

KOSZTORYS OFERTOWY, PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233162-2 Roboty budowlane w zakresie ścieżek rowerowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ścieżki rowerowej Bratian - Ilawa - etap II Radomno - Ilawa
ADRES INWESTYCJI : obr. 0011 Radomno - dz. 30
BRANŻA : Drogowa

DATA OPRACOWANIA : 2023-07-19

Stawka roboczogodziny :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych pkt główne, repery, wyznaczenie granic, pomiar powykonawczy	km	0,05		
d.1	D- 01.01.01					
2		Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości z odwozem	ha	0,01		
d.1	D- 01.02.01					
3		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z odwozem	m ²	300,00		
d.1	D- 02.01.01					
4		Rury ochronne dwudzielne kabli telefonicznych i energetycznych typu AROT A 110 PS - z wykopem, montażem, zasypaniem	m	17,00		
d.1	D- 02.01.01					
5		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm z wbudowaniem w pobocze	m ²	7,50		
d.1	D- 01.02.04					
2		ODWODNIENIE				
6		Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi (odległość transportu ustala Wykonawca)	m ³	15,00		
d.2	D- 01.02.02					
3		ŚCIEŻKA ROWEROWA				
7		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ścieżki w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm z odwozem urobku	m ²	117,80		
d.3	D- 04.01.01					
8		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	155,00		
d.3	D- 04.01.01					
9		Rowki pod krawężniki i ławy betonowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-IV	m	9,56		
d.3	D- 02.01.01					
10		Wykonanie ławy z oporem pod krawężniki - beton C12/15	m ³	0,72		
d.3	D- 08.01.01					
11		Krawężniki betonowe najazdowe	m	9,56		
d.3	D- 08.01.02					
12		Rowki pod obrzeża i ławy betonowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	99,85		
d.3	D- 02.01.01					
13		Wykonanie ławy z oporem pod obrzeża - beton C12/15	m ³	4,99		
d.3	D- 08.03.01					
14		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	99,85		
d.3	D- 08.03.01					
15		Wykonanie i mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 15 cm	m ²	125,00		
d.3	D- 04.02.01					
16		Podbudowa z kruszywa łamanego (frakcja 0-31,5mm) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	125,00		
d.3	D- 04.04.02					
17		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	125,00		
d.3	D- 04.03.01					
18		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	125,00		
d.3	D- 04.03.01					
19		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - AC11W	m ²	125,00		
d.3	D- 05.03.05					
20		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²	125,00		
d.3	D- 04.03.01					
21		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	125,00		
d.3	D- 04.03.01					
22		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - AC11S	m ²	125,00		
d.3	D- 05.03.05					
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
23		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	12,00		
d.4	D- 07.02.01					
24		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	17,00		
d.4	D- 07.02.01					
25		Malowanie linii farbą chemoutwardzalną	m ²	29,55		
d.4	D- 07.01.01					
26		Barieroporęczne ochronne stalowe typ "Olsztyński"	m	18,00		
d.4	D- 07.06.02					
27		Plantowanie skarp nasypów i wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I - IV	m ²	200,00		
d.4	D- 06.01.01					
28		Humusowanie skarp wykopów i nasypów z obsianiem trawą przy grub.warstwy humusu 10 cm z roczną pielęgnacją trawników	m ²	200,00		
d.4	D- 06.01.01					
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	d.1 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych pkt główne, repery, wyznaczenie granic, pomiar powykonawczy 0,05	km km	0,05	
				RAZEM	0,05
2	d.1 D- 01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości z odwozem (30*3)/10000	ha ha	0,01	
				RAZEM	0,01
