PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45233221-4	Malowanie nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI	:	Przebudowa drogi gminnej nr 410115W w miejscowości Bieniewo Parcela, gmina Błonie
ADRES INWESTYCJI	:	droga gminna nr 410115W w miejscowości Bieniewo Parcela, gmina Błonie
INWESTOR	:	Urząd Miejski w Błoniu
ADRES INWESTORA	:	05-870 Błonie ul. Rynek 6
BRANŻA	:	drogi, stała organizacja ruchu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	Tadeusz Olszewski
DATA OPRACOWANIA	:	październik 2015 r.

WYKONAWCA :

Data opracowania
październik 2015 r.

PRZEDMIAR ROBÓT - przebudowa drogi gminnej nr 410115W w miejscowości Bieniewo Parcela, gmina Błonie. ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU
DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
PRZEDMIAR ROBÓT - przebudowa drogi gminnej nr 410115W w miejscowości Bieniewo Parcela, gmina Błonie. ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU				
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE	45111000-8	1	17
2	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH	45112710-5	18	18
2.1	Roboty wykończeniowe	45112710-5	18	18
3	PODBUDOWY	45233320-8	19	23
4	NAWIERZCHNIE	45233220-7	24	25
5	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		26	30
5.1	Demontaż i instalowanie znaków drogowych	45233290-8	26	29
5.2	Malowanie nawierzchi - oznakowanie poziome	45233221-4	30	30

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PRZEDMIAR ROBÓT - przebudowa drogi gminnej nr 410115W w miejscowości Bieniewo Parcela, gmina Błonie. ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU					
1		**ROBOTY ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE I PRZYGOTOWAWCZE**			
1 d.1	D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 25.2	m2 m2	 25.20	
				RAZEM	**25.20**
2 d.1	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. śr. 20 cm poz.1	m2 m2	 25.20	
				RAZEM	**25.20**
3 d.1	D-01.02.04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki - załadowanie gruzu - z rozbiórki: * podbudowy z kruszyw poz.2*0.2*1.18	m3 m3	 5.95	
				RAZEM	**5.95**
4 d.1	D-01.02.04	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki - transport gruzu na odl. 1 km - wg poz. dot. załadunku poz.3	m3 m3	 5.95	
				RAZEM	**5.95**
5 d.1	D-01.02.04 i D-05.03.11	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki - dopłata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km transportu gruzu - za nast. ..... km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność) - wg poz. dot. załadunku poz.4 - z rozbiórki: * nawierzchni bitumicznej poz.1*0.05*1.4	m3 m3 m3	 5.95 1.76	
				RAZEM	**7.71**
6 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. - droga 0.97	km km	 0.97	
				RAZEM	**0.97**
7 d.1	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (2343)*95%	m2 m2	 2225.85	
				RAZEM	**2225.85**
8 d.1	D-01.02.02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem (2343)*5%	m2 m2	 117.15	
				RAZEM	**117.15**
9 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne z transportem urobku na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat.II-IV - grunt przewidziany do wywozu na zwałkę (2198)*95%	m3 m3	 2088.10	
				RAZEM	**2088.10**
10 d.1	D-02.01.01; D-02.03.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład mechanicznie, w gruncie kat. II - grunt przewidziany do wbudowania w nasypy (105)*95%	m3 m3	 99.75	
				RAZEM	**99.75**
11 d.1	D-02.01.01	Wykopy wykonane ręcznie w gruncie o normalnej wilgotności kat. III, z transportem na odległość 1 km - grunt przewidziany do wywozu na zwałkę (2198)*5%	m3 m3	 109.90	
				RAZEM	**109.90**
12 d.1	D-02.01.01; D-02.03.01	Wykopy wykonywane ręcznie na odkład, w gruncie o normalnej wilgotności kat. I-II - grunt przewidziany do wbudowania w nasypy (105)*5%	m3 m3	 5.25	
				RAZEM	**5.25**
13 d.1	D-01.02.02 i D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem na odległość do 1 km, grunt kat. I-III - zebrany humus (poz.7+poz.8)*0.05-poz.18*0.05*1.03	m3 m3	 62.46	
				RAZEM	**62.46**

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1	D-01.02.02 i D-02.01.01	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej - za nast. ..... km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność)	m^3		
		- grunt przewidziany do wywozu na zwałkę poz.9+poz.11	m^3	2198.00	
		- zebrany humus poz.13	m^3	62.46	
				RAZEM	**2260.46**
15 d.1	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi z odkładu, grunt kat. I-II	m^3		
		poz.12	m^3	5.25	
				RAZEM	**5.25**
16 d.1	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, grunt kat. I-II	m^3		
		poz.15	m^3	5.25	
				RAZEM	**5.25**
17 d.1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3,0 m mechanicznie, grunt kat. I-II	m^3		
		poz.10	m^3	99.75	
				RAZEM	**99.75**
2		**ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH**			
2.1		**Roboty wykończeniowe**			
18 d.2.1	D-06.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus pozyskany z terenu budowy)	m^2		
		1062	m^2	1062.00	
				RAZEM	**1062.00**
3		**PODBUDOWY**			
19 d.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV - pod nawierzchnię: * jezdni	m^2		
		5679	m^2	5679.00	
				RAZEM	**5679.00**
20 d.3	D-04.05.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem C 1.5/2.0, warstwa gr. 15 cm - pod nawierzchnię: * jezdni	m^2		
		poz.19	m^2	5679.00	
				RAZEM	**5679.00**
21 d.3	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - pod nawierzchnię: * jezdni	m^2		
		5274	m^2	5274.00	
				RAZEM	**5274.00**
22 d.3	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych - podbudowa pod nawierzchnię: * jezdni	m^2		
		poz.21	m^2	5274.00	
				RAZEM	**5274.00**
23 d.3	D-04.07.01a	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej (AC 22 P 50/70) - grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm - podbudowa pod nawierzchnię * jezdni	m^2		
		5005	m^2	5005.00	
				RAZEM	**5005.00**
4		**NAWIERZCHNIE**			
24 d.4	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych - podbudowa mineralno-bitumiczna pod nawierzchnię jezdni	m^2		
		poz.23	m^2	5005.00	
				RAZEM	**5005.00**
25 d.4	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 11 S 50/70) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - jezdnia	m^2		
		4926	m^2	4926.00	
				RAZEM	**4926.00**
5		**STAŁA ORGANIZACJA RUCHU**			
5.1		**Demontaż i instalowanie znaków drogowych**			

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.5.1	D-07.00.00	Projekt tymczasowej organizacji ruchu	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	**1**
27 d.5.1	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	**1**
28 d.5.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze typu I o pow. ponad 0.3 m2 - typu "A"	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	**1**
29 d.5.1	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne, uzupełniające, dodatkowe (folia typu I) o pow. do 0.3 m2 - typu "T"	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	**1**
5.2		**Malowanie nawierzchi - oznakowanie poziome**			
30 d.5.2	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne - linie krawędziowe i segregacyjne ciągłe	m2		
		20.9	m2	20.90	
		- linie krawędziowe i segregacyjne przerywane			
		111.6	m2	111.60	
				RAZEM	**132.50**