

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 d.1.1 0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinny w lok.0+000 - 0+234,00	km		
		0,234	km	0,234	
				RAZEM	0,234
1.2 D.01.02.01.11. Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm					
2	KNNR 1 d.1.2 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNNR 1 d.1.2 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. .	mp		
		3*0,20	mp	0,600	
				RAZEM	0,600
4	KNNR 1 d.1.2 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
		3*0,07	mp	0,210	
				RAZEM	0,210
5	KNNR 1 d.1.2 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km.	mp		
		3*0,17	mp	0,510	
				RAZEM	0,510
1.3 D.01.02.04.71. Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60 cm					
6	KNR 2-31 d.1.3 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm w lok. 0+003,00 i 0+047,00	m		
		10,50+8,00	m	18,500	
				RAZEM	18,500
7	KNR 2-31 d.1.3 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
		2,50*0,25*1,30*2	m ³	1,625	
				RAZEM	1,625
8	KNNR 1 d.1.3 0201-01	Odwóz gruzu uzyskanego z przepustów rurowych wyk. samochodami samowyład. 5 t	m ³		
		10,50*6,28*0,34*0,08+1,625+8,00*6,28*0,34*0,08	m ³	4,785	
				RAZEM	4,785
1.4 D.01.02.04.81. Rozebranie słupków do znaków drogowych					
9	KNNR 6 d.1.4 0808-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 6 d.1.4 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów wg obmiaru	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5 D.01.02.04.51. Rozebranie ogrodzeń z siatki					
11	KNNR 6 d.1.5 0808-03	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach w lok.	m		
		0+117,00 - 0+185,00 str. p. tj. 68,00 m			
		0+186,00 - 0+234,00 str. p. tj. 48,00 m			
		Razem 116,00 m			
		116,00	m	116,000	
				RAZEM	116,000
1.6 D.01.02.04.29. Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej					
12	KNNR 6 d.1.6 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej zjazd w km 0+083,00 str. p.	m ²		
		6,00*1,60	m ²	9,600	
				RAZEM	9,600
1.7 D.01.02.04.41. Rozebranie krawężników betonowych					
13	KNNR 6 d.1.7 0806-01	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej zjazd w km 0+083,00 str. p.	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
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					
14	KNNR 1 d.2.1 0205-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV, obmiar wg t.r.z.	m ³		
		124,04	m ³	124,040	
				RAZEM	124,040

