

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi w miejscowości Bzowiec
ADRES INWESTYCJI : Bzowiec , gmina Dobre Miasto
INWESTOR : Urząd Miejski w Dobrym Mieście
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 14, 11-040 Dobre Miasto

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Dariusz Szydłowski
DATA OPRACOWANIA : 29.03.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.03.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty pomiarowe			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.51	km km		
				0.510	
				RAZEM	0.510
2		Roboty ziemne			
2	KNNR 6 d.2 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 1099.48	m ² m ²		
				1099.480	
				RAZEM	1099.480
3	KNNR 1 d.2 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 329.84	m ³ m ³		
				329.840	
				RAZEM	329.840
4	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1099.48	m ² m ²		
				1099.480	
				RAZEM	1099.480
5	KNR 9-11 d.2 0201-03 analogia	Warstwa wzmacniająca z geokompozytu 1099.48	m ² m ²		
				1099.480	
				RAZEM	1099.480
3		Nawierzchnia			
6	KNNR 6 d.3 0113-03 analogia	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5 mm - gr 30 cm Krotność = 1.2 1099.48	m ² m ²		
				1099.480	
				RAZEM	1099.480
7	KNR AT-03 d.3 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej 1099.48	m ² m ²		
				1099.480	
				RAZEM	1099.480
8	KNNR 6 d.3 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca na nowej podbudowie, AC16W) Krotność = 1.33 (695.09+198.8)*103%	m ² m ²		
				920.707	
				RAZEM	920.707
9	KNR AT-03 d.3 0202-01 analogia	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy brukowej 1115.32*103%	m ² m ²		
				1148.780	
				RAZEM	1148.780
10	KNNR 6 d.3 0308-01	Warstwa wyrównawcza z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych 100kg/m ² o grubości 4 cm AC16W 1115.32*103%	m ² m ²		
				1148.780	
				RAZEM	1148.780
11	KNR AT-03 d.3 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 1115.32*103%	m ² m ²		
				1148.780	
				RAZEM	1148.780
12	KNR 9-11 d.3 0201-03 analogia	Warstwa wzmacniająca z geosiatki do warstw bitumicznych 1115.32*103%	m ² m ²		
				1148.780	
				RAZEM	1148.780
13	KNNR 6 d.3 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych 100kg/m ² o grubości 4 cm AC16W (warstwa wiążąca na istniejącej podbudowie) 1115.32*102%	m ² m ²		
				1137.626	
				RAZEM	1137.626
14	KNR AT-03 d.3 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 2058.34	m ² m ²		
				2058.340	
				RAZEM	2058.340
15	KNNR 6 d.3 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna AC11S) 695.09+1115.32+198.8	m ² m ²		
				2009.210	
				RAZEM	2009.210
16	KNNR 6 d.3 0113-02	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 - kruszywo naturalne łamane frakcji 0-31,5 mm - gr 20 cm - pobocza 195.42+281.1	m ² m ²		
				476.520	
				RAZEM	476.520