

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1 0104-03	D.01.01.01.11 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH W TERENIE RÓWNIANNYM Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. km rob. 0+000 - km 2+357,86 2357.86/1000	km		
			km	2 358	
				RAZEM	2.36
2	KSNR 1 d.1 0106-01	D.01.02.02.22 MECHANICZNE USUNIĘCIE DARNINY Usunięcie darniny/humusu o grubości do 10 cm za pomocą spycharek - wg Zał. Nr 4 - 18611,9 m2 - objętość darniny/humusu do zdjęcia wg Zał. Nr 5 - 1771,0 m3 18611.9	m ²		
			m ²	18611.900	
				RAZEM	18611.90
3	KNNR 6 d.1 0702-08 / poz. zast./	D.01.02.04.81 ROZEBRANIE SŁUPKÓW (MASZTÓW) DO ZNAKÓW DROGOWYCH Rozebkanie słupków do znaków drogowych 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6
4	KNNR 6 d.1 0702-08 / poz. zast./	D.01.02.04.83 ZDJĘCIE TARCZ (TABLIC) ZNAKÓW DROGOWYCH Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów 13	szt.		
			szt.	13.000	
				RAZEM	13
2		D.01.02.01.11. Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm			
2.1					
5	KNNR 1 d.2.1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNNR 1 d.2.1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNNR 1 d.2.1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km. 10*0.20+8*0.30	mp		
			mp	4.400	
				RAZEM	4.400
8	KNNR 1 d.2.1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km. 10*0.07+8*0.17	mp		
			mp	2.060	
				RAZEM	2.060
9	KNNR 1 d.2.1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km. 10*0.17+8*0.42	mp		
			mp	5.060	
				RAZEM	5.060
2.2		D.01.02.01.12. Karczowanie drzew o średnicy 36-55 cm			
10	KNNR 1 d.2.2 0104-13	Karczowanie pni o śr. 36-45 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 1 d.2.2 0104-14	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 1 d.2.2 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km. 2*0.30+1*0.42	mp		
			mp	1.020	
				RAZEM	1.020
13	KNNR 1 d.2.2 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km. 2*0.28+1*0.45	mp		
			mp	1.010	
				RAZEM	1.010
14	KNNR 1 d.2.2 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km. 2*0.77+1*1.35	mp		
			mp	2.890	
				RAZEM	2.890
2.3		D.01.02.01.13. Karczowanie drzew o średnicy ponad 55 cm			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 1 d.2.3 0104-15	Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 1 d.2.3 0104-16	Karczowanie pni o śr. 66-75 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 1 d.2.3 0104-17	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o normalnej wilgotności	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 1 d.2.3 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km.	mp		
		1*0.58+2*0.77+2*1.29	mp	4.700	
				RAZEM	4.700
19	KNNR 1 d.2.3 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km.	mp		
		1*0.65+2*0.88+2*1.02	mp	4.450	
				RAZEM	4.450
20	KNNR 1 d.2.3 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km.	mp		
		1*1.95+2*2.62+2*2.96	mp	13.110	
				RAZEM	13.110
3		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
21	KNNR 1 d.3 0314-02	D.02.01.01.11 ROBOTY ZIEMNE POPRZECZNE (BEZ TRANSPORTU) WYKONYWANE MECHANICZNIE W GR. KAT. I-V	m ³		
		Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp; grunt kat. III	m ³	1069.500	
		- Tabela robót ziemnych - zał. Nr 2			
		1069.5		RAZEM	1069.50
22	KNR 2-01 d.3 0235-02	Formowanie nasypów bez specjalnego zagęszczenia nasypu z gruntu kat. III-IV	m ³		
