
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233121-3 Roboty w zakresie budowy dróg głównych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1606 D NA ODCINKU DO GRANICY Z POWIATEM WROCŁAWSKIM OD SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ 2020 D (WRAZ Z ODCINKAMI PO 100 m DROGI NR 2020 D)

ADRES INWESTYCJI : Droga powiatowa klasy Z nr 1606 D

INWESTOR : Powiat Średzki w Środzie Śl.

ADRES INWESTORA : ul. Wrocławska 2, 55-300 Środa Śl.

WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w przetargu

BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : dr inż. Arkadiusz Drózdź

DATA OPRACOWANIA : 2015-08-27

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2015-08-27

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Kosztorys inwestorski- ETAP II od km 2+787 do km 5+913 WRAZ ZE SKRZYŻOWANIEM Z DROGĄ POWIATOWĄ NR 2020 D od km 2+660 do km 2+787					
1		SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ NR 2020 D (od km 2+660 do km 2+787)			
1.1		REMONT ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI DROGI			
1	RYCZAŁT	Obsługa geodezyjna robót drogowych obejmująca wytyczenie geometrii drogi, trasy kanalizacji deszczowej.	m		
d.1.	SST-D-01.01.01.	127+200	m	327.00	
				RAZEM	327.00
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm	m ²		
d.1.	0803-03				
1	0803-04				
	SST-D-01.02.04.	127*4.50+200*5.50	m ²	1671.50	
				RAZEM	1671.50
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 59 cm	m ²		
d.1.	0101-01				
1	0101-02				
	SST-D-04.01.01	(127*6.00+200*6.00)*97%	m ²	1903.14	
				RAZEM	1903.14
4	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 59 cm	m ²		
d.1.	0101-05				
1	0101-06				
	SST-D-02.00.01,				
	SST-D-02.01-01	(127*6.00+200*6.00)*3%	m ²	58.86	
				RAZEM	58.86
5	KNR AT-06	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni elementów z rozbiórki nawierzchni bitumicznej ulicy - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I	t		
d.1.	0104-03				
1	SST-D-01.02.04.	(0.05*(127*4.50+200*5.50))*2.4 <bitum z jezdni> (127*6.00+200*6.00)*0.59*2.0 <grunt z korytowania>	t	200.58	
			t	2315.16	
				RAZEM	2515.74
6	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II (do punktu składowania)	kurs		
d.1.	0108-02				
1	SST-D-01.02.04.	200.58/20<bitum z jezdni > 2315.16/20 <grunt z korytowania>	kurs	10.03	
			kurs	115.76	
				RAZEM	125.79
7	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odl. do 15 km. (do punktu składowania wskazanego przez Inwestora) Krotność = 14 ((0.05*4.5*127+0.05*5.50*200-(127+200)*0.1*1.00*2-6.00*2.50*0.1)*2.4)/20<frezowina nie wbudowana w pobocza i zjazdy - odwieziona do punktu składowania>	kurs		
d.1.	0108-05				
1	SST-D-01.02.04.				
				2.00	
				RAZEM	2.00
8	KNR AT-06	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odległość do 30 km. do składowiska odpadów Krotność = 29 (127*6.00+200*6.00)*0.59*2.0/20 <grunt z korytowania>	kurs		
d.1.	0108-05				
1	SST-D-01.02.04.				
				115.76	
				RAZEM	115.76
9	RYCZAŁT	Oplata za wysypisko.Kod odpadów 17 05 06 - urobek z pogłębienia	t		
d.1.	SST-D-M-00.00.00.				
	analiza indywidualna	(127*6.00+200*6.00)*0.59*2.0<grunt z korytowania>	t	2315.16	
				RAZEM	2315.16
10	KNR AT-03	Stabilizacja podłoża spoiwem hydraulicznym przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (grubość docelowa 25 cm) - recepturę konieczną do osiągnięcia właściwych parametrów opracowuje wykonawca robót. Krotność = 1.25 764.00+1280	m ²		
d.1.	0201-02				
1	SST-D-04.05.00				
			m ²	2044.00	
				RAZEM	2044.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR 2-31 d.1. 0114-05 1 0114-06 SST-D- 04.04.02.a	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		764.00+1280	m ²	2044.00	
				RAZEM	2044.00
12	KNR AT-03 d.1. 0202-01 1 SST-D- 04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
		764.00+1280	m ²	2044.00	
				RAZEM	2044.00
13	KNR 2-31 d.1. 0110-01 1 0110-02 SST-D- 04.07.01, SST- 04.07.01A	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepkości asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
		764.00+1280	m ²	2044.00	
				RAZEM	2044.00
14	KNR AT-03 d.1. 0202-02 1 SST-D- 04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² - cała powierzchnia jezdni etapu II + pow. skrzyżowania objęta robotami.	m ²		
		764.00+1280	m ²	2044.00	
				RAZEM	2044.00
15	KNR 2-31 d.1. 0312-01 1 0312-02 SST-D- 05.03.05, SST-D- 05.03.05B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca MMA - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		764.00+1280	m ²	2044.00	
				RAZEM	2044.00
16	KNR AT-03 d.1. 0202-02 1 SST-D- 04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² (cała powierzchnia jezdni etapu II+ pow. skrzyżowania objęta robotami).	m ²		
		764.00+1280	m ²	2044.00	
				RAZEM	2044.00
17	KNR 2-31 d.1. 0312-05 1 0312-06 SST-D- 05.03.05, SST-D- 05.03.05A	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna SMA - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		764.00+1280	m ²	2044.00	
				RAZEM	2044.00
1.2		ZJAZDY NA POŁA UPRAWNE.			
18	KNR-W 2-01 d.1. 0203-09 2 0210-03 SST-D- 01.02.04.	Rozebranie istniejących 16 zjazdów (na rowach) z drogi koparkami podsiebiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km	m ³		
		1*6.00*2.50*0.70	m ³	10.50	
				RAZEM	10.50
19	KNR AT-06 d.1. 0104-03 2 SST-D- 01.02.04.	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni - samochody lub przyczepy samowładowcze; kategoria ładunku I	t		
		1*6.00*2.50*0.70*2.0<materiał z rozbiórki zjazdów>	t	21.00	
				RAZEM	21.00
20	KNR AT-06 d.1. 0108-02 2 SST-D- 01.02.04.	Przewóz urobku i materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II do składowiska odpadów	kurs		
		21/20	kurs	1.05	
				RAZEM	1.05
21	KNR AT-06 d.1. 0108-05 2 SST-D- 01.02.04.	Przewóz urobku po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odległość do 30 km. jako materiał do ponownej zabudowy w poboczach na całej długości drogi Krotność = 29	kurs		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		21/20	kurs	1.05	
				RAZEM	1.05
22	RYCZAŁT d.1. SST-D-M- 2 00.00.00. analiza indywidualna	Opłata za wysypisko. Kod odpadów 17 05 04 - gleba i ziemia w tym kamienie	t		
		21	t	21.00	
				RAZEM	21.00
23	KNR-W 2-18 d.1. 0511-01 2 SST-D- 03.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		0.1*0.5*6.0*1	m ³	0.30	
				RAZEM	0.30
24	KNR-W 2-18 d.1. 0412-04 2 SST-D- 03.01.01	Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 500 mm	m		
		1*6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
25	KNR 2-31 d.1. 0605-04 2 SST-D- 03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe z kostki kamiennej dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
		1*2	ściank.	2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNR-W 2-01 d.1. 0222-01 poz. 2 scalona SST-D- 03.01.01	Obsypanie rur przepustów wrza z wyprofilowaniem zjazdu, zgęszczeniem i dostarczeniem materiału na obsypkę /pospółka/ z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		10.50-(3.14*0.25*0.25*(5.00*1))	m ³	9.52	
				RAZEM	9.52
27	KNR 2-31 d.1. 0114-07 2 0114-08 SST-D- 10.07.01	Wykonanie nawierzchnizjazdów z frezowiny gr 10 cm - warstwa górna materiał z odysku frezowania .	m ²		
