
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 JAKUBOWICE

ADRES INWESTYCJI: JAKUBOWICE DZIAŁKI NR 54, 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 JAKUBOWICE (ODCINEK NR 1)

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 JAKUBOWICE (ODCINEK NR 1)			
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		
		497,08 * 70%	m2	347,956	
				RAZEM	347,956
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		
		497,08 * 30%	m2	149,124	
				RAZEM	149,124
3 d.1.1	KNR 2-31 1402-03 analogia	Ścinanie poboczy o grubości 10 cm za pomocą równiarki	m2		
		147,75 * 0,5 * 2	m2	147,750	
				RAZEM	147,750
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		
		497,08 * 0,52 + 147,75 * 0,5 * 2 * 0,10	m3	273,257	
				RAZEM	273,257
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		
		497,08	m2	497,080	
				RAZEM	497,080
6 d.1.2	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm - JEZDNIA + WJAZDY Krotność = 2	m2		
		497,08	m2	497,080	
				RAZEM	497,080
7 d.1.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - JEZDNIA + WJAZDY	m2		
		497,08	m2	497,080	
				RAZEM	497,080
8 d.1.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - JEZDNIA + WJAZDY	m2		
		497,08	m2	497,080	
				RAZEM	497,080
9 d.1.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - JEZDNIA + WJAZDY	m		
		5,50	m	5,500	
				RAZEM	5,500
10 d.1.2	kalk. własna	Ułożenie taśmy termozgrzewalnej - JEZDNIA	m		
		5,50	m	5,500	
				RAZEM	5,500
11 d.1.2	KNR 2-31 1004-06 analogia	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - JEZDNIA + WJAZDY	m2		
		497,08	m2	497,08	
				RAZEM	497,08
12 d.1.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - JEZDNIA + WJAZDY Krotność = 2	m2		
		497,08	m2	497,080	
				RAZEM	497,080

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	m2		
		497,08	m2	497,080	
				RAZEM	497,080
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		
		497,08	m2	497,080	
				RAZEM	497,080
15 d.1.2	kalk. własna	Ułożenie taśmy termozgrzewalnej - WJAZDY	m		
		8,00 + 5,00	m	13,000	
				RAZEM	13,000
16 d.1.2	KNNR 6 0204-05 analogia	Nawierzchnie pobocza z destruktu - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm	m2		
		103,19	m2	103,190	
				RAZEM	103,190
17 d.1.2	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 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		Elementy odwodnienia			
19 d.1.3	KNR AT-03 0401-01 analogia	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych 15x50x60 cm na ławie betonowej o przekroju 0,07 m2	m		
		75,00	m	75,000	
				RAZEM	75,000
20 d.1.3	KNR 2-31 0606-04 kalk. własna	Odwodnienie prefabrykowane betonowe liniowe o szerokości 40 cm klasa D400 wysokość 32 cm wraz z rusztem żeliwnym (komplet odwodnienia)	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
1.4	45233150-5	Elementy organizacji ruchu			
21 d.1.4	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
22 d.1.4	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
23 d.1.4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		1,00 * (120,00)	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
1.5		Obsługa Geodezyjna			
24 d.1.5	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem pomiaru powykonawczego	km		
		0,14775	km	0,148	
				RAZEM	0,148
25 d.1.5	kalk. własna	Organizacja placu budowy. Ustawienie i demontaż tymczasowego oznakowania na czas remontu drogi.	km		
		0,14775	km	0,148	

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,148

Spis treści	
Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI JAKUBOWICE (ODCINEK NR 1)	3
Spis treści	6