

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej nr 137008N Rostek - Kośmidry

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 3.18070	km		
d.1				km	3.181	
					RAZEM	3.181
2	D.01.01.01	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
d.1			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
3	D.01.01.01	kalk. własna	Zabezpieczenie i/lub przeniesienie punktów geodezyjnych kolidujących z przebudowywaną drogą	kpl		
d.1			7	kpl	7.00	
					RAZEM	7.00
4	D.01.02.01	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1			<tabela nr 11> 2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
5	D.01.02.01	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1			<tabela nr 11> 27	szt.	27.00	
					RAZEM	27.00
6	D.01.02.01	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1			<tabela nr 11> 2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
7	D.01.02.01	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1			<tabela nr 11> 1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
8	D.01.02.01	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1			<tabela nr 11> 1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
9	D.01.02.01	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1			<tabela nr 11> 1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
10	D.01.02.01	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-86 cm)	szt.		
d.1			<tabela nr 11> 3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
11	D.01.02.01	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1			<tabela nr 11> 2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
12	D.01.02.01	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1			<tabela nr 11> 12	szt.	12.00	
					RAZEM	12.00
13	D.01.02.01	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
d.1			<tabela nr 11> 2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
14	D.01.02.01	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1			<tabela nr 11> 1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
15	D.01.02.01	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
d.1			<tabela nr 11> 1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
16	D.01.02.01	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
d.1			<tabela nr 11> 1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
17	D.01.02.01	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-86 cm)	szt.		
d.1			<tabela nr 11> 3 <karcze> 14	szt.	3.00	
				szt.	14.00	
					RAZEM	17.00
18	D.01.02.01	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odkład	m ³		
d.1			0.07*2+0.20*27+0.24*2+0.30*1+0.42*1+0.58*1+0.77*3	m ³	9.63	
					RAZEM	9.63
19	D.01.02.01	KNR 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odkład wraz z utylizacją	mp		

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej nr 137008N Rostek - Kośmidry

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.05*2+0.07*12+0.17*2+0.28*1+0.45*1+0.65*1+0.88*17	mp	17.62	
					RAZEM	17.62
20 d.1	D.01.02.01	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odkład wraz z utylizacją	mp		
			0.06*2+0.17*27+0.42*2+0.77*1+1.35*1+1.95*1+2.62*3	mp	17.48	
					RAZEM	17.48
21 d.1	D.01.02.02	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. do 15 cm	m ²		
			<tabela nr 5> 18741.13	m ²	18741.13	
					RAZEM	18741.13
22 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0803-03	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. do 5 cm z odwiezieniem na odkład i utylizacją	m ²		
			146.60+48.10	m ²	194.70	
					RAZEM	194.70
23 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0804-06	Rozebranie nawierzchni z brukowca z odwiezieniem na odkład i utylizacją	m ²		
			1865.2	m ²	1865.20	
					RAZEM	1865.20
24 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0810-05	Rozebranie nawierzchni z betonu o gr. 12 cm z odwiezieniem na odkład i utylizacją	m ²		
			273.0	m ²	273.00	
					RAZEM	273.00
25 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych "trylinki" z odwiezieniem na odkład i utylizacją	m ²		
			1597.0	m ²	1597.00	
					RAZEM	1597.00
26 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych żelbetonowych z odwiezieniem na odkład i utylizacją	m ²		
			39.0	m ²	39.00	
					RAZEM	39.00
27 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławami z odwiezieniem na odkład i utylizacją	m		
			582.0	m	582.00	
					RAZEM	582.00
28 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży betonowych 6x20 cm wraz z ławami z odwiezieniem na odkład i utylizacją	m		
			182.0	m	182.00	
					RAZEM	182.00
29 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o śr. 40 cm wraz z ściankami czołowymi z odwiezieniem na odkład i utylizacją	m		
			7.0+7.0+7.0+7.0+7.0+7.0+7.0+7.0	m	56.00	
					RAZEM	56.00
30 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów pod jezdnią z rur betonowych o śr. 50 cm wraz z ściankami czołowymi z odwiezieniem na odkład i utylizacją	m		
			<km 2+909,00> 9.0	m	9.00	
					RAZEM	9.00
31 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów pod jezdnią z rur betonowych o śr. 60 cm wraz z ściankami czołowymi z odwiezieniem na odkład i utylizacją	m		
			<km 1+291,00> 13.1	m	13.10	
			<km 1+688,00> 13.5	m	13.50	
			<km 2+997,20> 10.1	m	10.10	
					RAZEM	36.70
32 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów pod jezdnią z rur betonowych o śr. 100 cm wraz z ściankami czołowymi z odwiezieniem na odkład i utylizacją	m		
			<km 1+859,10> 19.3	m	19.30	
					RAZEM	19.30
33 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
34 d.1	D.01.02.04	KNR 2-31 0703-03	Zdjęcie tablic znaków drogowych	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
35 d.1	D.01.02.04	kalk. własna	Rozebranie słupa żelbetowego z dwiema żerdziami	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
36 d.1	D.01.03.02	KNNR 5 0705-01	Zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych rurami ochronnymi dwudzielnymi śr. 110 mm	m		
			4.0+4.0+4.0	m	12.00	
					RAZEM	12.00
37 d.1	D.01.03.02	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych eN rurami ochronnymi dwudzielnymi śr. 110 mm	m		
			4.0+4.0+4.0+9.0+9.0+6.0*3+15.0*3+5.5+9.0+9.0	m	116.50	
					RAZEM	116.50

