
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi Gminnej w ramach zadania pn.: "Modernizacja infrastruktury turystycznej i sportowej w Gminie Branice".
ADRES INWESTYCJI: DZ. NR 1296, 1292, 1291/3, 1294, 1291/2, 1300, 1279, 817, 809/1
NAZWA INWESTORA: GMINA BRANICE
ADRES INWESTORA: UL. SŁOWACKIEGO 3 48-140 BRANICE

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
MARIUSZ KUPINA

DATA OPRACOWANIA: 9 kwietnia 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

ROBOTY DROGOWE

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W RAMACH ZADANIA PN.: "MODERNIZACJA INFRASTRUKTURY
TURYSTYCZNEJ I SPORTOWEJ W GMINIE BRANICE"

- PRZEDUDOWA JEZDNI
- ODMULENIE ROWÓW
- OZNAKOWANIE PIONOWE

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ROBOTY DROGOWE					
1		DROGA			
1.1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (obsługa geodezyjna)	km		
		2,71870	km	2,719	
				RAZEM	2,719
2 d.1.1	kalk. własna	Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej wraz z wszystkimi decyzjami i uzgodnieniami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 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
4 d.1.1	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
		56	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
5 d.1.1	KNNR 1 0107-01 0107-04	Wywożenie dłużyc na odległość 8 km	mp		
		28	mp	28,000	
				RAZEM	28,000
6 d.1.1	KNNR 1 0102-03	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni	ha		
		$(560 * 1,5 + 420 * 1,5 + 400 * 1,5) * 0,0001$	ha	0,207	
				RAZEM	0,207
1.2		Roboty ziemne			
7 d.1.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		9309,91	m2	9 309,910	
				RAZEM	9 309,910
8 d.1.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 5	m2		
		9309,91	m2	9 309,910	
				RAZEM	9 309,910
9 d.1.2	KNR 2-31 1402-03 analogia	Ścinanie poboczy o grubości 10 cm za pomocą równiarki	m2		
		2278,70	m2	2 278,700	
				RAZEM	2 278,700
10 d.1.2	KNR-W 2-01 0208-05 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 3 km	m3		
		$9309,91 * 0,40 + 2278,70 * 0,10$	m3	3 951,834	
				RAZEM	3 951,834
1.3		Roboty drogowe			
11 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		9309,91	m2	9 309,910	
				RAZEM	9 309,910
12 d.1.3	KNKRB 6 1404-01 analogia	Transport materiałów sypkich (piasek dodatkowo do stabilizacji) przy załadunku mechanicznym na odległość do 10 km	t		
		$9309,91 * 0,15 * 1,7$	t	2 374,027	
				RAZEM	2 374,027

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.3	KNR 2-31 0104-01 0104-02 analogia	Warstwy z piasku w korycie, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - uzupełnienie gruntu	m2		
		9309,91	m2	9 309,910	
				RAZEM	9 309,910
14 d.1.3	KNR AT-03 0201-01 analogia	Stabilizacja podłoża cementem 35 kg m2 przy użyciu zespołu do stabilizacji grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		9309,91	m2	9 309,910	
				RAZEM	9 309,910
15 d.1.3	KNKRB 6 1404-01 analogia	Transport materiałów sypkich (kruszywo) przy załadunku mechanicznym na odległość do 10 km	t		
		9309,91 * (0,15 + 0,10) * 2,35	t	5 469,572	
				RAZEM	5 469,572
16 d.1.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego (0-31,5 mm)- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		9309,91	m2	9 309,910	
				RAZEM	9 309,910
17 d.1.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (0-31,5 mm) - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		9309,91	m2	9 309,910	
				RAZEM	9 309,910
18 d.1.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego (0-63 mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		9309,91	m2	9 309,910	
				RAZEM	9 309,910
19 d.1.3	KNR 2-31 0311-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		9309,91	m2	9 309,910	
				RAZEM	9 309,910
20 d.1.3	KNR 2-31 0311-05 0311-06 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		9309,91	m2	9 309,910	
				RAZEM	9 309,910
21 d.1.3	KNR 2-31 1004-06 analogia	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		9309,91	m2	9 309,910	
				RAZEM	9 309,910
22 d.1.3	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2	m2		
		9309,91	m2	9 309,910	
				RAZEM	9 309,910
23 d.1.3	KNNR 6 0204-05 analogia	Nawierzchnia pobocza z destruktu - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 15 cm	m2		
		2278,70	m2	2 278,700	
				RAZEM	2 278,700
24 d.1.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.3	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		2718,70 * 0,3 * 2 * 0,10	m3	163,122	
				RAZEM	163,122

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.3	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		2718,70 * 0,3 * 2	m2	1 631,220	
				RAZEM	1 631,220
1.4		Odmulenie rowu			
27 d.1.4	KNR 15-01 0116-03	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 0.8 m. Grubość warstwy odmulaney 30 cm	m		
		330	m	330,000	
				RAZEM	330,000
28 d.1.4	KNR 15-01 0113-03	Rozplantowanie urobku po mechanicznym odmuleniu cieków o szerokości dna do 0.8 m. Urobek ułożony jednostronnie przy grubości warstwy namułu 30 cm	m		
		330	m	330,000	
				RAZEM	330,000
29 d.1.4	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	m2		
		330 * (0,3 + 0,6 + 0,6)	m2	495,000	
				RAZEM	495,000
1.5		Oznakowanie pionowe			
30 d.1.5	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.1.5	KNR 2-31 0702-01 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
		1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 DROGA		3
Spis treści		6