

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej 1614 W Trzylatków - Kozietyły na odcinku od km 6+153,90 do km 9+206,00 oraz do km 9+241,00 do km 9+792,90 (o długości 3604,00m)
ADRES INWESTYCJI : Droga powiatowa 1614 W Trzylatków - Kozietyły na odcinku od km 6+153,90 do km 9+206,00 oraz do km 9+241,00 do km 9+792,90
INWESTOR : ZARZĄD POWIATU GRÓJECKIEGO
ADRES INWESTORA : UL. J. PIŁSUDSKIEGO 59, 05-600 GRÓJEC
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Widalski upr. MAZ/0143/POOD/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : marzec 2019

Data opracowania
marzec 2019

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi powiatowej 1614 W Trzylatków - Kozietuły na odcinku od km 6+153,90 do km 9+206,00 oraz do km 9+241,00 do km 9+792,90 (o długości 3604,00m)						
1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	m		
			3604	m	3 604,00	
					RAZEM	3 604,00
2	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
			3604	m	3 604,00	
					RAZEM	3 604,00
2			D.01.00.00. Wycinka drzew i krzaków			
3	D.01.02.04.	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 60-130 cm	szt.		
			39	szt.	39,00	
					RAZEM	39,00
4	D.01.02.04.	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc	mp		
			39*0,6	mp	23,40	
					RAZEM	23,40
5	D.01.02.04.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny	mp		
			39*1,5	mp	58,50	
					RAZEM	58,50
6	D.01.02.04.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi	mp		
			39	mp	39,00	
					RAZEM	39,00
3			D.02.00.00. Roboty ziemne			
7	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08	Ścinanie poboczy Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowylad.	m ³		
			3604*1*2*0,15	m ³	1 081,20	
					RAZEM	1 081,20
8	D.02.03.01	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
			100	m ³	100,00	
					RAZEM	100,00
9	D.02.03.01	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi	m ³		
			100	m ³	100,00	
					RAZEM	100,00
4			D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni			
10	D.04.01.01.	KNNR 6 0109-03 analogia	Podbudowa z mieszanki MCE gr. 20 cm	m ²		
			3604*6,20	m ²	22 344,80	
					RAZEM	22 344,80
11	D.04.04.02.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją	m ²		
			6,2*3604	m ²	22 344,80	
					RAZEM	22 344,80
12	D.05.03.23.	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne w ilości 125 kg/m2	t		
			3604*6,2*0,125	t	2 793,10	
					RAZEM	2 793,10
13	D.04.04.02.	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wyrównawczej	m ²		
			6*3604	m ²	21 624,00	
					RAZEM	21 624,00
14	D.05.03.23.	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
			6*3604	m ²	21 624,00	
					RAZEM	21 624,00
5			D.05.00.00. Pobocze			
15	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			3604*1+3590*1	m ²	7 194,00	
					RAZEM	7 194,00
16	D.04.02.02.	KNR 2-31 0114-07 analogia	Pobocze z destruktu (materiał Wykonawcy) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			Krotność = 1,25	m ²	7 194,00	
			3604*1+3590*1	m ²	7 194,00	
					RAZEM	7 194,00
6			D.06.00.00. Elementy drogowe			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.6	D.08. 01.01.	KNNR 6 0403-04	Opornik bet. 12x25cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) - 7208	m m	7 208,00	7 208,00
7			D.08.00.00 Organizacja ruchu		RAZEM	7 208,00
18 d.7		KNNR 6 0702-05	Aktywne znaki D-6 Led zasilane z panelu fotowoltanicznego 2	szt. szt.	2,00	2,00
					RAZEM	2,00
19 d.7		KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie grubo warstwowe 290	m ² m ²	290,00	290,00
					RAZEM	290,00