		6.00*2.50	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
1.3	POBOCZA.				
28	KNR 2-31 d.1. 1402-05 3 SST-D- 06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm	m ²		
		(2*164.50+2*134.0)*1.00*97%	m ²	579.09	
				RAZEM	579.09
29	KNR 2-31 d.1. 1402-03 3 SST-D- 06.03.01	Ręczne ścinanie poboczny o grubości 10 cm	m ²		
		(2*164.50+2*134.0)*1.00*3%	m ²	17.91	
				RAZEM	17.91
30	KNR AT-06 d.1. 0104-03 3 SST-D- 01.02.04.	Załadunek ładownicą kołową 2,50 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni - samochody lub przyczepy samowładownicze; kategoria ładunku I	t		
		(2*164.50+2*134.0)*1.00*0.10*2.0<materiał z rozbiórki zjazdów>	t	119.40	
				RAZEM	119.40
31	KNR AT-06 d.1. 0108-02 3 SST-D- 01.02.04.	Przewóz urobku i materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II do składowiska odpadów	kurs		
		119.40/20	kurs	5.97	
				RAZEM	5.97
32	KNR AT-06 d.1. 0108-05 3 SST-D- 01.02.04.	Przewóz urobku i gruzu z rozbiórki po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odl. na odległość do 30 km do składowiska odpadów Krotność = 29	kurs		
		119.40/20	kurs	5.97	
				RAZEM	5.97

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	RYCZAŁT d.1. SST-D-M- 3 00.00.00. analiza indywidualna	Opłata za wysypisko. 119.40	t t	 119.40	
				RAZEM	119.40
34	KNR 2-31 d.1. 0114-07 3 0114-08 SST-D- 06.03.01	Wykonanie nawierzchni poboczy z frezowiny gr 10 cm - warstwa górna materiał frezowania z odysku. (2*164.50+2*134.0)*1.00	m ² m ²	 597.00	
				RAZEM	597.00
1.4		OCZYSZCZENIE ROWÓW PRZYDROŻNYCH.			
35	KNR 2-31 d.1. 1403-04 4 SST-D- 06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm z wyprofilowaniem skarp rowu (2*164.50+2*134.0)-1*6.00	m m	 591.00	
				RAZEM	591.00
36	KNR AT-06 d.1. 0104-03 4 SST-D- 01.02.04.	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I (2*164.50+2*134.0)*0.1*2.00<materiał z rozbiórki zjazdów>	t t	 119.40	
				RAZEM	119.40
37	KNR AT-06 d.1. 0108-02 4 SST-D- 01.02.04.	Przewóz urobku i materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II do składowiska odpadów (2*164.50+2*134.0)*0.1*2.00/20	kurs kurs	 5.97	
				RAZEM	5.97
38	KNR AT-06 d.1. 0108-05 4 SST-D- 01.02.04.	Przewóz urobku i materiałów z rozbiórki po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odległość do 30 km. do składowiska odpadów Krotność = 29 (2*164.50+2*134.0)*0.1*2.00/20	kurs kurs	 5.97	
				RAZEM	5.97
39	RYCZAŁT d.1. SST-D-M- 4 00.00.00.	Opłata za wysypisko.Kod odpadów 17 05 04 - gleba i ziemia w tym kamienie (2*164.50+2*134.0)*0.1*2.00	t t	 119.40	
				RAZEM	119.40
1.5		OZNAKOWANIE CPV 45233290-8			
40	KNNR 6 d.1. 0702-01 5 SST-D- 07.02.01.	Demontaż istniejących znaków drogowych - słupki z rur stalowych - zdemontowane elementy oddać Inwestorowi 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
41	KNNR 6 d.1. 0702-05 5 SST-D- 07.02.01.	Demontaż istniejących tablic - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² - zdemontowane elementy oddać Inwestorowi 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
42	KNNR 6 d.1. 0702-01 5 SST-D- 07.02.01.	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 11	szt. szt.	 11.00	
				RAZEM	11.00
43	KNNR 6 d.1. 0702-05 5 SST-D- 07.02.01.	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 11	szt. szt.	 11.00	
				RAZEM	11.00
44	KNR AT-04 d.1. 0204-01 5 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02 SST-D- 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą farby drogowej białej wraz z dodatkiem granulek odblaskowych wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 76-130 pojazdów na godzinę	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		125.41	m ²	125.41	
				RAZEM	125.41
1.6		USUNIĘCIE ZAKRZACZEN I KARPINY			
45	KNR-W 2-01 d.1. 0108-02 6 SST-D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	m ²		
		100*2	m ²	200.00	
				RAZEM	200.00
46	KNR-W 2-01 d.1. 0109-07 6 SST-D-01.02.01	Ręczne obcinanie gałęzi - przycięcie drzew	szt		
		9*15	szt	135.00	
				RAZEM	135.00
47	KNR-W 2-01 d.1. 0110-03 6 0110-05 SST-D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 30 km do składowiska odpadów	mp		
		50	mp	50.00	
				RAZEM	50.00
2		ROBOTY BUDOWLANE - ETAP II - OD SKRZYŻOWANIA Z DROGĄ 2020D DO MIEJSCOWOŚCI LISOWICE (od km 2+787 do km3+300)			
2.1		REMONT ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI DROGI			
48	RYCZAŁT d.2. SST-D-1 01.01.01.	Obsługa geodezyjna robót drogowych obejmująca wytyczenie geometrii drogi, trasy kanalizacji deszczowej.	m		
		513	m	513.00	
				RAZEM	513.00
49	KNR 2-31 d.2. 0803-03 1 0803-04 SST-D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m ²		
		513.00*4.5	m ²	2308.50	
				RAZEM	2308.50
50	KNR 2-31 d.2. 0101-01 1 0101-02 SST-D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 59 cm	m ²		
		513.00*6.00*97%	m ²	2985.66	
				RAZEM	2985.66
51	KNR 2-31 d.2. 0101-05 1 0101-06 SST-D-02.00.01, SST-D-02.01-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 59 cm	m ²		
		513.00*6.00*3%	m ²	92.34	
				RAZEM	92.34
52	KNR AT-06 d.2. 0104-03 1 SST-D-01.02.04.	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni elementów z rozbiórki nawierzchni bitumicznej ulicy - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I	t		
		(0.04*4.5*513)*2.4 <bitum z jezdni>	t	221.62	
		513*6.00*0.59*2.0 <grunt z korytowania>	t	3632.04	
				RAZEM	3853.66
53	KNR AT-06 d.2. 0108-02 1 SST-D-01.02.04.	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II (do punktu składowania)	kurs		
		(0.04*4.5*513)*2.4/20<frezowina z jezdni całkowicie wykorzystana na zjazdach i poboczach>	kurs	11.08	
		513*6.00*0.59*2.0/20 <grunt z korytowania>	kurs	181.60	
				RAZEM	192.68
54	KNR AT-06 d.2. 0108-05 1 SST-D-01.02.04.	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odległość do 30 km. do składowiska odpadów Krotność = 29	kurs		
		513*6.00*0.59*2.0/20 <grunt z korytowania>	kurs	181.60	
				RAZEM	181.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55	RYCZAŁT d.2. SST-D-M- 1 00.00.00. analiza indywidualna	Opłata za wysypisko.Kod odpadów 17 05 06 - urobek z pogłębienia 513*6.00*0.59*2.0<grunt z korytowania>	t t	 3632.04	 3632.04
				RAZEM	3632.04
56	KNR AT-03 d.2. 0201-02 1 SST-D- 04.05.00	Stabilizacja podłoża spoiwem hydraulicznym przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do $R_m=2,5$ MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (grubość docelowa 25 cm) - recepturę konieczną do osiągnięcia właściwych parametrów opracowuje wykonawca robót. Krotność = 1.25 3075.00	m ² m ²	 3075.00	 3075.00
				RAZEM	3075.00
57	KNR 2-31 d.2. 0114-05 1 0114-06 SST-D- 04.04.02.a	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 3075.00	m ² m ²	 3075.00	 3075.00
				RAZEM	3075.00
58	KNR AT-03 d.2. 0202-01 1 SST-D- 04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 3075.00	m ² m ²	 3075.00	 3075.00
				RAZEM	3075.00
59	KNR 2-31 d.2. 0110-01 1 0110-02 SST-D- 04.07.01, SST- 04.07.01A	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepizczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm 3075.00	m ² m ²	 3075.00	 3075.00
				RAZEM	3075.00
60	KNR AT-03 d.2. 0202-02 1 SST-D- 04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² - cała powierzchnia jezdni etapu II + pow. skrzyżowania objęta robotami. 3075.00	m ² m ²	 3075.00	 3075.00
				RAZEM	3075.00
61	KNR 2-31 d.2. 0312-01 1 0312-02 SST-D- 05.03.05, SST-D- 05.03.05B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca MMA - grubość po zagęszczeniu 6 cm 3075.00	m ² m ²	 3075.00	 3075.00
				RAZEM	3075.00
62	KNR AT-03 d.2. 0202-02 1 SST-D- 04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² (cała powierzchnia jezdni etapu II+ pow. skrzyżowania objęta robotami). 3075.00	m ² m ²	 3075.00	 3075.00
				RAZEM	3075.00
63	KNR 2-31 d.2. 0312-05 1 0312-06 SST-D- 05.03.05, SST-D- 05.03.05A	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna SMA - grubość po zagęszczeniu 5 cm 3075.00	m ² m ²	 3075.00	 3075.00
