

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ODCINEK 1 km 0+082 - 0+330			
1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR 2-01 d.1. 0119-04 1 SST nr D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0,248	km	0,248	
				RAZEM	0,248
2	KNR AT-03 d.1. 0102-01 1 SST nr D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki. Materiał pozostaje własnością Inwestora, odwóz na koszt i staraniem Wykonawcy do Chemca, do siedziby ZGK.	m ²		
		378,0	m ²	378,000	
				RAZEM	378,000
3	KNR AT-03 d.1. 0101-01 1 SST nr D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
4	SST nr D-01.02.01 Scalona	Scinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) z karczowaniem pni Materiał pozostaje własnością Wykonawcy, odwóz na koszt i staraniem Wykonawcy. Składowanie, utylizacja pozostaje w gestii Wykonawcy.	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
1.2		Roboty ziemne			
5	KNR 2-01 d.1. 0206-02 2 SST nr D-02.01.01 Scalona	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr. kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - korytowanie pod jezdnię i chodnik. Część materiału pozostaje na budowie. Nadmiar materiału pozostaje własnością Wykonawcy, odwóz na koszt i staraniem Wykonawcy. Składowanie, utylizacja pozostaje w gestii Wykonawcy.	m ³		
		75,6	m ³	75,600	
				RAZEM	75,600
1.3		Jezdnia, poszerzenie, pobocza			
6	KNR AT-03 d.1. 0201-01 3 SST nr D-04.05.05a	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm Krotność = 1,5	m ²		
		440	m ²	440,000	
				RAZEM	440,000
7	KNR 2-31 d.1. 0114-07 3 SST nr D-04.04.02 Scalona	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		420	m ²	420,000	
				RAZEM	420,000
8	KNR 2-31 d.1. 0310-01 3 SST nr D-05.03.05c Scalona	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm AC16W	m ²		
		412	m ²	412,000	
				RAZEM	412,000
9	KNR AT-03 d.1. 0202-02 3 SST nr D-05.03.05A	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		796	m ²	796,000	
				RAZEM	796,000
10	KNR 2-31 d.1. 0310-05 3 SST nr D-05.03.05A Scalona	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm - AC11S	m ²		
		796	m ²	796,000	
				RAZEM	796,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 2-31 d.1. 0114-07 3 SST nr D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pobocza	m ²		
		251,5	m ²	251,500	
				RAZEM	251,500
1.4		Roboty wykończeniowe			
12	KNR 2-01 d.1. 0510-01 4 SST nr D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		99,2	m ²	99,200	
				RAZEM	99,200
2		ODCINEK 2 km 0+330 - 0+860			
2.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
13	KNR 2-01 d.2. 0119-04 1 SST nr D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0,530	km	0,530	
				RAZEM	0,530
14	KNR AT-03 d.2. 0101-01 1 SST nr D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
15	KNR AT-03 d.2. 0102-01 1 SST nr D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki. Materiał pozostaje własnością Inwestora, odwóz na koszt i staraniem Wykonawcy do Chelmcza, do siedziby ZGK.	m ²		
		1844,5	m ²	1844,500	
				RAZEM	1844,500
16	KNR 2-31 d.2. 0816-04 1 SST nr D-01.02.04	Rozebranie - ścianki czołowe, przepusty, nawierzchnie zjazdów, elementy odwodnienia - wraz z wywiezieniem gruzu samochodami samowyladowczymi. Kręgi przepustów, korytka i płyty ażurowe należy odwieźć do siedziby Zamawiającego w Chelmcu, odwóz na koszt i staraniem Wykonawcy. Składowanie, utylizacja pozostaje w gestii Wykonawcy.	m ³		
		56	m ³	56,000	
				RAZEM	56,000
17	KNR 2-31 d.2. 0818-04 1 SST nr D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
