

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 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.1		1,285	km	1,285	
				RAZEM	1,285
1.2	D.01.02.01.11. Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm				
2	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
d.1.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1.2		0,24*1	mp	0,240	
				RAZEM	0,240
4	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km	mp		
d.1.2		0,17*1	mp	0,170	
				RAZEM	0,170
5	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1.2		0,42*1	mp	0,420	
				RAZEM	0,420
1.3	D.01.02.01.12 Karczowanie drzew o średnicy 36-55 cm				
6	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
d.1.3		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
d.1.3		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
8	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1.3		0,30*3 0,42*17	mp mp	0,900 7,140	
				RAZEM	8,040
9	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km	mp		
d.1.3		0,28*3 0,45*17	mp mp	0,840 7,650	
				RAZEM	8,490
10	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1.3		0,77*3 1,35*17	mp mp	2,310 22,950	
				RAZEM	25,260
1.4	D.01.02.01.13. Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy ponad 55 cm				
11	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
d.1.4		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
12	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75 cm	szt.		
d.1.4		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 76-100 cm	szt.		
d.1.4		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
14	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km.	mp		
d.1.4		0,58*18 0,77*8 1,29*25	mp mp mp	10,440 6,160 32,250	
				RAZEM	48,850
15	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km	mp		
d.1.4		0,65*18 0,88*8 1,02*25	mp mp mp	11,700 7,040 25,500	
				RAZEM	44,240
16	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
d.1.4		1,95*18 2,62*8	mp mp	35,100 20,960	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,96*25	mp	74,000	
				RAZEM	130,060
1.5	D.01.02.01.10.	Karczowanie pni drzew			
17	KNNR 1 0104-15	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności wg wykazu karp do karczowania	szt.		
d.1.5		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
18	KNNR 1 0108-06	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 56-65 cm w terenie normalnym	szt.		
d.1.5		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNNR 1 0104-16	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności wg wykazu karp do karczowania	szt.		
d.1.5		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 1 0108-07	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 66-75 cm w terenie normalnym	szt.		
d.1.5		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6	D.01.02.01.22.	Karczowanie krzaków i podsycia			
21	KNNR 1 0102-06	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni obmiar wg wykazu krzaków do karczowania	ha		
d.1.6		0,0108	ha	0,011	
				RAZEM	0,011
22	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni obmiar wg wykazu krzaków do karczowania	ha		
d.1.6		0,0119	ha	0,012	
				RAZEM	0,012
23	KNNR 1 0110-01	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - drągowina, karcze, gałęzie i resztki wg obmiaru	mp.		
d.1.6		143,0*0,0108	mp.	1,544	
		286,0*0,0119	mp.	3,403	
				RAZEM	4,947
1.7	D.01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych			
24	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.1.7		km 0+000 - 0+004	m ²	16,000	
		4,00*4,00		RAZEM	16,000
25	KNNR 1 0201-01	Odwóz gruzu uzyskanego z rozbiórki nawierzchni bitumicznej wyk. samochodami samowyład. 5 t na odl. 1 km	m ³		
d.1.7		16,00*0,04	m ³	0,640	
				RAZEM	0,640
1.8	D.01.02.04.27.	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki)			
26	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.8		(9,50+1,10+10,00)*5,50	m ²	113,300	
				RAZEM	113,300
27	KNNR 1 0201-01	Odwóz materiału i gruzu uzyskanego z rozbiórki nawierzchni z trylinki wyk. samochodami samowyład. 5 t na odl. 1 km	m ³		
d.1.8		113,30*0,15	m ³	16,995	
				RAZEM	16,995
1.9	D.01.02.04.81.	Rozebranie słupków do znaków drogowych			
28	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków	szt		
d.1.9		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
1.10	D.01.02.04.83.	Zdjęcie tarcz znaków drogowych			
29	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.		
