - nasiąkliwość wg PN-EN 1097-6 WA24 <= 1,5% - odporność na rozdrabnianie wg PN-EN 1097-2 kat.nie wyższa niż LA25 11053	m2	11 053
4	ZJAZDY Z BA		
18 d.4	Roboty ziemne w gruncie kat.III z transp.urobku na odkład. Miejsce odkładu w gestii Wykonawcy. Roboty związane z wykonaniem koryta pod konstrukcje zjazdów 140	m3	140
1 d.4	Wykonanie podbudowy z kruszywa MKNSM 0/31,5 Warstwa gr.20 cm 561	m2	561
20 d.4	Skropienie emulsją asfaltową, kationową C 60 B3 ZM w ilości 1,0 kg/m2 561	m2	561
21 d.4	Wykonanie w-wy ścieralnej z BA o właściwościach jak dla jezdni Grubość w-wy 5 cm 561	m2	561
5	OZNAKOWANIE		
22 d.5	Zakup i montaż wraz ze słupkami znaków jak na PZT: -miejscowości szt.8 -ostrzegawczych szt.9 z tabliczkami T szt.4 -informacyjnych okrągłych szt.2 -zakazu szt.2 Znaki z grupy malej tj.okrągłe o średnicy 600 mm, ostrzegawcze o boku 750 mm Folia odbłaskowa dla znaków: typu I na podkładzie z blachy stalowej, ocynkowanej. Wymaga się aby znaki posiadały znak bezpieczeństwa B 8+9+4+2+2	szt.	25
23 d.5	Malowanie poziome jak na P Z T: - P-7a (24 cm) - 258 m2 - P-1d (12 cm) - 130 m2 - P-14 i inne symbole 6 m2 (symb.roweru co 200 m - 21 sztuk) 258+130+6	m2	394
6	ODWODNIENIE		
24 d.6	Karczowanie rzadkich krzaków i podszycia w miejscu wykonania i odmulenia rowów. Utylizacja krzewów i korzeni po stronie Wykonawcy -0+000-0+115 lewa -0+115-0+404 lewa -0+257-0+658 prawa - 1+870-2+100 prawa (115+404-115+658-257+2100-1870)*2,0/10000	ha	0,207
25 d.6	Roboty ziemne w gruncie kat.III z transp.urobku na odkład. Miejsce odkładu w gestii Wykonawcy. Roboty związane z wykonaniem i odmuleniem rowów: -wykonanie rowu trójkątnego jak na przekroju konstr. 0+000-0+115 lewa -odmulenie rowów istniejących na gł. 30 cm: -0+115-0+404 lewa -0+257-0+658 prawa -1+870-2+100 prawa 0,27*115+0,26*(404-115+658-257+2100-1870)	m3	270
7 26	GEODEZJA Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza - 2 egz.	szt.	1