18	SST nr D-01.02.01 d.2. Scalona	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) z karczowaniem pni. Materiał pozostaje własnością Wykonawcy, odwóz na koszt i staraniem Wykonawcy. Składowanie, utylizacja pozostaje w gestii Wykonawcy.	szt.		
		22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
19	SST nr D-01.02.01 d.2. Scalona	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) z karczowaniem pni. Materiał pozostaje własnością Wykonawcy, odwóz na koszt i staraniem Wykonawcy. Składowanie, utylizacja pozostaje w gestii Wykonawcy.	szt.		
		31	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
20	SST nr D-01.02.01 d.2. Scalona	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) z karczowaniem pni. Materiał pozostaje własnością Wykonawcy, odwóz na koszt i staraniem Wykonawcy. Składowanie, utylizacja pozostaje w gestii Wykonawcy.	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
21	SST nr D-01.02.01 d.2. Scalona	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) z karczowaniem pni. Materiał pozostaje własnością Wykonawcy, odwóz na koszt i staraniem Wykonawcy. Składowanie, utylizacja pozostaje w gestii Wykonawcy.	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNR 2-01 d.2. 0108-05 1 SST nr D-01.02.01	Karczowanie krzaków i poszycia	ha		
		0,05	ha	0,050	
				RAZEM	0,050
2.2		Roboty ziemne			
23	KNR 2-01 d.2. 0216-01 2 SST nr D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II -zdjęcie humusu	m ³		
		200	m ³	200,000	
				RAZEM	200,000
24	KNR 2-01 d.2. 0206-02 2 SST nr D-02.01.01 Scalona	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr. kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi - korytowanie pod jezdnię i chodnik. Część materiału pozostaje na budowie. Nadmiar materiału pozostaje własnością Wykonawcy, odwóz na koszt i staraniem Wykonawcy. Składowanie, utylizacja pozostaje w gestii Wykonawcy.	m ³		
		1252,8	m ³	1252,800	
				RAZEM	1252,800
25	KNR 2-01 d.2. 0235-02 2 SST nr D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
		160	m ³	160,000	
				RAZEM	160,000
2.3		Jezdnia, poszerzenie, pobocza			
26	KNR AT-03 d.2. 0201-01 3 SST nr D-04.05.05a	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm Krotność = 1,5	m ²		
		2435	m ²	2435,000	
				RAZEM	2435,000
27	KNR 2-31 d.2. 0114-07 3 SST nr D-04.04.02 Scalona	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		2356	m ²	2356,000	
				RAZEM	2356,000
28	KNR 2-31 d.2. 0310-01 3 SST nr D-05.03.05c Scalona	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm AC16W	m ²		
		2297	m ²	2297,000	
				RAZEM	2297,000
29	KNR AT-03 d.2. 0202-02 3 SST nr D-05.03.05A	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
		2277	m ²	2277,000	
				RAZEM	2277,000
30	KNR 2-31 d.2. 0310-05 3 SST nr D-05.03.05A Scalona	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm - AC11S	m ²		
		2277	m ²	2277,000	
				RAZEM	2277,000
31	KNR 2-31 d.2. 0114-07 3 SST nr D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pobocza	m ²		
		225	m ²	225,000	
				RAZEM	225,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 2-31 d.2. 0310-05 3 SST nr D-05.03.05A Scalona	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 6 cm - AC11S	m ²		
		50	m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
2.4		Chodnik			
33	KNR 2-31 d.2. 0103-04 4 SST nr D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		933-20+15	m ²	928,000	
				RAZEM	928,000
