
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dróg gminnych w msc. Drężewo ul. Dębowa część II -odcinek od km 0+698,50 do km 0+884, 60
ADRES INWESTYCJI : Ulica Dębowa w Drężewie
INWESTOR : Gmina Olszewo-Borki
ADRES INWESTORA : ul. Wł. Broniewskiego 13, 07-415 Olszewo-Borki
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Renata Ciecierska
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Artur Ciecierski
DATA OPRACOWANIA : 06.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania
06.2018

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Nazwa Inwestycji : Przebudowa ulicy Dębowej w Drężewie gm. Olszewo-Borki

Charakterystyka Robót:

Łączna długość robót -186,10mb

Obrzeża - 247 mb

Zjazdy z betonowej kostki brukowej - 277 m²

Nawierzchnia jezdni warstwa wiążąca - 937m²

Pobocza - 141 m²

Trawniki - 820 m²

Oznakowanie pionowe - 4szt.

Oznakowanie poziome - 10 m²

Konstrukcja jezdni o szerokości 5,05 m:

- Projektowana warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W asfalt D50/70 o grubości 5cm KR 2

Konstrukcja wjazdów bramowych:

- Projektowana warstwa z betonowej kostki brukowej grub. 8cm kolor grafitowy

- Projektowana warstwa z podsypki cementowo- piaskowej grub. 3 - 5 cm

- Projektowana górna warstwa podbudowy o gr.25 cm z m. kruszywa łamanego fr. 0/31,50 mm zagęszczonego mechanicznie

- Podłoże: grunt rodzimy - typ nośności G1

Projektuje się wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0/31,50 mm zagęszczanego mechanicznie o grubości 10 cm wraz z wyprofilowaniem i zagęszczeniem.

Pomiędzy projektowanym poboczem a granicą pasa drogowego zaprojektowano trawniki

CPV: 45233000-9, Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa dróg gminnych w msc. Drężewo						
1			DĘBOWA			
1.1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1 d.1.1.	D.01.01.01	KNNR 1 0111-01	Wytyczenie projektowanej jezdni, ścieżki rowerowej, chodników, wjazdów oraz inwentaryzację geodezyjną powykonawczą wykonanego odcinka przebudowy ulicy Dębowej w Drężewie gm. Olszewo-Borki Przedmiar: odcinek w km 0+698,50- km 0+884,60 0.19	km km	 0.19	
					RAZEM	0.19
2 d.1.1.	D.01.01.01	KNNR 1 0111-01 cena zakładowa	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
1.2			D.05.00.00. Konstrukcja nawierzchni jezdni			
3 d.1.2.	D.04.03.01	KNNR AT- 03 0202- 01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 948	m ² m ²	 948.00	
					RAZEM	948.00
4 d.1.2 b	D.05.03.05	KNNR 6 0308-01	Wykonanie warstwy wiążącej z b. asfalt. AC 16 W asfalt D50/70o gr. 5 cm. KR 2, m.m. Szerokość warstwy - 5,05m. Przedmiar: 25,75+212+191+151+144+138+122 = 938,75m ² +(186,10m ² x0,05m)=948m ² 948	m ² m ²	 948.00	
					RAZEM	948.00
1.3			D.05.00.00. Zjazdy z kostki brukowej betonowej			
5 d.1.3.	D.04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Przedmiar: 277 m ² 277	m ² m ²	 277.00	
					RAZEM	277.00
6 d.1.3.	D.04.04.02	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych fr. 0/31,5mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 20 cm Przedmiar: 277m ² 277	m ² m ²	 277.00	
					RAZEM	277.00
7 d.1.3.	D.05.03.23	KNNR 6 0502-03	Wykonanie zjazdów z betonowej kostki brukowej koloru grafitowego gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej -grubości 3-5cm Przedmiar: 277m ² 277	m ² m ²	 277.00	
					RAZEM	277.00
1.4			D.06.00.00. Pobocza			
8 d.1.4.	D.06.03.01	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm Przedmiar: 141m ² 141	m ² m ²	 141.00	
					RAZEM	141.00
9 d.1.4.	D.06.03.01	KNNR 6 0113-05	Pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 - 10 cm 141	m ² m ²	 141.00	
					RAZEM	141.00
1.5			D.07.00.00. Elementy organizacji ruchu i bezpieczeństwa na drodze			
10 d.1.5.	D.07.01.01	KNNR 6 0705-03	Wykonanie oznakowania poziomego przejścia dla pieszych. 10	m ² m ²	 10.00	
					RAZEM	10.00
11 d.1.5.	D.07.02.01	KNNR 6 0702-01	Ustwienie słupków stalowych ocynkowanych o 50mm pod znaki pionowe. 6	szt. szt.	 6.00	
					RAZEM	6.00
12 d.1.5.	D.07.02.01	KNNR 6 0702-05	Przygotowanie i zamocowanie tablic znaków pionowych według oznakowania pionowego rys. nr 2.2. 7	szt. szt.	 7.00	
					RAZEM	7.00
1.6			D.08.00.00. Elementy jezdni			
13 d.1.6	D.08.03.01	KNNR 6 0404-05	Obrzeże betonowe o wymiarach 8x30cm na ławie bet. C12/15 z oporem - chodniki i zjazdy Przedmiar:247m 247	m m	 247.00	
					RAZEM	247.00
1.7			D.09.00.00. Roboty wykończeniowe			

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1.7	D.01.02.02	KNR 2-31 1403-06	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych. Pozycja obejmuje wykonanie rowu melioracyjnego (odtworzenie i uporządkowanie przebiegu w pasie drogowym istniejącego rowu, wraz z odwiezieniem nadmiaru gruntu na odległość do 2km Przedmiar: 4+35+14+19+17+7=96mb 96	m m	 96.00	
					RAZEM	96.00
15 d.1.7	D.09.01.01	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV Przedmiar:818m2 818	m2 m2	 818.00	
					RAZEM	818.00
16 d.1.7	D.09.01.01	KNNR 1 0507-01	Humusowanie przy grubości warstwy humusu 10 cm. - humus z odzysku 818	m2 m2	 818.00	
					RAZEM	818.00
17 d.1.7	D.09.01.01	KNNR 1 0507-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. 818	m2 m2	 818.00	
					RAZEM	818.00
18 d.1.7	D.09.01.01	KNR 2-21 0703-02	Pielęgnacja nawierzchni trawiastych 818	m2 m2	 818.00	
					RAZEM	818.00