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2.1	KNNR 1 0210-02	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 124,04	m ³ m ³	 124,040	 124,040
				RAZEM	124,040
2.2 D.02.01.01.12. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odl. do 1 km i wbudowanie w nasyp					
16 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.samowład. , obmiar wg t.r.z. 2,65	m ³ m ³	 2,650	 2,650
				RAZEM	2,650
17 d.2.2	KNNR 1 0210-02	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 2,65	m ³ m ³	 2,650	 2,650
				RAZEM	2,650
2.3 D.02.03.01.13. Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. 2-5 km					
18 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 sam.samowład. , obmiar wg t.r.z. 86,32	m ³ m ³	 86,320	 86,320
				RAZEM	86,320
19 d.2.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) 86,32	m ³ m ³	 86,320	 86,320
				RAZEM	86,320
20 d.2.3	KNNR 1 0210-02	Zasypanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 86,32	m ³ m ³	 86,320	 86,320
				RAZEM	86,320
2.4 D.03.00.00. Odwodnienie korpusu drogowego					
2.4.1 D.03.01.01.11. Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury o średnicy 60 cm					
21 d.2.4.1	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 15,00*0,84*0,20	m ³ m ³	 2,520	 2,520
				RAZEM	2,520
22 d.2.4.1	KNNR 2-33 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur PCV "PHED" o śr. o śr. 60 cm 15,00	m m	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
23 d.2.4.1	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład, zasypanie rur w przepuscie wg obmiaru 10,10x0,50x2,50x = 12,63 m3 15,00*0,50*1,50	m ³ m ³	 11,250	 11,250
				RAZEM	11,250
24 d.2.4.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 11,25	m ³ m ³	 11,250	 11,250
				RAZEM	11,250
25 d.2.4.1	KNNR 6 0205-01	Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 16-20 cm, wykonanie umocnienia skarp przy przepuscie w lok. j.w. 6,00*2,00*2	m ² m ²	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
2.4.2 D.03.02.01.73. Regulacja pionowa zaworów wodociągowych					
26 d.2.4.2	KNNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
27 d.2.4.2	kalk. własna	Demontaż hydrantu naziemnego w km 0+222,50 str. p. 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
28 d.2.4.2	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3 D.04.00.00. Podbudowy					
4 D.04.01.01.10. Przygotowanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne					
29	KNNR 6 d.4 1301-01	Naprawy dróg gruntowych - profilowanie podłoża przed wykonaniem podbudowy kruszywa łamanego w lok: 0+000 - 0+234,00 234,00*5,20+7,75*2	m ²		
			m ²	1 232,300	
				RAZEM	1 232,300
5 D.04.04.02.12. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa dolna grub. 11-15 cm					
30	KNNR 6 d.5 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. w-wy 15 cm w lok: 0+000 - 0+224,00 234,00*5,20+7,75*2	m ²		
			m ²	1 232,300	
				RAZEM	1 232,300
6 D.04.04.02.11. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, w-wa górna grub. 10 cm					
31	KNNR 6 d.6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr. w-wy 10 cm w lok: 0+000 - 0+224,00 234,00*5,20+7,75*2	m ²		
			m ²	1 232,300	
				RAZEM	1 232,300
7 D.05.00.00. Nawierzchnia					
7.1 D.05.03.05.11. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 w-wa wiążąca grubości 3 cm					
32	KNNR 6 d.7.1 0308-01* 0,75	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) mieszanka KR-1 AC 11W 50/70 wg PN-EN 13108-1 w lok. 0+000 - 0+234,00*5,09 = 1191,06 m ² + rozjazd na PT. (144-113):4x2 = 15,50 m ² Razem 1206,56 m ²	m ²		
			m ²	1 206,560	
				RAZEM	1 206,560
33	KNNR 6 d.7.1 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (.....km) 84,52	t		
			t	84,520	
				RAZEM	84,520
7.2 D.05.03.05.23. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 w-wa ścierna grub. 4 cm					
34	KNNR 6 d.7.2 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych w lok. 0+000 - 0+234,00*5,09 = 1191,06 m ² + rozjazd na PT. (144-113):4x2 = 15,50 m ² Razem 1206,56 m ²	m ²		
			m ²	1 206,560	
				RAZEM	1 206,560
35	KNNR 6 d.7.2 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową K-65 nawierzchni drogowych w lok. j.w. 1206,56	m ²		
			m ²	1 206,560	
				RAZEM	1 206,560
36	KNNR 6 d.7.2 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścierna) mieszanka KR-1 AC 11S 50/70 wg PN-EN 13108-1 w lok. 0+000 - 0+234,00*5,00 = 1170,00 m ² + rozjazd na PT. (144-113):4x2 = 15,50 m ² Razem 1185,50 m ²	m ²		
			m ²	1 185,500	
				RAZEM	1 185,500
37	KNNR 6 d.7.2 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (.....km) 90,69	t		
			t	90,690	
				RAZEM	90,690
8 D.06.00.00. Roboty wykończeniowe					
8.1 D.06.01.01.00. Umocnienie skarp rowów i ścieków					
38	KNNR 1 d.8.1 0312-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonyw. ręcz- nie w gr.kat. I-III, obmiar wg tabeli plantowania skarp wykopów 268,00	m ²		
			m ²	268,000	
				RAZEM	268,000
39	KNNR 1 d.8.1 0312-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gr.kat. I- III, obmiar wg tabeli plantowania skarp nasypów 202,00	m ²		
			m ²	202,000	
				RAZEM	202,000
8.2 D.06.02.01.11. Ułożenie przepustów rurowych PCV "PHED" o średnicy 40 cm pod zjazdami					
40	KNNR 6 d.8.2 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe grubości 20 cm obmiar wg wykazu zjazdów.	m ³		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		42,00*0,20*0,50	m ³	4,200	
				RAZEM	4,200
41 d.8.2	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury "Wipro" o średnicy 40 cm, pod zjazdami w lok. j.w. 42,00	m		
			m	42,000	
				RAZEM	42,000
42 d.8.2	KNNR 6 0205-01	Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 16-20 cm, wykonanie umocnienia skarp przy przepustach na zjazdach gospodarczych 5,00*2,00*2	m ²		
			m ²	20,000	
				RAZEM	20,000
8.3 D.07.00.00.0znakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu					
8.3.1 D.07.02.01.11. Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych					
43 d.8.3.1	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowie - słupki z rur stalowych o średnicy 50- mm wg projektu organizacji ruchu 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
44 d.8.3.1	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowie - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2, obmiar wg projektu organizacji ruchu drogowego 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
8.3.2 D.07.06.01.11. Ustawienie ogrodzeń z siatki					
45 d.8.3.2	KNNR-W 2 W1503- 03	Ogrodzenie z siatki staroużytecznej o wys.do 1.50 m na słupkach stalowych z rur obsadzonych w cokole, w lok. 0+117,00 - 0+185,00 str. p. tj. 68,00 m 0+186,00 - 0+234,00 str. p. tj. 48,00 m Razem 116,00 m	m		
			m	116,000	
				RAZEM	116,000
8.3.3 D.08.04.01.50. Wjazdy i wyjazdy z bram z kostki brukowej betonowej					
46 d.8.3.3	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm, na zjeździe w km 0+083,00 str. p. 6,00*1,60	m ²		
			m ²	9,600	
				RAZEM	9,600
47 d.8.3.3	KSNR 6 0502-03	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej "cegielka" grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara z odzysku, zjazd w km 0+083,00 str. p.obmiar wg wykazu zjazdów 6,00*1,60	m ²		
			m ²	9,600	
				RAZEM	9,600
48 d.8.3.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z odzysku z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, ustawienie krawężników o wym. 15x30 cm ustawione "na płask" .Zakończenie nawierzchni na zjeździe w km 0+083,00 str. p. 6,00	m		
			m	6,000	
				RAZEM	6,000
9 D.10.00.00. Inne roboty					
9.1 D.10.07.01.11. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z kruszywa					
49 d.9.1	KNNR 6 0202-02	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielnego ręcznie, obmiar wg wykazu zjazdów 219,50	m ²		
			m ²	219,500	
				RAZEM	219,500
50 d.9.1	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza 0,234	km		
			km	0,234	
				RAZEM	0,234

Miroslaw Luniewski

 Uprawn. proj. kierow. budowy
 Spec. konstr.-inżynr. w zakr. dróg
 Upr. Nr. UAN. 7342-108/94, Łom 33/86