

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
		3 + 3 + 3 + [60]	m	69,000	
				RAZEM	69,000
2 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
		3 + 3 + 3	m2	9,000	
				RAZEM	9,000
3 d.1	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		[60 * 1,3 * 0,4]	m3	31,200	
				RAZEM	31,200
2		Remont odwodnienia			
4 d.2	KNR 2-31 0606-02	Ścieki z prefabrykatów betonowych na podsypce piaskowej Korytka o wymiarach 500x380x210 lub 500x400x210	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
5 d.2	KNR 2-31 0606-02	Ścieki z prefabrykatów betonowych na podsypce piaskowej Korytka kolejowe o wymiarach 750x600x600 lub zbliżonych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
6 d.2	KNR 2-31 0605-05 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm MUREK CZOŁOWY PROSTY	ściank.		
		1 + 1	ściank.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.2	KNR 2-14 0703-01	Narzut z kamienia łamanego o masie do 500 kg na skarpach wykonywany z łądu NARZUT ŁĄDOWY Z KAMIENIA GABARYTOWEGO	m3		
		4	m3	4,000	
				RAZEM	4,000
8 d.2	KNR-W 2-01 0702-0301 analogia	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów o głębokości do 0,6 m i szerokości dna do 0.6 m w gruncie kat. I-II I z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
3		Remont podbudowy			
9 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna, frakcja 31,5 - 63/120 mm o grubości po zagęszczeniu 32 cm	m2		
		60 * 1,3	m2	78,000	
				RAZEM	78,000
10 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna, frakcja 0 - 31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		60 * 1,3	m2	78,000	
				RAZEM	78,000
4		Remont nawierzchni			
11 d.4	KNR 9-11 0101-02 analogia	Wzmocnianie podłoża geosiatkami sposobem ręcznym (zbrojenie nawierzchni - geosiatka szklano szklana o wytrzymałości na rozciąganie do 200 kN/m)	m2		
		60 * 1,5	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
12 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem/emulsją asfaltową 0,2-0,5kg/m2	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		210 * 3,2	m2	672,000	
				RAZEM	672,000
13 d.4	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		210 * 3,2	m2	672,000	
				RAZEM	672,000
14 d.4	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		210 * 3,2	m2	672,000	
				RAZEM	672,000
5		Uzupełnienie pobocza			
15 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm PODBUDOWA Z KRUSZYWA LUB DESTRUKTU MINERALNO-BITUMICZNEGO	m2		
		210 * (0,6 + 1,2)	m2	378,000	
				RAZEM	378,000
16 d.5	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem/emulsją asfaltową 0,5kg/m2 Krotność = 2 (2 krotne skropienie pobocza)	m2		
		210 * (0,6 + 1,2)	m2	378,000	
				RAZEM	378,000