		1069.5	m ³	1069.500	
				RAZEM	1069.500
23	KNR 2-01 d.3 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		1069.5	m ³	1069.500	
				RAZEM	1069.500
24	KNNR 6 d.3 1308-03	Transport wody beczkowitzem pojemności do 3000 dm ³ na odl. do 1 km z napełnianiem z wodociągu	m ³		
		1069.5*0.03	m ³	32.085	
				RAZEM	32.1
25	KNNR 1 d.3 0312-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony wykopów w gr.kat. I-III	m ²		
		Zał. Nr 3 - str.I - 2022,1 m ² str.p - 1371,9 m ²	m ²	3394.000	
		2022.1+1371.9		RAZEM	3394.000
26	KNNR 1 d.3 0202-08	D.02.01.01.12 WYKONANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GR. KAT. I-V Z TRANSPORTEM UROBKU NA NASYP NA ODL. 1 KM	m ³		
		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	106.300	
		- Tabela robót ziemnych wg Zał. Nr 2			
		106.3		RAZEM	106.300
27	KNNR 1 d.3 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowylad. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. I-III) (odwóz na odl. km)	m ³		
		106.3	m ³	106.300	
				RAZEM	106.300
28	KNR 2-01 d.3 0235-02	D.02.03.01.11 WYKONANIE NASYPÓW Z GRUNTU KAT. I-VI UZYSKANEGO Z WYKOPU	m ³		
		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie kat. III-IV	m ³	106.300	
		Tabela robót ziemnych - Zał. Nr 2			
		106.3		RAZEM	106.30
29	KNR 2-01 d.3 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m ³		
		106.3	m ³	106.300	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	106.300
30	KNNR 6 d.3 1308-03	Transport wody beczkowitzem pojemności do 3000 dm ³ na odl. do 1 km z napełnianiem z wodociągu 106.3*0.03	m ³ m ³	 3.189	 3.189
				RAZEM	3.189
31	KNNR 1 d.3 0312-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gr.kat. I-III zał. Nr 4 str.I - 2981,3 m ² str.p - 2322,8 m ² 2981.3+2322.8	m ² m ²	 5304.100	 5304.10
				RAZEM	5304.10
32	KNNR 1 d.3 0202-07	D.02.03.01.14 WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNIE W GR. KAT. I-V Z POZYSKANIEM I TRANSPORTEM GRUNTU NA ODL. 6-15 KM Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (dokop) - Tabela robót ziemnych wg Zał. Nr 2 2452.7	m ³ m ³	 2452.700	 2452.70
				RAZEM	2452.70
33	KNNR 1 d.3 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowylad. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. I-III) (dowóz z odl. km) 2452.7	m ³ m ³	 2452.700	 2452.700
				RAZEM	2452.700
34	KNR 2-01 d.3 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie kat. III-IV Zal. Nr 2 2452.7	m ³ m ³	 2452.700	 2452.700
				RAZEM	2452.700
35	KNR 2-01 d.3 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III 2452.7	m ³ m ³	 2452.700	 2452.70
				RAZEM	2452.70
36	KNNR 6 d.3 1308-03	Transport wody beczkowitzem pojemności do 3000 dm ³ na odl. do 1 km z napełnianiem z wodociągu 2452.7*0.03	m ³ m ³	 73.581	 73.6
				RAZEM	73.6
4		D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
37	d.4	D.03.01.01.11 UŁOŻENIE PRZEPUSTÓW Z RUR POLIETYLENOWYCH POD KORONĄ DROGI, RURY O ŚREDNICY 60 CM Wykonanie przepustu z rur polietylenowych o śr. 60 cm - przepust w km 0+157,50 o dł. 10,60 m - przepust w km 0+702,00 o dł. 10,40 m 10.60+10.40	m m	 21.000	 21.00
				RAZEM	21.00
38	d.4	Wykopy w gruncie kategorii III z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1km (2.60+2.0)/2*0.20*8.10+(2.60+2.0)/2*0.20*8.70	m ³ m ³	 7.728	 7.73
				RAZEM	7.73