d.1.10		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
2	D.02.00.00.	Roboty ziemne			
2.1	D.02.01.01.11.	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V (bez transportu)			
30	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.	m ³		
d.2.1		161,09	m ³	161,090	
				RAZEM	161,090
31	KNNR 1 0311-04	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV ułożonego wzdłuż nasypu	m ³		
d.2.1		161,09	m ³	161,090	
				RAZEM	161,090
32	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	m ³		
d.2.1		161,09	m ³	161,090	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	161,090
2.2 D.02.01.01.12. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odl. do 1 km					
33 d.2.2	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad., obmiar wg t.r.z. 161,08	m ³ m ³	 161,080	
				RAZEM	161,080
34 d.2.2	KNNR 1 0311-02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. III-IV dostarczonego samochodami samowyladowczymi 161,08	m ³ m ³	 161,080	
				RAZEM	161,080
35 d.2.2	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 161,08	m ³ m ³	 161,080	
				RAZEM	161,080
2.3 D.02.01.01.12. Mechaniczne wykonanie wykopów w gruncie kat.III z transportem urobku na odl.1 km na odkład					
36 d.2.3	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km na odkład sam.samowylad., obmiar wg t.r.z. 343,19	m ³ m ³	 343,190	
				RAZEM	343,190
3 D.03.00.00. Odwodnienie korpusu drogowego					
3.1 D.03.01.03.12. Czyszczenie przepustów pod zjazdami i drogami, rury o śr. 60 cm					
37 d.3.1	KNNR 6 1302-04	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy - przepusty pod drogą w km 0+923,20 oraz 0+935,20 - zamulenie 70% 9,20*2	m m	 18,400	
				RAZEM	18,400
38 d.3.1	KNNR 6 1302-04	Oczyszczenie przepustów śr. 0.6 m z namułu do 50% jego średnicy - przepusty pod zjazdami wg wykazu 5,00+7,00	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
4 D.04.00.00. Podbudowy					
4.1 D.04.01.01.13. Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-VI, głębok. koryta 30 cm					
39 d.4.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w km 0+870,50 - 0+926,16 14,81*4,30+15,72*(4,30+5,60)*0,5+25,13*5,60 w km 0+933,24 - 0+985,60 37,58*5,60+14,78*(5,60+4,70)*0,5	m ² m ² m ²	 282,225 286,565	
				RAZEM	568,790
4.2 D.04.08.05.11. Wyrównanie podbudowy kruszywem stabilizowanym mechanicznie					
40 d.4.2	KNNR 6 1301-03	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie i wzmocnienie istniejącej nawierzchni pospółką, obmiar wg tabeli wyrównań pospółką 2089,15	m ³ m ³	 2 089,150	
				RAZEM	2 089,150
41 d.4.2	KNNR 6 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie pospółki równiarką samojedną 100 KM w km 0+000 - 1+300 minus przejazd PKP (1300,00-7,08)*6,00 + poszerzenie w lok: 0+885,31 - 0+926,16 15,72*0,40*0,5*2+25,13*0,40*2 + poszerzenie w lok: 0+933,24 - 1+000,82 37,58*0,90*2+30,00*0,90*0,5*2	m ² m ² m ² m ²	 7 757,520 26,392 94,644	
				RAZEM	7 878,556
42 d.4.2	KNNR 6 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie pospółki walcem ogumionym obmiar j.w. 7878,556	m ² m ²	 7 878,556	
				RAZEM	7 878,556
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. 3 cm					
43 d.5.1	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) wg PN-S 96025;2000 dowóz mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t z odl km w km 0+000 - 0+926,16 926,16*3,59 + poszerzenie w lok 0+000 - 0+020 20,00*0,25*0,5*2 + poszerzenie na łukach W5 i W6 do przejazdu PKP 15,00*0,25*0,5*2+49,41*0,25*2+15,72*0,90*0,5*2+25,13*0,90*2 międzytorze 0,90*5,39 w km 0+933,24 - 1+285 351,76*3,59 + poszerzenie na łukach W7, W9 i W11	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3 324,914 5,000 87,837 4,851 1 262,818	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		37,58*0,90*2+30,00*0,90*0,5*2+20,00*0,30*0,5*2+29,53*0,30*2+20,00*0,35*0,5*2+28,27*0,35*2	m ²	158,151	
				RAZEM	4 843,571
44 d.5.1	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15 4843,571*0,07005	t		
			t	339,292	
				RAZEM	339,292