				RAZEM	3075.00
2.2		ZJAZDY NA POLA UPRAWNE.			
64	KNR-W 2-01 d.2. 0203-09 2 0210-03 SST-D- 01.02.04.	Rozebranie istniejących 7 zjazdów (na rowach) z drogi koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km 7*6.00*2.50*0.70	m ³ m ³	 73.50	 73.50
				RAZEM	73.50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNR AT-06 d.2. 0104-03 2 SST-D-01.02.04.	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I 7*6.00*2.50*0.70*2.0<materiał z rozbiórki zjazdów>	t t	 147.00	
				RAZEM	147.00
66	KNR AT-06 d.2. 0108-02 2 SST-D-01.02.04.	Przewóz urobku i materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II do składowiska odpadów 147/20	kurs kurs	 7.35	
				RAZEM	7.35
67	KNR AT-06 d.2. 0108-05 2 SST-D-01.02.04.	Przewóz urobku po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odległość do 30 km jako materiał do ponownej zabudowy w poboczach na całej długości drogi Krotność = 29 147/20	kurs kurs	 7.35	
				RAZEM	7.35
68	RYCZAŁT d.2. SST-D-M-2 00.00.00. analiza indywidualna	Oplata za wysypisko. Kod odpadów 17 05 04 - gleba i ziemia w tym kamienie 147	t t	 147.00	
				RAZEM	147.00
69	KNR-W 2-18 d.2. 0511-01 2 SST-D-03.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 0.1*0.5*6.0*7	m ³ m ³	 2.10	
				RAZEM	2.10
70	KNR-W 2-18 d.2. 0412-04 2 SST-D-03.01.01	Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 500 mm 7*6.00	m m	 42.00	
				RAZEM	42.00
71	KNR 2-31 d.2. 0605-04 2 SST-D-03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe z kostki kamiennej dla rur o śr. 50 cm 7*2	ściank. ściank.	 14.00	
				RAZEM	14.00
72	KNR-W 2-01 d.2. 0222-01 poz. 2 scalona SST-D-03.01.01	Obsypanie rur przepustów wrza z wyprofilowaniem zjazdu, zgęszczeniem i dostarczeniem materiału na obsypkę /pospółka/ z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 73.50-(3.14*0.25*0.25*(6.00*7))	m ³ m ³	 65.26	
				RAZEM	65.26
73	KNR 2-31 d.2. 0114-07 2 0114-08 SST-D-10.07.01	Wykonanie nawierzchnizjazdów z frezowiny gr 10 cm - warstwa górna materiał z odysku frezowania . 225.00	m ² m ²	 225.00	
				RAZEM	225.00
2.3		POBOCZA.			
74	KNR 2-31 d.2. 1402-05 3 SST-D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 984.00*97%	m ² m ²	 954.48	
				RAZEM	954.48
75	KNR 2-31 d.2. 1402-03 3 SST-D-06.03.01	Ręczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm 984.00*3%	m ² m ²	 29.52	
				RAZEM	29.52
76	KNR AT-06 d.2. 0104-03 3 SST-D-01.02.04.	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I 984.00*0.10*2.0<materiał ze scinania poboczy>	t t	 196.80	
				RAZEM	196.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77	KNR AT-06 d.2. 0108-02 3 SST-D-01.02.04.	Przewóz urobku i materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II do składowiska odpadów 196.80/20	kurs kurs	 9.84	
				RAZEM	9.84
78	KNR AT-06 d.2. 0108-05 3 SST-D-01.02.04.	Przewóz urobku i gruzu z rozbiórki po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odl. na odległość do 30 km do składowiska odpadów Krotność = 29 196.80/20	kurs kurs	 9.84	
				RAZEM	9.84
79	RYCZAŁT d.2. SST-D-M-3 00.00.00. analiza indywidualna	Opłata za wysypisko. 198.80	t t	 198.80	
				RAZEM	198.80
80	KNR 2-31 d.2. 0114-07 3 0114-08 SST-D-06.03.01	Wykonanie nawierzchni poboczy z frezowiny gr 10 cm - warstwa górna materiał z odysku frezowania . 984.00	m ² m ²	 984.00	
				RAZEM	984.00
2.4		OCZYSZCZENIE ROWÓW PRZYDROŻNYCH.			
81	KNR 2-31 d.2. 1403-04 4 SST-D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 942.00	m m	 942.00	
				RAZEM	942.00
82	KNR AT-06 d.2. 0104-03 4 SST-D-01.02.04.	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I 942.00*0.1*2.00*2.00<materiał z oczyszczenia rowów>	t t	 376.80	
				RAZEM	376.80
83	KNR AT-06 d.2. 0108-02 4 SST-D-01.02.04.	Przewóz urobku i materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II do składowiska odpadów 942.00*0.1*2.00*2.00/20	kurs kurs	 18.84	
				RAZEM	18.84
84	KNR AT-06 d.2. 0108-05 4 SST-D-01.02.04.	Przewóz urobku i materiałów z rozbiórki po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odległość do 30 km. do składowiska odpadów Krotność = 29 942.00*0.1*2.00*2.00/20	kurs kurs	 18.84	
				RAZEM	18.84
85	RYCZAŁT d.2. SST-D-M-4 00.00.00. analiza indywidualna	Opłata za wysypisko.Kod odpadów 17 05 04 - gleba i ziemia w tym kamienie 942.00*0.1*2.00*2.00	t t	 376.80	
				RAZEM	376.80
2.5		OZNAKOWANIE CPV 45233290-8			
86	KNNR 6 d.2. 0702-01 5 SST-D-07.02.01.	Demontaż istniejących znaków drogowych - słupki z rur stalowych- zdemontowane elementy oddać Inwestorowi 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
87	KNNR 6 d.2. 0702-05 5 SST-D-07.02.01.	Demontaż istniejących tablic - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² - zdemontowane elementy oddać Inwestorowi 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
88	KNNR 6 d.2. 0702-01 5 SST-D-07.02.01.	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 3	szt. szt.	 3.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.00
89	KNNR 6 d.2. 0702-05 5 SST-D-07.02.01.	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
90	KNR AT-04 d.2. 0204-01 5 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02 SST-D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą farby drogowej białej wraz z dodatkiem granulek odblaskowych wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 76-130 pojazdów na godzinę	m ²		
		25.65	m ²	25.65	
				RAZEM	25.65
2.6		REMONT PRZEPUSTÓW POD DROGĄ POWIATOWĄ			
91	KNR-W 2-01 d.2. 0203-09 6 0210-03 SST-D-01.02.04.	Rozebranie istniejącego przepustu zlokalizowanego pod drogą powiatową kopalniami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
		2.00*1.50*13.00	m ³	39.00	
				RAZEM	39.00
92	KNR AT-06 d.2. 0104-03 6 SST-D-01.02.04.	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m3, wyladunek przez przechylenie skrzyni elementów z rozbiórki nawierzchni bitumicznej ulicy - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I	t		
		39.00*2.0<materiał z rozbiórki przepustów>	t	78.00	
				RAZEM	78.00
93	KNR AT-06 d.2. 0108-02 6 SST-D-01.02.04.	Przewóz urobku i materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II do składowiska odpadów	kurs		
		78.00/20	kurs	3.90	
				RAZEM	3.90
94	KNR AT-06 d.2. 0108-05 6 SST-D-01.02.04.	Przewóz urobku po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odległość do 30 km. do składowiska odpadów Krotność = 29	kurs		
		78.00/20	kurs	3.90	
				RAZEM	3.90
95	RYCZAŁT d.2. SST-D-M-00.00.00. 6 analiza indywidualna	Oplata za wysypisko. Kod odpadów 17 05 04 - gleba i ziemia w tym kamienie	t		
		78.00	t	78.00	
				RAZEM	78.00
96	KNR-W 2-18 d.2. 0511-01 6 SST-D-03.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		0.1*13.00*0.80	m ³	1.04	
				RAZEM	1.04
97	KNR-W 2-18 d.2. 0412-05 6 SST-D-03.01.01	Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 600 mm	m		
		13.00	m	13.00	
				RAZEM	13.00
98	KNR 2-31 d.2. 0605-05 6 SST-D-03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe gr. 25 cm dla rur o śr. 80 cm	ściank.		