34	KNR 2-31 d.2. 0114-07 4 SST nr D-04.04.02 Scalona	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		759+15	m ²	774,000	
				RAZEM	774,000
35	KNR 2-31 d.2. 0511-01 4 SST nr D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 6 cm na podsypce piaskowej - chodnik.	m ²		
		774	m ²	774,000	
				RAZEM	774,000
36	KNR 2-31 d.2. 0114-07 4 SST nr D-04.04.02 Scalona	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		156	m ²	156,000	
				RAZEM	156,000
37	KNR 2-31 d.2. 0511-04 4 SST nr D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej - kostka grafitowa - zjazdy w ciągu chodnika	m ²		
		156	m ²	156,000	
				RAZEM	156,000
2.5		Obrzeżenia			
38	KNR 2-31 d.2. 0402-04 5 SST nr D-08.01.01B	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - bet. C12/15	m ³		
		0,075*534	m ³	40,050	
				RAZEM	40,050
39	KNR 2-31 d.2. 0403-03 5 SST nr D-08.01.01B	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		534	m	534,000	
				RAZEM	534,000
40	KNR 2-31 d.2. 0402-04 5 SST nr D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem - bet. C12/15	m ³		
		0,03*539	m ³	16,170	
				RAZEM	16,170
41	KNR 2-31 d.2. 0407-05 5 SST nr D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spo-in zaprawą cem.	m		
		539	m	539,000	
				RAZEM	539,000
2.6		Odwodnienie			
42	KNR 2-18 d.2. 0625-02 6 SST nr D-03.02.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu - głębokość 1,5m, na fundamencie z kratą typu ciężkiego.	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR-W 2- d.2. 18 0513-01 6 SST nr D- 03.02.01 Scalona	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokość studni 1,5m, na fundamencie z wiałem typu ciężkiego.	stud.		
		13	stud.	13,000	
				RAZEM	13,000
44	KNR-W 2- d.2. 18 0513-03 6 SST nr D- 03.02.01 Scalona	Studnie rewizyjne z betonowe wylewane na mokro 1200x1200 mm z zbrojeniem konstrukcyjnym w gotowym wykopie o głębokość studni 1,5m, z pokrywą i wiałem typu ciężkiego.	stud.		
		4	stud.	4,000	
				RAZEM	4,000
45	KNR-W 2- d.2. 18 0408-03 6 SST nr D- 03.02.01	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		26,5	m	26,500	
				RAZEM	26,500
46	KNR-W 2- d.2. 18 0408-05 6 SST nr D- 03.02.01	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		104	m	104,000	
				RAZEM	104,000
47	KNR-W 2- d.2. 18 0408-06 6 SST nr D- 03.02.01	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		239+36+9	m	284,000	
				RAZEM	284,000
48	KNR-W 2- d.2. 18 0408-07 6 SST nr D- 03.02.01	Kanały z rur PVC SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm	m		
		46	m	46,000	
				RAZEM	46,000
49	KNR 2-28 d.2. 0501-09 6 SST nr D- 03.02.01	Podsypka i obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piasek	m ³		
		132	m ³	132,000	
				RAZEM	132,000
50	KNR 2-31 d.2. 0605-03 6 analogia SST nr D- 03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe	ściank.		
		7	ściank.	7,000	
				RAZEM	7,000
51	KNR 2-31 d.2. 0605-08 6 analogia SST nr D- 03.01.01	Przepusty rurowe pod drogą - rury betonowe zbrojone o śr. 100 cm	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
52	KNR 2-31 d.2. 0605-05 6 analogia SST nr D- 03.01.01	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o śr. 100 cm beton C25/30 Krotność = 2,2	ściank.		
		1	ściank.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	SST nr D- d.2. 03.02.01 6 analiza indywidualna	Drenaż fi 100 w otulinie z włukniny - zgodnie z dokumentacją projektową - kanał ryczałtowy - wykop, zasyp, wstawieniem drenu, włuknina i zasypem kruszywem wraz z odwozem nadmiaru gruntu.	m		
		310+50	m	360,000	
				RAZEM	360,000

