

PRZEDMIAR ROBÓT

1. Nazwa zamówienia: **Przebudowa dróg publicznych we wsi Jacewicze**

Od km 0+000 do km 0+120 – droga gminna bez numeru

Od km 0+000 do km 0+230 – droga powiatowa nr 1588B

Od km 0+000 do km 0+350 – droga gminna nr 107492B

2. Nazwy i kody zakresu robót budowlanych wg Wspólnego Słownika Zamówień

Kod według CPV:

45.23.31.40 – roboty drogowe

45.23.32.23 – prace dotyczące zmiany nawierzchni jezdni

3. Adres obiektu budowlanego:

Drogi gminna bez numeru, droga powiatowa nr 1588B, droga gminna nr 107492B w miejscowości Jacewicze;

gmina Bielsk Podlaski; powiat bielski; województwo Podlaskie.

4. Zamawiający: Gmina Bielsk Podlaski

5. Data opracowania przedmiaru

Bielsk Podlaski, 15.12.2012

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Dział 1. Roboty przygotowawcze

Dział 2. Rozbiórki elementów dróg

Dział 3. Roboty ziemne

Dział 4. Podbudowa

Dział 5. Nawierzchnia

Dział 6. Oznakowanie pionowe

Dział 7. Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne

Dział 8. Roboty wykończeniowe

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DRÓG PUBLICZNYCH

we wsi Jacewicz

Lp.	Nr SST	Opis robót	Jedn. miary.	Ilość jedn.
1.	2.	3.	4.	5.
DZIAŁ 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych – trasa dróg w terenie równinnym Od km 0+000 do km 0+120 – droga gminna bez numeru Od km 0+000 do km 0+230 – droga powiatowa nr 1588B Od km 0+000 do km 0+350 – droga gminna nr 107492B	km	0,70
DZIAŁ 2. ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG				
2.	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z siatki stalowej w km 0+061 do 0+073 str. L droga gminna bez numeru	m	12,0
3.	D-01.03.04	Ułożenie przepustu z rur HD PE o średnicy 150mm na przejściu poprzecznym linii telekomunikacyjnej w km 0+122 drogi gminnej nr 107492B	mb	6
4.	D-01.03.04	Ułożenie rury dwudzielnej typu AROT 110 PS na linii telekomunikacyjnej pod zjazdami oraz w poprzek drogi Km 0+122 – 7mb Pod zjazdami z wykazu robót pod zjazdami – 40mb	mb	47
DZIAŁ 3. ROBOTY ZIEMNE				
5.	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odległość do 1km wraz zagęszczeniem gruntu w nasypie z tabeli robót ziemnych – 7,88	m ³	8
6.	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp, grunt kat. I-II wraz z zagęszczeniem z tabeli robót ziemnych – 6,49+35,88+23,08=65,45	m ³	65,5
7.	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 3km z tabeli robót ziemnych – 112,64+341,63+187,78 +(6*6-0,25*3,14*6*6)*3*0,20+(3*3-0,25*3,14*3*3)*0,20 +zjazdy (9+3,5+19,5)*4*0,2 =642,05+1,55+0,39+25,6=669,59	m ³	670
8.	D-02.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kategorii I-III Plantowanie skarp nasypów i poboczy 0,5*120*2+1*50*2+0,5*180*2+350*0,5*2-0,5*4*45= 120+100+180+350-90=660	m ²	660
DZIAŁ 4. PODBUDOWA				
9.	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie 120*4,4+230*5,4+350*4,4+(6*6-0,25*3,14*6*6)*3+(3*3-0,25*3,14*3*3)=480+1242+1540+23,22+1,94=3287,16	m ²	3287
10.	D-04.04.01	Wykonanie i zagęszczenie warstwy z kruszywa naturalnego o grubości 20cm 120*4,4+230*5,4+350*4,4+(6*6-0,25*3,14*6*6)*3+(3*3-0,25*3,14*3*3)+(9+3,5+19,5)*4=480+1242+1540+23,22+1,94+128=3315,16	m ²	3315

DZIAŁ 5. NAWIERZCHNIA				
11.	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm dla ruchu KR1 (warstwa wiążąca) Poprzeczne złącza oraz złącze podłużne w przypadku wykonywania nawierzchni połową jezdni należy uszczelnić taśmą asfaltowo – kauczukową. $120*4,1+(3*3-0,25*3,14*3*3)+(6*6-0,25*3,14*6*6)$ $+230*5,1+350*4,1+(6*6-0,25*3,14*6*6)*2$ $=492+1,94+7,74+1173+1435+15,48=3125,16$	m ²	3125
12.	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm, dla ruchu KR1 (warstwa ścieralna) Poprzeczne złącza oraz złącze podłużne w przypadku wykonywania nawierzchni połową jezdni należy uszczelnić taśmą asfaltowo – kauczukową. $120*4,0+(3*3-0,25*3,14*3*3)+(6*6-0,25*3,14*6*6)$ $+230*5,0+350*4,0+(6*6-0,25*3,14*6*6)*2$ $=480+1,94+7,74+1150+1400+15,48=3055,16$	m ²	3055
13.	D-05.03.02	Oczyszczenie podbudowy i warstwy wiążącej $3287+3125$	m ²	6412
14.	D-05.03.02	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych 3125	m ²	3125
DZIAŁ 6. OZNAKOWANIE PIONOWE				
15.	D-07.00.00	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm dł. 3,5m – szt. 8	szt.	8
16.	D-07.00.00	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60 mm dł. 4,2m – szt. 6	szt.	6
17.	D-07.00.00	Przymocowanie tarcz znaków drogowych E-17a – szt. 4 (Jacewicze) E-18a – szt. 4 (Jacewicze) B-20 – szt. 2 D-1 – szt. 2 T-6a – szt. 2 D-42 – szt. 2 D-43 – szt. 2 B-33 – szt. 2	szt.	20
DZIAŁ 7. ZJAZDY DO GOSPODARSTW I NA DROGI BOCZNE				
18.	D-05.03.05	Nawierzchnia bitumiczna na zjazdach o grubości 5cm $9*4+3,5*4+19,5*4=36+14+78=128$	m ²	128
19.	D-10.07.01	Nawierzchnia żwirowa na zjazdach grubości 15 cm z tabeli robót na zjazdach – $(7+0,75+35,5)*4=173$	m ²	173
DZIAŁ 8. ROBOTY WYKONCZENIOWE				
20.	D-07.05.01	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych bezprzekładkowych (SP-09) – 30+30	mb	60
21.	D-03.02.01	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych 17szt.	szt.	17

Sporządził:

Podpis,data