
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233340-4	Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45233150-5	Roboty w zakresie regulacji ruchu

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA ŚCIEŻKI PIESZO - ROWEROWEJ NA TRASIE
BOBOLUSZKI - BLISZCZYCE ETAP I

ADRES INWESTYCJI: DZ. NR 246

NAZWA INWESTORA: GMINA BRANICE

ADRES INWESTORA: UL. SŁOWACKIEGO 3 48-140 BRANICE

BRANŻE: drogowa,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

MARIUSZ KUPINA

DATA OPRACOWANIA: 6 luty 2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

ROBOTY DROGOWE

BUDOWA ŚCIEŻKI PIESZO - ROWEROWEJ NA TRASIE BOBOLUSZKI - BLISZCZYCE - ETAP 1
W RAMACH ZADANIA PRZEWIDUJE SIĘ NASTĘPUJACY ZAKRES PRAC:

- BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ
- OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ROBOTY DROGOWE					
1		ŚCIEŻKA PIESZO-ROWEROWA			
1.1	45112000-5				
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		2,100	km	2,100	
				RAZEM	2,100
2 d.1.1	kalk. własna	Opracowanie i zatwierdzenie czasowej organizacji ruchu i montaż tymczasowego oznakowania robót na czas trwania inwestycji wraz z kosztem jego utrzymania i demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 41 cm	m2		
		5015,88 + 42,71	m2	5 058,590	
				RAZEM	5 058,590
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0208-05 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km - ścieżka	m3		
		5058,59 * 0,41	m3	2 074,022	
				RAZEM	2 074,022
5 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV-ścieżka	m2		
		5015,88	m2	5 015,880	
				RAZEM	5 015,880
6 d.1.1	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m o gęstości min. 250g/m2-ścieżka	m2		
		5015,88	m2	5 015,880	
				RAZEM	5 015,880
7 d.1.1	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm Krotność = 1,5	m2		
		5015,88	m2	5 015,880	
				RAZEM	5 015,880
8 d.1.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm- ścieżka	m2		
		5015,88	m2	5 015,880	
				RAZEM	5 015,880
9 d.1.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- ścieżka	m2		
		5015,88	m2	5 015,880	
				RAZEM	5 015,880
10 d.1.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu- ścieżka Krotność = 7	m2		
		5015,88	m2	5 015,880	
				RAZEM	5 015,880
11 d.1.1	KNR 2-31 1002-01 analogia	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 2-5 w ilości 8.0 dm3/m2- ścieżka	m2		
		5015,88	m2	5 015,880	
				RAZEM	5 015,880
12 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV-przejazd	m2		
		42,71	m2	42,710	
				RAZEM	42,710

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m o gęstości min. 250g/m2- przejazd	m2		
		42,71	m2	42,710	
				RAZEM	42,710
14 d.1.1	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - przejazd	m2		
		42,71	m2	42,710	
				RAZEM	42,710
15 d.1.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- przejazd	m2		
		42,71	m2	42,710	
				RAZEM	42,710
16 d.1.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu- przejazd Krotność = 12	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
17 d.1.1	KNR 2-31 1002-01 analogia	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 2-5 w ilości 8.0 dm3/m2- przejazd	m2		
		42,71	m2	42,710	
				RAZEM	42,710
18 d.1.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		4012,70	m	4 012,700	
				RAZEM	4 012,700
19 d.1.1	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		21,00	m	21,000	
				RAZEM	21,000
20 d.1.1	KNR-W 2-01 0208-05 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 3 km	m3		
		4012,70 * (0,20 * 0,20) + 20,00 * (0,40 * 0,30)	m3	162,908	
				RAZEM	162,908
21 d.1.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,2 * 0,2 * 4012,70	m3	160,508	
				RAZEM	160,508
22 d.1.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		4012,70	m	4 012,700	
				RAZEM	4 012,700
23 d.1.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		0,3 * 0,4 * 20,00	m3	2,400	
				RAZEM	2,400
24 d.1.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej- najazdowe	m		
		20,00	m	20,000	
				RAZEM	20,000
25 d.1.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		1 + 1 + 1 + 1	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
26 d.1.1	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		1 + 1 + 1 + 1	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1.1	KNR 2-31 0701-04 analogia	Poręcze ochronne sztywne - U-12a	m		
		16 * 2,00	m	32,000	
				RAZEM	32,000
28 d.1.1	kalk. własna	Zakup i montaż blokady parkingowej zgodnie z PT	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 ŚCIEŻKA PIESZO-ROWEROWA		3
Spis treści		6