
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7

Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej nr 130617C Godawy – Pniewy w miejscowości Godawy na działkach ew. nr 136/1; 167;;146/1;145 na odcinku od km 0+000 do km 0+385,38 o długości 385,38m.
ADRES INWESTYCJI: działkach numer 136/1 (pas drogi powiatowej); 167; 146/1 i 145 obręb 041902_2.0006.167 Godawy, jednostka ewidencyjna Gąsawa, powiat żniński, woj. kujawsko-pomorskie.
NAZWA INWESTORA: Gmina Gąsawa
ADRES INWESTORA: ul. Żnińska 8, 88-410 Gąsawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Arkadiusz Mazany

DATA OPRACOWANIA: 07.07.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
07.07.2020

Data zatwierdzenia

Przebudowa drogi gminnej nr 130617C Godawy - Pniewy w miejscowości Godawy na działkach ew. nr 136/1; 167;;146/1;145 na odcinku

od km 0+000 do km 0+385,38 o długości 385,38m.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty Przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119 -03 z.sz. 2.3.3 9902	Odtworzenie trasy w terenie równinnym, etap 2 km 0+505 - 2+500 długości 0,450m	m		
		385,38	m	385,380	
				RAZEM	385,380
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.2	KNR AT-03 0102-02/03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902- 01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę - ekstrapolacja	m2		
		66	m2	66,000	
				RAZEM	66,000
3 d.2	KNR 2-31 0802 -07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		214,4	m2	214,400	
				RAZEM	214,400
3		Roboty Ziemne			
4 d.3	KNR 2-01 0126 -01	Zdjęcie warstwy humusu średniej grubości 10cm	m2		
		828	m2	828,000	
				RAZEM	828,000
5 d.3	KNR 2-01 0510 -01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		318,6	m2	318,600	
				RAZEM	318,600
6 d.3	KNR 2-01 0202 -05	Roboty ziemne w gruncie kat. III na przetrzucie poprzeczny z wbudowaniem w nasyp	m3		
		17,36	m3	17,360	
				RAZEM	17,360
7 d.3	KNR 2-01 0206 -04	Roboty ziemne wykonywane w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km z wbudowaniem w nasyp	m3		
		29,86	m3	29,860	
				RAZEM	29,860
8 d.3	KNR 2-01 0235 -02 z.sz. 2.5.2. 9907	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m i w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m3		
		49,84	m3	49,840	
				RAZEM	49,840
9 d.3	KNR 2-31 0103 -04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		725,98	m2	725,980	
				RAZEM	725,980
4		Podbudowa			
10 d.4	KSNR 6 0113- 03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m2		
		143,48	m2	143,480	
				RAZEM	143,480
11 d.4	KNR 2-31 0114 -07 0114-08	Wykonanie warstwy podbudowy średniej gr.15 cm z kruszywa łamanego o frakcji 0/ 31,5mm	m2		
		665,5	m2	665,500	
				RAZEM	665,500
5		Nawierzchnia			
12 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		1599,02	m2	1 599,020	
				RAZEM	1 599,020
13 d.5	KNNR 6 0308- 05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych smołowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		143,48	m2	143,480	
				RAZEM	143,480

Przebudowa drogi gminnej nr 130617C Godawy - Pniewy w miejscowości Godawy na działkach ew. nr 136/1; 167;;146/1;145 na odcinku od km 0+000 do km 0+385,38 o długości 385,38m.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.5	KSNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t		
		114,4	t	114,400	
				RAZEM	114,400
15 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową K-60 nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		1599,02	m2	1 599,020	
				RAZEM	1 599,020
16 d.5	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		1599,02	m2	1 599,020	
				RAZEM	1 599,020
17 d.5	KSNR 6 1301-07	Plantowanie poboczy wykonywane ręcznie przy grubości ścinania 10 cm	m2		
		335	m2	335,000	
				RAZEM	335,000
6	45233290-8	Oznakowanie			
18 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19 d.6	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Przebudowa drogi gminnej nr 130617C Godawy - Pniewy w miejscowości Godawy na działkach ew. nr 136/1; 167;;146/1;145 na odcinku

od km 0+000 do km 0+385,38 o długości 385,38m.

Kosztorys ofertowy

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Przebudowa drogi gminnej nr 130617C Godawy - Pniewy w miejscowości Godawy na działkach ew. nr 136/1; 167;;146/1;145 na odcinku od km 0+000 do km 0+385,38 o długości 385,38m.						
1		Roboty Przygotowawcze				
1 d.1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy w terenie równinnym, etap 2 km 0+505 - 2+500 długości 0,450m	m	385,380		
Razem dział: Roboty Przygotowawcze						
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2 d.2	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę - ekstrapolacja	m2	66,000		
3 d.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2	214,400		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3		Roboty Ziemne				
4 d.3	D-02.01.01	Zdjęcie warstwy humusu średniej grubości 10cm	m2	828,000		
5 d.3	D-09.09.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	318,600		
6 d.3	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kat. III na przetrzut poprzeczny z wbudowaniem w nasyp	m3	17,360		
7 d.3	D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km z wbudowaniem w nasyp	m3	29,860		
8 d.3	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m i w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m3	49,840		
9 d.3	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	725,980		
Razem dział: Roboty Ziemne						
4		Podbudowa				
10 d.4	D-04.04.00, 04.04.03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m2	143,480		
11 d.4	D-04.04.02	Wykonanie warstwy podbudowy średniej gr.15 cm z kruszywa łamanego o frakcji 0/ 31,5mm	m2	665,500		
Razem dział: Podbudowa						
5		Nawierzchnia				
12 d.5	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	1 599,020		
13 d.5	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych smołowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2	143,480		
14 d.5	D-05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t	114,400		
15 d.5	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową K-60 nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	1 599,020		
16 d.5	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m2	1 599,020		
17 d.5	D-06.03.01	Plantowanie poboczy wykonywane ręcznie przy grubości ścinania 10 cm	m2	335,000		
Razem dział: Nawierzchnia						
6		Oznakowanie				
18 d.6	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	3,000		
19 d.6	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	3,000		
Razem dział: Oznakowanie						