

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 D.01.01.01 - ODTWORZENIE TRASY W TERENIE					
1	KNR 2-01 d.1 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim .46	km		
			km	0.460	
				RAZEM	0.460
2	KNR 2-01 d.1 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia 0.25	ha		
			ha	0.250	
				RAZEM	0.250
2 D.ŚCINANIE I UZUPEŁNIANIE POBOCZY					
3	KNR 2-01 d.2 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km 181.60	m ³		
			m ³	181.600	
				RAZEM	181.600
4	KNR 2-01 d.2 0314-02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV) 158.07	m ³		
			m ³	158.070	
				RAZEM	158.070
5	KNR 2-01 d.2 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 921	m ²		
			m ²	921.000	
				RAZEM	921.000
6	KNR 2-31 d.2 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm na szer. 1,00 m 690.40	m ²		
			m ²	690.400	
				RAZEM	690.400
7	KNR 2-31 d.2 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grub. 690.40	m ²		
			m ²	690.400	
				RAZEM	690.400
8	KNR 2-31 d.2 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm - dod.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu Krotność = 10 690.40	m ²		
			m ²	690.400	
				RAZEM	690.400
9	KNR 2-31 d.2 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grub. - dod.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu Krotność = 10 690.40	m ²		
			m ²	690.400	
				RAZEM	690.400
10	KNR 2-01 d.2 0214-02	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 = 10 103.56	m ³		
			m ³	103.560	
				RAZEM	103.560
3 D.02.01.01 ROBOTY ZIEMNE					
11	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 1445.00	m ²		
			m ²	1445.000	
				RAZEM	1445.000
12	KNR 2-01 d.3 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - załadunek i wywóz nadmiaru ziemi 361.25	m ³		
			m ³	361.250	
				RAZEM	361.250
13	KNR 2-01 d.3 0214-02	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 = 10 361.25	m ³		
			m ³	361.250	
				RAZEM	361.250
4 D.02.01.01. RÓW ODWADNIAJĄCY WZDŁUŻ DROGI					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-01 d.4 0525-02	Ręczne wykonanie rowów o wym. 0.7 x 1 m (kat.gr.III)	m		
		684	m	684.000	
				RAZEM	684.000
15	KNR 2-01 d.4 0507-02	Plantowanie skarp i dna rowów - kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²		
		2052	m ²	2052.000	
				RAZEM	2052.000
16	KNR 2-01 d.4 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II)	m ³		
		302.0	m ³	302.000	
				RAZEM	302.000
17	KNR 2-01 d.4 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		
		302.0	m ³	302.000	
				RAZEM	302.000
18	KNR 15-01 d.4 0115-01	Wygrabianie skarp rowów	m ²		
		2052	m ²	2052.000	
				RAZEM	2052.000
5 D.08.00.00. WYKONANIE PRZEPUSTÓW RUROWYCH					
19	KNNR 1 d.5 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
		36.26	m ³	36.260	
				RAZEM	36.260
20	KNR 2-01 d.5 0301-01	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II)	m ³		
		28.46	m ³	28.460	
				RAZEM	28.460
21	KNR 2-11 d.5 0208-03	Budowle o obj. 1.01-10.0 m ³ elementy betonowe - ławy 2,00x0,6x0,3m pod ściany boczne przepustów	m ³		
		2.16	m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
22	KNR 2-11 d.5 0415-03	Wykonanie ścian bocznych z kamienia foremego układanego na zaprawie cementowej 2,0x1,0x0,5m	m ³		
		9.00	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
23	KNR 2-11 d.5 0412-05	Spoinowanie murów kamiennych	m ²		
		14.4	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
24	ANALIZA d.5 WŁASNA	Studzienki rewizyjne 100x100 cm, murowane z bloczków betonowych M6 na zaprawie cem. M8 z dnem betonowym (B15) o gr. 25 cm i kinetą lub z kregów bet fi 1000mm + pokrywa żelbetowa + wąż żeliwny typu ciężkiego.	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 4 d.5 1411-06	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 16 cm	m ³		
		5.92	m ³	5.920	
				RAZEM	5.920
26	KNNR 4 d.5 1307-03	ANALOGIA - przepust rurowy bet. fi 600 mm	m		
		74	m	74.000	
				RAZEM	74.000
27	KNR 2-01 d.5 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m ³		
		15.6	m ³	15.600	
				RAZEM	15.600
28	ANALIZA d.5 WŁASNA	Umocnienie skarp i dna rowu na długości 1,50 m od ściany czołowej, przy wylocie przepustu - bruk kamienny o gr. 20 cm na podłożu betonowym (B15) o gr. 15 cm układany na podsypce piaskowej o gr. 5 cm.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6 D.04.01.01. PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE WYKOPÓW					
29	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 1445	m ²		
d.6	0103-04		m ²	1445.000	
				RAZEM	1445.000
7 D.04.02.01. WARSTWY ODSĄCZAJĄCE I ODCINAJĄCE					
30	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 15 cm 1445	m ²		
d.7	0104-07		m ²	1445.000	
				RAZEM	1445.000
8 D.04.04.01. PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE					
31	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 1445	m ²		
d.8	0114-05		m ²	1445.000	
				RAZEM	1445.000
32	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5 1445	m ²		
d.8	0114-02		m ²	1445.000	
				RAZEM	1445.000
9 D.04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH					
33	KNR 2-31	zagruntowanie podbudowy drogowej asfaltem 1445	m ²		
d.9	1004-07		m ²	1445.000	
				RAZEM	1445.000
10 D.05.03.05. NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO					
34	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 1445	m ²		
d.1	0310-01		m ²	1445.000	
				RAZEM	1445.000
35	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 1445	m ²		
d.1	0310-05		m ²	1445.000	
				RAZEM	1445.000
36	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 1445	m ²		
d.1	0310-06		m ²	1445.000	
				RAZEM	1445.000