		2	ściank.	2.00	
				RAZEM	2.00
99	KNR-W 2-01 d.2. 0222-01 poz. 6 scalona SST-D-03.01.01	Obsypanie rur przepustów wraz z wyprofilowaniem zjazdu, zgęszczeniem i dostarczeniem materiału na obsypkę /pospółka/ z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		39.00-3.14*0.40*0.40*13.00	m ³	32.47	
				RAZEM	32.47

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100	KNR 2-31 d.2. 0701-03 Ana- 6 logia SST-M- 14.01.01	Balustrady ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem. 2*3.00	m m	 6.00	 6.00
				RAZEM	6.00
101	KNR-W 7-12 d.2. 0113-01 6 SST-M- 14.01.01	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - balustrady 2*3.00*1.41	m ² m ²	 8.46	 8.46
				RAZEM	8.46
102	KNR 0-25 d.2. 0204-01 6 0201 G 03 SST-M- 14.01.01	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne dwuskładnikowe o grubości ponad 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 6.9 m ² / dm ³) - warstwa gruntująca farba wysokocynkowa - balustrady 2*3.00*1.41	m ² m ²	 8.46	 8.46
				RAZEM	8.46
103	KNR 0-25 d.2. 0204-02 6 0201 K 05 SST-M- 14.01.01	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - międzywarstwy i emalie tiksotropowe, dwuskładnikowe (wydajność katalogowa 4.2 m ² / dm ³)- balustrady 2*3.00*1.41	m ² m ²	 8.46	 8.46
				RAZEM	8.46
104	KNR 0-25 d.2. 0204-02 6 0201 K 05 SST-M- 14.01.01	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi warstwa nawierzchniowa, dwuskładnikowe (wydajność katalogowa 10.5 m ² / dm ³)- balustrady 2*3.00*1.41	m ² m ²	 8.46	 8.46
				RAZEM	8.46
105	KNR 4-05II d.2. 0203-06 6 SST-D- 03.01.03	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.60 m wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału - przepust pod drogą boczną w km 0+700 17.00	m m	 17.00	 17.00
				RAZEM	17.00
2.7		USUNIĘCIE ZAKRZACZEN I KARPINY ORAZ PRZYCIĘCIE DRZEW			
106	KNR-W 2-01 d.2. 0108-02 7 SST-D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości 60.00*2.00	m ² m ²	 120.00	 120.00
				RAZEM	120.00
107	KNR-W 2-01 d.2. 0109-07 7 SST-D- 01.02.01	Ręczne obcinanie gałęzi - przycięcie drzew 30*15	szt szt	 450.00	 450.00
				RAZEM	450.00
108	KNR-W 2-01 d.2. 0110-03 7 0110-05 SST-D- 01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 30 km do składowiska odpadów 35	mp mp	 35.00	 35.00
				RAZEM	35.00
3		ROBOTY BUDOWLANE - ETAP II - NA TERENIE MIEJSCOWOŚCI LISOWICE (od km 3+300 do km 4+150)			
3.1		REMONT ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI DROGI W MIEJSCOWOŚCI LISOWICE			
109	RYCZAŁT d.3. SST-D- 1 01.01.01.	Obsługa geodezyjna robót drogowych obejmująca wytyczenie geometrii drogi, trasy kanalizacji deszczowej. 850.00	m m	 850.00	 850.00
				RAZEM	850.00
110	KNR 2-31 d.3. 0803-03 1 0803-04 SST-D- 01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm 850*4.5	m ² m ²	 3825.00	 3825.00
				RAZEM	3825.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111	KNR 2-31 d.3. 0312-01 1 SST-D- 05.03.05, SST-D- 05.03.05B	Warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno asfaltowej na ist. kostce kamiennej - warstwa MMA - grubość po zagęszczeniu od 1 do 3 cm . Krotność = 0.5 4865.00-307-2705<nawierzchnia całej jezdni oraz zjazdów - MMA>	m ² m ²	 1853.00	
				RAZEM	1853.00
112	KNR 2-31 d.3. 0805-04 1 SST-D- 01.02.04.	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pod kolektor kanalizacji deszczowej KD 300. 307.00*1.00	m ² m ²	 307.00	
				RAZEM	307.00
113	KNR 2-31 d.3. 0101-01 1 0101-02 SST-D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości poszerzeń jezdni drogi powiatowej w gruncie kat. I-IV głębokości 59 cm (wykopy pod kolektor KD 300 zestawiono w dziale dotyczącym kanalizacji deszczowej) 2705.00*97%	m ² m ²	 2623.85	
				RAZEM	2623.85
114	KNR 2-31 d.3. 0101-05 1 0101-06 SST-D- 02.00.01, SST-D- 02.01-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 59 cm 2705.00*3%	m ² m ²	 81.15	
				RAZEM	81.15
115	KNR AT-06 d.3. 0104-03 1 SST-D- 01.02.04.	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni elementów z rozbiórki nawierzchni bitumicznej ulicy - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I (0.04*4.5*850)*2.4 <bitum z jezdni> (2705.00*0.59)*2.0 <grunt z korytowania> (307.00*1.00*0.15)*2.7<kostka kamienna z rozbiórki>	t t t t	 367.20 3191.90 124.34	
				RAZEM	3683.44
116	KNR AT-06 d.3. 0108-02 1 SST-D- 01.02.04.	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II (do punktu składowania) (0.04*4.5*850)*2.4/20 <bitum z jezdni> (2705.00*0.59)*2.0 /20<grunt z korytowania> (307.00*1.00*0.15)*2.7/20<kostka kamienna z rozbiórki>	kurs kurs kurs kurs	 18.36 159.60 6.22	
				RAZEM	184.18
117	KNR AT-06 d.3. 0108-05 1 SST-D- 01.02.04.	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odl. do 15 km. (do punktu składowania) Krotność = 14 (0.04*4.5*850-(420.00*0.1-302.00*0.1)-28.56)*2.4/20 <frezowina z jezdni - frezowina wbudowana na placu budowy-frezowina przeznaczona do wbudowania na odcinku od km 2+787 do km 3+300> (307.00*1.00*0.15)*2.7/20<kostka kamienna z rozbiórki>	kurs kurs kurs	 13.52 6.22	
				RAZEM	19.74
118	KNR AT-06 d.3. 0108-05 1 SST-D- 01.02.04.	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odległość do 30 km. do składowiska odpadów Krotność = 29 (2075.00*0.59)*2.0 /20 <grunt z korytowania>	kurs kurs	 122.43	
				RAZEM	122.43
119	RYCZAŁT d.3. SST-D-M- 1 00.00.00. analiza indywidualna	Opłata za wysypisko.Kod odpadów 17 05 06 - urobek z pogłębiania (2705.00*0.59)*2.0 <grunt z korytowania>	t t	 3191.90	
				RAZEM	3191.90
120	KNR AT-03 d.3. 0201-02 1 SST-D- 04.05.00	Stabilizacja podłoża spiwem hydraulicznym przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (grubość docelowa 25 cm). Krotność = 1.25 2705.00<poszerzenia jezdni, zjazdu o nawierzchni z SMA i odcinki jezdni w terenie zabudowanym poza obszarem występowania kostki kamiennej> 307.00*1.00<konstrukcja jezdni nad kolektorem KD 300>	m ² m ² m ²	 2705.00 307.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3012.00
121	KNR 2-31 d.3. 0114-05 1 0114-06 SST-D- 04.04.02.a	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2705.00<poszerzenia jezdni, zjazdu o nawierzchni z SMA i odcinki jezdni w terenie zabudowanym poza obszarem występowania kostki kamiennej> 307.00*1.00<konstrukcja jezdni nad kolektorem KD 300>	m ² m ² m ²	 2705.00 307.00	
				RAZEM	3012.00
122	KNR AT-03 d.3. 0202-01 1 SST-D- 04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 2705.00<poszerzenia jezdni, zjazdu o nawierzchni z SMA i odcinki jezdni w terenie zabudowanym poza obszarem występowania kostki kamiennej> 307.00*1.00<konstrukcja jezdni nad kolektorem KD 300>	m ² m ² m ²	 2705.00 307.00	
				RAZEM	3012.00
123	KNR 2-31 d.3. 0110-01 1 0110-02 SST-D- 04.07.01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczcu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm 2705.00<poszerzenia jezdni, zjazdu o nawierzchni z SMA i odcinki jezdni w terenie zabudowanym poza obszarem występowania kostki kamiennej> 307.00*1.00<konstrukcja jezdni nad kolektorem KD 300>	m ² m ² m ²	 2705.00 307.00	
