
PRZEDMIAR OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233123-7

Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej nr 130235C w miejscowości Podobowice.

ADRES INWESTYCJI: miejsc. Podobowice

NAZWA INWESTORA: Gmina Żnin

ADRES INWESTORA: ul. 700 lecia 39, 88 - 400 Żnin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Arkadiusz Mazany

DATA OPRACOWANIA: 29.07.2024

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

29.07.2024

Data zatwierdzenia

Przebudowa drogi gminnej nr 130235C w miejscowości Podobowice.

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: Przebudowa drogi gminnej nr 130235C w miejscowości Podobowice.				
1		Roboty Przygotowawcze	1	1
2		Roboty Ziemne	2	8
3		Podbudowa	9	12
4		Nawierzchnia	13	18
5		KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI	19	20
6		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME	21	24
7		Tablica informacyjna	25	25

Przebudowa drogi gminnej nr 130235C w miejscowości Podobowice.

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Przebudowa drogi gminnej nr 130235C w miejscowości Podobowice.					
1		Roboty Przygotowawcze			
1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy w terenie równinnym	km		
		0,966	km	0,966	
				RAZEM	0,966
2		Roboty Ziemne			
2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2		
		2268,72	m2	2 268,720	
				RAZEM	2 268,720
3	D-09.09.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2		
		1005,46	m2	1 005,460	
				RAZEM	1 005,460
4	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 1 km samochodami samowyładowczymi Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II	m3		
		393,18	m3	393,180	
				RAZEM	393,180
5	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi	m3		
		153,39	m3	153,390	
				RAZEM	153,390
6	d.2	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 0.4 m. Grubość warstwy odmulanej 30 cm	m		
		1500	m	1 500,000	
				RAZEM	1 500,000
7	I-D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów i w gruncie kat. III	m3		
		393,18	m3	393,180	
				RAZEM	393,180
8	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		2290,37	m2	2 290,370	
				RAZEM	2 290,370
3		Podbudowa			
9	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		870,10	m2	870,100	
				RAZEM	870,100
10	D-04.08.00	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m3		
		579,96	m3	579,960	
				RAZEM	579,960
11	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		1420,27	m2	1 420,270	
				RAZEM	1 420,270
12	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		75	m2	75,000	
				RAZEM	75,000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Nawierzchnia			
13	D- d.4 05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę - interpolacja	m2		
		315	m2	315,000	
				RAZEM	315,000
14	D- d.4 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową K-60 podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
		4707,89	m2	4 707,890	
				RAZEM	4 707,890
15	D- d.4 05.03.05 b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		4707,89	m2	4 707,890	
				RAZEM	4 707,890
16	D- d.4 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową K-60 nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
		4612,54	m2	4 612,540	
				RAZEM	4 612,540
17	D- d.4 05.03.05 a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		4612,54	m2	4 612,540	
				RAZEM	4 612,540
18	D- d.4 05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ścieżka	m2		
		166,5	m2	166,500	
				RAZEM	166,500
5		KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI			
19	D- d.5 08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
20	D- d.5 08.01.01	Ława pod krawężniki z oporem z mieszanki betonowej	m3		
		1,50	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
6		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
21	I-D- d.6 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22	I-D- d.6 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	I-D- d.6 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
24	I-D- d.6 07.01.01 a	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000

Przebudowa drogi gminnej nr 130235C w miejscowości Podobowice.

Przedmiar

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		Tablica informacyjna			
25 d.7		Tablica informacyjna o wymiarach 1800x1200 cm (ścianka min. 3mm)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przebudowa drogi gminnej nr 130235C w miejscowości Podobowice.

PRZEDMIAR OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS: Przebudowa drogi gminnej nr 130235C w miejscowości Podobowice.						
1		Roboty Przygotowawcze				
1 d.1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy w terenie równinnym	km	0,966		
Razem dział: Roboty Przygotowawcze						
2		Roboty Ziemne				
2 d.2	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek	m2	2 268,720		
3 d.2	D-09.09.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	1 005,460		
4 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 1 km samochodami samowyładowczymi Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II	m3	393,180		
5 d.2	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyładowczymi	m3	153,390		
6 d.2		Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 0.4 m. Grubość warstwy odmulaney 30 cm	m	1 500,000		
7 d.2	I-D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów i w gruncie kat. III	m3	393,180		
8 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	2 290,370		
Razem dział: Roboty Ziemne						
3		Podbudowa				
9 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2	870,100		
10 d.3	D-04.08.00	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m3	579,960		
11 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 420,270		
12 d.3	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	75,000		
Razem dział: Podbudowa						
4		Nawierzchnia				
13 d.4	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę - interpolacja	m2	315,000		
14 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową K-60 podbudowy tłuczniowej; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2	4 707,890		
15 d.4	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2	4 707,890		
16 d.4	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową K-60 nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	4 612,540		
17 d.4	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2	4 612,540		
18 d.4	D-05.03.23	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - ścieżka	m2	166,500		
Razem dział: Nawierzchnia						

Przebudowa drogi gminnej nr 130235C w miejscowości Podobowice.

5		KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI				
19 d.5	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce piaskowej	m	30,000		
20 d.5	D-08.01.01	Ława pod krawężniki z oporem z mieszanki betonowej	m3	1,500		
Razem dział: KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI						
6		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME				
21 d.6	I-D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	3,000		
22 d.6	I-D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	2,000		
23 d.6	I-D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	7,000		
24 d.6	I-D-07.01.01a	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie	m2	15,000		
Razem dział: OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME						
7		Tablica informacyjna				
25 d.7		Tablica informacyjna o wymiarach 1800x1200 cm (ścianka min. 3mm)	szt	1,000		
Razem dział: Tablica informacyjna						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						