(

(

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54	SST nr D-08.05.01 6 Scalona	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na ławie betonowej C12/15, V=0,06m3/mb	m		
		270	m	270,000	
				RAZEM	270,000
55	KNR 2-11 d.2. 0411-01 6 SST nr D-06.01.01 Scalona	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała grubości 8cm na podsypce piaskowej gr 5cm	m ²		
		122*0,6	m ²	73,200	
				RAZEM	73,200
56	KNR 2-11 d.2. 0405-02 6 D-06.01.01 analogia	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wysokości do 4 m o powierzchniach płaskich. Grubość bruku 20 cm - wypełnienie spoin betonem.	m ²		
		8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
57	KNR 2-31 d.2. 1404-01 6 SST nr D-03.02.01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namulu	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
2.7		Bezpieczeństwo ruchu			
58	SST nr D-10.00.00 7	Poręcz ochronne sztywne. Bariera U11a.	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
59	SST nr D-10.00.00 7	Poręcz ochronne łańcuchowe. Bariera U12b.	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
60	KNR 2-31 d.2. 0706-02 7 SST nr D-07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
61	KNR 2-31 d.2. 0702-02 7 SST nr D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
62	KNR 2-31 d.2. 0703-01 7 SST nr D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
63	SST nr D-10.00.00 d.2. 7 analiza indywidualna Scalona	Dostawa i montaż aktywnego znaku D6 na wysięgniku wraz z fundamentem - kaseton - zasilanie bateriami słonecznymi z kompl. akumulatorów.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.8		Oświetlenie			
64	SST nr D-20.00.00 d.2. 8 analiza indywidualna	Przestawienie lampy hybrydowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

