

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.695	km	0.695	
				RAZEM	0.695
2		KARCZCZOWANIE PNI			
2 d.2	KNR 2-01 0105-04 D 01.01.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		59	szt.	59.000	
				RAZEM	59.000
3		ODTWORZENIE ROWÓW			
3 d.3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		670*0.5*(0.4+2.2)*0.6+0.5*1.8*0.6*100	m ³	576.600	
				RAZEM	576.600
4		WYPROFILOWANIE TERENU POMIĘDZY POBOCZEM A ROWEM W KM OD 0+395,00 DO 0+470,00			
4 d.4	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		220*0.25	m ³	55.000	
				RAZEM	55.000
5		PRZEŁOŻENIE I ZABEZPIECZENIE KABLI ENERGETYCZNYCH			
5 d.5	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m ³		
		0.5*1*(38*2+20.5*2+32*2+16.5+15.4)	m ³	106.450	
				RAZEM	106.450
6 d.5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		16.5+15.4	m	31.900	
				RAZEM	31.900
7 d.5	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - PRZEŁOŻENIE ISTNIEJĄCEGO KABLA	m		
		38+20.5+32	m	90.500	
				RAZEM	90.500
8 d.5	KNNR 1 0318-01	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m ³		
		106.45	m ³	106.450	
				RAZEM	106.450
9 d.5	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijkami mechanicznymi	m ³		
		106.45	m ³	106.450	
				RAZEM	106.450
6		PODBUDOWY			
10 d.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		695.15*6.5	m ²	4518.475	
				RAZEM	4518.475
11 d.6	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 2			
		695.15*6.5	m ²	4518.475	
				RAZEM	4518.475
12 d.6	KNR 2-01 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - WYWIEZIE NIE UROBKU Z KORYTOWANIA - CZĘŚĆ NIEWYKORZYSTANA DO WBUDOWANIA W POBOCZA	m ³		
		695.15*6.5*0.3-695.15*1.5*0.2	m ³	1146.998	
				RAZEM	1146.998
13 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		695.15*6.5	m ²	4518.475	
				RAZEM	4518.475
14 d.6	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		160*6.25	m ²	1000.000	
				RAZEM	1000.000
15 d.6	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		(695.15-160)*6.25	m ²	3344.688	
				RAZEM	3344.688
16 d.6	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
		Krotność = 10			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(695.15-160)*6.25	m ²	3344.688	
				RAZEM	3344.688
17	KNR 2-31 d.6 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		695.15*5.4	m ²	3753.810	
				RAZEM	3753.810
18	KNR 2-31 d.6 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		Krotność = -3			
		695.15*5.4	m ²	3753.810	
				RAZEM	3753.810
19	KNR 2-31 d.6 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		695.15*5.4	m ²	3753.810	
				RAZEM	3753.810
20	KNR 2-31 d.6 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm -WYPEŁNIENIE GRUZEM ZANIŻEŃ W ISTNIEJACEJ DRODZE	m ²		
		140	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
7		POBOCZA			
21	KNR 2-01 d.7 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV - FORMOWANIE POBOCZY Z MATERIAŁU UZYSKANEGO Z KORYTOWANIA	m ³		
		695.15*0.75*2*0.2	m ³	208.545	
				RAZEM	208.545
8		NAWIERZCHNIE			
22	KNR 2-31 d.8 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		695.15*5.2	m ²	3614.780	
				RAZEM	3614.780
23	KNR 2-31 d.8 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
		695.15*5.14	m ²	3573.071	
				RAZEM	3573.071
24	KNR 2-31 d.8 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 2			
		695.15*5.14	m ²	3573.071	
				RAZEM	3573.071
25	KNR 2-31 d.8 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m ²		
		695.15*5.04	m ²	3503.556	
				RAZEM	3503.556
26	KNR 2-31 d.8 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
		695.15*5.04	m ²	3503.556	
				RAZEM	3503.556
9		ZJAZDY			
27	KNR 2-31 d.9 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
28	KNR 2-31 d.9 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 2			
		270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
29	KNR 2-01 d.9 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - WYWIEZIEŃ UROBKU Z KORYTOWANIA - CZĘŚĆ NIEWYKORZYSTANA DO WBUDOWANIA W POBOCZA	m ³		
		270*0.3	m ³	81.000	
				RAZEM	81.000
30	KNR 2-31 d.9 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
31	KNR 2-31 d.9 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
32	KNR 2-31 d.9 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m ²		
		Krotność = 10			
		270	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm 270	m ² m ²	 270.000	
				RAZEM	270.000
34 d.9	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = -3 270	m ² m ²	 270.000	
				RAZEM	270.000
35 d.9	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 270	m ² m ²	 270.000	
				RAZEM	270.000
36 d.9	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 263.12	m ² m ²	 263.120	
				RAZEM	263.120
37 d.9	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm 263.12	m ² m ²	 263.120	
				RAZEM	263.120
38 d.9	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 263.12	m ² m ²	 263.120	
				RAZEM	263.120
39 d.9	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm 263.12	m ² m ²	 263.120	
				RAZEM	263.120
40 d.9	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 263.12	m ² m ²	 263.120	
				RAZEM	263.120
10		PLANTOWANIE I OBSIANIE SKARP I POBOCZY			
41 d.10	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III $695*1.5+670*(1.08+1.08)+100*(0.96+0.96)$	m ² m ²	 2681.700	
				RAZEM	2681.700
42 d.10	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. $695*1.5+670*(1.08+1.08)+100*(0.96+0.96)$	m ² m ²	 2681.700	
				RAZEM	2681.700
43 d.10	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 $695*1.5+670*(1.08+1.08)+100*(0.96+0.96)$	m ² m ²	 2681.700	
				RAZEM	2681.700