

KOSZTORYS OFERTOWY

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

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R + Kp(R)$, M, $S + Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M + Z(M), S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi gminnej Brzostowo

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1 d.1.1	D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.413+0.102 = 0.515		
2 d.1.1	D-01.01.01a	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0.2		
3 d.1.1	D-01.01.01a	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce piaskowej	m	18		
4 d.1.1	D-01.01.01a	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm cm na podsypce piaskowej	m ²	13		
1.2		Zabezpieczenie istniejącego terenu				
5 d.1.2		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	3		
6 d.1.2		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	3		
7 d.1.2		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	3		
2		Roboty ziemne				
8 d.2	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 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	m ³	937.5+229+ 39 = 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.	m ³	240		
3		Nawierzchnia drogi				
10 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	413.48*5.6+ 102*5.6 = 2886.688		
11 d.3	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C 5/7 grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	113*5.6+102* 5.6 = 1204.000		
12 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	413.48*5.3+ 102.18*5.3 = 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/m2	m ²	2068+516 = 2584.000		
14 d.3	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-wo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 8 cm SMA 16 JENA	m ²	2068+516 = 2584.000		
15 d.3	D-05.03.05b	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	5		
4		Zjazdy z MMA MSA jena				
16 d.4	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	153		
17 d.4	D-05.03.05b	Przetawienie krawężników betonowych wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	7		
18 d.4	D-05.03.05b	Remont cząstkowy nawierzchni z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	7*0.5 = 3.500		
19 d.4	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem C 5/7 grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	153		
20 d.4	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	153		
21 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/m2	m ²	153		
22 d.4	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-wo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 7 cm	m ²	153		
23 d.4	D-04.04.02	Pobocze z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1366		
5		Przepusty pod zjazdami				
24 d.5	D-05.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³	8*0.6*0.5+8* 0.6*0.5 = 4.800		
25 d.5	D-05.03.01	Rozbórka przepustów z rur o śr. 40 cm	m	16		
26 d.5	D-05.03.01	Ława pod rure przepustu z pospółki	m ³	16*0.5*0.1 = 0.800		

KOSZTORYS OFERTOWY
Przebudowa drogi gminnej Brzostowo

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
27 d.5	D-05.03.01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 30 cm	m	16		
28 d.5	D-05.03.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych ścianką oporową	m ³	4		
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	m ³	16*0.5*0.6 = 4.800		
6		Roboty wykończeniowe				
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	m ²	55*0.6 = 33.000		
31 d.6	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	6		
32 d.6	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	6		
33 d.6	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 D-1 A-7 D-42 i D-43	szt.	6		
34 d.6	D-07.02.01	Barьеры ochronne stalowe SP-05 z barierą łukową o promieniu r 4m x 2szt	m	2*16 = 32.000		
35 d.6	D-01.01.01a	Inwentaryzacja po wykonawcza	km	0.413+0.102 = 0.515		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: