

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.00.00.	Roboty przygotowawcze			
1.1	D01.01.01.11.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych w terenie równinnym			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.w lok.	km		
d.1.1	0104-03	14+188,82 - 15+686,32			
		1.4975	km	1.498	
				RAZEM	1.498
1.2	D.01.02.01.21.	Karczowanie krzaków i podsycia			
2	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni, obmiar	ha		
d.1.2	0102-03	wg wykazu krzaków do karczowana			
		0.018	ha	0.018	
				RAZEM	0.018
3	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31% do 60% powierzchni, obmiar	ha		
d.1.2	0102-02	wg wykazu krzaków do karczowania			
		0.027	ha	0.027	
				RAZEM	0.027
2	D.02.00.00.	Roboty ziemne			
2.1	D.02.01.01.11.	Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonane mechanicznie w gruncie kat.I-V			
4	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o	m ³		
d.2.1	0205-02	poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV, obmiar wg t.r.z.			
		59.0	m ³	59.000	
				RAZEM	59.000
5	KNNR 1	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spy-	m ³		
d.2.1	0210-02	charkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30			
		cm) - kat.gr. III-IV			
		59.0	m ³	59.000	
				RAZEM	59.000
2.2	D.02.01.01.12.	Roboty ziemne mechaniczne z transportem urobku na odl. do 1 km			
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.	m ³		
d.2.2	0202-04	III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. obmiar wg t.r.z.			
		242.0	m ³	242.000	
				RAZEM	242.000
7	KNNR 1	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spy-	m ³		
d.2.2	0210-02	charkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30			
		cm) - kat.gr. III-IV			
		242.0	m ³	242.000	
				RAZEM	242.000
2.3	D.02.03.01.13.	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat.I-V z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. 2-5 km			
8	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.	m ³		
d.2.3	0202-03	I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad, obmiar wg t.r.z.			
		100.0	m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
9	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po	m ³		
d.2.3	0208-02	drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)			
		Krotność = 4			
		100.0	m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
10	KNNR 1	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych	m ³		
d.2.3	0214-01	spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym			
		30 cm) - kat.gr. I-II			
		100.0	m ³	100.000	
				RAZEM	100.000
3	D.03.00.00.	Odwodnienie korpusu drogowego			
3.1	D.03.01.01.11.	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury o średnicy 60 cm			
11	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o	m ³		
d.3.1	0210-03	poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV pod przepust wg lok. roboczej w km2+797			
		3,00x1,00x1,00x2 = 6,00 m3			
		6.00	m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe betonowe pod przepust w lok.	m ³		
d.3.1	0605-02	j.w.			
		1,50x0,25x0,72 = 0,27 m3			
		0.27	m ³	0.270	
				RAZEM	0.270
13	KNR 2-	Przygotowanie zbrojenia na budowie podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14	t		
d.3.1	33 0207-	mm			
	06	0.104	t	0.104	
				RAZEM	0.104
14	KNR 2-	Montaż zbrojenia podpory słupowe i przyczółki - pręty o śr. 10-14 mm	t		
d.3.1	33 0208-				
	06	0.104	t	0.104	
				RAZEM	0.104

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.3.1	KNR 2-33 0203-01	Deskowanie tradycyjne - płyty fundamentowe (3,00x1,06x2+0,40x1,06x2)x2 = 14,42 m2 14.42	m ² m ²	 14.420	
				RAZEM	14.420
16 d.3.1	KNR 2-33 0209-04	Betonowanie przy użyciu żurawia konstrukcji zbrojonych - ścianki czołowe przepustów 3,00x0,75x0,74x2+3,00x0,12x0,12x0,06x2+3,00x1,06x(0,54+0,36)x0,5x2+3,00x0,12x0,20x2-3,14x0,36x0,36x(0,54+0,36)x0,5x2 = 6,00 m3 6.00	m ³ m ³	 6.000	
				RAZEM	6.000
17 d.3.1	KNR 2-33 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur o śr. 60 cm w lok. rob. 2+797 1.50	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
18 d.3.1	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II 12.00	m ³ m ³	 12.000	
				RAZEM	12.000
4 D.04.00.00. Podbudowy					
