

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.00.00.	Roboty przygotowawcze			
1.1	D.01.01.01.11.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym			
1	KNNR 1 0111-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.1	01	0,454	km	0,454	
				RAZEM	0,454
1.2	D.01.02.01.11.	Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm			
2	KNNR 1 0101-	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1.2	03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNNR 1 0104-	Karczowanie pni o śr. 26-35 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
d.1.2	12	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNNR 1 0107-	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1.2	01	0,24*2	mp	0,480	
				RAZEM	0,480
5	KNNR 1 0107-	Wywożenie karpiny na odległość do 2km	mp		
d.1.2	02	0,17*3	mp	0,510	
				RAZEM	0,510
6	KNNR 1 0107-	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1.2	03	0,42*2	mp	0,840	
				RAZEM	0,840
1.3	D.01.02.01.12.	Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 36-55 cm			
7	KNNR 1 0101-	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.1.3	04	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR 1 0101-	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
d.1.3	05	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNNR 1 0107-	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1.3	01	0,30*1 0,42*2	mp mp	0,300 0,840	
				RAZEM	1,140
10	KNNR 1 0107-	Wywożenie karpiny na odległość do 2km	mp		
d.1.3	02	0,28*1 0,45*2	mp mp	0,280 0,900	
				RAZEM	1,180
11	KNNR 1 0107-	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1.3	03	0,77*1 1,35*2	mp mp	0,770 2,700	
				RAZEM	3,470
1.4	D.01.02.01.13	Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy ponad 55 cm			
12	KNNR 1 0101-	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 76-100 cm	szt.		
d.1.4	07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 1 0107-	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1.4	01	1,29*1	mp	1,290	
				RAZEM	1,290
14	KNNR 1 0107-	Wywożenie karpiny na odległość do 2km	mp		
d.1.4	02	1,02*1	mp	1,020	
				RAZEM	1,020
15	KNNR 1 0107-	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1.4	03	2,96*1	mp	2,960	
				RAZEM	2,960
1.5	D.01.02.04.22.	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych			
16	KNNR 6 0802-	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie	m ²		
d.1.5	04	Krotność = 1,2 zakończenie istn. nawierzchni dr. gm. Nr 106220B 4,80*0,5	m ²	2,400	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		istn. zjazd z dr. kr. Nr 8 3,50*1,2	m ²	4,200	
				RAZEM	6,600
17	KNNR 1 0201-01	Odwóz gruzu uzyskanego z rozbiórki nawierzchni bitumicznej wyk. samochodami samowyład. 5 t na odl. 1 km 6,60*0,05	m ³		
d.1.5			m ³	0,330	
				RAZEM	0,330
1.6	D.01.02.04.71.	Rozebranie przepustów z rur betonowych			
18	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30 cm przepust pod zjazdem w lok: 0+039 str. L 5,00	m		
d.1.6			m	5,000	
				RAZEM	5,000
19	KNNR 1 0201-01	Odwóz gruzu uzyskanego z rozbiórki przepustów wyk. samochodami samowyład. 5 t na odl. 1 km 5,00*2*3,14*0,15*0,05	m ³		
d.1.6			m ³	0,236	
				RAZEM	0,236
2	D.02.00.00.	Roboty ziemne			
2.1	D.02.01.01.11.	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V (bez transportu)			
20	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z wbudowaniem urobku w nasyp, obmiar wg t.r.z. 50,0	m ³		
d.2.1			m ³	50,000	
				RAZEM	50,000
21	KNNR 1 0311-04	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż nasypu 50,0	m ³		
d.2.1			m ³	50,000	
				RAZEM	50,000
22	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 50,0	m ³		
d.2.1			m ³	50,000	
				RAZEM	50,000
2.2	D.02.01.01.12.	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odl. do 1 km			
23	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 6,5	m ³		
d.2.2			m ³	6,500	
				RAZEM	6,500
24	KNNR 1 0311-02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyładowczymi 6,5	m ³		
d.2.2			m ³	6,500	
				RAZEM	6,500
25	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 6,5	m ³		
d.2.2			m ³	6,500	
				RAZEM	6,500
2.3	D.02.01.01.12.	Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat.III z transportem gruntu na odl.1 km na odkład			
26	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km na odkład sam.samowyład. 163,5	m ³		
d.2.3			m ³	163,500	
				RAZEM	163,500
3	D.03.00.00.	Odwodnienie korpusu drogowego			
3.1	D.03.01.01.20.	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury karbowane z polipropylenu o śr. 2x50 cm			
27	KNNR 1 0207-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m ³ w gr.kat. III, wyk.wykopów pod przepust w lok. 0+264,80 1,90*1,70*0,30	m ³		
d.3.1			m ³	0,969	
				RAZEM	0,969
28	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km na odkład sam.samowyład., wg obmiaru 0,969	m ³		
d.3.1			m ³	0,969	
				RAZEM	0,969
29	KNNR 6 0605-01	Ławy fundamentowe żwirowe pod przepust w lok. j.w. 1,90*1,70*0,15	m ³		
d.3.1			m ³	0,485	
				RAZEM	0,485
30	KNNR 4 1308-07	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm - przedłużenie istn. przepustu w km 0+264,80 po str. lewej rurami Pragma 2xfi50 cm 2,40*2	m		
d.3.1			m	4,800	
				RAZEM	4,800

