

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1					
1.1	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1.1	D.01.01.01.	Wyznaczenie (odtworzenie) trasy i punktów wysokościowych.			
1 d.1.1.1 1	KSNR 1 0104-03	D.01.01.01.11 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.879	km km	 0.879	 0.879
				RAZEM	0.879
1.2	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1	D.02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV			
2 d.1.2.1 1	KNNR 1 0213-01	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III < zał. nr 1>58.94	m ³ m ³	 58.94	 58.94
				RAZEM	58.94
1.2.2	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów.			
3 d.1.2.2 2	KSNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad- pozyskanie gruntu na nasypy 362.56-58.94-0.3*0.07*879	m ³ m ³	 285.16	 285.16
				RAZEM	285.16
4 d.1.2.2 2	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II) < przyjęto 50% ilości nasypów> (285.16+58.94)*0.5	m ³ m ³	 172.05	 172.05
				RAZEM	172.05
5 d.1.2.2 2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II /przyjęto 50% formowania mechanicznego i 50% formowania ręcznego w odniesieniu do całości nasypu/ 172.05	m ³ m ³	 172.05	 172.05
				RAZEM	172.05
6 d.1.2.2 2	KNR 2-01 0237-05	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-III 172.05	m ³ m ³	 172.05	 172.05
				RAZEM	172.05
7 d.1.2.2 2	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami 172.05	m ³ m ³	 172.05	 172.05
				RAZEM	172.05
1.3	D.04.00.00	PODBUDOWA			
1.3.1	D.04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża			
8 d.1.3.1 1	KSNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni < jezdnia zasadnicza>3.30*879.0 < skrzyżowania w km 0+879> 19.8+12.5 < skrzyżowanie w km 0+293 str L>45.0	m ² m ² m ² m ²	 2900.70 32.30 45.00	 2978.00
				RAZEM	2978.00
9 d.1.3.1 1	KSNR 10 0101-03	Drenowanie niesystemstyczne wyk.ręcznie w terenach nizinnych w gruntach II-III kat.na głęb. 0.9 m. Rurociąg NPCW o śr. 10.0 cm 2*8.0*2	m m	 32.00	 32.00
				RAZEM	32.00
1.3.2	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
10 d.1.3.2 2	KNR 2-31 0107-02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką kruszywa 0/31,5mm z udziałem 40% łamanego średniej grubości 7cm <zał. Nr 2> 181.50+<odsadzki 2x0,15m sredniej grubości 7cm> 2*0.15*0.07*879.0	m ³ m ³	 199.96	 199.96
				RAZEM	199.96
1.3.3	D.04.03.01.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
11 d.1.3.3 3	KSNR 6 1005-07	D.04.03.01.21 Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltowa szybkorozpadowa w ilości 0,3kg/m2 pod warstwę wyrównawczą nawierzchni < jezdnia zasadnicza>3.0*879.0 < skrzyżowanie w km 0+879> 19.8+12.5 < skrzyżowanie w km 0+293 str L>45.0	m ² m ² m ² m ²	 2637.00 32.30 45.00	 2714.30
				RAZEM	2714.30
1.4	D.05.00.00.	NAWIERZCHNIA			
1.4.1	D.05.03.05.	Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
12 d.1.4.1 1	KSNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2714.3+0.12*879.0	m ²	2819.78	
				RAZEM	2819.78
13 d.1.4. 1	KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		< jezdnia zasadnicza>3.0*879.0	m ²	2637.00	
		< skrzyżowanie w km 0+879> 19.8+12.5	m ²	32.30	
		< skrzyżowanie w km 0+293 str L>45.0	m ²	45.00	
				RAZEM	2714.30
14 d.1.4. 1	KSNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km	t		
		Krotność = 15			
		2819.78*0.0974+2714.30*0.1	t	546.08	
				RAZEM	546.08