3	d.1 D- 02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z odwozem 50*6,0	m ² m ²	300,00	
				RAZEM	300,00
4	d.1 D- 02.01.01	Rury ochronne dwudzielne kabli telefonicznych i energetycznych typu AROT A 110 PS - z wyko- pem, montażem, zasypaniem 17	m m	17,00	
				RAZEM	17,00
5	d.1 D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm z wbudowaniem w pobocze 3*5*0,5	m ² m ²	7,50	
				RAZEM	7,50
2		ODWODNIENIE			
6	d.2 D- 01.02.02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samo- wyładowczymi (odległość transportu ustala Wykonawca) <rowy odwadniające>(((1,5*0,5)/2)*<dl.>40	m ³ m ³	15,00	
				RAZEM	15,00
3		ŚCIEŻKA ROWEROWA			
7	d.3 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ścieżki w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm z odwozem urobku <w obrębie skrzyżowań z drogami>(12,1+20+5,9)*3,10	m ² m ²	117,80	
				RAZEM	117,80
8	d.3 D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 50*3,1	m ² m ²	155,00	
				RAZEM	155,00
9	d.3 D- 02.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy betonowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-IV 2,5+3,56+3,5	m m	9,56	
				RAZEM	9,56
10	d.3 D- 08.01.01	Wykonanie ławy z oporem pod krawężniki - beton C12/15 poz.9*0,075	m ³ m ³	0,72	
				RAZEM	0,72
11	d.3 D- 08.01.02	Krawężniki betonowe najazdowe poz.9	m m	9,56	
				RAZEM	9,56
12	d.3 D- 02.01.01	Rowki pod obrzeża i ławy betonowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 99,85	m m	99,85	
				RAZEM	99,85
13	d.3 D- 08.03.01	Wykonanie ławy z oporem pod obrzeże - beton C12/15 99,85*0,05	m ³ m ³	4,99	
				RAZEM	4,99
14	d.3 D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 99,85	m m	99,85	
				RAZEM	99,85
15	d.3 D- 04.02.01	Wykonanie i mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 15 cm 50*2,5	m ² m ²	125,00	
				RAZEM	125,00
16	d.3 D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego (frakcja 0-31,5mm) - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm 50*2,5	m ² m ²	125,00	
				RAZEM	125,00
17	d.3 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej poz.16	m ² m ²	125,00	
				RAZEM	125,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	d.3 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.16	m ²	125,00	
				RAZEM	125,00
19	d.3 D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - AC11W	m ²		
		50*2,5	m ²	125,00	
				RAZEM	125,00
20	d.3 D- 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		poz.19	m ²	125,00	
				RAZEM	125,00
21	d.3 D- 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.19	m ²	125,00	
				RAZEM	125,00
22	d.3 D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm - AC11S	m ²		
		50*2,5	m ²	125,00	
				RAZEM	125,00
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
23	d.4 D- 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
24	d.4 D- 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		<A 16 przejście dla pieszych>2	szt.	2,00	
		<B 20 STOP>3	szt.	3,00	
		<B 33 ograniczenie "60">2	szt.	2,00	
		<B 34 koniec ograniczenia "60">2	szt.	2,00	
		<C 13 droga dla rowerów>3	szt.	3,00	
		<C 13a koniec drogi dla rowerów>3	szt.	3,00	
		<D 6 przejście dla pieszych>2	szt.	2,00	
				RAZEM	17,00
25	d.4 D- 07.01.01	Malowanie linii farbą chemoutwardzalną	m ²		
		<P12 linia bezwzględnego zatrzymania STOP><szt.>(3*<dł.>2,5)*0,5	m ²	3,75	
		<P16 napis STOP długi><szt.>3*3,1	m ²	9,30	
		<P10 przejście dla pieszych>5,5*6*0,5	m ²	16,50	
				RAZEM	29,55
26	d.4 D- 07.06.02	Barieroporcze ochronne stalowe typ "Olsztyński"	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
27	d.4 D- 06.01.01	Plantowanie skarp nasypów i wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I - IV	m ²		
		50*2*2	m ²	200,00	
				RAZEM	200,00
28	d.4 D- 06.01.01	Humusowanie skarp wykopów i nasypów z obsianiem trawą przy grub.warstwy humusu 10 cm z roczną pielęgnacją trawników	m ²		
		50*2*2	m ²	200,00	
				RAZEM	200,00