				RAZEM	3012.00
124	KNR AT-03 d.3. 0202-02 1 SST-D- 04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 4865.00<nawierzchnia całej jezdni oraz zjazdów>	m ² m ²	 4865.00	
				RAZEM	4865.00
125	KNR AT-04 d.3. 0101-01 - 1 analogia SST-D- 05.03.26a	Warstwa wzmacniająca z geosiatki pod warstwy bitumicznena całej szer. jezdni + pow. skrzyżowania objęta robotami. 4865.00<nawierzchnia całej jezdni oraz zjazdów>	m ² m ²	 4865.00	
				RAZEM	4865.00
126	KNR 2-31 d.3. 0312-01 1 SST-D- 05.03.05, SST-D- 05.03.05B	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca MMA - grubość po zagęszczeniu 4 cm . 4865.00<nawierzchnia całej jezdni oraz zjazdów - MMA>	m ² m ²	 4865.00	
				RAZEM	4865.00
127	KNR AT-03 d.3. 0202-02 1 SST-D- 04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² . 4865.00<nawierzchnia całej jezdni oraz zjazdów>	m ² m ²	 4865.00	
				RAZEM	4865.00
128	KNR 2-31 d.3. 0312-05 1 0312-06 SST-D- 05.03.05, SST-D- 05.03.05A	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna SMA - grubość po zagęszczeniu 4 cm - z uwzględnieniem wyniesionych przejść dla pieszych (2 szt.) 4865.00<nawierzchnia całej jezdni oraz zjazdów - SMA>	m ² m ²	 4865.00	
				RAZEM	4865.00
129	KNR 2-31 d.3. 0312-05 1 0312-06 SST-D- 05.03.05, SST-D- 05.03.05A	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 10 cm - wyniesione przejścia dla pieszych 2*6.00*5.50<nawierzchnia przejścia - SMA>	m ² m ²	 66.00	
				RAZEM	66.00
3.2		CHODNIKI I ZJAZDY.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130	KNR 2-14 d.3. 1223-02 2 SST-D-01.02.04.	Rozbiórka krawężnika granitowego z przeznaczeniem do ponownego wbudowania. 540	m m	 540.00	 540.00
				RAZEM	540.00
131	KNR 2-31 d.3. 0101-01 2 0101-02 SST-D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 23 cm 990.00*97%	m ² m ²	 960.30	 960.30
				RAZEM	960.30
132	KNR 2-31 d.3. 0101-07 2 0101-08 SST-D-04.01.01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 23 cm 990.00*3%	m ² m ²	 29.70	 29.70
				RAZEM	29.70
133	KNR 2-31 d.3. 0101-01 2 0101-02 SST-D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 28 cm 140.00*97%	m ² m ²	 135.80	 135.80
				RAZEM	135.80
134	KNR 2-31 d.3. 0101-07 2 0101-08 SST-D-04.01.01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 28 cm 140.00*3%	m ² m ²	 4.20	 4.20
				RAZEM	4.20
135	KNR-W 2-01 d.3. 0203-09 2 0210-03 SST-D-01.02.04.	Rozebranie istniejących 11 zjazdów (na rowach) z drogi koparkami podsiebiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (9+5)*6.00*2.50*0.70	m ³ m ³	 147.00	 147.00
				RAZEM	147.00
136	KNR AT-06 d.3. 0104-03 2 SST-D-01.02.04.	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyladunek przez przechylenie skrzyni elementów z rozbiórki nawierzchni bitumicznej ulicy - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I (990*0.23+140*0.28)*2.0<materiał z korytowania> 147.00*2.0<materiał z rozbiórki zjazdów>	t t t	 533.80 294.00	 827.80
				RAZEM	827.80
137	KNR AT-06 d.3. 0108-02 2 SST-D-01.02.04.	Przewóz urobku i materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II do składowiska odpadów 827.80/20	kurs kurs	 41.39	 41.39
				RAZEM	41.39
138	KNR AT-06 d.3. 0108-05 2 SST-D-01.02.04.	Przewóz urobku po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odległość do 30 km. do składowiska odpadów Krotność = 29 827.80/20	kurs kurs	 41.39	 41.39
				RAZEM	41.39
139	RYCZAŁT d.3. SST-D-M- 2 00.00.00. analiza indywidualna	Opłata za wysypisko. Kod odpadów 17 05 04 - gleba i ziemia w tym kamienie 827.00	t t	 827.00	 827.00
				RAZEM	827.00
140	KNR-W 2-18 d.3. 0511-01 2 SST-D-03.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 0.1*0.5*((9+5)*6.00)	m ³ m ³	 4.20	 4.20
				RAZEM	4.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
141	KNR-W 2-18 d.3. 0412-04 2 SST-D-03.01.01	Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 500 mm (9+5)*6.00	m m	 84.00	 84.00
142	KNR 2-31 d.3. 0605-04 2 SST-D-03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe z kostki kamiennej dla rur o śr. 50 cm (9+5)*2	ściank. ściank.	 28.00	 28.00
143	KNR-W 2-01 d.3. 0222-01 poz. 2 scalona SST-D-03.01.01	Obsypanie rur przepustów wrza z wyprofilowaniem zjazdu, zgęszczeniem i dostarczeniem materiału na obsypkę /pospółka/ z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 147.00-(3.14*0.25*0.25*((9+5)*6.00))	m ³ m ³	 130.52	 130.52
144	KNR-W 2-02 d.3. 1103-03 2 SST-D-08.01.01	Podsypka pod ławy krawężnikowe.Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym 1256.00*0.30*0.05	m ³ m ³	 18.84	 18.84
145	KNR 2-31 d.3. 0402-04 2 SST-D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem i obrzeża betonowe. 1256.00*(0.15*0.3+0.15*0.15)	m ³ m ³	 84.78	 84.78
146	KNR 2-31 d.3. 0403-01 2 SST-D-08.01.01, SST-D-08.01.01B	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na zaprawie piask.-cementowej, w tym bniżone oraz leżące na płasko. 1256.00-540.00	m m	 716.00	 716.00
147	KNR 2-31 d.3. 0404-03 2 SST-D-08.01.01, SST-D-08.01.01B	Krawężniki kamienne wystające na podsypce cementowo-piaskowej (wbudowanie krawężników kamiennych z rozbiórki). 540.00	m m	 540.00	 540.00
148	KNR 2-31 d.3. 0407-04 2 SST-D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej, ława betonowa ujęta w poz. 30. 1011	m m	 1011.00	 1011.00
149	KNR 2-31 d.3. 0106-03 2 SST-D-04.02.01	Warstwa odcinająco-wyrównująca z pospółki zagęszczana mechanicznie - 5 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 0.83 1043+140.00	m ² m ²	 1183.00	 1183.00
150	KNR 2-31 d.3. 0114-07 2 0114-08 SST-D-08.02.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - chodniki 1043	m ² m ²	 1043.00	 1043.00
151	KNR 2-31 d.3. 0114-07 2 0114-08 SST-D-08.02.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 140.00	m ² m ²	 140.00	 140.00
				RAZEM	140.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
152	KNR 2-31 d.3. 0511-03 2 SST-D- 08.02.02, SST-D- 05.03.23A	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej szara 1043<chodniki>	m ² m ²	 1043.00	
				RAZEM	1043.00
153	KNR 2-31 d.3. 0511-03 2 SST-D- 10.07.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grafit 140.00<wjazdy - 1,5 m długości wjazdu należy wykonać z kostki betonowej>	m ² m ²	 140.00	
				RAZEM	140.00
154	KNR 2-31 d.3. 0114-07 2 0114-08 SST-D- 10.07.01	Wykonanie nawierzchni zjazdów z frezowiny gr 10 cm - warstwa górna materiał z odysku frezowania . Frezownia układana na zjazdach na rowach (cała naw. zjazdu z frezowiny) oraz jako dopełnienie na zjazdach posiadających nawierzchnię z kostki betonowej o dł. 1,50 m (na odcinku drogi z chodnikiem). 302.00<wjazdy z frezowiny>	m ² m ²	 302.00	
				RAZEM	302.00
155	KNR-W 2-02 d.3. 1103-03 2 SST-D- 08.05.00	Podsypka pod ławy koryt ściekowych.Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym 1272.00*0.20*0.05	m ³ m ³	 12.72	