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej nr 137008N Rostek - Kośmidry

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.1	D.01.01.01	kalk. własna	Przebudowa hydrantu na jezdzie w km 2+796,90 1	kpl kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
2	D.02.00.00		ROBOTY ZIEMNE			
39 d.2	D.02.01.01	KNR 2-01 0206-04	Wykopy z transportem urobku na odkład <tabela nr 1> 5789.68	m ³ m ³	5789.68	
					RAZEM	5789.68
40 d.2	D.02.01.01	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów <tabela nr 3> 4773.35	m ² m ²	4773.35	
					RAZEM	4773.35
41 d.2	D.02.03.01	KNR 2-01 0235-02	Formowanie nasypów z gruntu z dokopu <tabela nr 1> 8021.01	m ³ m ³	8021.01	
					RAZEM	8021.01
42 d.2	D.02.03.01	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów <tabela nr 1> 8021.01	m ³ m ³	8021.01	
					RAZEM	8021.01
43 d.2	D.02.03.01	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów <tabela nr 3> 8023.83	m ² m ²	8023.83	
					RAZEM	8023.83
3	D.03.01.00		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI			
44 d.3	D.03.01.02	KNR 2-01 0217-06	Wykopy na odkład <przełust P-1> 17.5*(1.5+6.5)/2 <przełust P-2> 74.2*(1.5+6.0)/2 <przełust P-3> 95.3*(2.5+16.0)/2 <przełust P-4> 34.2*(1.5+10.5)/2	m ³ m ³ m ³ m ³	70.00 278.25 881.53 205.20	
					RAZEM	1434.98
45 d.3	D.03.01.02	KNR 2-31 0605-01	Ława fundamentowa Źwirowa <przełust P-1> 13.0*1.5*0.5 <przełust P-2> 33.0*1.5*0.5 <przełust P-3> 28.5*1.7 <przełust P-4> 17.0*1.5*0.5	m ³ m ³ m ³ m ³	9.75 24.75 48.45 12.75	
					RAZEM	95.70
46 d.3	D.03.01.02	KNR AT-04 0101-01	Geotkanina typu 120x120 <przełust P-1> 13.0*5.0 <przełust P-2> 33.0*5.0 <przełust P-3> 28.5*9.0 <przełust P-4> 17.0*5.0	m ² m ² m ² m ²	65.00 165.00 256.50 85.00	
					RAZEM	571.50
47 d.3	D.03.01.02	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa gr. 10 cm <przełust P-1> 11.51*1.5 <przełust P-2> 27.15*1.5 <przełust P-3> 26.64*3.0 <przełust P-4> 16.19*1.5	m ² m ² m ² m ²	17.27 40.73 79.92 24.29	
					RAZEM	162.21
48 d.3 a	D.03.01.03	KNR 2-31 0605-08	Przełusty karbowane z rur PEHD o řr. 60 cm <przełust P-1 km 1+291,00> 11.51 <przełust P-2 km 1+688,00> 27.15 <przełust P-4 km 2+997,20> 16.19	m m m	11.51 27.15 16.19	
					RAZEM	54.85
49 d.3	D.03.01.02	KNR 2-33 0601-03	Przełusty stalowe spiralnie karbowane o wymiarach 1,05 x 1,34 m <przełust P-3 km 1+859,10> 26.64	m m	26.64	
					RAZEM	26.64
50 d.3	D.03.01.02	KNR 2-01 0502-01	Nasyp z dokopu - obsypka i zasypka przełustów <przełust P-1> 9.8*(1.70+5.7)/2-0.28*11.51 <przełust P-2> 24.3*(1.70+5.0)/2-0.28*27.15 <przełust P-3> 108.8*(4.2+15.2)/2-1.13*26.64 <przełust P-4> 33.0*(1.70+8.40)/2-0.28*16.19	m ³ m ³ m ³ m ³	33.04 73.80 1025.26 162.12	
					RAZEM	1294.22
51 d.3	D.03.01.02	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp wlotu i wylotu przełustów <przełust P-1> 12.0 <przełust P-2> 12.0 <przełust P-3> 24.0	m ² m ² m ² m ²	12.00 12.00 24.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej nr 137008N Rostek - Kośmidry

