

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Przebudowa drogi gminnej - ul. Kwiatów Polnych

Adres zamierzenia budowlanego:

ul. Kwiatów Polnych, m. Błonie, pow. warszawski zachodni, woj. mazowieckie

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

45110000-1 - Roboty przygotowawcze

45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg

Nazwa i adres zamawiającego:

Burmistrz Błonia

05-870 Błonie, ul. Rynek 6

Data opracowania przedmiaru robót:

23 marca 2017

PRZEDMIAR ROBÓT: 2) SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu
1	45110000-1	Roboty przygotowawcze
2	45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg

PRZEDMIAR ROBÓT: 3) TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
Przebudowa drogi gminnej - ul. Kwiatów Polnych					
1	45110000-1		Roboty przygotowawcze		
1.1	BCD D-01 01.01.01-01	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej 0.196	km km	0.196
1.2	BCD D-01 01.02.01.12-03	D-01.02.01	Ścinanie drzew bez utrudnień wraz z karczowaniem pni 15	szt. szt.	15
1.3	BCD D-01 01.02.01.22-03	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i podsycia ilości sztuk krzaków 3000/ha. Wywiezienie i spalanie pozostałości po karczunku. 0.005	ha ha	0.005
1.4	BCD D-01 01.02.02-03	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. warstwy do 15 cm z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład. 300	m ³ m ³	300
1.5	BCD D-01 01.03.02-17	D-01.02.04	Rozebranie krawężników i obrzeży betonowych 570	m m	570
1.6	BCD D-05 05.03.11.33-02	D-01.02.04	Frezowanie korekcyjne istn. warstwy ścieralnej do grubości max. 3cm - w miejscach występowania spękań odbitych, poprzecznych i siatkowych oraz w celu dostosowania do projektowanej niwelety - w rejonie najazdów na powierzchnie wyniesione skrzyżowań 810/2+7*1*5.5	m ² m ²	444
1.7	BCD D-01 01.02.04.21-01	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni istniejących zjazdów 170	m ² m ²	170
1.8	BCD D-01 01.02.04.71-01	D-01.02.04	Rozebranie przepustów 105	m m	105
1.9	BCD D-01 01.02.04.24-01	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni istniejącego chodnika 610	m ² m ²	610
2	45233120-6		Roboty w zakresie budowy dróg		
2.1	BCD D-02 02.01.01.14-01	D-02.01.01 D-06.04.01	Wykopy wykonywane mechanicznie - rowy (60+58+15)*0.5	m ³ m ³	67
2.2	BCD D-03 03.02.01.31-01	D-03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,2 m 2	szt. szt.	2
2.3	BCD D-10 10.01.05-02	D-03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem 4	szt. szt.	4
2.4	BCD D-03 03.06.01.31-01	D-03.02.01A	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych, nadbudowa wykonana betonem 7	szt. szt.	7
2.5	BCD D-04 04.01.01-01	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniami zagęszczaniem podłoża. Średnia grubość korytowania 15cm - zjazdy - chodniki - pobocza 172+610+196*0.5	m ² m ²	880
2.6	BCD D-04 04.02.01.22-01	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z pospółki, zagęszczonej mechanicznie, grubość warstwy 10 cm - chodniki 610-51	m ² m ²	559

PRZEDMIAR ROBÓT: 3) TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
2.7	BCD D-04 04.02.01.23-01	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odsączającej z pospółki, zagęszczonej mechanicznie, grubość warstwy 15 cm - zjazdy 172	m ² m ²	
					172
2.8	BCD D-04 04.04.02.12-01	D-04.04.02B D-04.08.00	Wykonanie warstwy wyrównawczej z kruszywa łamanego frakcji 0-31, 5 mm - nawierzchnia wyniesiona skrzyżowań 641	m ² m ²	
					641
2.9	BCD D-04 04.05.01.21-02	D-04.05.01B	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, grunto-cement przygotowywany w wytwórni o wytrzymałości Rm 2,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - chodniki 610	m ² m ²	
					610
2.10	BCD D-04 04.04.02.23-01	D-04.04.02B	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy 172	m ² m ²	
					172
2.11	BCD D-04 04.04.02.22-01	D-04.04.02B	Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pobocza 196*0.5	m ² m ²	
					98
2.12	BCD D-05 05.03.11.33-03	D-05.03.26D	Ułożenie siatki stalowej (siatka zamocowana do podłoża kołkami i membraną wypełniającą - szczepną o gr. 1cm) 810	m ² m ²	
					810
2.13	BCD D-05 05.03.05.22-04	D-05.03.05A	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm - 10cm 810	m ² m ²	
					810
2.14	BCD D-05 05.03.23.15-01	D-05.03.23A	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grafitowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementowo-piaskową - nawierzchnia wyniesiona skrzyżowań 641	m ² m ²	
					641
2.15	BCD D-05 05.03.23.14-03	D-05.03.23A	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementowo-piaskową - chodniki 610	m ² m ²	
					610
2.16	BCD D-05 05.03.23.15-02	D-05.03.23A	Nawierzchnie z płyt ostrzegawczych 35x35cm 68*0.75	m ² m ²	
					51
2.17	BCD D-05 05.03.23.15-02	D-05.03.23A	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementowo-piaskową - zjazdy 172	m ² m ²	
					172
2.18	BCD D-03 03.01.01.11-01	D-06.02.01A	Wykonanie przepustów drogowych pod zjazdami rurowych jednootworowych, z rur polietylenowych spiralnie karbowanych fi 30 cm, 10	m m	
					10
2.19	BCD D-03 03.01.01.11-01	D-06.02.01A	Wykonanie przepustów drogowych pod drogą rurowych jednootworowych, z rur polietylenowych spiralnie karbowanych fi 30 cm, 8+13+19+20+9+6+20	m m	
					95
2.20	BCD D-08 08.01.01.11-04	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 - krawężnik przy chodniku 385-108	m m	
					277

PRZEDMIAR ROBÓT: 3) TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
2.21	BCD D-08 08.01.01.11-04	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 - krawężnik najazdowy przy zjazdach 108	m m	
					108
2.22	BCD D-08 08.01.01.13-01	D-08.01.01	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 - jezdnia - obramowanie zjazdów 209	m m	
					209
2.23	BCD D-08 08.03.01.12-04	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 - chodniki 489	m m	
					489
2.24	BCD D-06 06.01.01.22-03	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem trawą 633	m ² m ²	
					633
2.25	BCD D-07 07.01.01.13-02	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z punktowymi elementami odblaskowymi na przejściach dla pieszych 70	m ² m ²	
					70
2.26	BCD D-07 07.02.01.44-35	D-07.02.01A	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, małych typ A, folia odblaskowa co najmniej 1 typu - A7 - 1szt. - A5 - 8szt. - A11a - 8szt. 17	szt. szt.	
					17
2.27	BCD D-07 07.02.01.44-46	D-07.02.01A	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, małych typ B, folia odblaskowa co najmniej 1 typu - B-44 1 szt. - B-43 1 szt. 2	szt. szt.	
					2
2.28	BCD D-07 07.02.01.44-53	D-07.02.01A	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, małych typ D, folia odblaskowa co najmniej 1 typu - D6 - 16 szt. - D4a - 2 szt. 18	szt. szt.	
					18
2.29	BCD D-07 07.02.01.46-18	D-07.02.01A	Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek do znaków drogowych typ T z blachy aluminiowej, folia odblaskowa co najmniej 1 typu 2	m ² m ²	
					2
2.30	BCD D-07 07.02.01.41-01	D-07.02.01A	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami 25	szt. szt.	
					25