
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
------------	---

NAZWA INWESTYCJI: "PRZEBUDOWA DROGI LEŚNEJ OSTROWITE- GÓRALE 805,37MB"

NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Brodnica

ADRES INWESTORA: 87-300 Brodnica, ul. Sądowa 16

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa inż. Andrzej Kiryluk

DATA OPRACOWANIA: 30.07.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Roboty pomiarowe i geodezyjne			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0,80537	km	0,805	
				RAZEM	0,805
2		Profilowanie drogi			
2 d.2	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie	m2		
		805,37 * 4,80	m2	3 865,776	
				RAZEM	3 865,776
3 d.2	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie	m2		
		805,37 * 4,80	m2	3 865,776	
				RAZEM	3 865,776
4 d.2	KNR 2-01 0234-09	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi w gruncie kat. III	m2		
		805,37 * 4,80	m2	3 865,776	
				RAZEM	3 865,776
3		Konstrukcja drogi			
5 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		805,37 * 4,80	m2	3 865,776	
				RAZEM	3 865,776
6 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		805,37 * 4,80	m2	3 865,776	
				RAZEM	3 865,776
7 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		805,37 * 4,50	m2	3 624,165	
				RAZEM	3 624,165
8 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		805,37 * 4,50	m2	3 624,165	
				RAZEM	3 624,165
4		Zjazdy, łączniki			
9 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		805,37 * 4,80 * 10%	m2	386,578	
				RAZEM	386,578
10 d.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		386,578	m2	386,578	
				RAZEM	386,578
11 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		386,578	m2	386,578	
				RAZEM	386,578
12 d.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
		386,578	m2	386,578	
				RAZEM	386,578
5		Pobocza			
13 d.5	KNNR 6 1301-05	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm	m2		
		805,37 * 0,70 * 2	m2	1 127,518	
				RAZEM	1 127,518

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.5	KNR 2-31 1402-03	Ścinanie poboczy o grubości 10 cm - dodatek za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu	m2		
		805,37 * 0,70 * 2	m2	1 127,518	
				RAZEM	1 127,518
6		Oznakowanie			
15 d.6	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.6	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
7		przepust fi 600			
7.1		roboty ziemne			
17 d.7.1	KNR 2-01 0224-02	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		1,50 * 2,00 * 19,00 + 1,00 * 2,00 * 19,00 * 0,5 * 2,50 * 2	m3	152,000	
				RAZEM	152,000
7.2		przepust fi 600 mm			
18 d.7.2	KNR 2-02 0607-03	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej kanałów,rowów itp. analogia izolacja geowłókniną separującą	m2		
		1,50 * 19,00	m2	28,500	
				RAZEM	28,500
19 d.7.2	KNR 2-11 0404-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grubości 5 cm	m2		
		1,50 * 19,00	m2	28,500	
				RAZEM	28,500
20 d.7.2	KNR 2-11 0404-02	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2		
		1,50 * 19,00	m2	28,500	
				RAZEM	28,500
21 d.7.2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ława betonowa z betonu B7,5 20x20cm jako wzmocnienie zakończenia przepustu	m3		
		0,20 * 0,20 * 1,50 * 2	m3	0,120	
				RAZEM	0,120
22 d.7.2	KNR 4 1307-08	przepust z rur korugowanych PEHD 600mmm	m		
		19	m	19,000	
				RAZEM	19,000
23 d.7.2	KNR 2-01 0504-01	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków ręcznych - kat. gruntu I-III	m3		
		152,00 - 5,37	m3	146,630	
				RAZEM	146,630
7.3		roboty wykończeniowe			
24 d.7.3	KNR 15-01 0114-01	Ręczne wykoszenie porostów rzadkich miękkich ze skarp	m2		
		3,50 * 4,00 * 2	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
25 d.7.3	KNR-W 10 2201-01	Formowanie nasypów, grunt z wykopu dostarczany środkami transportu kołowego z odl. do 1 km; obj. wyrobiska do 5,0 m3/m, grunt kat. I-II	m3		
		28,00 * 0,30	m3	8,400	
				RAZEM	8,400

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.7.3	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		28	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
27 d.7.3	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		28	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
28 d.7.3	KNR 2-11 0405-01	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wysokości do 4 m o powierzchniach płaskich . Grubość bruku 15 cm	m2		
		3,50 * 4,00 * 2	m2	28,000	
				RAZEM	28,000
29 d.7.3	KNR 2-11 0412-01	Spoinowanie bruku kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		3,50 * 4,00 * 2	m2	28,000	
				RAZEM	28,000