

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE-ROZBIÓRKOWE-CPV 45111			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.1	km	0.100	
				RAZEM	0.100
2	KNR 2-31 d.1 0802-07 D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
		42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
3	KNR 2-31 d.1 0802-08 D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grub. Krotność = 10	m ²		
		42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
4	KNR 2-31 d.1 0816-04 D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
		1.8	m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
5	KNR 2-31 d.1 0816-03 D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR 2-01 d.1 0126-01 D.01.02.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		265	m ²	265.000	
				RAZEM	265.000
7	KNR 2-01 d.1 0126-02 D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 7	m ²		
		265	m ²	265.000	
				RAZEM	265.000
8	KNR 2-01 d.1 0212-07 D.02.01.01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl.do 1 km + UTYLIZACJA GRUZU	m ³		
		132.5	m ³	132.500	
				RAZEM	132.500
9	KNR 2-01 d.1 0214-03 D.02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 18	m ³		
		132.5	m ³	132.500	
				RAZEM	132.500
10	KNR 2-01 d.1 0212-07 D.02.03.01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl.do 1 km DOWOZ GRUNTU DO NASYPU Z KOSZTEM GRUNTU	m ³		
		39.65	m ³	39.650	
				RAZEM	39.650
11	KNR 2-01 d.1 0214-03 D.02.01.01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładoczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 18	m ³		
		39.65	m ³	39.650	
				RAZEM	39.650

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ROBOTY DROGOWE - CPV 45233			
12	KNR 2-01 d.2 0235-02 D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
		39.65	m ³	39.650	
				RAZEM	39.650
13	KNR 2-31 d.2 0103-04 D.02.03.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		237.1	m ²	237.100	
				RAZEM	237.100
14	KNR 2-31 d.2 0104-05 D.04.02.01	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 22 cm ANALOGIA WARSTWA MROZO-OCHRONNA 0/63MM-ZJAZD Krotność = 2.2	m ²		
		43.5	m ²	43.500	
				RAZEM	43.500
15	KNR 2-31 d.2 0114-05 D.004.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 0/63MM-ZJAZD	m ²		
		43.5	m ²	43.500	
				RAZEM	43.500
16	KNR 2-31 d.2 0114-07 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 5 cm 0/31,5MM-ZJAZD	m ²		
		43.5	m ²	43.500	
				RAZEM	43.500
17	KNR 2-31 d.2 0511-03 D.08.04.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-ZJAZD	m ²		
		43.5	m ²	43.500	
				RAZEM	43.500
18	KNR 2-31 d.2 0114-05 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 0/63MM-ZJAZD DO PRZEBUDOWY	m ²		
		42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
19	KNR 2-31 d.2 0114-05 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm 0/63MM ZAKLINOWANA 0/31,5MM-ZJAZD DO PRZEBUDOWY	m ²		
		42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
20	KNR 2-31 d.2 0114-05 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 0/63MM-POBOCZE	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR 2-31 d.2 0114-05 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm 0/63MM ZAKLINOWANA 0/31,5MM-POBOCZE	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR 2-31 d.2 0402-04 D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
23	KNR 2-31 d.2 0403-05 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wym. na podsypce cem.piaskowej	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
24	KNR 2-31 d.2 0407-03 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
25	KNR 2-31 d.2 0605-02 D.03.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m ³		
		2.17	m ³	2.170	
				RAZEM	2.170
26	KNR 2-31 d.2 0605-08 D.03.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		14.5	m	14.500	
				RAZEM	14.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 2-31 d.2 0605-05 D.03.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 2-31 d.2 0502-05 D.0.03.23A	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zapr.cem. ANALOGIA PŁYTY AZUROWE	m ²		
		18	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
29	KNR 2-31 d.2 0114-05 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 0/63MM-ZJAZD	m ²		
		3.2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
30	KNR AT-03 d.2 0101-02 D.01.02,04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
31	KNR 2-31 d.2 0114-06 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 5	m ²		
		3.2	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
32	KNR 2-31 d.2 0110-01 D.04.07.01A	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepisczcu asfaltowym - grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		6.44	m ²	6.440	
				RAZEM	6.440
33	KNR 2-31 d.2 0110-02 D.04,07.01A	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepisczcu asfaltowym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8	m ²		
		6.44	m ²	6.440	
				RAZEM	6.440
34	KNR 2-31 d.2 0310-01 D.05.03.05B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		9.6	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
35	KNR 2-31 d.2 0310-02 D.05.03.05B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4	m ²		
		9.6	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
36	KNR 2-31 d.2 0310-05 D.05.03.05A	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		12.8	m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
37	KNR 2-31 d.2 0310-06 D.05.03.05A	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		
		12.8	m ²	12.800	
				RAZEM	12.800
38	KNR 5-10 d.2 0303-03 D.01.03.02	Układanie rur ochronnych z PE DWUDZIELNAo śr. do 160 mm w wykopie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
39	KNR 5-10 d.2 0303-02 D.01.03.02	Układanie rur ochronnych z PE DWUDZIELNA o śr. do 110 mm w wykopie	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
40	KNR 2-01 d.2 0510-01 D.09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm HUMUS Z ODZYSKU	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000