
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Naprawa przepustu znajdującego się pod ścieżką rowerową.
ADRES INWESTYCJI: Koronowo, dz nr. 1235
NAZWA INWESTORA: Gmina Koronowo
ADRES INWESTORA: Plac Zwycięstwa 1 86-010 Koronowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Konstrukcyjno-budowlana PIOTR TRZCIŃSKI

DATA OPRACOWANIA: 27.12.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
27.12.2021

Data zatwierdzenia

Naprawa konstrukcji przepustu w celu uregulowania odprowadzania wód oraz rozwiązania mające na celu zapobieganie osuwaniu się mas ziemnych ze skarpy

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Naprawa konstrukcji przepustu w celu uregulowania odprowadzania wód oraz rozwiązania mające na celu zapobieganie osuwaniu się mas ziemnych ze skarpy					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka na odkład do ponownego wbudowania	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
2 d.1	KNR 15-01 0206-04	Rozbiórka rurociągów o śr. 60 cm z mechanicznym wydobyciem rur	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
3 d.1	KNR 2-31 0817-04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
4 d.1	KNR 2-01 0206-04 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		40	m3	40,000	
				RAZEM	40,000
2		Wykonanie remontu przepustu			
5 d.2	kalkulacja własna	Montaż szpil kotwiących o dł. 3 m (wbicie na gł. 1,5 m) - 11 szt., z pręta śr. 25 mm	m		
		16,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
6 d.2	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
		2,4	m3	2,400	
				RAZEM	2,400
7 d.2	KNR-W 2-18 0408-08 analogia	Montaż nowego przepustu - Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 600 mm	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
8 d.2	KNR 2-31 1510-05	Transport wewnętrzny kruszywa łamanego pojazdami samowyładowczymi z załadunkiem mechanicznym	t		
		75	t	75,000	
				RAZEM	75,000
9 d.2	KNR 2-01 0504-04	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat. gruntu I-III	m3		
		35	m3	35,000	
				RAZEM	35,000
10 d.2	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		22	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
11 d.2	KNR 2-11 0413-02	Wykonanie materacy kamiennych z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 3.0x2.0x0.3 m	m3		
		3,6	m3	3,600	
				RAZEM	3,600
12 d.2	KNR 2-11 0413-02	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 1x1x1 m ZnAl + PCV	m3		
		8	m3	8,000	
				RAZEM	8,000

Naprawa konstrukcji przepustu w celu uregulowania odprowadzania wód oraz rozwiązania mające na celu zapobieganie osuwaniu się mas ziemnych ze skarpy

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Wykonanie odbudowy nawierzchni			
13 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
14 d.3	KNR-W 2-18 0524-03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm bez osadnika i bez syfonu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.3	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
16 d.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
17 d.3	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - ponad 50 elementów/m2 - kostka betonowa z odkładu z rozbiórki	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
18 d.3	KNR 2-31 0701-03	Poręczce ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000