
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: AWARIA NAPRAWA USZKODZONEJ DROGI ORAZ PRZEPUSTU NA
CIEKU NA DOJEŹDZIE POŻAROWYM NR 19 NA TERENIE
LEŚNICTWA BOREK 42a (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		przepusty			
1.1		roboty ziemne i montażowe			
1 d.1.1	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		
		14,00 * 1,00 * 2,50	m3	35,000	
				RAZEM	35,000
2 d.1.1	KNR 2-02 0607-03	izolacja geowłókniną separującą	m2		
		22,40	m2	22,400	
				RAZEM	22,400
3 d.1.1	KNR 2-11 0404-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grubości 5 cm	m2		
		1,60 * 14,00	m2	22,400	
				RAZEM	22,400
4 d.1.1	KNR 2-11 0404-02	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2		
		1,60 * 14,00	m2	22,400	
				RAZEM	22,400
5 d.1.1	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 * 1,60 * 2 * 2	m3	0,256	
				RAZEM	0,256
6 d.1.1	KNNR 4 1307-08	przepust z rur WIPRO 800mmm	m		
		10,00 + 4,00	m	14,000	
				RAZEM	14,000
7 d.1.1	KNR 2-01 0504-01	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków ręcznych - kat. gruntu I-III	m3		
		14,00 * 1,00 * 2,50	m3	35,000	
				RAZEM	35,000
8 d.1.1	KNR 2-11 1103-04	Transport lądowy piasku z załadunkiem mechanicznym do miejsca wbudowania	m3		
		118,32	m3	118,320	
				RAZEM	118,320
9 d.1.1	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		
		118,32	m3	118,320	
				RAZEM	118,320
10 d.1.1	KNNR-W 10 2209-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów ręcznie z gruntu kat. IV złożonego w odkładzie	m3		
		118,32 * 0,20	m3	23,664	
				RAZEM	23,664
11 d.1.1	KSNR 11 0711-06	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach w gruncie kat. IV - obsianie trawą skarpy	m2		
		7,65 * 12,00	m2	91,800	
				RAZEM	91,800
1.2		roboty dodatkowe konieczne do wykonania			
12 d.1.2	KNR 15-01 0201-02	Ręczna rozbiórka konstrukcji betonowych o grubości pow. 20 cm - rozbiórka przyczółków	m3		
		6,00 * 2,00 * 0,40 * 2	m3	9,600	
				RAZEM	9,600
13 d.1.2	KNR 2-11 1603-01	Wyloty dokowy z dnem ubezpieczonym betonem - wylot 80cm	wylo t.		
		2	wylo t.	2,000	

przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
14 d.1.2	KNR 2-11 0401-11	Wykonanie narzutu kamiennego nadwodnego z kamienia ciężkiego lub średniego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym przy wysokości burt do 0.61-1.50 m - materiał wykorzystany z rozbiórki przyczółków	m3		
		9,60	m3	9,600	
				RAZEM	9,600