
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI POSUCICE

ADRES INWESTYCJI: POSUCICE DZIAŁKI NR 184, 192, GMINA BRANICE

NAZWA INWESTORA: GMINA BRANICE

ADRES INWESTORA: UL. SŁOWACKIEGO 3 48-140 BRANICE

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

MARIUSZ KUPINA

DATA OPRACOWANIA: 8 lutego 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

ROBOTY DROGOWE

PRZEBUDOWA DROGI GINNEJ W MIEJSCOWOŚCI POSUCICE

W RAMACH ZADANIA PRZEWIDUJE SIĘ NASTĘPUJACY ZAKRES PRAC:

- WYKONANIE PRAC ZIEMNYCH
- WYKONANIE PODBUDOWY
- NAWIERZCHNIA ASFALTOWA
- WYKONANIE POBOCZY
- OZNAKOWANIE PIONOWE

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ROBOTY DROGOWE					
1		PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI POSUCICE			
1.1	45112000-5	Roboty ziemne			
1 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 52 cm	m2		
		2264,09 * 70%	m2	1 584,863	
				RAZEM	1 584,863
2 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 52 cm	m2		
		2264,09 * 30%	m2	679,227	
				RAZEM	679,227
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 52 cm -WJAZDY	m2		
		74,15 * 70%	m2	51,905	
				RAZEM	51,905
4 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 52 cm - WJAZDY	m2		
		74,15 * 30%	m2	22,245	
				RAZEM	22,245
5 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 5 km	m3		
		$(2264,09 * 0,52) + (74,15 * 0,52) + (567,00 + 45,95) * 0,5 * 2 * 0,10$	m3	1 277,180	
				RAZEM	1 277,180
1.2	45233000-9	Roboty drogowe			
6 d.1.2	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i równanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - JEZDNIA	m2		
		2264,09	m2	2 264,090	
				RAZEM	2 264,090
7 d.1.2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm - JEZDNIA Krotność = 2	m2		
		2264,09	m2	2 264,090	
				RAZEM	2 264,090
8 d.1.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - JEZDNIA	m2		
		2264,09	m2	2 264,090	
				RAZEM	2 264,090
9 d.1.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - JEZDNIA	m2		
		2264,09	m2	2 264,090	
				RAZEM	2 264,090
10 d.1.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - JEZDNIA	m		
		11,00 + 11,00	m	22,000	
				RAZEM	22,000
11 d.1.2	kalk. własna	Ułożenie taśmy termozgrzewalnej - JEZDNIA	m		
		11,00 + 11,00	m	22,000	
				RAZEM	22,000
12 d.1.2	KNR 2-31 1004-06 analogia	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - JEZDNIA	m2		
		2264,09	m2	2 264,09	
				RAZEM	2 264,09

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - JEZDNIA Krotność = 2	m2		
		2264,09	m2	2 264,090	
				RAZEM	2 264,090
14 d.1.2	KNR 2-31 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - JEZDNIA	m2		
		2264,09	m2	2 264,090	
				RAZEM	2 264,090
15 d.1.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - JEZDNIA	m2		
		2264,09	m2	2 264,090	
				RAZEM	2 264,090
16 d.1.2	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i równanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - WJAZDY	m2		
		74,15	m2	74,150	
				RAZEM	74,150
17 d.1.2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm - WJAZDY Krotność = 1,5	m2		
		74,15	m2	74,150	
				RAZEM	74,150
18 d.1.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - WJAZDY	m2		
		74,15	m2	74,150	
				RAZEM	74,150
19 d.1.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - WJAZDY	m2		
		74,15	m2	74,150	
				RAZEM	74,150
20 d.1.2	kalk. własna	Ułożenie taśmy termozgrzewalnej - WJAZDY	m		
		5,00 + 5,00 + 5,00 + 8,00 + 5,00 + 5,00 + 5,00 + 8,00 + 8,00 + 27,00	m	81,000	
				RAZEM	81,000
21 d.1.2	KNR 2-31 1004-06 analogia	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - WJAZDY	m2		
		74,15	m2	74,150	
				RAZEM	74,150
22 d.1.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - WJAZDY Krotność = 2	m2		
		74,15	m2	74,150	
				RAZEM	74,150
23 d.1.2	KNR 2-31 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - WJAZDY	m2		
		74,15	m2	74,150	
				RAZEM	74,150
24 d.1.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - WJAZDY	m2		
		74,15	m2	74,150	
				RAZEM	74,150
25 d.1.2	KNR 2-31 1402-03 analogia	Ścinanie poboczy o grubości 10 cm za pomocą równiarki	m2		
		$(567,00 + 45,95) * 0,5 * 2$	m2	612,950	
				RAZEM	612,950
26 d.1.2	KNR 15-01 0114-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp	m2		

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		567,00 * 1,00 * 2	m2	1 134,000	
				RAZEM	1 134,000
27 d.1.2	KNNR 6 0204-05 analogia	Nawierzchnie pobocza z destruktu - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm	m2		
		560,11	m2	560,110	
				RAZEM	560,110
28 d.1.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
1.3	45233150-5	Elementy organizacji ruchu			
30 d.1.3	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.1.3	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.1.3	KNR 2-31 0702-02 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
		1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.1.3	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 tablice II generacji	szt.		
		1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.1.3	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		2 * 0,50 * (567,00 + 45,95)	m2	612,950	
				RAZEM	612,950
1.4		Obsługa Geodezyjna			
35 d.1.4	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem pomiaru powykonawczego	km		
		0,567 + 0,04595	km	0,613	
				RAZEM	0,613
36 d.1.4	kalk. własna	Organizacja placu budowy. Ustawienie i demontaż tymczasowego oznakowania na czas remontu drogi.	km		
		0,567 + 0,04595	km	0,613	
				RAZEM	0,613

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI POSUCICE		3
Spis treści		6