

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	I.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.513	
		0.513			
				RAZEM	0.513
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)- z utylizacją karpiny	szt.		
d.1	0105-02		szt.	92.000	
		92			
				RAZEM	92.000
3	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)-z utylizacją karpiny	szt.		
d.1	0105-03		szt.	143.000	
		143			
				RAZEM	143.000
4	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)-z utylizacją karpiny	szt.		
d.1	0105-04		szt.	86.000	
		86			
				RAZEM	86.000
5	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)-z utylizacją karpiny	szt.		
d.1	0105-05		szt.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
6	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
d.1	0108-05		ha	0.150	
		0.15			
				RAZEM	0.150
7	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek /docelowa grubość 30 cm/	m ²	5293.900	
		-wg tabeli humusu - 1311,87 m ³ /0,30 = 4372,90 m ²			
		-mijanki , zjazdy 921 m ²			
		4372.9+921			
				RAZEM	5293.900
8	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.1	0126-02	za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	5293.900	
		-wg tabeli humusu - 1311,87 m ³ /0,30 = 4372,90 m ²			
		-mijanki , zjazdy 921 m ²			
		Krotność = 3			
		4372.9+921			
				RAZEM	5293.900
2	45233000-9	II.ROBOTY ZIEMNE			
9	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2	0228-04	-wg tabeli robót ziemnych-480,94 m ³ /trasa zasadnicza/	m ³	520.540	
		-mijanka -132,00 x 0,30			
		480.94+132*0.3			
				RAZEM	520.540
10	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie	m ³		
d.2	0229-01	kat. I-II	m ³	520.540	
		-wg tabeli robót ziemnych-480,94 m ³ /trasa zasadnicza/			
		-mijanka -132,00 x 0,30			
		480.94+132*0.3			
				RAZEM	520.540
11	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za	m ³		
d.2	0229-10	każde rozpoczęte 10 m ponad 60 m	m ³	520.540	
		-wg tabeli robót ziemnych-480,94 m ³ /trasa zasadnicza/			
		-mijanka -132,00 x 0,30			
		480.94+132*0.3			
				RAZEM	520.540
12	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2	0235-01	-wg tabeli robót ziemnych 603,39 m ³	m ³	955.790	
		-mijanki i zjazdy 270 m ² x 1,2 + 284,00 m ² x 0,10			
		603.39+(270*1.2)+(284*0.10)			
				RAZEM	955.790
13	KNR 2-31	Dowóz gruntu G1 na wykonanie nasypów	m ³		
d.2	1501-02		m ³	435.250	
	kalk. własna	955.79-520.54			
				RAZEM	435.250
3	45233000-9	III.PODBUDOWY			
14	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.3	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	2881.200	
		-trasa zasadnicza 1797 m ² /długość 513 mb./			
		--mijanki i zjazdy 921 m ² /długość zjazdów 31 mb./			
		1797+513*0.3+921+31*0.3			
				RAZEM	2881.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm /docelowa grubość 20 cm/ -trasa zasadnicza 1797 m2 /długość 513 mb./ --mijanki i zjazdy 921 m2 /długość zjazdów 31 mb./ 1797+513*0.3+921+31*0.3	m ² m ²	 2881.200	
				RAZEM	2881.200
16	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63- warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu -trasa zasadnicza 1797 m2 /długość 513 mb./ --mijanki i zjazdy 921 m2 /długość zjazdów 31 mb./ Krotność = 5 1797+513*0.3+921+31*0.3	m ² m ²	 2881.200	
				RAZEM	2881.200
4	45233000-9	IV.NAWIERZCHNIA			
17	KNR 2-31 d.4 0204-05	Nawierzchnia z kruszywa 0/31,5 z zamięłowaniem drobnym kruszywem - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm /docelowa grubość 10 cm/ -trasa zasadnicza 1797 m2 --mijanki i zjazdy 921 m2 1797+921	m ² m ²	 2718.000	
				RAZEM	2718.000
18	KNR 2-31 d.4 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu -trasa zasadnicza 1797 m2 --mijanki i zjazdy 921 m2 Krotność = 3 1797+921	m ² m ²	 2718.000	
				RAZEM	2718.000
5	45233000-9	V.ODWODNIENIE			
19	KNR 2-31 d.5 0605-06 analogia	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z tworzyw sztucznych o wytrzymałości obwodowej SN 8 o śr. 40 cm 7.5	m m	 7.500	
				RAZEM	7.500
20	KNR 2-31 d.5 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2	ściank. ściank.	 2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-01 d.5 0221-05	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II-wykonanie zbiornika odprowadzającego 51	m ³ m ³	 51.000	
				RAZEM	51.000
6	45233000-9	VI.ROBOTY WYKONCZENIOWE			
22	KNR 2-31 d.6 0103-04 analogia	Plantowanie,profilowanie i zagęszczenia poboczy 1117	m ² m ²	 1117.000	
				RAZEM	1117.000
23	KNR 2-31 d.6 1403-06 analogia	Profilowanie skarp i dna rowu 690	m m	 690.000	
				RAZEM	690.000
24	KNR 2-31 d.6 1402-02	Ręczne plantowanie terenu na granicy robót 513	m ² m ²	 513.000	
				RAZEM	513.000