
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 DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH W MIEJSCOWOŚCI WŁODZIENIN

ADRES INWESTYCJI: WŁODZIENIN DZIAŁKA NR 997/2 , OBRĘB WŁODZIENIN

NAZWA INWESTORA: GMINA BRANICE

ADRES INWESTORA: UL. SŁOWACKIEGO 3 48-140 BRANICE

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

MARIUSZ KUPINA

DATA OPRACOWANIA: 30 listopad 2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

ROBOTY DROGOWE

PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH W MIEJSCOWOŚCI WŁODZIENIN

W RAMACH ZADANIA PRZEWIDUJE SIĘ NASTĘPUJACY ZAKRES PRAC:

- WYKONANIE PRAC ZIEMNYCH
- WYKONANIE PODBUDOWY
- NAWIERZCHNIA ASFALTOWA
- WYKONANIE POBOCZY
- WYKONANIE MELIORACJI ODTWORZENIOWEJ ROWU
- OZNAKOWANIE PIONOWE

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: ROBOTY DROGOWE					
1		PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH W MIEJSCWOŚCI WŁODZIENIN			
1.1	45112000-5	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem pomiaru powykonawczego	km		
		0,320	km	0,320	
				RAZEM	0,320
2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 42 cm	m2		
		343,00 * 70%	m2	240,100	
				RAZEM	240,100
3	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 42 cm	m2		
		343,00 * 30%	m2	102,900	
				RAZEM	102,900
4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		(744,92 + 127,05) * 70%	m2	610,379	
				RAZEM	610,379
5	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m2		
		(744,92 + 127,05) * 30%	m2	261,591	
				RAZEM	261,591
6	KNR 2-31 0811-03	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		30 * 3,50	m2	105,000	
				RAZEM	105,000
7	KNR-W 2-01 0208-05 0210-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 3 km wraz z opłatą za składowanie	m3		
		(744,92 + 127,05) * 0,20 + (343,00 * 0,42) + (409,31 * 0,10)	m3	359,385	
				RAZEM	359,385
1.2	45233000-9	Roboty drogowe			
8	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i równanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		744,92 + 127,05 + 343,00	m2	1 214,970	
				RAZEM	1 214,970
9	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
		343,00 + 127,05	m2	470,050	
				RAZEM	470,050
10	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		343,00 + 127,05	m2	470,050	
				RAZEM	470,050
11	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		744,92 + 127,05 + 343,00	m2	1 214,970	
				RAZEM	1 214,970
12	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	d.1.2 kalk. własna	Ułożenie taśmy termozgrzewalnej	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
14	d.1.2 KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem Krotność = 2	m2		
		1087,92 + 127,05	m2	1 214,970	
				RAZEM	1 214,970
15	d.1.2 KNR 2-31 1004-06 analogia	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) Krotność = 2	m2		
		1087,92 + 127,05	m2	1 214,97	
				RAZEM	1 214,97
16	d.1.2 KNR 2-31 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		1087,92 + 127,05	m2	1 214,970	
				RAZEM	1 214,970
17	d.1.2 KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		1087,92 + 127,05	m2	1 214,970	
				RAZEM	1 214,970
18	d.1.2 KNR 2-31 1402-03 analogia	Ścinanie poboczy o grubości 10 cm za pomocą równiarki	m2		
		409,31	m2	409,310	
				RAZEM	409,310
19	d.1.2 KNR 15-01 0114-03	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich ze skarp	m2		
		180,00 * (1,00 + 1,00 + 0,40)	m2	432,000	
				RAZEM	432,000
20	d.1.2 KNNR-W 10 2301-02 analogia	Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z transportem urobku na odl. do 1,0 km; obj. wykopu do 1,5 m3/m cieku, grunt kat. III koparka 0,25 m3 - odtworzenie rowu	m3		
		180,00 * 1,00 * 1,00	m3	180,000	
				RAZEM	180,000
21	d.1.2 KNNR-W 10 2319-02 analogia	Plantowanie ręczne skarp i dna rzek, kanałów i rowów; grunt kat. III	m2		
		180,00 * (1,00 + 1,00 + 0,70)	m2	486,000	
				RAZEM	486,000
22	d.1.2 KNNR 6 0204-05 analogia	Nawierzchnie pobocza z destruktu - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm	m2		
		409,31	m2	409,310	
				RAZEM	409,310
23	d.1.2 KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1 + 1 + 1	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24	d.1.2 KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3	45233150-5	Elementy organizacji ruchu			
25	d.1.3 KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		1 + 1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

ROBOTY DROGOWE

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 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
27 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
28 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 + 2	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.1.3	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		(0,5 + 0,50) * 320,00	m2	320,000	
				RAZEM	320,000

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 PRZEBUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH W MIEJSCWOŚCI WŁODZIENIN	3
Spis treści	6