

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

NAZWA INWESTYCJI : Remont chodnika na skrzyżowaniu dróg powiatowych nr 2433C Żabienko – Gębice i 2432C Marcinkowo – Łosośniki – granica woj. w miejsc. Marcinkowo.
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie
ADRES INWESTORA : ul. M. Konopnickiej 20
88-300 Mogilno

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.00.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	00	1,050	km	1,050	
				RAZEM	1,050
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2	I-D-01.	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 76-130	m ²		
d.2	00.00	pojazdów na godzinę	m ²	56,750	
		56,75		RAZEM	56,750
3	D-01.00.	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z tłucznia kamiennego	m ³		
d.2	00	23,82	m ³	23,820	
				RAZEM	23,820
4	D-01.00.	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km	m ³		
d.2	00	Krotność = 4	m ³	23,820	
		23,82		RAZEM	23,820
3		ROBOTY ZIEMNE			
5	D-02.00.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m ³		
d.3	00	z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km	m ³	67,170	
		67,17		RAZEM	67,170
6	D-09.09.	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
d.3	01	113,7	m ²	113,700	
				RAZEM	113,700
7	I-D-02.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. II z transportem materiału (dokop)	m ³		
d.3	00.00	samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m ³	91,130	
		91,13		RAZEM	91,130
8	I-D-02.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.3	00.00	50,6	m ³	50,600	
				RAZEM	50,600
9	D-02.03.	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³		
d.3	01d	91,13	m ³	91,130	
				RAZEM	91,130
4		PODBUDOWA			
10	I-D-04.	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
d.4	01.		m ²	222,300	
	01.04.				
	03.01	222,3		RAZEM	222,300
11	I-D-04.	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
d.4	01.		m ²	114,000	
	01.04.				
	03.01	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę			
		Krotność = 5			
		114		RAZEM	114,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	I-D-04. d.4 06.01b	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 68	m ² m ²	 68,000	
				RAZEM	68,000
13	I-D-04. d.4 04.00, 04.04. 03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 1,25 114	m ² m ²	 114,000	
				RAZEM	114,000
5		KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI			
14	I-D-08. d.5 01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 189,5	m m	 189,500	
				RAZEM	189,500
15	I-D-08. d.5 01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej 34,5	m m	 34,500	
				RAZEM	34,500
16	I-D-08. d.5 03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa 113,5	m m	 113,500	
				RAZEM	113,500
17	I-D-08. d.5 01.01b	Ława pod krawężniki z oporem z mieszanki betonowej 18,1	m ³ m ³	 18,100	
				RAZEM	18,100
6		CHODNIKI			
18	I-D-08. d.6 02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 177,00	m ² m ²	 177,000	
				RAZEM	177,000
19	I-D-08. d.6 02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 45,30	m ² m ²	 45,300	
				RAZEM	45,300
7		NAWIERZCHNIA			
20	D-04.03. d.7 01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 26-75 pojazdów na godzinę 56,75	m ² m ²	 56,750	
				RAZEM	56,750
21	I-D-05. d.7 03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień 56,75	m ² m ²	 56,750	
				RAZEM	56,750
8		OZNAKOWANIE			
22	I-D-07. d.8 02.01	Oznakowania - znaki informacyjne zakazu i nakazu - zdjęcie znaków 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
23	I-D-07. d.8 02.01	Oznakowania - znaki informacyjne zakazu i nakazu - przymocowanie znaków o pow. do 0,30 m ² 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
24	I-D-07. d.8 02.01	Oznakowania - znaki informacyjne zakazu i nakazu - słupki z rur stalowych 70 mm do znaków, 3	szt. szt.	 3,000	

Remont chodnika na skrzyżowaniu dróg powiatowych nr 2433C Żabienko – Gębice i 2432C Marcinkowo – Łosośniki – granica woj. w miejsc. Marcinkowo.

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,000
25	I-D-07. d.8 02.01	Oznakowania - znaki informacyjne zakazu i nakazu - przymocowanie znaków o pow. do 0,30 m ² 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
26	I-D-07. d.8 01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 60,28	m ² m ²	 60,280	
				RAZEM	60,280

KOSZTORYS OFERTOWY

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	D-01.00. d.1 00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1,050		
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2	I-D-01.00. d.2 00	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 76-130 pojazdów na godzinę	m ²	56,750		
3	D-01.00. d.2 00	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z tłucznia kamiennego	m ³	23,820		
4	D-01.00. d.2 00	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 4	m ³	23,820		
3		ROBOTY ZIEMNE				
5	D-02.00. d.3 00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km	m ³	67,170		
6	D-09.09. d.3 01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	113,700		
7	I-D-02.00. d.3 00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. II z transportem materiału (dokop) samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m ³	91,130		
8	I-D-02.00. d.3 00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m ³	50,600		
9	D-02.03. d.3 01d	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m ³	91,130		
4		PODBUDOWA				
10	I-D-04.01. d.4 01,04.03. 01	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²	222,300		
11	I-D-04.01. d.4 01,04.03. 01	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę Krotność = 5	m ²	114,000		
12	I-D-04.06. d.4 01b	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	68,000		
13	I-D-04.04. d.4 00, 04.04. 03	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 1,25	m ²	114,000		
5		KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI				
14	I-D-08.01. d.5 01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	189,500		
15	I-D-08.01. d.5 01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej	m	34,500		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
16	I-D-08.03. d.5 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa	m	113,500		
17	I-D-08.01. d.5 01b	Ława pod krawężniki z oporem z mieszanki betonowej	m ³	18,100		
6		CHODNIKI				
18	I-D-08.02. d.6 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²	177,000		
19	I-D-08.02. d.6 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²	45,300		
7		NAWIERZCHNIA				
20	D-04.03. d.7 01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 26-75 pojazdów na godzinę	m ²	56,750		
21	I-D-05.03. d.7 05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień	m ²	56,750		
8		OZNAKOWANIE				
22	I-D-07.02. d.8 01	Oznakowania - znaki informacyjne zakazu i nakazu - zdjęcie znaków	szt.	5,000		
23	I-D-07.02. d.8 01	Oznakowania - znaki informacyjne zakazu i nakazu - przymocowanie znaków o pow. do 0,30 m ²	szt.	5,000		
24	I-D-07.02. d.8 01	Oznakowania - znaki informacyjne zakazu i nakazu - słupki z rur stalowych 70 mm do znaków,	szt.	3,000		
25	I-D-07.02. d.8 01	Oznakowania - znaki informacyjne zakazu i nakazu - przymocowanie znaków o pow. do 0,30 m ²	szt.	5,000		
26	I-D-07.01. d.8 01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chloro-kauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m ²	60,280		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: