
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 I -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

Nawierzchnia jezdni warstwa podbudowy - 1030 m²

Konstrukcja jezdni o szerokości 5,25 m:

- 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

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.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	km		
d.1.1.			0.19	km	0.19	
					RAZEM	0.19
2	D.01.01.01	KNNR 1 0111-01	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
d.1.1.		cena zakładowa	1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
1.2			D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów 36-45 cm			
3	D.01.02.01	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.1.2.			9	szt.	9.00	
					RAZEM	9.00
4	D.01.02.01	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1.2.			2.7	mp	2.70	
					RAZEM	2.70
5	D.01.02.01	KNNR 1 0107-04	Dodatek za transport - odległość do 5 km	mp		
d.1.2.			2.7	mp	2.70	
					RAZEM	2.70
6	D.01.02.01	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1.2.			0.84	mp	0.84	
					RAZEM	0.84
7	D.01.02.01	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1.2.			2.31	mp	2.31	
					RAZEM	2.31
8	D.01.02.01	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość do 5 km	mp		
d.1.2.			3.15	mp	3.15	
					RAZEM	3.15
1.3			D.01.00.00. Regulacje			
9	D.01.03.05	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1.3.			8	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
10	D.01.03.05	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.1.3.			7	szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
1.4			D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
11	D.01.02.04	KNR 4-051 0409-05	Mechaniczna rozbiórka nieczynnego zbiornika (szamba) zlokalizowanego w pasie drogowym. Przedmiar: 10m2	kpl.		
d.1.4.		analogia	1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
12	D.01.02.04	KNNR 1 0214-02	Zasypanie dołu. Grunt pozyskany z korytowania.	m ³		
d.1.4.			10*2.0	m ³	20.00	
					RAZEM	20.00
13	D.01.02.04	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m ³		
d.1.4.			120	m ³	120.00	
					RAZEM	120.00
14	D.01.02.04	KNR 4-04 1103-01	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³		
d.1.4.			4*3*2*0.12+10*0.12*2	m ³	5.28	
					RAZEM	5.28
15	D.01.02.04	KNR 4-04 1103-04	Wywieźenie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1.4.			5.3	m ³	5.30	
					RAZEM	5.30
16	D.01.02.04	KNR 4-04 1103-05	Dodatek za transport - odległość do 5km	m ³		
d.1.4.			5.3	m ³	5.30	

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	5.30
1.5			D.02.00.00. Roboty ziemne			
17 d.1.5	D.02.01.01	KNNR 1 0202-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 50	m ³ m ³	50.00	
					RAZEM	50.00
18 d.1.5	D.02.01.01	KNNR 1 0208-02	Wykopy. Dodatek za transport - odległość do 5km 50	m ³ m ³	50.00	
					RAZEM	50.00
19 d.1.5	D.02.01.01	KNNR 1 0202-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad - wykonanie wymiany gruntu w przypadku wystąpienia przewarstwienia gruntami wątpliwymi i wysadzinowymi 30	m ³ m ³	30.00	
					RAZEM	30.00
20 d.1.5	D.02.01.01	KNNR 1 0208-02	Wykopy. Dodatek za transport - odległość do 5km 30	m ³ m ³	30.00	
					RAZEM	30.00
21 d.1.5	D.02.03.01	KNNR 1 0407-01	Nasypy. Formowanie i zagęszczanie nasypów, wbudowanie w miejscu wymiany materiału pozyskanego z wykopów z istniejącej nawierzchni żwirowo-gruntowej. 30	m ³ m ³	30.00	
					RAZEM	30.00
22 d.1.5	D.02.03.01	KNNR 1 0407-01 kalk. własna	Nasypy. Formowanie i zagęszczanie nasypów z kruszywa naturalnego, zakupionego 20	m ³ m ³	20.00	
					RAZEM	20.00
1.6			D.05.00.00. Konstrukcja nawierzchni jezdni			
23 d.1.6	D.04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Przedmiar: 25,75+212+191+151+144+138+122 = 938,75m2+(186, 10m2x0,25m)=1030m2 1030	m ² m ²	1030.00	
					RAZEM	1030.00
24 d.1.6	D.04.04.02	KNNR 6 0113-03	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych fr. 0/31,5mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 25 cm Przedmiar: 25,75+212+191+151+144+138+122 = 938,75m2+(186, 10m2x0,25m)=1030m2 1030	m ² m ²	1030.00	
					RAZEM	1030.00