5.2	D.05.03.05.23.	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/8 warstwa ścieralna grub. 3 cm			
45 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 samowyląd. 5-10 t z odl km w km 0+000 - 0+926,16 926,16*3,50 + poszerzenie w lok 0+000 - 0+020 20,00*0,25*0,5*2 + poszerzenie na łukach W5 i W6 do przejazdu PKP 15,00*0,25*0,5*2+49,41*0,25*2+15,72*0,90*0,5*2+25,13*0,90*2 międzytorze 0,90*5,30 w km 0+933,24 - 1+285 351,76*3,50 + poszerzenie na łukach W7, W9 i W11 37,58*0,90*2+30,00*0,90*0,5*2+20,00*0,30*0,5*2+29,53*0,30*2+20,00*0,35*0,5*2+28,27*0,35*2	m ²		
			m ²	3 241,560	
			m ²	5,000	
			m ²	87,837	
			m ²	4,770	
			m ²	1 231,160	
			m ²	158,151	
				RAZEM	4 728,478
46 d.5.2	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km Krotność = 15 4728,478*0,0719	t		
			t	339,978	
				RAZEM	339,978
6	D.06.00.00.	Roboty wykończeniowe			
6.1	D.06.01.01.11.	Umocnienie skarp rowów i ścieków			
47 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 1497,25	m ²		
			m ²	1 497,250	
				RAZEM	1 497,250
48 d.6.1	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp nasypów w gruntach kat.I-III 1640,78	m ²		
			m ²	1 640,780	
				RAZEM	1 640,780
6.2	06.01.01.61.	Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi			
49 d.6.2	KNNR 6 0606-02	Ścieki z elementów betonowych gr. 19 cm na podsypce piaskowej, ścieki o wym. 59x50x19 w km 1+205 - 1+214,90 str. L 9,90	m		
			m	9,900	
				RAZEM	9,900
6.3	D.06.01.01.64	Umocnienie dna rowów i ścieków korytkami żelbetowymi			
50 d.6.3	KNNR 1 0513-01	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi [korytkami żelbetowymi] o wym: 68x74x59 cm - osadzenie elem.na ławie z pospółki w km 1+086,50 - 1+116,50 str. P 30,00	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
6.4	D.06.02.01.11.	Ułożenie przepustów rurowych o średnicy 40 cm pod zjazdami			
51 d.6.4	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe grubości 10 cm obmiar wg wykazu zjazdów 96,00*1,00*0,10 skrzyżowanie ze światłowodem PKP 3,00*2*1,00*0,10	m ³		
			m ³	9,600	
			m ³	0,600	
				RAZEM	10,200
52 d.6.4	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury strukturalne z polipropylenu blokowego o średnicy 40 cm, pod zjazdami 96,00+3,00*2	m		
			m	102,000	
				RAZEM	102,000
6.5	06.04.01.21	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem skarp rowu			
53 d.6.5	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. śr. 20 cm - rowy na wlocie i wylocie przepustów w km 0+923,20 oraz 0+935,20 15,00*2*2	m		
			m	60,000	
				RAZEM	60,000
7	D.07.00.00.	Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
7.1	D.07.02.01.11.	Pionowe znaki drogowe odbłaskowe na słupkach z rur stalowych			
54 d.7.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 34	szt.		
			szt.	34,000	
				RAZEM	34,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.7.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 37	szt. szt.	 37,000	
				RAZEM	37,000
7.2 07.02.01.63 Ustawienie słupków prowadzących					
56 d.7.2	KNCK-7 0504-05	Ustawienie słupków prowadzących U-1a na dojazdach do przejazdu kolejowego 20	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
8 D.10.00.00. Inne roboty					
8.1 10.04.01.15. Wykonanie nawierzchni z płyt żelbetowych w torowiskach					
57 d.8.1	KNCK-7 0503-03	Budowa nawierzchni przejazdów kolejowych z płyt żelbetowych 7,08*3,00	m ² m ²	 21,240	
				RAZEM	21,240
58 d.8.1	KNNR 6 1307-02	Naprawy nawierzchni z płyt żelbetowych w torowiskach kolejowych dwutorowych o prześwicie 1435 mm 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
59 d.8.1	KNNR 6 0403-06	Krawężniki kolejowe KK-97z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 7,00*4	m m	 28,000	
				RAZEM	28,000
9 D.10.07.01.11. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z kruszywa					
60 d.9	KNNR 6 0202-02	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścianego ręcznie wykonanie nawierzchni żwirowej na zjazdach obmiar wg wykazu zjazdów + skrzyżowanie ze światłowodem 643,00+2,00*2	m ² m ²	 647,000	
				RAZEM	647,000