(

(

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	SST nr D- d.2. 20.00.00 8 analiza indywidualna	Wykonanie lamp hybrydowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
2.9		Roboty wykończeniowe			
66	KNR 2-01 d.2. 0510-01 9 SST nr D- 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
		860	m ²	860,000	
				RAZEM	860,000
67	SST nr D- d.2. 07.06.01a 9 analiza indywidualna	Wykonanie ogrodzenia z siatki stalowej wys 1.5m o rozstawie słupków co 3m na podmurówce betonowej 20x50cm	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
3		ODCINEK 3 km 0+860 - 2+400			
3.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
68	KNR 2-01 d.3. 0119-04 1 SST nr D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		1,540	km	1,540	
				RAZEM	1,540
69	KNR 2-01 d.3. 0216-01 1 SST nr D- 02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II -zdjęcie humusu	m ³		
		346	m ³	346,000	
				RAZEM	346,000
70	KNR AT-03 d.3. 0101-01 1 SST nr D- 01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
		56	m	56,000	
				RAZEM	56,000
71	SST nr D- d.3. 01.02.04 1 Scalona	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki. Materiał pozostaje własnością inwestora, odwóz na koszt i staraniem Wykonawcy do Chełmca, do siedziby ZGK. 5544	m ²		
			m ²	5544,000	
				RAZEM	5544,000
72	SST nr D- d.3. 01.02.04 1 Scalona	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grubości 20 cm wraz z wywiezieniem gruzu samochodami samowładowczymi. Materiał pozostaje własnością Wykonawcy, odwóz na koszt i staraniem Wykonawcy. Składowanie, utylizacja pozostaje w gestii Wykonawcy.	m ²		
		80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
73	KNR 2-31 d.3. 0816-04 1 SST nr D- 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe - wraz z wywiezieniem gruzu samochodami samowładowczymi. Materiał pozostaje własnością Wykonawcy, odwóz na koszt i staraniem Wykonawcy. Składowanie, utylizacja pozostaje w gestii Wykonawcy.	m ³		
		14	m ³	14,000	
				RAZEM	14,000
74	SST nr D- d.3. 01.02.01 1 Scalona	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) z karczowaniem pni. Materiał pozostaje własnością Wykonawcy, odwóz na koszt i staraniem Wykonawcy. Składowanie, utylizacja pozostaje w gestii Wykonawcy.	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
75	SST nr D- d.3. 01.02.01 1 Scalona	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) z karczowaniem pni. Materiał pozostaje własnością Wykonawcy, odwóz na koszt i staraniem Wykonawcy. Składowanie, utylizacja pozostaje w gestii Wykonawcy.	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	d.3. SST nr D-01.02.01 Scalona	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) z karczowaniem pni Materiał pozostaje własnością Wykonawcy, odwóz na koszt i staraniem Wykonawcy. Składowanie, utylizacja pozostaje w gestii Wykonawcy.	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
77	d.3. SST nr D-01.02.01 Scalona	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm) z karczowaniem pni Materiał pozostaje własnością Wykonawcy, odwóz na koszt i staraniem Wykonawcy. Składowanie, utylizacja pozostaje w gestii Wykonawcy.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
78	d.3. KNR 2-01 0108-05 1 SST nr D-01.02.01	Karczowanie krzaków i poszycia	ha		
		0,15	ha	0,150	
				RAZEM	0,150
3.2		Roboty ziemne			
79	d.3. KNR 2-01 0216-01 2 SST nr D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II -zdjęcie humusu	m ³		
		62	m ³	62,000	
				RAZEM	62,000
80	d.3. KNR 2-01 0206-02 2 SST nr D-02.01.01 Scalona	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr. kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi - korytowanie pod jezdnię i chodnik. Część materiału pozostaje na budowie. Nadmiar materiału pozostaje własnością Wykonawcy, odwóz na koszt i staraniem Wykonawcy. Składowanie, utylizacja pozostaje w gestii Wykonawcy.	m ³		
		1320	m ³	1320,000	
				RAZEM	1320,000
81	d.3. KNR 2-01 0235-02 2 SST nr D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
		280	m ³	280,000	
				RAZEM	280,000
3.3		Jezdnie, poszerzenie, pobocza			
82	d.3. KNR AT-03 0201-01 3 SST nr D-04.05.05a	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm Krotność = 1,5	m ²		
		6432+927	m ²	7359,000	
				RAZEM	7359,000
83	d.3. KNR 2-31 0114-07 3 SST nr D-04.04.02 Scalona	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		6432+464	m ²	6896,000	
				RAZEM	6896,000
84	d.3. KNR 2-31 0310-01 3 SST nr D-05.03.05c Scalona	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm AC16W	m ²		
		6432+155	m ²	6587,000	
				RAZEM	6587,000
85	d.3. KNR AT-03 0202-02 3 SST nr D-05.03.05A	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
		6432	m ²	6432,000	
				RAZEM	6432,000
86	d.3. KNR 2-31 0310-05 3 SST nr D-05.03.05A Scalona	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm - AC11S	m ²		
		6432	m ²	6432,000	
				RAZEM	6432,000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87	KNR 2-31 d.3. 0114-07 3 SST nr D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - pobocza 1585,5*0,5*2	m ² m ²	 1585,500	
				RAZEM	1585,500
88	KNR 2-31 d.3. 0114-07 3 SST nr D-04.04.02 Scalona	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/63 - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 25 cm - dojazdy żwirowe 260	m ² m ²	 260,000	
				RAZEM	260,000
89	KNR 2-31 d.3. 0310-05 3 SST nr D-05.03.05A Scalona	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 6 cm - AC11S 130	m ² m ²	 130,000	
				RAZEM	130,000
3.4		Odwodnienie			
90	SST nr D-08.05.01 d.3. 08.05.01 4 Scalona	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na ławie betonowej C12/15, V=0,06m ³ /mb 500	m m	 500,000	
				RAZEM	500,000
91	KNR 2-11 d.3. 0411-01 4 SST nr D-06.01.01 Scalona	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała grubości 8cm na podsypce piaskowej gr 5cm 400	m ² m ²	 400,000	
				RAZEM	400,000
92	KNR 2-31 d.3. 0605-08 4 analogia 3 SST nr D-03.01.01	Przepusty rurowe pod drogą - rury betonowe zbrojone o śr. 80 cm 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
93	KNR 2-31 d.3. 0605-05 4 analogia SST nr D-03.01.01	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm beton C25/30 Krotność = 2 10	ściank. ściank.	 10,000	
				RAZEM	10,000
94	KNR 2-11 d.3. 0405-02 4 D-06.01.01 analogia	Wykonanie bruku z kamienia naturalnego, średniego na skarpach o wysokości do 4 m o powierzchniach płaskich . Grubość bruku 20 cm - wypełnienie spoin betonem. 40	m ² m ²	 40,000	
				RAZEM	40,000
95	KNR 2-31 d.3. 1404-01 4 SST nr D-03.02.01	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.4 m z namułu 64	m m	 64,000	
				RAZEM	64,000
96	KNR 2-31 d.3. 1403-05 4 SST nr D-03.02.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 760	m m	 760,000	
				RAZEM	760,000
3.5		Oświetlenie			
97	SST nr D-20.00.00 d.3. 20.00.00 5 analiza indywidualna	Przestawienie lampy hybrydowej 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000