4.1 D.04.08.01.11. Wyrównanie podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie					
19 d.4.1	KNNR 6 1301-03	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie obmiar wg tabeli wyrównań pospółką 1498.0	m ³ m ³	 1498.000	
				RAZEM	1498.000
20 d.4.1	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie równairką samojezdną 100 KM w lok: 2+536,0 - 4+033,50x8,00 = 11980,0 11980.0	m ² m ²	 11980.000	
				RAZEM	11980.000
21 d.4.1	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie 11980.0	m ² m ²	 11980.000	
				RAZEM	11980.000
5 D.05.00.00. Nawierzchnia					
5.1 D.05.03.05.11. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa wiążąca grubości 3 cm					
22 d.5.1	KNNR 6 0308-01x0,75%	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) wg PN-S-96025;2000 standard II dowóz mieszanki z odl. km w lok. 2+536,00 - 4+033,50x5,09 = 7622,28 m2 + rozjazd (324-254):4x21 = 35,00 m2 Razem 7657,28 m2 7657.0	m ² m ²	 7657.000	
				RAZEM	7657.000
23 d.5.1	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (.....km) Krotność = 8 536.37	t t	 536.370	
				RAZEM	536.370
5.2 D.05.03.05.23. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 w-wa ścieralna grubości 3 cm					
24 d.5.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych w lok. 2+536,00 - 4+033,50x5,00 = 7487,50 m2 + rozjazd (324-254):4x21 = 35,00 m2 Razem 7522,50 m2 7522.50	m ² m ²	 7522.500	
				RAZEM	7522.500
25 d.5.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych w lok. j.w. 7522.50	m ² m ²	 7522.500	
				RAZEM	7522.500
26 d.5.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych KR-1 o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) wg PN-S-96025;2000 dowóz mieszanki z odl..... km w lok.j.w. 7522.50	m ² m ²	 7522.500	
				RAZEM	7522.500
27 d.5.2	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (.....km) Krotność = 8 540.87	t t	 540.870	
				RAZEM	540.870
6 D.06.00.00. Roboty wykończeniowe					
6.1 D.06.01.01.00. Umocnienie skarp rowów i ścieków					
28 d.6.1	KNNR 1 0312-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonyw.ręcznie w gr.kat. I-III, obmiar wg tabeli plantowania skarp wykopów	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1182.0	m ²	1182.000	
				RAZEM	1182.000
29 d.6.1	KNNR 1 0312-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gr.kat. I-III, obmiar wg tabeli plantowania skarp nasypów 1093.0	m ² m ²	1093.000	
				RAZEM	1093.000
6.2 D.06.02.01.11. Ułożenie przepustów rurowych betonowych o średnicy 40 cm pod zjazdami					
30 d.6.2	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe grubości 10 cm wg obmiaru tj.57,50x0,10x0,50 = 2,88m ³ 2.88	m ³ m ³	2.880	
				RAZEM	2.880
31 d.6.2	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm, pod zjazdami wg wykazu zjazdów 57.50	m m	57.500	
				RAZEM	57.500
7 D.07.00.00. Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu					
7.1 D.07.02.01.11. Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych					
32 d.7.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowy - słupki z rur stalowych o średnicy 50- mm wg projektu organizacji ruchu 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
33 d.7.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowy - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² , obmiar wg projektu organizacji ruchu drogowego 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
8 D.10.00.00. Inne roboty					
8.1 D.10.07.01.1.1 Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z kruszywa					
34 d.8.1	KNNR 6 0202-01	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 10 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie , obmiar wg wykazu zjazdów 210.0	m ² m ²	210.000	
				RAZEM	210.000
35 d.8.1	KNNR 6 0202-02	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie, obmiar wg wykazu zjazdów 131.00	m ² m ²	131.000	
				RAZEM	131.000
8.2 D.10.07.01.22. Wykonanie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej grub. 4 cm					
36 d.8.2	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna), obmiar wg wykazu zjazdów 131.00	m ² m ²	131.000	
				RAZEM	131.000
37 d.8.2	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 8 12.56	t t	12.560	
				RAZEM	12.560