				RAZEM	12.72
156	KNR 2-31 d.3. 0608-05 2 SST-D- 08.05.00	Ścieki uliczne z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podbudowie betonowej. 1272.00	m m	 1272.00	
				RAZEM	1272.00
3.3		KANALIZACJA DESZCZOWA CPV 45232130-2			
157	KNNR 1 d.3. 0201-04 3 SST-D- 02.00.01, SST-D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 0.70*(1.10-0.15)*307.00*97%<kolektor KD 300 - od głębokości wykopu odjęto grubość rozebranej kostki kamiennej 15 cm> 0.60*(0.90-0.15)*70.00*97%<przykanaliki do wpustów fi 200 - od głębokości wykopu odjęto grubość rozebranej kostki kamiennej 15 cm> wpusty uliczne 1.00*1.00*1.20*23*97% studnie rewizyjne 1.00*1.00*2.00*8*97%	m ³ m ³ m ³ m ³	 198.03 30.56 26.77 15.52	
				RAZEM	270.88
158	KNNR 1 d.3. 0301-03 3 SST-D- 02.00.01, SST-D- 02.01.01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) 0.70*(1.10-0.15)*307.00*3%<kolektor KD 300 - od głębokości wykopu odjęto grubość rozebranej kostki kamiennej 15 cm> 0.60*(0.90-0.15)*70.00*3%<przykanaliki do wpustów fi 200 - od głębokości wykopu odjęto grubość rozebranej kostki kamiennej 15 cm> wpusty uliczne 1.00*1.00*1.20*23*3% studnie rewizyjne 1.00*1.00*2.00*8*3%	m ³ m ³ m ³ m ³	 6.12 0.95 0.83 0.48	
				RAZEM	8.38
159	KNR AT-06 d.3. 0104-03 3 SST-D- 01.02.04.	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni elementów z rozbiórki nawierzchni bitumicznej ulicy - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I (270.88+8.38)*2.0<materiał z wykopów>	t t	 558.52	
				RAZEM	558.52
160	KNR AT-06 d.3. 0108-02 3 SST-D- 01.02.04.	Przewóz urobku i materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II do składowiska odpadów	kurs		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		558.52/20	kurs	27.93	
				RAZEM	27.93
161	KNR AT-06 d.3. 0108-05 3 SST-D-01.02.04.	Przewóz urobku po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km nna odległość do 30 km. do składowiska odpadów Krotność = 29	kurs		
		558.52/20	kurs	27.93	
				RAZEM	27.93
162	RYCZAŁT d.3. SST-D-M-3 00.00.00. analiza indywidualna	Oplata za wysypisko.	t		
		558.52	t	558.52	
				RAZEM	558.52
163	KNR-W 2-18 d.3. 0511-01 3 SST-D-03.02.01.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		0.30*0.10*(307.00+70.00)+3.14*0.25*0.25*0.1*23+3.14*0.50^2*0.1*8	m ³	12.39	
				RAZEM	12.39
164	KNR-W 2-18 d.3. 0408-03 3 SST-D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		przykanaliki do wpustów 70.00	m	70.00	
				RAZEM	70.00
165	KNR-W 2-18 d.3. 0408-05 3 SST-D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		307.00	m	307.00	
				RAZEM	307.00
166	KSNR 4 d.3. 1417-01 3 SST-D-03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem na podbudowie ujętej w poz. 46.	kpl.		
		23	kpl.	23.00	
				RAZEM	23.00
167	KNR-W 2-18 d.3. 0513-01 3 SST-D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m	stud.		
		8	stud.	8.00	
				RAZEM	8.00
168	KNR-W 2-18 d.3. 0706-02 3 SST-D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.		
		23	odc. -1 prób.	23.00	
				RAZEM	23.00
169	KNR-W 2-18 d.3. 0706-04 3 SST-D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.		
		8	odc. -1 prób.	8.00	
				RAZEM	8.00
170	KNR-W 2-01 d.3. 0222-01 3 SST-D-02.00.01.	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu dostarczonego na plac budowy wraz jego zagęszczeniem.	m ³		
		(270.88+8.38)-3.14*0.10*0.10*70--3.14*0.15*0.15*307.00-3.14*0.25*0.25*1.2*23-3.14*0.5^2*2*8	m ³	280.78	
				RAZEM	280.78
171	KNR 4-05II d.3. 0203-01 3 SST-D-03.01.03	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.25 m wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału - kolektor w okolicach wiaty przy-stankowej.	m		
		30.00	m	30.00	
				RAZEM	30.00
3.4		REMONT PRZEPUSTÓW POD DROGĄ POWIATOWĄ			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172	KNR-W 2-01 d.3. 0203-09 4 0210-03 SST-D- 01.02.04.	Rozebranie istniejącego przepustu zlokalizowanego pod drogą powiatową kopcami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km 2.00*1.50*(15+11)	m ³ m ³	 78.00	 RAZEM 78.00
173	KNR AT-06 d.3. 0104-03 4 SST-D- 01.02.04.	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyladunek przez przechylenie skrzyni elementów z rozbiórki nawierzchni bitumicznej ulicy - samochody lub przycepy samowyladowcze; kategoria ładunku I 78.00*2.0<materiał z rozbiórki przepustów>	t t	 156.00	 RAZEM 156.00
174	KNR AT-06 d.3. 0108-02 4 SST-D- 01.02.04.	Przewóz urobku i materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II na odległość do 30 km. do składowiska odpadów 156.00/20	kurs kurs	 7.80	 RAZEM 7.80
175	KNR AT-06 d.3. 0108-05 4 SST-D- 01.02.04.	Przewóz urobku po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odległość do 30 km. do składowiska odpadów Krotność = 29 156.00/20	kurs kurs	 7.80	 RAZEM 7.80
176	RYCZAŁT d.3. SST-D-M- 4 00.00.00. analiza indywidualna	Opłata za wysypisko. Kod odpadów 17 05 04 - gleba i ziemia w tym kamienie 156.00	t t	 156.00	 RAZEM 156.00
177	KNR-W 2-18 d.3. 0511-01 4 SST-D- 03.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 0.1*0.5*15	m ³ m ³	 0.75	 RAZEM 0.75
178	KNR-W 2-18 d.3. 0412-04 4 SST-D- 03.01.01	Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 500 mm 15	m m	 15.00	 RAZEM 15.00
179	KNR 2-31 d.3. 0605-04 4 SST-D- 03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe gr. 25 cm. dla rur o śr. 50 cm 1*2	ściank. ściank.	 2.00	 RAZEM 2.00
180	KNR-W 2-01 d.3. 0222-01 poz. 4 scalona SST-D- 03.01.01	Obsypanie rur przepustów wrza z wyprofilowaniem zjazdu, zgęszczeniem i dostarczeniem materiału na obsypkę /pospółka/ z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 78.00-3.14*0.25*0.25*15	m ³ m ³	 75.06	 RAZEM 75.06
181	KNR 2-31 d.3. 0701-03 Analogia 4 SST-M- 14.01.01	Balustrady ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem. 1*2*3.00	m m	 6.00	 RAZEM 6.00
182	KNR-W 7-12 d.3. 0113-01 4 SST-M- 14.01.01	Czyszczenie strumieniowo ścierne do pierwszego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - balustrady 1*2*3.00*1.41	m ² m ²	 8.46	 RAZEM 8.46
183	KNR 0-25 d.3. 0204-01 4 0201 G 03 SST-M- 14.01.01	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne dwuskładnikowe o grubości ponad 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 6.9 m ² / dm ³) - warstwa gruntująca farba wysokocynkowa - balustrady 1*2*3.00*1.41	m ² m ²	 8.46	 RAZEM 8.46

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8.46
184	KNR 0-25 d.3. 0204-02 4 0201 K 05 SST-M- 14.01.01	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - międzywarstwy i emalie tiksotropowe, dwuskładnikowe (wydajność katalogowa 4.2 m ² / dm ³)- balustrady 1*2*3.00*1.41	m ² m ²	 8.46	
				RAZEM	8.46
185	KNR 0-25 d.3. 0204-02 4 0201 K 05 SST-M- 14.01.01	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi warstwa nawierzchniowa, dwuskładnikowe (wydajność katalogowa 10.5 m ² / dm ³)- balustrady 1*2*3.00*1.41	m ² m ²	 8.46	
