

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Brzostowo  
ADRES INWESTYCJI : Brzostowo dz. nr 28/2; 38 i 108/5  
INWESTOR : Gmina Miasteczko Krajeńskie  
ADRES INWESTORA : Plac Powstańców Wielkopolskich 20/21

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ireneusz Stawiszyński (DROGOWA)  
DATA OPRACOWANIA : 14.03.2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.03.2023

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR  
Przebudowa drogi gminnej Brzostowo

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.413+0.102	km km	0.515	
				RAZEM	0.515
2 d.1.1	D.01.01.01a	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia 0.2	ha ha	0.200	
				RAZEM	0.200
3 d.1.1	D.01.01.01a	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce piaskowej 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
4 d.1.1	D.01.01.01a	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm cm na podsypce piaskowej 13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.000	
				RAZEM	13.000
<b>1.2</b>		<b>Zabezpieczenie istniejącego terenu</b>			
5 d.1.2		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
6 d.1.2		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
7 d.1.2		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
8 d.2	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km z wbudowaniem 20% urobku w drogę gruntową, przebudowa rowu na odc. 55 m , do wbudowania w pobocze 937.5+229+39	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1205.500	
				RAZEM	1205.500
9 d.2	D-02.00.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III - w miejscu wskazanym przez inwestora transport do wbudowania na odległość 2 km w tym wykonanie korpusu drogi po przebudowanym rowie. 240	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	240.000	
				RAZEM	240.000
<b>3</b>		<b>Nawierzchnia drogi</b>			
10 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 413.48*5.6+102*5.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2886.688	
				RAZEM	2886.688
11 d.3	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C 5/7 grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 113*5.6+102*5.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1204.000	
				RAZEM	1204.000
12 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 413.48*5.3+102.18*5.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2732.998	
				RAZEM	2732.998
13 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 <sup>2</sup> 2068+516	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2584.000	
				RAZEM	2584.000
14 d.3	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 8 cm SMA 16 JENA 2068+516	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2584.000	
				RAZEM	2584.000
15 d.3	D-05.03.05b	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
<b>4</b>		<b>Zjazdy z MMA MSA jena</b>			
16 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 153	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	153.000	
				RAZEM	153.000
17 d.4	D-05.03.05b	Przestawienie krawężników betonowych wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7	m m	7.000	

PRZEDMIAR  
Przebudowa drogi gminnej Brzostowo

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.000
18 d.4	D-05.03.05b	Remont cząstkowy nawierzchni z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 7*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.500	
				RAZEM	3.500
19 d.4	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C 5/7 grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm 153	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 153.000	
				RAZEM	153.000
20 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 153	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 153.000	
				RAZEM	153.000
21 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup> 153	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 153.000	
				RAZEM	153.000
22 d.4	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 7 cm 153	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 153.000	
				RAZEM	153.000
23 d.4	D-04.04.02	Pobocze z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 1366	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1366.000	
				RAZEM	1366.000
<b>5</b>		<b>Przepusty pod zjazdami</b>			
24 d.5	D-05.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 8*0.6*0.5+8*0.6*0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.800	
				RAZEM	4.800
25 d.5	D-05.03.01	Rozbiórka przepustów z rur o śr. 40 cm 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
26 d.5	D-05.03.01	Ława pod rure przepustu z pospółki 16*0.5*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.800	
				RAZEM	0.800
27 d.5	D-05.03.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 30 cm 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
28 d.5	D-05.03.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych ścianką oporową 4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.000	
				RAZEM	4.000
29 d.5	D-05.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 16*0.5*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4.800	
				RAZEM	4.800
<b>6</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
30 d.6	D-05.03.01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.III z przesunięciem osi rowu z dostosowaniem do wlotów przepustu z zagęszczeniem nasypu od strony jezdni 55*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 33.000	
				RAZEM	33.000
31 d.6	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
32 d.6	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
33 d.6	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup> D-1 A-7 D-42 i D-43 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
34 d.6	D-07.02.01	Bariery ochronne stalowe SP-05 z barierą łukową o promieniu r 4m x 2szt 2*16	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
35 d.6	D-01.01.01a	Inwentaryzacja po wykonawcza 0.413+0.102	km km	 0.515	
				RAZEM	0.515