

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233226-9 Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 110267C Bedewo - Sokołowo
ADRES INWESTYCJI : działka nr 123/7 obr.0004 Sokołowo - jednostka ewidencyjna 040503_2
INWESTOR : Gmina Golub-Dobrzyń
ADRES INWESTORA : Pl.Tysiąclecia 25 87-400 Golub-Dobrzyń
WYKONAWCA ROBÓT : do wyłonienia w drodze przetargu
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Osłowski
DATA OPRACOWANIA : 2018-03-23

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-03-23

Data zatwierdzenia

inż. Andrzej Osłowski
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid.: WAM/003/POOK/03
Rej. GINB: 2833/03/U/C

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
	1 Roboty przygotowawcze.				
	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa	km	0.26		
d.1	kolei w terenie równinnym Przebudowa kolei, dróg, wałów i zapór, pogłębianie rowów melioracyjnych.				

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
2	Rozbiórki.				
d.2	2 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	107		
d.2	3 Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	91		
d.2	4 Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	89		
d.2	5 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	19		
d.2	6 Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - rozebranie	m ²	215		
d.2	7 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	23		
d.2	8 Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 12 cm	m ²	32		
d.2	9 Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	76		
d.2	10 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	107*0.05+ 0.15*0.3*91+ 0.06*0.2*89+ 19*0.6+215* 0.12+23* 0.15+32*0.12 = 55.003		
d.2	11 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za dalsze 3 km	m ³	107*0.05+ 0.15*0.3*91+ 0.06*0.2*89+ 19*0.6+215* 0.12+23* 0.15+32*0.12 = 55.003		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
3 Roboty ziemne.					
12 d.3	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - usunięcie warstwy ziemi urodajnej pod pobocza.	m ³	196*0.1 = 19.600		
13 d.3	Nakłady uzupełn.za każde dalsze 2 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II	m ³	196*0.1 = 19.600		
14 d.3	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²	80+(229+12)* 0.1 = 104.100		
15 d.3	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za dalsze 25 cm głębokości koryta	m ²	80		
16 d.3	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²	80+(229+12)* 0.1+(72+ 297+2) = 475.100		
17 d.3	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za dalsze 5 cm grubość warstwy po zag.	m ²	80+(229+12)* 0.1+(72+ 297+2) = 475.100		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
4 Podbudowy.					
18	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	80+(229+12)* 0.1 = 104.100		
19	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za dalsze 7 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	80+(229+12)* 0.1 = 104.100		
20	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0.8 kg/m ²	m ²	1370		
21	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m ³	1370*0.05 = 68.500		
22	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0.5 kg/m ²	m ²	1437+106 = 1543.000		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
5 Jezdnia i zjazdy.					
23	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warst- d.5 wa wiążąca o gr.3 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²	1437+106 = 1543.000		
24	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową d.5 na zimno nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emul- sji 0,5 kg/m2	m ²	1335+102 = 1437.000		
25	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warst- d.5 wa ścieralna o gr. 3 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²	1335+102 = 1437.000		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
6 Pobocza.					
26	Nawierzchnia pobocza z mieszanki kruszyw - warstwa gór- d.6 na- grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²	196		
27	Nawierzchnia pobocza z mieszanki kruszyw - warstwa gór- d.6 na - dalsze 8 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	196		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
7 Krawężniki i obrzeża.					
28 d.7	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	(229+12)* 0.09 = 21.690		
29 d.7	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³	(14+12+4+4+ 8)*0.09 = 3.780		
30 d.7	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	229		
31 d.7	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	12		
32 d.7	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	204		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
8 Chodnik.					
33	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce	m ²	72+2+297 =		
d.8	cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spo- in piaskiem - zastosowanie zagęszczarki wibracyjnej				
			371.000		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
9 Odwodnienie.					
34	Ścieki podchodnikowe z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	15.5		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
10	Oznakowanie pionowe i poziome.				
35 d.10	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	5		
36 d.10	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	7		
37 d.10	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	2		
38 d.10	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²	10		

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
11	Roboty różne.				
39	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m	9		

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS	
RAZEM	
RAZEM	
Koszty pośrednie [Kp]	
RAZEM	
Zysk [Z]	
RAZEM	
VAT [V]	
RAZEM	
OGÓŁEM	

Słownie: