
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: AWARIA NAPRAWA USZKODZONEJ DROGI I PRZEPUSTU NA
CIEKU NA DOJEŹDZIE POŻAROWYM NR 18 NA TERENIE
LEŚNICTWA BOREK, ODDZIAŁ 33F (800mm)

NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Brodnica

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa, budowlana

inż Andrzej Kiryluk, Mszano 13c, 87-300 Brodnica

DATA OPRACOWANIA:

2021-08-03

WYKONAWCA:

INWESTOR:

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-11 1103-04	Transport lądowy piasku z załadunkiem mechanicznym do miejsca wbudowania	m3		
		30,00	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
2 d.1	KNR-W 2-01 0413-03	Grodze ziemne o wysokości do 1.5 m z umocnieniem stopy skarpy i narzutem kamiennym	m3		
		30,00	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
3 d.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 * 4,60 + 2,70 * 1,50 * 0,60 * 2 + 0,5 * 2,70 * 1,40 * 1,50 * 2	m3	24,330	
				RAZEM	24,330
2		przepust fi 800 mm			
4 d.2	KNR 2-02 0607-03	izolacja geowłókniną separującą	m2		
		1,40 * 10,00	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
5 d.2	KNR 2-11 0404-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grubości 5 cm	m2		
		1,20 * 10,00	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
6 d.2	KNR 2-11 0404-02	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2		
		1,20 * 10,00	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
7 d.2	KNR 2-02 0201-03	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		1,20	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
8 d.2	KNNR 4 1307-08	przepust z rur korugowanych PEHD 800mmm	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
9 d.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		
		24,330 - 2,826	m3	21,504	
				RAZEM	21,504
10 d.2	KNR-W 2-01 0413-03	Grodze ziemne o wysokości do 1.5 m - rozbiórka grodzy ziemnej	m3		
		1,5 * 2,50 * 5,00	m3	18,750	
				RAZEM	18,750
11 d.2	KNR 2-11 1103-04	Transport lądowy piasku z załadunkiem mechanicznym - usunięcie	m3		
		30,00	m3	30,000	
				RAZEM	30,000
3		roboty wykończeniowe			
12 d.3	KNR 15-01 0114-01	Ręczne wykoszenie porostów rzadkich miękkich ze skarp	m2		
		3,30 * 4,00 * 2	m2	26,400	
				RAZEM	26,400
13 d.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (hu- musu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		26,40	m2	26,400	
				RAZEM	26,400

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	KNNR-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		
		40,00	m3	40,000	
				RAZEM	40,000
15 d.3	KNR 2-31 0105-03	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		26,4	m2	26,400	
				RAZEM	26,400
16 d.3	KNR 2-31 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		26,4	m2	26,400	
				RAZEM	26,400
17 d.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		
		3,30 * 4,00 * 2	m2	26,400	
				RAZEM	26,400
18 d.3	KNR 2-11 0412-01	Spoinowanie bruku kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		3,30 * 4,00 * 2	m2	26,400	
				RAZEM	26,400