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
			<przełup P-4> 6.0	m ²	6.00	
					RAZEM	54.00
52 d.3	D.03.01.02	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczanie i regulacja rowów do 20 cm gęłokości	m		
			<przełup P-3> 20.0+20.0	m	40.00	
			<przełup P-4> 20.0+20.0	m	40.00	
					RAZEM	80.00
4	D.03.01.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - DRENAŻ POD KORONĄ DROGI				
53 d.4	D.03.01.02	KNR 2-01 0217-06	Wykopy na odkład	m ³		
			<dren Dr.1> 25.3*(1.0+7.0)/2+74.45*(1.0+3.0)/2*2.5	m ³	473.45	
					RAZEM	473.45
54 d.4	D.03.01.02	KNR 2-31 0605-01	Ława fundamentowa żwirowa	m ³		
			<dren Dr.1> 12.0*1.0*0.5	m ³	6.00	
					RAZEM	6.00
55 d.4	D.03.01.02	KNR AT-04 0101-01	Geotkanina typu 120x120	m ²		
			<dren Dr.1> 12.0*3.5	m ²	42.00	
					RAZEM	42.00
56 d.4	D.03.01.02	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa gr. 10 cm	m ²		
			<dren Dr.1> 12.0*1.0	m ²	12.00	
					RAZEM	12.00
57 d.4	D.03.01.03 a	KNR 2-31 0605-08	Przełupy karbowane z rur PEHD o śr. 30 cm	m		
			<dren Dr.1 km 0+957,35> 12.10	m	12.10	
					RAZEM	12.10
58 d.4	D.03.02.01	kalk. własna	Drenaż z rury drenarskiej o śr. 100 mm oraz kruszywa	m		
			20.45+54.0	m	74.45	
					RAZEM	74.45
59 d.4	D.03.02.01	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręów betonowych o śr. 1000 mm	stud.		
			3	stud.	3.00	
					RAZEM	3.00
60 d.4	D.03.01.02	KNR 2-01 0502-01	Nasyp z dokopu - obsypka i zasypka	m ³		
			<dren Dr.1> 21.0*(0.9+5.6)/2-0.08*12.10+372.3-0.3*74.45	m ³	417.25	
					RAZEM	417.25
61 d.4	D.03.01.02	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp wylotu drenu	m ²		
			<dren Dr.1> 3.0	m ²	3.00	
					RAZEM	3.00
5	D.03.02.01	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - KANALIZACJA DESZCZOWA				
62 d.5	D.03.02.01	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przełupy o gęłb.do 3.0 m z odwozem na na odkład	m ³		
			9.5*6+3.3*5+0.5*2.1*168.5+0.3*1.2*13.0	m ³	255.11	
					RAZEM	255.11
63 d.5	D.03.02.01	KNNR 4 1411-03	Podłóża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - podsypka	m ³		
			(0.40*13.5+0.50*168.5)*0.20	m ³	17.93	
					RAZEM	17.93
64 d.5	D.03.02.01	KNNR 4 1411-01	Podłóża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - obsypka	m ³		
			(0.40*13.5+0.50*168.5)*0.10	m ³	8.97	
					RAZEM	8.97
65 d.5	D.03.02.01	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów gruntem z dokopu	m ³		
			255.11-17.93-5.3*6-1.32*5-0.022*13.0-0.083*168.5-8.97	m ³	175.54	
					RAZEM	175.54
66 d.5	D.03.02.01	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów	m ³		
			255.11-17.93-5.3*6-1.32*5-0.022*13.0-0.083*168.5-8.97	m ³	175.54	
					RAZEM	175.54
67 d.5	D.03.02.01	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z kręów betonowych o śr. 1200 mm	stud.		
			5	stud.	5.00	
					RAZEM	5.00
68 d.5	D.03.02.01	KNNR 4 1413-05	Studnie rewizyjne z kręów betonowych o śr. 2000 mm	stud.		
			1	stud.	1.00	
					RAZEM	1.00
69 d.5	D.03.02.01	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
			5	szt.	5.00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej nr 137008N Rostek - Kośmidry