(

(

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.6		Roboty wykończeniowe			
98	KNR 2-01 d.3. 0510-01 6 SST nr D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 1585,5*0,3*2+160	m ² m ²	 1111,300	
				RAZEM	1111,300
4		ODCINEK 4 km 2+400 - 3+086			
4.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
99	KNR 2-01 d.4. 0119-04 1 SST nr D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0,686	km km	 0,686	
				RAZEM	0,686
100	KNR AT-03 d.4. 0101-01 1 SST nr D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
101	KNR AT-03 d.4. 0102-01 1 SST nr D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki. Materiał pozostaje własnością inwestora, odwóz na koszt i staraniem Wykonawcy do Chełmca, do siedziby ZGK. 1946+26	m ² m ²	 1972,000	
				RAZEM	1972,000
102	KNR 2-01 d.4. 0108-05 1 SST nr D-01.02.01	Karczowanie krzaków i poszycia 0,03	ha ha	 0,030	
				RAZEM	0,030
4.2		Roboty ziemne			
103	KNR 2-01 d.4. 0206-02 2 SST nr D-02.01.01 Scalona	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr. kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi - korytowanie pod jezdnię i chodnik. Część materiału pozostaje na budowie. Nadmiar materiału pozostaje własnością Wykonawcy, odwóz na koszt i staraniem Wykonawcy. Składowanie, utylizacja pozostaje w gestii Wykonawcy. 390	m ³ m ³	 390,000	
				RAZEM	390,000
4.3		Jezdnia, poszerzenie, pobocza			
104	KNR AT-03 d.4. 0201-01 3 SST nr D-04.05.05a	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm Krotność = 1,5 389*5,4	m ² m ²	 2100,600	
				RAZEM	2100,600
105	KNR 2-31 d.4. 0114-07 3 SST nr D-04.04.02 Scalona	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 15 cm 389*5,2	m ² m ²	 2022,800	
				RAZEM	2022,800
106	KNR 2-31 d.4. 0310-01 3 SST nr D-05.03.05c Scalona	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm AC16W 389*5,05	m ² m ²	 1964,450	
				RAZEM	1964,450
107	KNR AT-03 d.4. 0202-02 3 SST nr D-05.03.05A	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 3592,5	m ² m ²	 3592,500	
				RAZEM	3592,500

(

(

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108	KNR 2-31 d.4. 0310-05 3 SST nr D- 05.03.05A Scalona	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm - AC11S 1946,0+302,5*5+134	m ² m ²	 3592,500	
				RAZEM	3592,500
109	KNR 2-31 d.4. 0114-07 3 SST nr D- 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęsz- czeniu 8 cm - pobocza 691,5*0,5*2	m ² m ²	 691,500	
				RAZEM	691,500
110	KNR 2-31 d.4. 0310-05 3 SST nr D- 05.03.05A Scalona	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 6 cm - AC11S 62	m ² m ²	 62,000	
				RAZEM	62,000
4.4		Roboty wykończeniowe			
111	KNR 2-01 d.4. 0510-01 4 SST nr D- 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 691,5*0,3*2	m ² m ²	 414,900	
				RAZEM	414,900

