

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Brzostowo - Marianowo odc. _I
ADRES INWESTYCJI : Brzostowo dz. nr 104; 50
INWESTOR : Gmina Miasteczko Krajeńskie
ADRES INWESTORA : ul. Dąbrowskiego 16

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ireneusz Stawiszyński (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 27.09.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.09.2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej Brzostowo - Marianowo odc. _I

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.944	km km	 0.944	
				RAZEM	0.944
2 d.1	D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 25	m ² m ²	 25.000	
				RAZEM	25.000
2		Roboty ziemne			
3 d.2	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi holowanymi ciągnikami na odległość 5 km - zjazdy i skrzyżowanie 570*0.42+152*0.42+46*0.42	m ³ m ³	 322.560	
				RAZEM	322.560
3		Nawierzchnia drogi SMA 16 JENA			
4 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 152+46+31	m ² m ²	 229.000	
				RAZEM	229.000
5 d.3	D-04.05.01	Stabilizacja wykonana z dowozu o wytrzymałości RM 2,5 MPa grubość po zagęszczeniu 15 cm 152+46+31	m ² m ²	 229.000	
				RAZEM	229.000
6 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 152+46+31	m ² m ²	 229.000	
				RAZEM	229.000
7 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - w-wa profilująca 4691	m ² m ²	 4691.000	
				RAZEM	4691.000
8 d.3	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 945*5.36+152+46+31	m ² m ²	 5294.200	
				RAZEM	5294.200
9 d.3	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 7 cm SMA JENA 945*5+152+46+31	m ² m ²	 4954.000	
				RAZEM	4954.000
10 d.3	D-05.03.05b	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000
4		Zjazdy z MMA SMA 16 JENA			
11 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 570	m ² m ²	 570.000	
				RAZEM	570.000
12 d.4	D-04.05.01	Stabilizacja wykonana z dowozu o wytrzymałości RM 2,5 MPa grubość po zagęszczeniu 15 cm 570	m ² m ²	 570.000	
				RAZEM	570.000
13 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 570	m ² m ²	 570.000	
				RAZEM	570.000
14 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 570	m ² m ²	 570.000	
				RAZEM	570.000
15 d.4	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 7 cm 570	m ² m ²	 570.000	
				RAZEM	570.000
16 d.4	D-04.04.02	Pobocze z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 2040	m ² m ²	 2040.000	
				RAZEM	2040.000
5		Przepusty			
17 d.5	D-05.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m ³ w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 12+9+6+6.5	m ³ m ³	 33.500	

PRZEDMIAR
Przebudowa drogi gminnej Brzostowo - Marianowo odc. _I

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	33.500
18 d.5	D-05.03.01	Ława pod rury z pospółki (12.5+9+6+6.5)*0.5*0.1	m ³ m ³	1.700	
				RAZEM	1.700
19 d.5	D-05.03.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych L=12 z rur o śr. 60 cm oraz L=9 z rur o śr. 50 cm 12+9	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
20 d.5	D-05.03.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 40 cm - pod zjazdami 6+6.5	m m	12.500	
				RAZEM	12.500
21 d.5	D-05.03.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych kamieniem naturalnym 15/17 cm na ławie betonowej gr 10 cm z wypełnieniem szczelin betonem 4*2*4	m ² m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
6		Roboty wykończeniowe			
22 d.6	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.6	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.6	D-07.02.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne SP-05 12*2	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
25 d.6	D-01.01.01a	Inwentaryzacja po wykonawcza 0.945	km km	0.945	
				RAZEM	0.945