

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0205-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km	m3		
		oczyszczenie końców przepustu			
		(1,7+2,7)/2*1,7*0,7*4-3,14*0,35^2*4	m3	8,933	
		oczyszczenie rowu pod ułożenie korytek i płyt ażurowych			
		398*0,3	m3	119,4	
		korytowanie pod drogę			
		100*5,5*0,5	m3	275	
				RAZEM	403,333
2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.2	KNR 2-31 0817-05	Rozębranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		85	m	85	
				RAZEM	85
3 d.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		85*0,6*0,15	m3	7,65	
				RAZEM	7,65
4 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m3		
		85*0,6*0,15	m3	7,65	
				RAZEM	7,65
3		Podbudowa			
5 d.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm. Materiał dolomitowy - tłuczeń 31,5 -63	m2		
		100*5,5	m2	550	
				RAZEM	550
6 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm. Materiał dolomitowy 0/31,5	m2		
		100*5,5	m2	550	
				RAZEM	550
4		Nawierzchnia			
7 d.4	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m2		
		100*4,6	m2	460	
				RAZEM	460
8 d.4	KNR 2-31 1004-07 analogia	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - emulsją asfaltową	m2		
		100*4,6	m2	460	
				RAZEM	460
9 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
		100*4,5	m2	450	
				RAZEM	450
5		Umocnienie rowu			
10 d.5	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m2		
		483*0,75	m2	362,25	
				RAZEM	362,25

11 d.5	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		483	m	483	
				RAZEM	483
12 d.5	KNR 2-11 0411-01 analogia	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10- płyty ażurowe 60x40x8	m2		
		363,08	m2	363,08	
				RAZEM	363,08
13 d.5	KNR 2-11 0524-04	Wbijanie kołków i słupków oporowych o śr. 7-9 cm na głębokość 1.00 m w grunt kat. III. Zabezpieczenie płyt ażurowych kołkami 4 szt / m2	szt.		
		363,08*4	szt.	1.452,320	
				RAZEM	1.452,320
14 d.5	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm. Materiał dolomitowy 0/31,5 gr. 5 cm Krotność = 0,71	m2		
		483*0,75	m2	362,25	
				RAZEM	362,25
6	Zabezpieczenie przepustów				
15 d.6	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm. Beton - B30	ściank.		
		4	ściank.	4	
				RAZEM	4
7	Pobocza				
16 d.7	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 9 cm. materiał dolomitowy 0/31,5	m2		
		100*0,5*2	m2	100	
				RAZEM	100