

PRZEDMIAR

Remont odwodnienia i pobocza przy drodze Wiewiórkówka-Kieraskówka w Bieńkowie.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR-W 5-10 d.1 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie 25+4,5	m m	29,500	29,500
				RAZEM	29,500
2	KNR 2-01 d.1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km. USUNIĘCIE NIESTABILNEJ NAWIERZCHNI [7,5+4,5]*3/2*0,1	m ³ m ³	1,800	1,800
				RAZEM	1,800
3	KNR 2-01 d.1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 20*1*0,3+20*1*0,5+20*1*0,3+0,5*5*2,5	m ³ m ³	28,250	28,250
				RAZEM	28,250
4	KNR 2-31 d.1 0817-02	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej KORYTKA PRZEJEZDNE 2,5	m m	2,500	2,500
				RAZEM	2,500
5	KNR 2-31 d.1 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namulu 7+6	m m	13,000	13,000
				RAZEM	13,000
2		Odwodnienie			
6	KNR 2-18 d.2 0614-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm wykonywane metodą studniarską o głębokości do 3 m w gruncie kat. III. Właz kanałowy żeliwny ciężki, klasy C, okrągły, o wielkości 600 GŁĘBOKOŚĆ 1,5m UWZGLĘDNIONA POPRZEZ KROTNOŚĆ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA STUDNI Z BLOCzków BETONOWYCH Krotność = 0,5 1	stud. stud.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-31 d.2 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm WRAZ Z ŁAWĄ I OBSYPKĄ 20	m m	20,000	20,000
				RAZEM	20,000
8	KNR 2-31 d.2 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe WIPRO o śr. 50 cm WRAZ Z ŁAWĄ I OBSYPKĄ 2,5	m m	2,500	2,500
				RAZEM	2,500
9	KNR 2-31 d.2 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm 1	ściank. ściank.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
10	KNNR 4 d.2 1008-09	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr. zewnętrznej 315 mm 4	m m	4,000	4,000
				RAZEM	4,000
3		Podbudowa			
11	KNR 2-31 d.3 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 22 cm 20*2,5+0,5*5*2,5	m ² m ²	56,250	56,250
				RAZEM	56,250
12	KNR 2-31 d.3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 20*2,5+0,5*5*2,5	m ² m ²	56,250	56,250
				RAZEM	56,250
13	KNR 2-31 d.3 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu "PODSIEWKA" 20*2	m ² m ²	40,000	40,000
				RAZEM	40,000
4		Utwardzenie pobocza			
14	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki - betonowa z oporem Ława pod obrzeża - betonowa z oporem [23*0,3*0,3]+[22*0,3*0,2]	m ³ m ³	3,390	3,390
				RAZEM	3,390
15	KNR 2-31 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 23	m m	23,000	23,000
				RAZEM	23,000
16	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		

PRZEDMIAR

Remont odwodnienia i pobocza przy drodze Wiewiórkówka-Kieraskówka w Bieńkowie.KST

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
17	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej KOSTKA TYPU BECHATON SZARA Z ODCIĘCIAMI CZERWONYMI 20*2	m ²		
			m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
5		Uzupełnienie nawierzchni			
18	KNR 2-31 d.5 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 20*1+[10+6]*3/2	m ²		
			m ²	44,000	
				RAZEM	44,000
19	KNR 2-31 d.5 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 20*1+[10+6]*3/2	m ²		
			m ²	44,000	
				RAZEM	44,000