39	d.4	Transport na odległość km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej 7.73	m ³ m ³	 7.730	 7.730
				RAZEM	7.730
40	d.4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. [(2.0+8.93)/2*2.11*10.60]+ [(2.0+7.04)/2*1.48*10.40]-7.73	m ³ m ³	 184.072	 184.07
				RAZEM	184.07
41	d.4	Transport na odległość km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej 184.07	m ³ m ³	 184.070	 184.070
				RAZEM	184.070
42	KNR 2-33 d.4 0606-01/ poz. zastępcza/	Wykonanie łąw fundamentowych z pospółki pod części przelotowe [(2.00+2.81)/2*0.40*10.60]+ [(2.00+2.81)/2*0.40*10.40]	m m	 20.202	 20.202
				RAZEM	20.202
43	KNNR 1 d.4 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. /dokop na zasypkę/ [(8.93+2.00)/2*1.91*10.60- (3.14*0.30*0.30*10.60)]+[(7.04+2.00)/2*1.28*10.40- (3.14*0.30*0.30*10.84)]	m ³ m ³	 164.756	 164.76
				RAZEM	164.76

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowład. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. I-III) (dowóz z odl. km) 164.76	m ³ m ³	 164.760	 164.760
				RAZEM	164.760
45 d.4	KNNR 1 0320-01	Ręczne zasypianie budowli inżynierskich gruntem kat. II 164.76	m ³ m ³	 164.760	 164.76
				RAZEM	164.76
46 d.4	KNNR 1 0321-01	Mechaniczne zagęszczenie gruntu wokół budowli inżynierskich - grunt kat. II 164.76	m ³ m ³	 164.760	 164.76
				RAZEM	164.76
47 d.4	KNNR 1 0405-02	Umocnienie skarp i dna rowów brukowcem na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą M15 [4*(0.50+2.75+0.40)+4.0*(0.50+2.73+0.40)-2*3.14*0.3*0.3]+[4*(0.50+2.75+0.40)+4.0*(0.50+2.73+0.40)-2*3.14*0.3*0.43]	m ² m ²	 56.865	 56.865
				RAZEM	56.865
48 d.4		D.03.01.01.36 REMONT PRZEPUSTÓW POD KORONĄ DROGI, RURY O ŚREDNICY 80 CM Wykonanie uszczelnienia styków rur żelbetowych o śr. 80 cm - przepust w km 1+864,30 o dł. 10,00 m 10.0	m m	 10.000	 10.00
				RAZEM	10.00
49 d.4		D.03.01.01.37 REMONT PRZEPUSTÓW POD KORONĄ DROGI, RURY O ŚREDNICY 150 CM Wykonanie uszczelnienia styków rur żelbetowych o śr. 150 cm - przepust w km 1+039,00 o dł. 9,80 m 9.80	m m	 9.800	 9.80
				RAZEM	9.80
5		D.04.00.00 PODBUDOWY			
50 d.5	KNNR 6 1005-06	D.04.03.01.12 OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE Oczyszczenie mechaniczne warstw nawierzchni drogowych a) warstwa wyr.- wzmocniająca z kruszywa łamanego: - km 0+000 - km 0+008,23 - 151,09 m ² - km 0+008,23 - km 2+375,77 (2375,77-8,23)*5,24=12405,91 m ² b) warstwa wiążąca - km 0+000 - km 0+008,23 - 151,09 m ² - km 0+008,23 - km 2+375,77 (2375,77-8,23)*5,12=12121,80 m ² 151.09+12405.91+151.09+12121.80	m ² m ²	 24829.890	 24829.890
				RAZEM	24829.890
51 d.5	KNNR 6 1005-07	D.04.03.01.22 SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH A.Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - skropienie emulsja asfaltową szybko rozpadową w ilości 0,1-0,3 kg/m ² (asfaltu wytrąconego) a) warstwa wyr.- wzmocniająca z kruszywa łamanego: - km 0+000 - km 0+008,23 - 151,09 m ² - km 0+008,23 - km 2+375,77 (2375,77-8,23)*5,24=12405,91 m ² b) warstwa wiążąca - km 0+000 - km 0+008,23 - 151,09 m ² - km 0+008,23 - km 2+375,77 (2375,77-8,23)*5,12=12121,80 m ² 151.09+12405.91+151.09+12121.80	m ² m ²	 24829.890	 24829.890
				RAZEM	24829.890
