
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 II

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: 22 grudzień 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

ROBOTY DROGOWE

BUDOWA ŚCIEŻKI PIESZO - ROWEROWEJ NA TRASIE BOBOLUSZKI - BLISZCZYCE - ETAP 2
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				
d.1.1	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		1,055	km	1,055	
				RAZEM	1,055
2		Opracowanie i zatwierdzenie czasowej organizacji ruchu i montaż tymczasowego oznakowania robót na czas trwania inwestycji wraz z kosztem jego utrzymania i demontażu	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Opracowanie dokumentacji projektowo kosztorysowej wraz z wszystkimi decyzjami i uzgodnieniami	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 53 cm	m2		
d.1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	2100,00	m2	2 100,000	
				RAZEM	2 100,000
5		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km	m3		
d.1.1	KNR-W 2-01 0208-05 0210-04	2100,00 * 0,53	m3	1 113,000	
				RAZEM	1 113,000
6		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
d.1.1	KNR 2-31 0103-04	2100,00	m2	2 100,000	
				RAZEM	2 100,000
7		Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji 35kg m2, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2		
d.1.1	KNR AT-03 0201-02 analogia	2100,00	m2	2 100,000	
				RAZEM	2 100,000
8		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
d.1.1	KNR 2-31 0114-05	2100,00	m2	2 100,000	
				RAZEM	2 100,000
9		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5	m2		
d.1.1	KNR 2-31 0114-06	2100,00	m2	2 100,000	
				RAZEM	2 100,000
10		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
d.1.1	KNR 2-31 0114-07	2100,00	m2	2 100,000	
				RAZEM	2 100,000
11		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
d.1.1	KNR 2-31 0114-08	2100,00	m2	2 100,000	
				RAZEM	2 100,000
12		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
d.1.1	KNR 2-31 0310-01 analogia	2100,00	m2	2 100,000	
				RAZEM	2 100,000

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		2100,00	m2	2 100,000	
				RAZEM	2 100,000
14 d.1.1	KNR 2-31 1004-06 analogia	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		2100,00	m2	2 100,000	
				RAZEM	2 100,000
15 d.1.1	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2	m2		
		2100,00	m2	2 100,000	
				RAZEM	2 100,000
16 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 45 cm	m2		
		1137,88	m2	1 137,880	
				RAZEM	1 137,880
17 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 samowładowczymi na odległość 3 km	m3		
		1137,88 * 0,45	m3	512,046	
				RAZEM	512,046
18 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1137,88	m2	1 137,880	
				RAZEM	1 137,880
19 d.1.1	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m	m2		
		1137,88	m2	1 137,880	
				RAZEM	1 137,880
20 d.1.1	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		1137,88	m2	1 137,880	
				RAZEM	1 137,880
21 d.1.1	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		1137,88	m2	1 137,880	
				RAZEM	1 137,880
22 d.1.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- przejazd	m2		
		1137,88	m2	1 137,880	
				RAZEM	1 137,880
23 d.1.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu- przejazd Krotność = 2	m2		
		1137,88	m2	1 137,880	
				RAZEM	1 137,880
24 d.1.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		1137,88	m2	1 137,880	
				RAZEM	1 137,880
25 d.1.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		934,4	m	934,400	
				RAZEM	934,400

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 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 samowyladowczymi na odległość 3 km	m3		
		934,4 * (0,20 * 0,20)	m3	37,376	
				RAZEM	37,376
27 d.1.1	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		0,2 * 0,2 * 934,4	m3	37,376	
				RAZEM	37,376
28 d.1.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		934,4	m	934,400	
				RAZEM	934,400
29 d.1.1	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	m2		
		1055 * 1,50	m2	1 582,500	
				RAZEM	1 582,500
30 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		1055 * (0,50 * 2)	m2	1 055,000	
				RAZEM	1 055,000
31 d.1.1	KNNR 1 0206-01 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
		1055 * 0,15	m3	158,250	
				RAZEM	158,250
32 d.1.1	KNNR 1 0208-02 analogia	Dowóz ziemi urodzajnej do 5 km	m3		
		1055 * 0,15	m3	158,250	
				RAZEM	158,250
33 d.1.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
		1055 * 0,15	m3	158,250	
				RAZEM	158,250
34 d.1.1	KNNR 1 0102-03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni	ha		
		0,40	ha	0,400	
				RAZEM	0,400
35 d.1.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
		1 + 1 + 1 + 1	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
36 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
37 d.1.1	kalk. własna	Zakup i montaż blokady parkingowej zgodnie z PT	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

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