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	5.00
70	D.03.02.01	KNR 2-18 0712-06	Izolacja zewnętrznych powierzchni rur o śr. 500 mm dwukrotnie 2.50*5	m m	12.50	
					RAZEM	12.50
71	D.03.02.01	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 30.0+10.5+37.0+42.0+44.0+5.0	m m	168.50	
					RAZEM	168.50
72	D.03.02.01	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2.5+2.0+2.5+2.5+3.5	m m	13.00	
					RAZEM	13.00
73	D.03.02.01	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp wylotu kanału 4.0	m ² m ²	4.00	
					RAZEM	4.00
74	D.03.02.01	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie i regulacja rowów 30.0	m m	30.00	
					RAZEM	30.00
75	D.03.02.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 19	szt. szt.	19.00	
					RAZEM	19.00
6	D.04.00.00	PODBUDOWA				
76	D.04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <jezdnia - tabela nr 7> 17821.06+8420.97 <zjazdy - tabela nr 9> 1517.41+67.95 <chodniki> 805.20	m ² m ² m ² m ²	26242.03 1585.36 805.20	
					RAZEM	28632.59
77	D.04.02.01	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie gr. 41 cm <jezdnia - tabela nr 7> 8420.97	m ² m ²	8420.97	
					RAZEM	8420.97
78	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 10 cm <chodniki> 805.20	m ² m ²	805.20	
					RAZEM	805.20
79	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o gr. 20 cm <jezdnia - tabela nr 7> 17821.06 <zjazdy - tabela nr 9> 1517.41+67.95	m ² m ² m ²	17821.06 1585.36	
					RAZEM	19406.42
7	D.05.00.00	NAWIERZCHNIA				
80	D.05.01.02	KNR 2-31 0114-01	Pobocza z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 10 cm 5918.0	m ² m ²	5918.00	
					RAZEM	5918.00
81	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy z kruszywa łamanego <jezdnia> 16667.51 <zjazdy - tabela nr 9> 1016.41+54.36	m ² m ² m ²	16667.51 1070.77	
					RAZEM	17738.28
82	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową szybko-rozpadową w ilości 0,7 kg/m ² <jezdnia> 16667.51 <zjazdy - tabela nr 9> 1016.41+54.36	m ² m ² m ²	16667.51 1070.77	
					RAZEM	17738.28
83	D.05.03.05	KNR 2-31 0310-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego dla KR-1 gr. 5 cm <jezdnia> 16667.51 <zjazdy - tabela nr 9> 1016.41+54.36	m ² m ² m ²	16667.51 1070.77	
					RAZEM	17738.28
84	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) <jezdnia> 16291.65 <zjazdy - tabela nr 9> 993.53+52.85	m ² m ² m ²	16291.65 1046.38	
					RAZEM	17338.03
85	D.04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy bitumicznej emulsją asfaltową kationową szybko-rozpadową w ilości 0,3 kg/m ² <jezdnia> 16291.65 <zjazdy - tabela nr 9> 993.53+52.85	m ² m ² m ²	16291.65 1046.38	
					RAZEM	17338.03

