

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 D.01.01.01 - ODTWORZENIE TRASY W TERENIE					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim .815	km		
d.1	0119-04		km	0.815	
				RAZEM	0.815
2	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia 0.25	ha		
d.1	0109-05		ha	0.250	
				RAZEM	0.250
2 D.ŚCINANIE I UZUPEŁNIANIE POBOCZY					
3	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm na szer. 1,00 m 1630	m ²		
d.2	1402-05		m ²	1630.000	
				RAZEM	1630.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grub. Krotność = 3 1630	m ²		
d.2	1402-06		m ²	1630.000	
				RAZEM	1630.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - dod.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu Krotność = 10 1630	m ²		
d.2	1402-05		m ²	1630.000	
				RAZEM	1630.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grub. - dod.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu Krotność = 30 1630	m ²		
d.2	1402-06		m ²	1630.000	
				RAZEM	1630.000
3 D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW					
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.15 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - profilowanie skarp nasypów 63.0	m ³		
d.3	0205-02		m ³	63.000	
				RAZEM	63.000
8	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - dodatkowe nakłady na dalsze 5 km wywozu Krotność = 10 63.0	m ³		
d.3	0214-02		m ³	63.000	
				RAZEM	63.000
4 D.04.01.01. PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE WYKOPÓW					
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 4075	m ²		
d.4	0103-04		m ²	4075.000	
				RAZEM	4075.000
5 D.04.02.01. WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE					
10	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 15 cm 4075	m ²		
d.5	0104-07		m ²	4075.000	
				RAZEM	4075.000
6 D.04.04.01. PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE					
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 2445	m ²		
d.6	0114-05		m ²	2445.000	
				RAZEM	2445.000
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 2445	m ²		
d.6	0114-02		m ²	2445.000	
				RAZEM	2445.000
7 D.04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH					
13	KNR 2-31	zagruntowanie podbudowy drogowej asfaltem 2445	m ²		
d.7	1004-07		m ²	2445.000	
				RAZEM	2445.000
8 D.05.03.05. NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO					
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 2445	m ²		
d.8	0310-01		m ²	2445.000	
				RAZEM	2445.000
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.8	0310-05				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2445	m ²	2445.000	
				RAZEM	2445.000
16 d.8	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		2445	m ²	2445.000	
				RAZEM	2445.000
9 D.02.01.01. RÓW ODWADNIAJĄCY WZDŁUŻ DROGI					
17 d.9	KNR 2-01 0525-02	Ręczne wykonanie rowów o wym. 0.7 x 1 m (kat.gr.III)	m		
		815	m	815.000	
				RAZEM	815.000
18 d.9	KNR 2-01 0507-02	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²		
		1141	m ²	1141.000	
				RAZEM	1141.000
19 d.9	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II) załadunek nadmiaru ziemi	m ³		
		228.2	m ³	228.200	
				RAZEM	228.200
20 d.9	KNR 2-01 0214-01	Wywiezienie nadmiaru ziemi - nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II	m ³		
		228.2	m ³	228.200	
				RAZEM	228.200
21 d.9	KNR 15-01 0115-01	Wygrabianie skarp rowka	m ²		
		1141	m ²	1141.000	
				RAZEM	1141.000
10 D.07.02.01. OZNAKOWANIE PIONOWE					
22 d.10	KNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
23 d.10	KNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000