

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie MOST	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
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		
		13 * 2,5	m2	32,500	
				RAZEM	32,500
3 d.1	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km USUNIĘCIE NIESTABILNEJ PODBUDOWY I NAWIERZCHNI	m3		
		17 * 0,75 * 0,3 + 15 * 1,5	m3	26,325	
				RAZEM	26,325
2		Uzupełnienie podbudowy			
4 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna, frakcja 0 - 31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm POSZERZENIE I PRZEŁOMY	m2		
		17 * 0,75 * 0,3 + 15 * 1,5	m2	26,325	
				RAZEM	26,325
5 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna, frakcja 31,5 - 63 mm o grubości po zagęszczeniu 22 cm POSZERZENIE I PRZEŁOMY	m2		
		17 * 0,75 * 0,3 + 15 * 1,5	m2	26,325	
				RAZEM	26,325
3		Nawierzchnia			
6 d.3	KNR 9-11 0101-02 analogia	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym (Zbrojenie nawierzchni - geosiatka szklano szklana o wytrzymałości 100/100 kN)	m2		
		20 * 1,5	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
7 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem/emulsją asfaltową 0,2-0,5kg/m2 SKOPIENIE NAWIERZCHNI ORAZ POŁĄCZEŃ Z DROGĄ NADRZĘDNĄ	m2		
		(13 + 6,5) * 8 / 2 + 8 * 6,5 + (6,5 + 4,0) * 16,5 / 2 + 109 * 4	m2	652,625	
				RAZEM	652,625
8 d.3	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		(13 + 6,5) * 8 / 2 + 8 * 6,5 + (6,5 + 4,0) * 16,5 / 2 + 109 * 4	m2	652,625	
				RAZEM	652,625
9 d.3	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		(13 + 6,5) * 8 / 2 + 8 * 6,5 + (6,5 + 4,0) * 16,5 / 2 + 109 * 4	m2	652,625	
				RAZEM	652,625
10 d.3	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm UZUPEŁNIENIE KOLEIN	m2		
		6,5 * 2 + 7 * 2	m2	27,000	
				RAZEM	27,000