				RAZEM	8.46
3.5		POBOCZA.			
186	KNR 2-31 d.3. 1402-05 5 SST-D- 06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczki o grub. 10 cm 420.00	m ² m ²	 420.00	
				RAZEM	420.00
187	KNR AT-06 d.3. 0104-03 5 SST-D- 01.02.04.	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I 420.00*0.10*2.0<materiał z ścinania poboczki>	t t	 84.00	
				RAZEM	84.00
188	KNR AT-06 d.3. 0108-02 5 SST-D- 01.02.04.	Przewóz urobku i materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II do składowiska odpadów 420*0.10*2.00/20	kurs kurs	 4.20	
				RAZEM	4.20
189	KNR AT-06 d.3. 0108-05 5 SST-D- 01.02.04.	Przewóz urobku i gruzu z rozbiórki po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odległość do 30 km do składowiska odpadów Krotność = 29 420*0.10*2.00/20	kurs kurs	 4.20	
				RAZEM	4.20
190	RYCZAŁT d.3. SST-D-M- 5 00.00.00. analiza indywidualna	Oplata za wysypisko. 420*0.10*2.00	t t	 84.00	
				RAZEM	84.00
191	KNR 2-31 d.3. 0114-07 5 0114-08 SST-D- 06.03.01	Wykonanie nawierzchni poboczki z frezowiny gr 10 cm - warstwa górna materiał frezowania z odysku. 420.00*1.0<odjęto pow. zjazdów na pola>	m ² m ²	 420.00	
				RAZEM	420.00
3.6		OCZYSZCZENIE ROWÓW PRZYDROŻNYCH.			
192	KNR 2-31 d.3. 1403-04 6 SST-D- 06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 752.00	m m	 752.00	
				RAZEM	752.00
193	KNR AT-06 d.3. 0104-03 6 SST-D- 01.02.04.	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I 752.0*0.1*2.00*2.00<materiał z czyszczenia rowów>	t t	 300.80	
				RAZEM	300.80
194	KNR AT-06 d.3. 0108-02 6 SST-D- 01.02.04.	Przewóz urobku i materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II do składowiska odpadów 752.0*0.1*2.00*2.00/20	kurs kurs	 15.04	
				RAZEM	15.04

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195	KNR AT-06 d.3. 0108-05 6 SST-D- 01.02.04.	Przewóz urobku i gruzu z rozbiórki po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odległość do 30 km do składowiska odpadów Krotność = 29 752.0*0.1*2.00*2.00/20	kurs kurs	 15.04	 15.04
196	RYCZAŁT d.3. SST-D-M- 6 00.00.00.	Opłata za wysypisko.Kod odpadów 17 05 04 - gleba i ziemia w tym kamienie 752.0*0.1*2.00*2.00	t t	 300.80	 300.80
197	KNR 2-01 d.3. 0520-01 6 SST-D- 06.01.01.	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi 73.00	m ² m ²	 73.00	 73.00
3.7	WIATA PRZYSTANKOWA				
198	RYCZAŁT d.3. SST-D- 7 00.000.00	Demontaż istniejącej wiaty i elementów podłoża oraz zakup i ustawienie nowej wiaty przystankowej wraz z montażem. 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
3.8	OZNAKOWANIE CPV 45233290-8				
199	KNNR 6 d.3. 0702-01 8 SST-D- 07.02.01.	Demontaż istniejących znaków drogowych - słupki z rur stalowych- zdemontowane elementy oddać Inwestorowi 12	szt. szt.	 12.00	 12.00
200	KNNR 6 d.3. 0702-05 8 SST-D- 07.02.01.	Demontaż istniejących tablic - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² - zdemontowane elementy oddać Inwestorowi 20	szt. szt.	 20.00	 20.00
201	KNNR 6 d.3. 0702-01 8 SST-D- 07.02.01.	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 31	szt. szt.	 31.00	 31.00
202	KNNR 6 d.3. 0702-05 8 SST-D- 07.02.01.	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 31	szt. szt.	 31.00	 31.00
203	KNNR 6 d.3. 0702-01 8 SST-D- 07.02.01. analogia	Pionowe znaki drogowe - urządzenia bezpieczeństwa ruchu: 2x U-18a, 2xU-3a, 1xU-3d 5	szt. szt.	 5.00	 5.00
204	KNNR 6 d.3. 0702-01 8 analogia	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - urządzenia bezpieczeństwa ruchu: 2X U-18a, 2xU-3a, 1xU-3d 6	szt. szt.	 6.00	 6.00
205	KNR AT-04 d.3. 0204-01 8 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02 SST-D- 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą farby drogowej białej wraz z dodatkiem granulek odblaskowych wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 76-130 pojazdów na godzinę 149.68	m ² m ²	 149.68	 149.68
3.9	REGULACJA PINOWA STUDZENEK				
206	KNR 2-31 d.3. 1406-03 9 SST-D- 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 4.00	szt. szt.	 4.00	 4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207	KNR 2-31 d.3. 1406-05 9 SST-D- 01.03.04	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 2.00	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
3.10		USUNIĘCIE ZAKRZACZEN I KARPINY ORAZ PRZYCIĘCIE DRZEW			
208	KNR-W 2-01 d.3. 0108-02 10 SST-D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości 50.00*2.00	m ² m ²	 100.00	
				RAZEM	100.00
209	KNR-W 2-01 d.3. 0109-07 10 SST-D- 01.02.01	Ręczne obcinanie gałęzi - przycięcie drzew 6*15	szt. szt.	 90.00	
				RAZEM	90.00
210	KNR-W 2-01 d.3. 0105-07 10 SST-D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
211	KNR-W 2-01 d.3. 0110-03 10 0110-05 SST-D- 01.02.01	Wywożenie gałęzi i karpiny na odległość 30 km do składowiska odpadów 15	mp mp	 15.00	
				RAZEM	15.00
4		ROBOTY BUDOWLANE - ETAP II - OD MIEJSCOWOŚCI LISOWICE DO MIEJSCOWOŚCI CHMIELÓW (od km 4+150 do km 4+560)			
4.1		REMONT ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI DROGI			
212	RYCZAŁT d.4. SST-D- 1 01.01.01.	Obsługa geodezyjna robót drogowych obejmująca wytyczenie geometrii drogi, trasy kanalizacji deszczowej. 410.00	m m	 410.00	
				RAZEM	410.00
213	KNR 2-31 d.4. 0803-03 1 0803-04 SST-D- 01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3.5 cm 410.00*4.5	m ² m ²	 1845.00	
				RAZEM	1845.00
214	KNR 2-31 d.4. 0101-01 1 0101-02 SST-D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 59 cm 410.00*6.00*97%	m ² m ²	 2386.20	
				RAZEM	2386.20
215	KNR 2-31 d.4. 0101-05 1 0101-06 SST-D- 02.00.01, SST-D- 02.01-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 59 cm 410.00*6.00*3%	m ² m ²	 73.80	
				RAZEM	73.80
216	KNR AT-06 d.4. 0104-03 1 SST-D- 01.02.04.	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni elementów z rozbiórki nawierzchni bitumicznej ulicy - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I (0.035*4.5*410)*2.4 <bitum z jezdni> 410*6.00*0.59*2.0 <grunt z korytowania>	t t t	 154.98 2902.80	
				RAZEM	3057.78
217	KNR AT-06 d.4. 0108-02 1 SST-D- 01.02.04.	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II (do punktu składowania) (0.035*4.5*410)*2.4/20<frezowina z jezdni całkowicie wykorzystana na zjazdach i poboczach>	kurs kurs	 7.75	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		410*6.00*0.59*2.0/20 <grunt z korytowania>	kurs	145.14	
