
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi Gminnej w Branicach
ADRES INWESTYCJI: DZ. NR 1305/1, 1305/2, 1315/3, 1317, 1327/2
NAZWA INWESTORA: GMINA BRANICE
ADRES INWESTORA: UL. SŁOWACKIEGO 3 48-140 BRANICE

BRANŻE: drogowa,

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
MARIUSZ KUPINA

DATA OPRACOWANIA: 18 maj 2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

ROBOTY DROGOWE

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI 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	45112000-5				
d.1.1	KNR 2-01 0119-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		1,4	km	1,400	
				RAZEM	1,400
2		Opracowanie dokumentacji projektowo kosztorysowej wraz z wszystkimi decyzjami i uzgodnieniami	kpl.		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		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
4		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m2		
d.1.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	1695,72	m2	1 695,720	
				RAZEM	1 695,720
5		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
d.1.1	KNR 2-31 0101-01	500,00	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
6		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	500,00 * 0,20	m3	100,000	
				RAZEM	100,000
7		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV-500	m2		
d.1.1	KNR 2-31 0103-04	500	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
8		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2		
d.1.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	500,00	m2	500,000	
				RAZEM	500,000
9		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
d.1.1	KNR 2-31 0310-01 analogia	1695,71	m2	1 695,710	
				RAZEM	1 695,710
10		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
d.1.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06 analogia	1695,71	m2	1 695,710	
				RAZEM	1 695,710
11		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
d.1.1	KNR 2-31 1004-06 analogia	1695,71	m2	1 695,710	
				RAZEM	1 695,710
12		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2	m2		
d.1.1	KNR 2-31 1004-07 analogia	1695,71	m2	1 695,710	
				RAZEM	1 695,710

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 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 78 cm	m2		
		3204,28 + 131,11	m2	3 335,390	
				RAZEM	3 335,390
14 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		
		(3204,28 + 131,11) * 0,78	m3	2 601,604	
				RAZEM	2 601,604
15 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		3204,28 + 131,11	m2	3 335,390	
				RAZEM	3 335,390
16 d.1.1	KNR AT-03 0201-01 analogia	Stabilizacja podłoża cementem 35 kg m2 przy użyciu zespołu do stabilizacji grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		3204,28 + 131,11	m2	3 335,390	
				RAZEM	3 335,390
17 d.1.1	KNR 2-31 0104-01 0104-02 analogia	Warstwy z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - uzupełnienie gruntu	m2		
		3335,39	m2	3 335,390	
				RAZEM	3 335,390
18 d.1.1	KNKRB 6 1404-01 analogia	Transport materiałów sypkich (kruszywo) przy załadunku mechanicznym na odległość 1 km Krotność = 10	t		
		620	t	620,000	
				RAZEM	620,000
19 d.1.1	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		3204,28 + 131,11	m2	3 335,390	
				RAZEM	3 335,390
20 d.1.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		3204,28 + 131,11	m2	3 335,390	
				RAZEM	3 335,390
21 d.1.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		3204,28 + 131,11	m2	3 335,390	
				RAZEM	3 335,390
22 d.1.1	KNR 2-31 1004-06 analogia	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
		3204,28 + 131,11	m2	3 335,390	
				RAZEM	3 335,390
23 d.1.1	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2	m2		
		3204,28 + 131,11	m2	3 335,390	
				RAZEM	3 335,390
24 d.1.1	KNR 2-31 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		3204,28 + 131,11	m2	3 335,390	
				RAZEM	3 335,390
25 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		

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3204,28 + 131,11	m2	3 335,390	
				RAZEM	3 335,390
26 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		1400	m2	1 400,000	
				RAZEM	1 400,000
27 d.1.1	KNNR 1 0208-01	Dowóz ziemi urodzajnej do 5 km	m3		
		1400 * 0,15	m3	210,000	
				RAZEM	210,000
28 d.1.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
		1400 * 0,15	m3	210,000	
				RAZEM	210,000
29 d.1.1	KNR 15-01 0116-03	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 0.8 m. Grubość warstwy odmulaney 30 cm	m		
		850	m	850,000	
				RAZEM	850,000
30 d.1.1	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		
		850	m	850,000	
				RAZEM	850,000
31 d.1.1	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	m2		
		850	m2	850,000	
				RAZEM	850,000
32 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
33 d.1.1	KNR 2-31 0702-01 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
		1 + 1 + 1 + 1	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

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