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.3.1	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II 1,90*0,50*1,70-(1,90*3,14*0,25*0,25)*2	m ³ m ³	 0,869	 0,869
				RAZEM	0,869
3.2	D.03.01.03.14	Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami, rury o średnicy do 125 cm			
32 d.3.2	KNNR 6 1302-06	Oczyszczenie przepustu skłepionego o wym 110x50 cm z namotu gr. 10 cm w km 0+264,80 Krotność = 0,2 6,80	m m	 6,800	 6,800
				RAZEM	6,800
4	D.04.00.00.	Podbudowy			
4.1	D.04.08.05.11.	Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym mechanicznie			
33 d.4.1	KNNR 6 1301-03	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie i wzmocnienie istniejącej nawierzchni pospółką, obmiar wg tabeli wyrównań pospółką 983,19	m ³ m ³	 983,190	 983,190
				RAZEM	983,190
34 d.4.1	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie pospółki równiarką samojedną 100 KM 454,0*6,5	m ² m ²	 2951,000	 2951,000
				RAZEM	2951,000
35 d.4.1	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie pospółki walcem ogumionym obmiar j.w. 454,0*6,5	m ² m ²	 2951,000	 2951,000
				RAZEM	2951,000
5	D.05.00.00.	Nawierzchnie			
5.1	D.05.03.05.11	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/12,8 warstwa wiążąca gr. 4 cm			
36 d.5.1	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 454,0*5,09	m ² m ²	 2310,860	 2310,860
				RAZEM	2310,860
37 d.5.1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) wg PN-S 96025;2000 dowóz mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t 454,0*5,09	m ² m ²	 2310,860	 2310,860
				RAZEM	2310,860
38 d.5.1	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 2310,86*0,0974	t t	 225,078	 225,078
				RAZEM	225,078
5.2	D.05.03.05.23.	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/8 warstwa ścieralna grub. 3 cm			
39 d.5.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych, pod w-wę ścieralną 454,0*5,0	m ² m ²	 2270,000	 2270,000
				RAZEM	2270,000
40 d.5.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 454,0*5,0	m ² m ²	 2270,000	 2270,000
				RAZEM	2270,000
41 d.5.2	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) wg PN-S 96025;2000 dowóz mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t 454,0*5,0	m ² m ²	 2270,000	 2270,000
				RAZEM	2270,000
42 d.5.2	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km 2270,0*0,0719	t t	 163,213	 163,213
				RAZEM	163,213
6	D.06.00.00.	Roboty wykończeniowe			
6.1	D.06.01.01.11.	Umocnienie skarp rowów i ścieków			
43 d.6.1	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III, obmiar wg tabeli plantowania skarp 546,57	m ² m ²	 546,570	 546,570
				RAZEM	546,570
44 d.6.1	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp nasypów w gruntach kat.I-III 817,82	m ² m ²	 817,820	 817,820
				RAZEM	817,820
6.2	D.06.01.01.42	Umocnienie skarp brukowcem na podsypce			
45 d.6.2	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie wlotu i wylotu przepustu na podsypce cementowo-piaskowej z zalaniem szczelin zaprawą cementową przepust pod drogą w km 0+264,80 str. L (1,00+1,10+1,00)*1,70-(3,14*0,25*0,25)*2 przepust pod drogą w km 0+264,80 str. P	m ² m ²	 4,878	 4,878

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,00*1,90*2+0,50*0,80*0,5*2+0,50*1,10+0,80*1,10	m ²	5,630	
				RAZEM	10,508
6.3 D.06.02.01.11. Ułożenie przepustów rurowych o średnicy 40 cm pod zjazdami					
46	KNNR 6 0605-	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe grubości 15 cm obmiar wg wykazu zjazdów	m ³		
d.6.3	01	42,00*1,00*0,15	m ³	6,300	
				RAZEM	6,300
47	KNNR 6 0605-	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury karbowane PCV o średnicy 40 cm, pod zjazdami	m		
d.6.3	06	42,0	m	42,000	
				RAZEM	42,000
7 D.10.00.00. Inne roboty					
7.1 D.10.07.01.11. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z kruszywa					
48	KNNR 6 0202-	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielonego ręcznie, wykonanie nawierzchni żwirowej na zjazdach obmiar wg wykazu zjazdów	m ²		
d.7.1	02	155,00	m ²	155,000	
				RAZEM	155,000