

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym 0,54	km km	0,540	
				RAZEM	0,540
2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 2020,0 <jezdnia, zjazdu> 220 <pobocza>	m ² m ² m ²	2.020,000 220,000	
				RAZEM	2.240,000
3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za dalsze 15 cm głębokości Krotność = 3 2020,0 <jezdnia, zjazdu>	m ² m ²	2.020,000	
				RAZEM	2.020,000
4	KNR-W 2-01 0232-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w haldach; grunt kat. III - Wywóz gruntu z korytowania poz.2*0,2+poz.3*0,15 poz.9-poz.14 <nadmiar gruntu z wykopu pod studzienkę i przykanalik>	m ³ m ³ m ³	751,000 2,251	
				RAZEM	753,251
5	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18 poz.4	m ³ m ³	753,251	
				RAZEM	753,251
6	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych 1140	m m	1,140,000	
				RAZEM	1,140,000
7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa zwykła 0,07*20	m ³ m ³	1,400	
				RAZEM	1,400
8	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm i szerokości 60cm na podsypce cementowo-piaskowej 20	m m	20,000	
				RAZEM	20,000
9	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III (wykop pod studzienkę ściekową i przykanalik) 1,5*1,0*1,0 1,2*0,5*9,0	m ³ m ³ m ³	1,500 5,400	
				RAZEM	6,900
10	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 0,5*9,0	m ² m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
12	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm 9,0	m m	9,000	
				RAZEM	9,000
13	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 20 cm 0,5*9,0	m ² m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
14	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów z zagęszczeniem poz.9-(poz.10*0,3*0,3*3,14*1,5+poz.11*0,1+poz.12*0,13*0,13*3,14+poz.13*0,2)	m ³ m ³	4,649	
				RAZEM	4,649
15	KNR 2-11 0405-01	Wykonanie umocnienia z bruku kamiennego na betonie 1	m ² m ²	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 15 cm 1860 <jezdnia, zjazdu>	m ² m ²	1.860,000	
				RAZEM	1.860,000
17	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. 8 cm	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.16	m ²	1.860,000	
				RAZEM	1.860,000
18	KNR 2-31 0310-01 + KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - AC16W - grubość po zagęszcz. 7 cm	m ²		
		poz.16	m ²	1.860,000	
				RAZEM	1.860,000
19	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		poz.16	m ²	1.860,000	
				RAZEM	1.860,000
20	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - AC11S - grubość po zagęszcz. 5 cm	m ²		
		poz.16	m ²	1.860,000	
				RAZEM	1.860,000
21	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia poboczy z mieszanki kamienia łamanego 0/31,5 - gru- bość po zagęszczeniu 10 cm - warstwa dolna	m ²		
		220	m ²	220,000	
				RAZEM	220,000
22	KNR 2-31 0204-05 + KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia poboczy z mieszanki kamienia łamanego 0/31,5 - gru- bość po zagęszczeniu 10 cm - warstwa górna	m ²		
		poz.21	m ²	220,000	
				RAZEM	220,000