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi gminnej nr 137008N Rostek - Kośmidry

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.7	D.05.03.05	KNR 2-31 0310-05	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego dla KR-1 gr. 4 cm <jezdnia> 16291.65 <zjazdy - tabela nr 9> 993.53+52.85	m ² m ² m ²	 16291.65 1046.38	
					RAZEM	17338.03
87 d.7	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm kolorowej <zjazdy - tabela nr 9> 317.14	m ² m ²	 317.14	
					RAZEM	317.14
8	D.06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
88 d.8	D.06.01.01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp i ziieleńców z obsianiem trawą przy gr. warstwy humusu 10 cm <tabela nr 3> 4773.35+8023.83	m ² m ²	 12797.18	
					RAZEM	12797.18
89 d.8	D.06.01.01	KNR 2-01 0512-04	Brukowanie skarp wlotu i wylotu przepustów <zjazdy - tabela nr 9> 2.0*2*26	m ² m ²	 104.00	
					RAZEM	104.00
90 d.8	D.06.02.01	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami z rur PEHD o śr. 40 cm <zjazdy - tabela nr 9> 211.0	m m	 211.00	
					RAZEM	211.00
9	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
91 d.9	D.07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm <zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu> 31	szt. szt.	 31.00	
					RAZEM	31.00
92 d.9	D.07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Tablice znaków drogowych, wielkość "średnie" typ 2 <zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu> <A> 7 3 <D> 10 <E> 4 <T> 6	szt. szt. szt. szt. szt.	 7.00 3.00 10.00 4.00 6.00	
					RAZEM	30.00
93 d.9	D.07.05.01	KNR 2-31 0704-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2 W5 A <zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu> 192.0	m m	 192.00	
					RAZEM	192.00
10	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC				
94 d.10	D.08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem z betonu C8/10 pod krawężnik 15x30 i 15x22 cm 517.7*0.0825+573.7*0.0750	m ³ m ³	 85.74	
					RAZEM	85.74
95 d.10	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm <jezdnia str. L> 517.7	m m	 517.70	
					RAZEM	517.70
96 d.10	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x22 cm <jezdnia str. L> 91.0 <jezdnia str. P> 274.8 <zjazdy - tabela nr 9> 207.9	m m m	 91.00 274.80 207.90	
					RAZEM	573.70
97 d.10	D.08.02.02	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm <str. L> 13.2+49.1+52.0+110.1+16.9+29.6+76.9+208.6+223.3 <str. P> 4.0+4.8+16.7	m ² m ² m ²	 779.70 25.50	
					RAZEM	805.20
98 d.10	D.08.03.01	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm <str. L> 7.7+26.4+27.1+54.6+9.6+15.9+39.6+105.4+112.2 <str. P> 7.9+6.0	m m m	 398.50 13.90	
					RAZEM	412.40
11	D.09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA				
99 d.11	D.09.01.01	KNR 2-21 0301-06	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych 47	szt. szt.	 47.00	
					RAZEM	47.00