52 d.5	KNNR 6 0107-01	D.04.08.05.12 WYRÓWNIANIE PODBUDOWY KRUSZYWEM ŁAMANYM STABILIZOWANYM MECHANICZNIE Wykonanie warstwy wyrównawczo-wzmocniającej z kruszywa niezwiązanego C50/30 (łamanego) stabilizowanego mechanicznie z udziałem destruktu pozyskanego z sfrezowania istn. dywanika bitumicznego - km 0+000 - km 2+375,77 2375,77*5,24=12449,03 m ² Zał. Nr 6 3027.6	m ³ m ³	 3027.600	 3027.600
				RAZEM	3027.600
6		D.05.00.00 NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.6	KNNR 6 0308-01	D.05.03.05.11 WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO O UZIARNIENIU 0/12,8, WARSTWA WIAŻĄCA, GR. W-WY 4 CM Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych / KR1/ o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - km 0+000 - km 0+008,23 - 151,09 m ² - km 0+008,23 - km 2+375,77 (2375,77-8,23)*5,12=12121,80 m ² 151.09+12121.80	m ² m ²	 12272.890	 RAZEM 12272.890
54 d.6	KNNR 6 0308-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km /transport na odl. ... km 1146.29	t t	 1146.290	 RAZEM 1146.290
55 d.6	KNNR 6 0309-02	D.05.03.05.26 WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO O UZIARNIENIU 0/12,8, WARSTWA ŚCIERALNA, GR. W-WY 4 CM Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych / KR1/ o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - km 0+000 - km 0+008,23 - 145,09 m ² - km 0+008,23 - km 2+375,77 (2375,77-8,23)*5,00=11837,70 m ² 145.09+11837.70	m ² m ²	 11982.790	 RAZEM 11982.790
56 d.6	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (dowóz z odl. km) 11982.79*0.100	t t	 1198.279	 RAZEM 1198.279
57 d.6	KNR AT-03 0104-01	D.05.03.11.32 WYKONANIE FREZOWANIA NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO, ŚR. GR. DO 5 CM Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. do 5 cm poprzez frezowanie /bez odwozu destruktu/ - km 0+000 - km 2+375,77 2375.77*3.50	m ² m ²	 8315.195	 RAZEM 8315.195
58 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - km 0+000 - km 2+375,77 - rozplantowanie destruktu na całą szerokość proj. podbudowy, tj. 5,24 m 2375.77*5.24	m ² m ²	 12449.035	 RAZEM 12449.035
7		D.06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
59 d.7	KNNR 6 0605-06	D.06.02.01.11 UŁOŻENIE PRZEPUSTÓW RUROWYCH Z RUR POLIETYLENOWYCH O ŚR. 40 CM POD ZJAZDAMI Przepusty rurowe pod zjazdami - rury polietylenowe o średnicy 40 cm Zał. nr 7 696.0	m m	 696.000	 RAZEM 696.00
60 d.7	KNNR 6 0605-06	Ścianki czołowe z betonu B30, zbrojone fibrami polipropylenowymi i prętami stalowymi o śr. 8-12 mm 83	m m	 83.000	 RAZEM 83.00
8		D.07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU			
8.1		D.07.05.01.11. Ustawienie barier stalowych jednostronnych bezprzekładkowych			
61 d.8.1	KNNR 6 0703-01	Barьеры ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg w lok. str. p. 0+969,00 - 1+059,00 tj. 90,00 m 1+067,00 - 1+087,00 tj. 20,00 m str. l. 0+999,00 - 1+079,00 tj. 80,00 m str. p. 1+864,00 - 1+904,00 tj. 20,00 m str. l. 1+864,00 - 1+904,00 tj. 20,00 m Razem 230,00 m 230.00	m m	 230.000	 RAZEM 230.000
62 d.8.1	KNNR 6 0703-05	Barьеры ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg - zakończenia barier 10*1.00	m m	 10.000	 RAZEM 10.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
63 d.8.1	KNNR 6 0702-01	D.07.02.01.41 USTAWIENIE SŁUPKÓW Z RUR STALOWYCH DLA ZNAKÓW DROGOWYCH Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 25	szt. szt.	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
