
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 WYSOKA

ADRES INWESTYCJI: WYSOKA DZIAŁKA NR 291, 292, GMINA BRANICE

NAZWA INWESTORA: GMINA BRANICE

ADRES INWESTORA: UL. SŁOWACKIEGO 3 48-140 BRANICE

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

MARIUSZ KUPINA

DATA OPRACOWANIA: 12 lutego 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

ROBOTY DROGOWE

PRZEBUDOWA DROGI GINNEJ W MIEJSCOWOŚCI WYSOKA (DROGA OBOK TRANSFORMATORA)

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 WYSOKA (DROGA OBOK TRANSFORMATORA)			
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 - JEZDNIA+WJAZDY	m2		
		(152,42 + 5,85) * 70%	m2	110,789	
				RAZEM	110,789
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 - JEZDNIA+WJAZDY	m2		
		(152,42 + 5,85) * 30%	m2	47,481	
				RAZEM	47,481
3 d.1.1	KNR 2-31 1402-03 analogia	Ścinanie poboczy o grubości 10 cm za pomocą równiarki	m2		
		(43,61 + 12,38) * 0,5 * 2	m2	55,990	
				RAZEM	55,990
4 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		
		(152,42 + 5,85) * 0,52 + (43,61 + 12,38) * 0,5 * 0,10 * 2	m3	87,899	
				RAZEM	87,899
1.2	45233000-9	Roboty drogowe			
5 d.1.2	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i równanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - JEZDNIA+WJAZDY	m2		
		152,42 + 5,85	m2	158,270	
				RAZEM	158,270
6 d.1.2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm - JEZDNIA+WJAZDY Krotność = 2	m2		
		152,42 + 5,85	m2	158,270	
				RAZEM	158,270
7 d.1.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - JEZDNIA+WJAZDY	m2		
		152,42 + 5,85	m2	158,270	
				RAZEM	158,270
8 d.1.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - JEZDNIA+WJAZDY	m2		
		152,42 + 5,85	m2	158,270	
				RAZEM	158,270
9 d.1.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - JEZDNIA	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.1.2	kalk. własna	Ułożenie taśmy termozgrzewalnej - JEZDNIA	m		
		3,00	m	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.1.2	KNR 2-31 1004-06 analogia	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - JEZDNIA+WJAZDY	m2		
		152,42 + 5,85	m2	158,27	
				RAZEM	158,27
12 d.1.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - JEZDNIA+WJAZDY Krotność = 2	m2		
		152,42 + 5,85	m2	158,270	
				RAZEM	158,270

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR 2-31 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - JEZDNIA+WJAZDY	m2		
		152,42 + 5,85	m2	158,270	
				RAZEM	158,270
14 d.1.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - JEZDNIA+WJAZDY	m2		
		152,42 + 5,85	m2	158,270	
				RAZEM	158,270
15 d.1.2	KNNR 6 0204-05 analogia	Nawierzchnie pobocza z destruktu - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm	m2		
		30,54	m2	30,540	
				RAZEM	30,540
16 d.1.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3	45233150-5	Elementy organizacji ruchu			
17 d.1.3	KNR 2-31 0702-02 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 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	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4		Obsługa Geodezyjna			
19 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		
		0,05599	km	0,056	
				RAZEM	0,056
20 d.1.4	kalk. własna	Organizacja placu budowy. Ustawienie i demontaż tymczasowego oznakowania na czas remontu drogi.	km		
		0,05599	km	0,056	
				RAZEM	0,056

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI WYSOKA (DROGA OBOK TRANSFORMATORA)		3
Spis treści		5