

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. 1.539	km km	 1.539	
				RAZEM	1.539
1.1.2	D.01.02.01.	Usunięcie drzew i krzaków			
2 d.1.1.2 2	KNR 2-01 0109-05	D.01.02.01.22 Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków - ze spalaniem gałęzi na miejscu Zał. nr 2 0.447	ha ha	 0.45	
				RAZEM	0.45
1.2	D.02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1	D.02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruncie kat.I-IV			
3 d.1.2.1 1	KNNR 1 0202-06	D.02.01.01.12 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyladowczymi na odkład - renowacja rowów przydrożnych < zał. nr 1>640.3	m ³ m ³	 640.30	
				RAZEM	640.30
1.2.2	D.02.03.01.	Wykonanie nasypów.			
4 d.1.2.2 2	KSNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad - uzupełnienie poboczy 1539*1.5*0.06*2	m ³ m ³	 277.02	
				RAZEM	277.02
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/ 277.02*0.5	m ³ m ³	 138.51	
				RAZEM	138.51
6 d.1.2.2 2	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II) 277.02*0.5	m ³ m ³	 138.51	
				RAZEM	138.51
7 d.1.2.2 2	KNR 2-01 0237-05	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi statycznymi ogumionymi; grunt sypki kat. I-III 277.02*0.5	m ³ m ³	 138.51	
				RAZEM	138.51
1.3	D.03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
1.3.1	D.03.01.01.	Przepusty pod koroną drogi			
8 d.1.3.1 1	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II- wykop pod przepusty <km 0+700 d=0,6m , L=9,0m> (1.0+2.5)*0.5*1.0*10.0 <km 1+012 d=0,8m , L=15,0> (1.2+5.4)*0.5*3.0*16.0	m ³ m ³ m ³	 17.50 158.40	
				RAZEM	175.90
9 d.1.3.1 1	KNR 2-31 0605-01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych drogowych 1.0*0.2*9.0+1.2*0.2*15.0	m ³ m ³	 5.40	
				RAZEM	5.40
10 d.1.3.1 1	KNR 2-33 0601-02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur HDPE o śr. 60 cm 9.0	m m	 9.00	
				RAZEM	9.00
11 d.1.3.1 1	KNR 2-33 0601-02	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur HDPE o śr. 80 cm 15	m m	 15.00	
				RAZEM	15.00
12 d.1.3.1 1	KNR 2-01 0502-01	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii I-I. 175.90-5.4-3.13*0.3*0.3*9.0-3.14*0.4*0.4*15.0	m ³ m ³	 160.43	
				RAZEM	160.43

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1.3. 1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III wraz z dostarczeniem ziemi. Is=1.00	m ³		
		160.43	m ³	160.43	
				RAZEM	160.43
14 d.1.3. 1	KNR 2-01 0512-04	Analogia. Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce cem.-piaskowej z pospółki lub piasku, z zalaniem szczelin zaprawą cementową. 5.9+7.0	m ²		
			m ²	12.90	
				RAZEM	12.90
15 d.1.3. 1	KNR 2-31 1404-01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu	m		
		< istn przepust w km 0+956str L pod zjazdem > 6.0	m	6.00	
				RAZEM	6.00
1.4 D.04.00.00 PODBUDOWA					
1.4.1 D.04.01.01. Profilowanie i zagęszczanie podłoża					
16 d.1.4. 1	KSNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		< jezdnia zasadnicza > 1539*4.0	m ²	6156.00	
		< zjazdy gospodarcze wg zał. nr 3 > 433.0	m ²	433.00	
				RAZEM	6589.00
17 d.1.4. 1	KSNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI pod nawierzchnię zjazdów gospodarczych	m ²		
		< zał. nr 3 > 433.00	m ²	433.00	
				RAZEM	433.00
1.4.2 D.04.03.01. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych					
18 d.1.4. 2	KSNR 6 1005-07	D.04.03.01.21 Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją asfaltową szybko rozpadową w ilości 0,3kg/m ² pod warstwę scieralną nawierzchni	m ²		
		< jezdnia zasadnicza > 1539.0*3.50	m ²	5386.50	
		< skrzyżowanie z dr nr 1800N > 1.50*25.0+1.5*7.5*0.5+0.21*12.0*12.0+0.21*8.0*8.0	m ²	86.81	
		< skrzyżowanie na końcu trasy > 32.3+18.2+15.0*1.5	m ²	73.00	
				RAZEM	5546.31
1.4.3 D.04.04.01. Podbudowa z kruszywa naturalnego					
19 d.1.4. 3	KSNR 6 0112-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm na zjazdach gospodarczych	m ²		
		< zał. nr 3 > 433.00	m ²	433.00	
				RAZEM	433.00
20 d.1.4. 3	KNR 2-31 0107-02	Wyrównywanie istniejącej podbudowy kruszywem naturalnym o uziarnieniu ciągłym 0-31mm stabilizowanym mechanicznie na łukach poziomych i lokalnych zadoleniach < km 0+420 do 0+460 > 40.0*4.0*0.1 < 850 do 930 > 80.0*4.0*0.1 < 1070 do 1100 > 30.0*4.0*0.10	m ³		
			m ³	16.00	
			m ³	32.00	
			m ³	12.00	
				RAZEM	60.00
1.5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIA					
1.5.1 D.05.03.05. Nawierzchnia z betonu asfaltowego					
21 d.1.5. 1	KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		< jezdnia zasadnicza > 1539.0*3.50	m ²	5386.50	
		< skrzyżowanie z dr nr 1800N > 1.50*25.0+1.5*7.5*0.5+0.21*12.0*12.0+0.21*8.0*8.0	m ²	86.81	
		< skrzyżowanie na końcu trasy > 32.3+18.2+15.0*1.5	m ²	73.00	
				RAZEM	5546.31
22 d.1.5. 1	KSNR 6 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) - na wjazdach gospodarczych	m ²		
		< wg zał, nr 3 > 285.0	m ²	285.00	
				RAZEM	285.00
23 d.1.5. 1	KSNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		< jezdnia zasadnicza > 1539.0*3.62	m ²	5571.18	
		< skrzyżowanie z dr nr 1800N > 1.50*25.0+1.5*7.5*0.5+0.21*12.0*12.0+0.21*8.0*8.0	m ²	86.81	
		< skrzyżowanie na końcu trasy > 32.3+18.2+15.0*1.5	m ²	73.00	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5730.99
1.6	D.06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.6.1	D.06.02.01.	Przepusty pod zjazdami			
24 d.1.6. 1	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm	m		
		<załącznik nr 3> 66	m	66.00	
				RAZEM	66.00
25 d.1.6. 1	KNNR 1 0509-02	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub po- spółki. Umocnienie skarp wlotu i wylotu przepustu pod zjazdem 13*1.2*2	m ²		
			m ²	31.20	
				RAZEM	31.20