64 d.8.1	KNNR 6 0702-05	D.07.02.01.44 PRZYMOCOWANIE TARCZ ZNAKÓW DROGOWYCH DO GOTOWYCH SŁUPKÓW Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 41	szt. szt.	 41.000	 41
				RAZEM	41
9		D.10.00.00 INNE ROBOTY			
9.1		D.03.02.01.73. Pionowa regulacja zaworów wodociagowych			
65 d.9.1	KNNR 6 0202-08	D.10.07.01.11 WYKONANIE ZJAZDÓW DO GOSPODARSTW Z NAWIERZCHNIĄ UTWARDZONĄ Z KRUSZYWA Nawierzchnie zwirowe gr. 25 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie Zał. Nr 7 1723.9	m ² m ²	 1723.900	 1723.90
				RAZEM	1723.90
66 d.9.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Zał. Nr 7 1524.90	m ² m ²	 1524.900	 1524.900
				RAZEM	1524.900
67 d.9.1	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (dokop) Zał. Nr 7 315.3	m ³ m ³	 315.300	 315.30
				RAZEM	315.30
68 d.9.1	KNNR 1 0204-03	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowyład. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. I-II) (dokop z odl. km) 315.3	m ³ m ³	 315.300	 315.30
				RAZEM	315.30
69 d.9.1	KNR 2-01 0235-02	Formow.nasypów bez specjal.zagęszcz.nasypu z ziemi dostarczonej środ.transp.kołowego (kat.gr.I-II) 315.3	m ³ m ³	 315.300	 315.30
				RAZEM	315.30
70 d.9.1	KNR 2-01 0236-06	Zagęszczanie nasypów walcami,grunty sypkie kat.II 315.3	m ³ m ³	 315.300	 315.300
				RAZEM	315.300
71 d.9.1	KNNR 6 1308-03	Transport wody beczkowitzem pojemności do 3000 dm3 na odl. do 1 km z napełnianiem z wodociągu 315.3*0.03	m ³ m ³	 9.459	 9.46
				RAZEM	9.46
72 d.9.1	KNNR 6 0112-02	D.10.07.01.21 WYKONANIE ZJAZDÓW NA DROGI BOCZNE Z NAWIERZCHNIĄ UTWARDZONĄ Z BETONU ASFALTOWEGO Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm Zał. Nr 7 106.1	m ² m ²	 106.100	 106.100
				RAZEM	106.100
73 d.9.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Zał. Nr 7 95.95	m ² m ²	 95.950	 95.950
				RAZEM	95.950
74 d.9.1	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. (dokop) Zał. Nr 7 19.5	m ³ m ³	 19.500	 19.500
				RAZEM	19.500
75 d.9.1	KNNR 1 0204-03	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi sam.samowyład. po drogach o naw.utwardz.(kat.gr. I-II) (dokop z odl. km) 19.5	m ³ m ³	 19.500	 19.500
				RAZEM	19.500
76 d.9.1	KNR 2-01 0235-02	Formow.nasypów bez specjal.zagęszcz.nasypu z ziemi dostarczonej środ.transp.kołowego (kat.gr.I-II) 19.5	m ³ m ³	 19.500	 19.500
				RAZEM	19.500

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	19.500
77 d.9.1	KNR 2-01 0236-06	Zagęszczanie nasypów walcami, grunty sypkie kat. II 19.5	m ³ m ³	19.500	
				RAZEM	19.500
78 d.9.1	KNNR 6 1308-03	Transport wody beczkowozem pojemności do 3000 dm ³ na odl. do 1 km z napełnianiem z wodociągu 19.5*0.03	m ³ m ³	0.585	
				RAZEM	0.585
79 d.9.1	KNNR 6 0309-02+interpol.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych / KR1/ o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) Zał. Nr 7 95.95	m ² m ²	95.950	
				RAZEM	95.950
80 d.9.1	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km (dowóz z odległości ... km) - warstwa ścieralna 95.95*0.125	t t	11.994	
				RAZEM	11.99
81 d.9.1	wycena indywidualna	Wyniesienie nad poziom punktów osnowy geodezyjnej 3	t t	3.000	
				RAZEM	3.00
9.2		D.03.02.01.73. Pionowa regulacja zaworów wodociągowych			
82 d.9.2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
83 d.9.2	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna i inwentaryzacja powykonawcza 2.358	km km	2.358	
				RAZEM	2.358