

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		01.00.00 Roboty Przygotowawcze			
1.1	KNR 2-01, 0119- 03/ 01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie . Obmiar: (0+290) - (0+000)	km		
		0.290	km	0.290	
				RAZEM	0.290
2		04.00.00 Podbudowa			
2.1	KNNR 6 1301-03 / 05.01.02 analogia	Mechaniczne wyrównanie korony drogi przez ścięcie, przemieszczenie urobku i uzupełnienie i zasypanie kruszywem 0/31,5 mm. Ostateczne ręczne wyprofilowanie i plantowanie terenu średnia grubość 0,05 m. Obmiar: [290x(3,00+1,50+0,40+0,50+0,40)]x0,05 84.10	m ³		
			m ³	84.100	
				RAZEM	84.100
2.2	KNR 2-31 0106-03/ 04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej pod nawierzchnię drogi gr. 6 cm z piasku, po zagęszczeniu. Obmiar: 290x(3,00+1,50+0,40+0,50+0,40) Krotność = 2 1682	m ²		
			m ²	1682.000	
				RAZEM	1682.000
2.3	KNR 2-31 0106-04/ 04.02.01	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność (15,0-6,0) Obmiar: jw Krotność = 9 1682	m ²		
			m ²	1682.000	
				RAZEM	1682.000
2.4	KNR 2-31 0114-05 / 04.04.02	Wykonanie podbudowy grubości 15 cm po zagęszczeniu, warstwa dolna z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie. Obmiar: 290x(3,00+2x0,20) 986	m ²		
			m ²	986.000	
				RAZEM	986.000
2.5	KNR 2-31 0114-06/ 04.04.02	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność (20-15) Obmiar: jw Krotność = 5 986	m ²		
			m ²	986.000	
				RAZEM	986.000
3		10.00.00 Inne Roboty			
3.1	KNR 2- 25 0807 - 3110/ 10.03.01b	Wykonanie tymczasowej nawierzchni z płyt (po 3 latach użytkowania) żelbetowych pełnych 3,00x1,50x0,15 m. Obmiar: 290 x 3,00 870	m ²		
			m ²	870.000	
				RAZEM	870.000
3.2	KNR-W 2-01 0120-11/ 10.03.01b	Utrzymanie czasowych dróg kołowych z płyt żelbetowych w ciągu 1 miesiąca. Obmiar: jw 870	m ²		
			m ²	870.000	
				RAZEM	870.000
3.3	KNR 2-31 0202-01/ 02.03.01	Wykonanie poboczy drogi. Wykonanie nasypów z gruntu kat. III z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. ponad 15 km. Grubość warstwy 10 cm . Obmiar: (290,0-2x6,0)x(1,50+0,30)+(290,0-3x6,0)x(0,50+0,30)= 500,40+217,60 718	m ²		
			m ²	718.000	
				RAZEM	718.000
3.4	KNR 2-31 0202-02/ 02.03.01	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy. Krotność (50-10):1 Obmiar: jw Krotność = 40 718	m ²		
			m ²	718.000	
				RAZEM	718.000
4		07.00.00 Oznakowanie Drogi			
4.1	KNR 2-31, 0702- 01 / 07.02.01	Oznakowanie pionowe. Ustawienie słupków z rur stalowych o śr. 50 mm do znaków drogowych. Obmiar: (wg zestawienia nr 2) (8-2) 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4.2	KNR- 2-31, 0703- 02 / 07.02.01	Przymocowanie znaków drogowych do słupków. Obmiar: (wg zestawienia nr 2), (10-3) 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
5		10.00.00 Inne Roboty - Tymczasowa nawierzchnia zjazdów.			
5.1	KNR 2-31 0605-02 / 06.02.01	Wykonanie wykopów pod ławy fundamentowe i ścianki czołowe dla przepustów rurowych o średnicy 40 cm oraz wykonanie ław (z betonu C 16/20 pod ścianki i KŁSM pod rury) Obmiar: 22,00x0,40x0,25 2.20	m ³		
			m ³	2.200	
				RAZEM	2.200
5.2	KNR 2-31 0605-03/ 06.02.01	Wykonanie ścianek czołowych z betonu C 16/20 i posmarowanie lepikiem. Obmiar: 2 x 2	ściank.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	ściank.	4.000	
				RAZEM	4.000
5.3	KNR 2-31 0605-06/ 06.02.01	Ułożenie rur betonowych o śred. 40 cm, połączenie zaprawą betonową i posmarowanie rur lepikiem. Obmiar: (wg zestawienia nr 1), (44,0-22,0) 22	m		
			m	22.000	
				RAZEM	22.000
5.4	KNNR 6 1301-03/ 05.02.01	Mechaniczne wyrównanie powierzchni, uzupełnienie nierówności kruszywem, średnia grubość 5 cm. Obmiar: (wg zestawienia nr 1), [(234-120)+(5x4,50)]x0,05 6.83	m ³		
			m ³	6.830	
				RAZEM	6.830
5.5	KNR 2-31 0106-03/ 04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej pod nawierzchnię zjazdów gr. 6 cm z piasku po zagęszczeniu . Obmiar: ((234,0-120)+[(50x2)+(5x4,50)]x0,20 138.50	m ²		
			m ²	138.500	
				RAZEM	138.500
5.6	KNR 2-31 0106-04/ 04.02.01	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność (15-6). Obmiar: jw Krotność = 9 138.50	m ²		
			m ²	138.500	
				RAZEM	138.500
5.7	KNR 2-31 0114-05/ 04.04.02	Wykonanie podbudowy grub. 15 cm po zagęszczeniu. Warstwa dolna z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie. Obmiar: jw 138.50	m ²		
			m ²	138.500	
				RAZEM	138.500
5.8	KNR 2-31 0114-06/ 04.04.02	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność (20-15):1 Obmiar: jw Krotność = 5 138.50	m ²		
			m ²	138.500	
				RAZEM	138.500
5.9	KNR 2- 25 0807- 3110/ 10.03.01b	Wykonanie tymczasowej nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych. Obmiar: (wg zestawienia nr 1), (234-120) 114.00	m ²		
			m ²	114.000	
				RAZEM	114.000
5.10	KNR-W 2-01 0120-11/ 10.03.01b	Utrzymanie czasowych dróg kołowych z płyt żelbetowych w ciągu 1 miesiąca. Obmiar: jw 114.00	m ²		
			m ²	114.000	
				RAZEM	114.000
5.11	KNR 2-31 0202-01/ 02.03.01 analogia	Wykonanie poboczy zjazdów. Wykonanie nasypów z gruntu kat. III z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. ponad 15 km - wykonanie poboczy. Grubość warstwy 10 cm . Obmiar: [(25,00x2)+(5x4,50)]x0,70 50.75	m ²		
			m ²	50.750	
				RAZEM	50.750
5.12	KNR 2-31 0202-02/ 02.03.01	Jak wyżej, lecz za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność (50-10):1 Obmiar: jw Krotność = 40 82.60	m ²		
			m ²	82.600	
				RAZEM	82.600