

PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTYCJA: Przebudowa drogi gminnej nr G0902090410042
 Dębionek - Radzicz

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: Dębionek i Radzicz
Gmina Sadki, województwo Kujawsko-Pomorskie

ZAMAWIAJĄCY: Gmina Sadki

DATA OPRACOWANIA PRZEDMIARU:

CZERWIEC 2016

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

- 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE
- 2 ROBOTY ZIEMNE
- 3 JEZDNIA
- 4 ZJAZDY
- 5 OZNAKOWANIE

Dębionek - Radzicz

PRZEDMIAR ROBOT

Lp.	Opis i wyliczenia ilości robót	Jedn.	Ilość
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1 d.1	Wytyczenie elementów drogi - trasa drogi w terenie równinnym 1	km	1,000
2 d.1	Przemieszczenie mas ziemnych i kruszywa na odległość do 10 m w gruncie kat. IV. Roboty przy wyrównywaniu istniejącej jezdni z kruszywa naturalnego i sztucznego. Wyrównanie należy ograniczyć tylko do uzyskania wymaganych spadków nawierzchni bez zbędnego naruszania struktury istniejącej nawierzchni. 17+197	m3	214
3 d.1	Przemieszczenie mas ziemnych i kruszywa jak wyżej ale na odl.10-60 m gruncie kat. IV. 9+161	m3	170
2	ROBOTY ZIEMNE		
4 d.2	Pozysk i dowóz ziemi oraz formowanie i zagęszczanie nasypów na poboczach 117	m3	117
5 d.2	Plantowanie i zagęszczenie dna koryta do wskaźnika 1,0 a na poboczach tak aby stopa ludzka pozostawiała ledwo widoczny ślad 4152 + 3247	m2	7 399
3	JEZDNIA		
6 d.3	Profilowanie wyrównanej podbudowy kruszywem naturalnym, grubym, przełamanym, stabilizowanym mechanicznie wg PN-EN 13285:2004 frakcji 0/31,5 mm w miejscach występowania nasypu (wartości ze znakiem minus na profilu podłużnym) pod konstrukcję jezdni 26	m3	26
7 d.3	Ułożenie geowłókniny o właściwościach jak na przekroju konstrukcyjnym o szer. 4,0 m 4022	m2	4 022
8 d.3	Wykonanie podbudowy jezdni z kruszywa naturalnego, grubego, przełamanego, stabilizowanego mechanicznie wg PN-EN 13285:2004 frakcji 0/31,5 mm ze skały o cechach: - nasiąkliwość wg PN-EN 1097-6 WA24 <= 2% ścieralność wg PN-EN 1097-1 MDE <= 20 Grubość w-wy 20 cm 4022	m2	4 022
9 d.3	Skropienie emulsją asfaltową, kationową C 60 B3 ZM w ilości 1,0 kg/m2 4022	m2	4 022
10 d.3	Ułożenie warstwy wiążącej wg PN-EN 13108-1 z "AC 11 lub AC 16 W" 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 <= 2% odporność na rozdrabnianie wg PN-EN 1097-2 kat.nie wyższa niż LA25 3822	m2	3 822
11 d.3	Skropienie emulsją asfaltową, kationową C 60 B3 ZM w ilości 0,2 kg/m2 3822	m2	3 822
12 d.3	Ułożenie warstwy ścieralnej wg PN-EN 13108-1 z "AC 11 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 <= 2% odporność na rozdrabnianie wg PN-EN 1097-2 kat.nie wyższa niż LA25 3722	m2	3 722
4	ZJAZDY		
13 d.4	Wykonanie wykopów w gr.kat.III z odwozem na odl.do 1km na odkład 23	m3	23
14 d.4	Plantowanie i zagęszczenie dna koryta do wskaźnika 0,97 90	m2	90
15 d.4	Ułożenie geowłókniny o właściwościach jak na przekroju konstrukcyjnym 90	m2	90

PRZEDMIAR ROBOT

16 d.4	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, grubego, przełamanego, stabilizowanego mechanicznie wg PN-EN 13285:2004 frakcji 0/31,5 mm Grubość w-wy 20 cm 90	m2	90
17 d.4	Skropienie emulsją asfaltową, kationową C 60 B3 ZM w ilości 1,0 kg/m2 90	m2	90
18 d.4	Ułożenie warstwy ścieralnej wg PN-EN 13108-1 z "AC 11 S" grubosci 5 cm 90	m2	90
19 d.4	Wykonanie pobocza szer.0,75 m z kruszywa naturalnego, grubego, przełamanego, stabilizowanego mechanicznie frakcji 0/31,5 mm grubości 10 cm 1000*0,75*2+4,0*2,0*2	m2	1 516
5	OZNAKOWANIE		
20 d.5	Zakup i ustawienie słupków ze szwem lub bez do znaków drogowych z rur stalowych o śr. zbliżonej do 70 mm ocynkowanych 4	szt.	4
21 d.5	Zakup i montaż znaków jak na PZT i wymaganiach jak w opisie technicznym i SST -A-3 z tabl typu Tszt.2 -A-7 szt.1 -A-30 z tabliczką T 7	szt.	7
22 d.5	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 2 egzemplarze 1	szt	1