

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej 160105W Lewiczyn - Maciejówka
w m. Lewiczyn i Zaborówek

ADRES INWESTYCJI : Droga gminna 160105W Lewiczyn - Maciejówka
w m. Lewiczyn i Zaborówek

INWESTOR : WÓJT GMINY BELSK DUŻY

ADRES INWESTORA : UL. JANA KOZIETULSKIEGO 4, 05-622 BELSK DUŻY

BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Widalski

DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2019

Data opracowania
kwiecień 2019

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej 160105W Lewiczyn - Maciejówka w m. Lewiczyn i Zaborówek						
1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	m		
			912,70	m	912,70	
					RAZEM	912,70
2	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
			912,70	m	912,70	
					RAZEM	912,70
2			D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów			
3	D.01.02.04.	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni	szt.		
			20	szt.	20,00	
					RAZEM	20,00
4	D.01.02.04.	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość	mp		
			0,8*20	mp	16,00	
					RAZEM	16,00
5	D.01.02.04.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
			0,5*20	mp	10,00	
					RAZEM	10,00
6	D.01.02.04.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość 2 km	mp		
			1,5*20	mp	30,00	
					RAZEM	30,00
3			D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
7	D.01.02.04.	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych wraz z podbudową mechanicznie	m ²		
			70*4,0	m ²	280,00	
					RAZEM	280,00
8	D.01.02.04.	KNNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej do spadku z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
			50	m ²	50,00	
					RAZEM	50,00
9	D.01.02.04.	KNNR 4-04 1103-01	załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³		
			280*0,3	m ³	84,00	
					RAZEM	84,00
10	D.01.02.04.	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m ³		
			280*0,3	m ³	84,00	
					RAZEM	84,00
4			D.02.00.00. Roboty ziemne			
11	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowyład. - 95% mechanicznie	m ³		
			1000*0,95	m ³	950,00	
					RAZEM	950,00
12	D.02.01.01.	KNNR 1 0301-03	Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m ³		
			1000*0,05	m ³	50,00	
					RAZEM	50,00
13	D.02.03.01.	KNNR 1 0402-01	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie	m ³		
			150*0,9	m ³	135,00	
					RAZEM	135,00
14	D.02.03.01.	KNNR 1 0311-01	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m ³		
			150*0,1	m ³	15,00	
					RAZEM	15,00
5			D.03.00.00. Regulacja wysokościowa			
15	D.02.01.01.	KNNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
6			D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni			
16	D.02.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			4605,5+912,7*0,33*2	m ²	5 207,88	
					RAZEM	5 207,88
17	D.02.04.02.	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4605,53+912,7*0,27*2	m ²	5 098,39	
					RAZEM	5 098,39
18 d.6	D.04. 04.02.	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 10 cm 4605,53+912,7*0,14*2	m ² m ²	 4 861,09	
					RAZEM	4 861,09
19 d.6	D.04. 04.02.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją 4605,53+912,7*2*0,09	m ² m ²	 4 769,82	
					RAZEM	4 769,82
20 d.6	D.05. 03.23.	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 4605,53+912,7*2*0,06	m ² m ²	 4 715,05	
					RAZEM	4 715,05
21 d.6	D.04. 04.02.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją 4605,53+912,70*2*0,04	m ² m ²	 4 678,55	
					RAZEM	4 678,55
22 d.6	D.05. 03.23.	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) 4605,53+2*912,7*0,02	m ² m ²	 4 642,04	
					RAZEM	4 642,04
7			D.06.00.00. Pobocze			
23 d.7	D.04. 01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1370	m ² m ²	 1 370,00	
					RAZEM	1 370,00
24 d.7	D.04. 01.01.	KNR 2-31 0204-03	Pobocze z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 grubość po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 1,5 1370	m ² m ²	 1 370,00	
					RAZEM	1 370,00
8			D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa			
25 d.8	D.09. 01.01.	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 920	m ² m ²	 920,00	
					RAZEM	920,00