
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.

NAZWA INWESTORA: Zarząd Dróg Powiatowych w Mogilnie

ADRES INWESTORA: ul. M. Konopnickiej 20
88-300 Mogilno

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

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

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	1
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	2	4
3	ROBOTY ZIEMNE	5	9
4	PODBUDOWA	10	13
5	KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI	14	17
6	CHODNIKI	18	19
7	NAWIERZCHNIA	20	22
8	OZNAKOWANIE	23	27
9	ZABEZPIECZENIE SKARP	28	28

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.	Razem
PRZEDMIAR:				
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1 d.1	D-01.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m	
		113,5	m	
				113,500
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
2 d.2	I-D-01.00.00	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	m2	
		56,75	m2	
				56,750
3 d.2	D-01.00.00	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z tłuczni kamienno	m3	
		23,82	m3	
				23,820
4 d.2	D-01.00.00	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 4	m3	
		23,82	m3	
				23,820
3		ROBOTY ZIEMNE		
5 d.3	D-02.00.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 3 km	m3	
		67,17	m3	
				67,170
6 d.3	D-09.09.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	
		113,7	m2	
				113,700
7 d.3	I-D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. II z transportem materiału (dokop) samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m3	
		107,63	m3	
				107,630
8 d.3	I-D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km	m3	
		55,85	m3	
				55,850
9 d.3	D-02.03.01d	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m sypcharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m3	
		107,63	m3	
				107,630
4		PODBUDOWA		
10 d.4	I-D-04.01.01,04.03.01	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2	
		222,3	m2	
				222,300
11 d.4	I-D-04.01.01,04.03.01	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	m2	

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.	Razem
		114	m2	
				114,000
12 d.4	I-D-04.06.01b	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	
		68	m2	
				68,000
13 d.4	I-D-04.04.00, 04.04.03	Podbudowy betonowe gr.25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 1,25	m2	
		114	m2	
				114,000
5		KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI		
14 d.5	I-D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	
		189,5	m	
				189,500
15 d.5	I-D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej	m	
		34,5	m	
				34,500
16 d.5	I-D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa	m	
		113,5	m	
				113,500
17 d.5	I-D-08.01.01b	Ława pod krawężniki z oporem z mieszanki betonowej	m3	
		18,1	m3	
				18,100
6		CHODNIKI		
18 d.6	I-D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	
		177,00	m2	
				177,000
19 d.6	I-D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolor czerwony, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	
		45,30	m2	
				45,300
7		NAWIERZCHNIA		
20 d.7	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	m2	
		56,75	m2	
				56,750
21 d.7	I-D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 6 cm; w	m2	
		56,75	m2	
				56,750
22 d.7	I-D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni zatoki z kostki betonowej czerwonej grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm	m2	
		114	m2	
				114,000
8		OZNAKOWANIE		
23 d.8	I-D-07.02.01	Oznakowania - znaki informacyjne zakazu i nakazu - zdjęcie znaków	szt.	
		5	szt.	
				5,000
24 d.8	I-D-07.02.01	Oznakowania - znaki informacyjne zakazu i nakazu - przymocowanie znaków o pow. do 0,30 m2	szt.	
		5	szt.	

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.	Razem
				5,000
25 d.8	I-D-07.02.01	Oznakowania - znaki informacyjne zakazu i nakazu - słupki z rur stalowych 70 mm do znaków,	szt.	
		3	szt.	
				3,000
26 d.8	I-D-07.02.01	Oznakowania - znaki informacyjne zakazu i nakazu - przymocowanie znaków o pow. do 0,30 m2	szt.	
		5	szt.	
				5,000
27 d.8	I-D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	
		60,28	m2	
				60,280
9		ZABEZPIECZENIE SKARP		
28 d.9	D-10.01.01	Umocnienie skarp prefabrykowanymi żelbetonowymi ściankami oporowymi typu L, wysokości ścianki - 100 cm, szerokość stopu min. 65 cm, grubość ścianki min. 12 cm, na podsypce piaskowej grub. 10 cm	m	
		26	m	
				26,000

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

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	D-01.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m	113,500		
Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
2 d.2	I-D-01.00.00	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	m2	56,750		
3 d.2	D-01.00.00	Mechaniczna rozbiórka podbudowy z tłuczni kamiennego	m3	23,820		
4 d.2	D-01.00.00	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 4	m3	23,820		
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
3		ROBOTY ZIEMNE				
5 d.3	D-02.00.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km	m3	67,170		
6 d.3	D-09.09.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m2	113,700		
7 d.3	I-D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. II z transportem materiału (dokop) samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3	107,630		
8 d.3	I-D-02.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km	m3	55,850		
9 d.3	D-02.03.01d	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00	m3	107,630		
Razem dział: ROBOTY ZIEMNE						
4		PODBUDOWA				
10 d.4	I-D-04.01.01,04.03.01	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2	222,300		
11 d.4	I-D-04.01.01,04.03.01	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	m2	114,000		
12 d.4	I-D-04.06.01b	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	68,000		
13 d.4	I-D-04.04.00,04.04.03	Podbudowy betonowe gr.25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 1,25	m2	114,000		
Razem dział: PODBUDOWA						
5		KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI				
14 d.5	I-D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	189,500		
15 d.5	I-D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej	m	34,500		
16 d.5	I-D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa	m	113,500		

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

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
17 d.5	I-D-08.01.01b	Ława pod krawężniki z oporem z mieszanki betonowej	m3	18,100		
Razem dział: KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI						
6		CHODNIKI				
18 d.6	I-D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	177,000		
19 d.6	I-D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolor czerwony, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	45,300		
Razem dział: CHODNIKI						
7		NAWIERZCHNIA				
20 d.7	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	m2	56,750		
21 d.7	I-D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 6 cm; w	m2	56,750		
22 d.7	I-D-08.02.02	Wykonanie nawierzchni zatoki z kostki betonowej czerwonej grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm	m2	114,000		
Razem dział: NAWIERZCHNIA						
8		OZNAKOWANIE				
23 d.8	I-D-07.02.01	Oznakowania - znaki informacyjne zakazu i nakazu - zdjęcie znaków	szt.	5,000		
24 d.8	I-D-07.02.01	Oznakowania - znaki informacyjne zakazu i nakazu - przymocowanie znaków o pow. do 0,30 m2	szt.	5,000		
25 d.8	I-D-07.02.01	Oznakowania - znaki informacyjne zakazu i nakazu - słupki z rur stalowych 70 mm do znaków,	szt.	3,000		
26 d.8	I-D-07.02.01	Oznakowania - znaki informacyjne zakazu i nakazu - przymocowanie znaków o pow. do 0,30 m2	szt.	5,000		
27 d.8	I-D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)	m2	60,280		
Razem dział: OZNAKOWANIE						
9		ZABEZPIECZENIE SKARP				
28 d.9	D-10.01.01	Umocnienie skarp prefabrykowanymi żelbetonowymi ściankami oporowymi typu L, wysokości ścianki - 100 cm, szerokość stopu min. 65 cm, grubość ścianki min. 12 cm, na podsypce piaskowej grub. 10 cm	m	26,000		
Razem dział: ZABEZPIECZENIE SKARP						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						