
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI BRANICE UL. OGRODOWA

ADRES INWESTYCJI: BRANICE, DZIAŁKA EEWIDENCYJNA NR 1216/1, 1179/1,

NAZWA INWESTORA: GMINA BRANICE

ADRES INWESTORA: 48-140 BRANICE UL. SŁOWACKIEGO 3

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

MARIUSZ KUPINA

DATA OPRACOWANIA: 8 lutego 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

ROBOTY DROGOWE

REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI BRANICE, UL. OGRODOWA.
W RAMACH ZADANIA PRZEWIDUJE SIĘ NASTĘPUJACY ZAKRES PRAC:

- REMONT NAWIERZCHNI
- REMONT WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCYCH ZJAZDÓW

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ROBOTY DROGOWE					
1		REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI BRANICE, UL. OGRODOWA			
1.1	45112000-5	Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem pomiaru powykonawczego	km		
		0,334	km	0,334	
				RAZEM	0,334
2 d.1.1	kalk. własna	Organizacja placu budowy. Ustawienie i demontaż tymczasowego oznakowania na czas remontu drogi.	km		
		0,334	km	0,334	
				RAZEM	0,334
3 d.1.1	KNR 2-31 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 15 cm	m2		
		334 * 0,75 * 2,00	m2	501,000	
				RAZEM	501,000
4 d.1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości wjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 44 cm	m2		
		52,65 * 70%	m2	36,855	
				RAZEM	36,855
5 d.1.1	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 44 cm	m2		
		52,65 * 30%	m2	15,795	
				RAZEM	15,795
6 d.1.1	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		334 * 0,75 * 2,00 * 0,15 + 52,65 * 0,44	m3	98,316	
				RAZEM	98,316
7 d.1.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4	m3		
		334 * 0,75 * 2,00 * 0,15	m3	75,150	
				RAZEM	75,150
1.2		Roboty Rozbiórkowe			
8 d.1.2	KNR 2-14 1204-02 analogia	Rozbiórka balustrady ochronnej	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
1.3		Elementy Organizacji Ruchu			
9 d.1.3	KNR 2-31 0704-01 analogia	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
10 d.1.3	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1.3	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4	45233000-9	Roboty drogowe			

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.4	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		1706,87	m2	1 706,870	
				RAZEM	1 706,870
13 d.1.4	KSNR 1 0204-03 analogia	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu nawierzchni bitumicznej pochodzącej z frezowania na odległość do 10 km Krotność = 9	m3		
		1706,87 * 0,04	m3	68,275	
				RAZEM	68,275
14 d.1.4	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
15 d.1.4	KSNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		1706,87 + 52,65	m2	1 759,520	
				RAZEM	1 759,520
16 d.1.4	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC11W z wbudowaniem mechanicznym gr 3 cm - ciąg główny	t		
		2,55 * 0,03 * 2230,05 * 20%	t	34,120	
				RAZEM	34,120
17 d.1.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		1706,87	m2	1 706,870	
				RAZEM	1 706,870
18 d.1.4	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - ciąg główny	m2		
		1706,87	m2	1 706,870	
				RAZEM	1 706,870
19 d.1.4	kalk. własna	Ułożenie taśmy termozgrzewalnej			
		40 + 10,2 + 8 + 6,5 + 7,2 + 4		75,900	
				RAZEM	75,900
20 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - wjazdu	m2		
		52,65	m2	52,650	
				RAZEM	52,650
21 d.1.4	KNR AT-04 0101-02 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 4,0 m o gęstości min. 250g/m2 - wjazdu	m2		
		52,65	m2	52,650	
				RAZEM	52,650
22 d.1.4	KSNR 6 0111-01 analogia	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa po zagęszczeniu gr.10 cm - wjazdu Krotność = 2	m2		
		52,65	m2	52,650	
				RAZEM	52,650
23 d.1.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (0-31,5) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 16 cm	m2		
		52,65	m2	52,650	
				RAZEM	52,650
24 d.1.4	KNCK-1 0407-07	Skropienie nawierzchni asfaltem Krotność = 2	m2		
		52,65	m2	52,650	
				RAZEM	52,650
25 d.1.4	KNR AT-03 0301-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr.4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień - wjazdu	m2		

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		52,65	m2	52,650	
				RAZEM	52,650
26 d.1.4	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - wjazdy	m2		
		52,65	m2	52,650	
				RAZEM	52,650
27 d.1.4	KNR AT-03 0401-01 analogia	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 50x25x8 cm (układanych na łuku) na ławie betonowej o przekroju 0,07 m2	m		
		75,0	m	75,000	
				RAZEM	75,000
28 d.1.4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
29 d.1.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.5		Roboty porządkowe			
30 d.1.5	KNKRB 1 0412-04	Plantowanie skarp -nasypy w gruncie kat.I-II	m2		
		85,00 * 2,5	m2	212,500	
				RAZEM	212,500
31 d.1.5	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		334,00 * 0,75 * 2 * 0,15	m3	75,150	
				RAZEM	75,150
32 d.1.5	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		334,00 * 0,75 * 2	m2	501,000	
				RAZEM	501,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI BRANICE, UL. OGRODOWA		3
Spis treści		6