				RAZEM	152.89
218	KNR AT-06 d.4. 0108-05 1 SST-D-01.02.04.	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odległość do 30 km. do składowiska odpadów Krotność = 29 410*6.00*0.59*2.0/20 <grunt z korytowania>	kurs kurs	145.14	
				RAZEM	145.14
219	RYCZAŁT d.4. SST-D-M-1 00.00.00. analiza indywidualna	Opłata za wysypisko.Kod odpadów 17 05 06 - urobek z pogłębienia 410*6.00*0.59*2.0<grunt z korytowania>	t t	2902.80	
				RAZEM	2902.80
220	KNR AT-03 d.4. 0201-02 1 SST-D-04.05.00	Stabilizacja podłoża spiwem hydraulicznym przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (grubość docelowa 25 cm) - recepturę konieczną do osiągnięcia właściwych parametrów opracowuje wykonawca robót. Krotność = 1.25 2445.00	m ² m ²	2445.00	
				RAZEM	2445.00
221	KNR 2-31 d.4. 0114-05 1 0114-06 SST-D-04.04.02.a	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 2445.00	m ² m ²	2445.00	
				RAZEM	2445.00
222	KNR AT-03 d.4. 0202-01 1 SST-D-04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 2445.00	m ² m ²	2445.00	
				RAZEM	2445.00
223	KNR 2-31 d.4. 0110-01 1 0110-02 SST-D-04.07.01, SST-04.07.01A	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm 2445.00	m ² m ²	2445.00	
				RAZEM	2445.00
224	KNR AT-03 d.4. 0202-02 1 SST-D-04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² - cała powierzchnia jezdni etapu II + pow. skrzyżowania objęta robotami. 2445.00	m ² m ²	2445.00	
				RAZEM	2445.00
225	KNR 2-31 d.4. 0312-01 1 0312-02 SST-D-05.03.05, SST-D-05.03.05B	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca MMA - grubość po zagęszczeniu 6 cm 2445.00	m ² m ²	2445.00	
				RAZEM	2445.00
226	KNR AT-03 d.4. 0202-02 1 SST-D-04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² (cała powierzchnia jezdni etapu II+ pow. skrzyżowania objęta robotami). 2445.00	m ² m ²	2445.00	
				RAZEM	2445.00
227	KNR 2-31 d.4. 0312-05 1 0312-06 SST-D-05.03.05, SST-D-05.03.05A	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna SMA - grubość po zagęszczeniu 5 cm 2445.00	m ² m ²	2445.00	
				RAZEM	2445.00
4.2		ZJAZDY NA POLA UPRAWNE.		RAZEM	2445.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
228	KNR-W 2-01 d.4. 0203-09 2 0210-03 SST-D- 01.02.04.	Rozebranie istniejących 7 zjazdów (na rowach) z drogi koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km 3*6.00*2.50*0.70	m ³ m ³	 31.50	 RAZEM 31.50
229	KNR AT-06 d.4. 0104-03 2 SST-D- 01.02.04.	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyladunek przez przechylenie skrzyni - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I 3*6.00*2.50*0.70*2.0<materiał z rozbiórki zjazdów>	t t	 63.00	 RAZEM 63.00
230	KNR AT-06 d.4. 0108-02 2 SST-D- 01.02.04.	Przewóz urobku i materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II do składowiska odpadów 63/20	kurs kurs	 3.15	 RAZEM 3.15
231	KNR AT-06 d.4. 0108-05 2 SST-D- 01.02.04.	Przewóz urobku po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odległość do 30 km jako materiał do ponownej zabudowy w poboczach na całej długości drogi Krotność = 29 63/20	kurs kurs	 3.15	 RAZEM 3.15
232	RYCZAŁT d.4. SST-D-M- 2 00.00.00. analiza indywidualna	Opłata za wysypisko. Kod odpadów 17 05 04 - gleba i ziemia w tym kamienie 63	t t	 63.00	 RAZEM 63.00
233	KNR-W 2-18 d.4. 0511-01 2 SST-D- 03.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 0.1*0.5*6.0*3	m ³ m ³	 0.90	 RAZEM 0.90
234	KNR-W 2-18 d.4. 0412-04 2 SST-D- 03.01.01	Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 500 mm 3*6.00	m m	 18.00	 RAZEM 18.00
235	KNR 2-31 d.4. 0605-04 2 SST-D- 03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe z kostki kamiennej dla rur o śr. 50 cm 3*2	ściank. ściank.	 6.00	 RAZEM 6.00
236	KNR-W 2-01 d.4. 0222-01 poz. 2 scalona SST-D- 03.01.01	Obsypanie rur przepustów wrza z wyprofilowaniem zjazdu, zgęszczeniem i dostarczeniem materiału na obsypkę /pospółka/ z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 31.50-(3.14*0.25*0.25*(6.00*3))	m ³ m ³	 27.97	 RAZEM 27.97
237	KNR 2-31 d.4. 0114-07 2 0114-08 SST-D- 10.07.01	Wykonanie nawierzchnizjazdów z frezowiny gr 10 cm - warstwa górna materiał z odysku frezowania . 91.00	m ² m ²	 91.00	 RAZEM 91.00
4.3		POBOCZA.			
238	KNR 2-31 d.4. 1402-05 3 SST-D- 06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm 802.00*97%	m ² m ²	 777.94	 RAZEM 777.94
239	KNR 2-31 d.4. 1402-03 3 SST-D- 06.03.01	Ręczne ścinanie poboczny o grubości 10 cm 802.00*3%	m ² m ²	 24.06	 RAZEM 24.06

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24.06
240	KNR AT-06 d.4. 0104-03 3 SST-D-01.02.04.	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I 802.00*0.10*2.0<materiał ze scinania poboczy>	t t	 160.40	
				RAZEM	160.40
241	KNR AT-06 d.4. 0108-02 3 SST-D-01.02.04.	Przewóz urobku i materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II do składowiska odpadów 160.40/20	kurs kurs	 8.02	
				RAZEM	8.02
242	KNR AT-06 d.4. 0108-05 3 SST-D-01.02.04.	Przewóz urobku i gruzu z rozbiórki po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odl. na odległość do 30 km do składowiska odpadów Krotność = 29 160.40/20	kurs kurs	 8.02	
				RAZEM	8.02
243	RYCZAŁT d.4. SST-D-M-3 00.00.00. analiza indywidualna	Opłata za wysypisko. 160.40	t t	 160.40	
				RAZEM	160.40
244	KNR 2-31 d.4. 0114-07 3 0114-08 SST-D-06.03.01	Wykonanie nawierzchni poboczy z frezowiny gr 10 cm - warstwa górna materiał z odysku frezowania . 160.40	m ² m ²	 160.40	
				RAZEM	160.40
4.4	OCZYSZCZENIE ROWÓW PRZYDROŻNYCH.				
245	KNR 2-31 d.4. 1403-04 4 SST-D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 784.00	m m	 784.00	
				RAZEM	784.00
246	KNR AT-06 d.4. 0104-03 4 SST-D-01.02.04.	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I 784.00*0.1*2.00*2.00<materiał z oczyszczenia rowów>	t t	 313.60	
				RAZEM	313.60
247	KNR AT-06 d.4. 0108-02 4 SST-D-01.02.04.	Przewóz urobku i materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II do składowiska odpadów 784.00*0.1*2.00*2.00/20	kurs kurs	 15.68	
				RAZEM	15.68
248	KNR AT-06 d.4. 0108-05 4 SST-D-01.02.04.	Przewóz urobku i materiałów z rozbiórki po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odległość do 30 km. do składowiska odpadów Krotność = 29 784.00*0.1*2.00*2.00/20	kurs kurs	 15.68	
				RAZEM	15.68
249	RYCZAŁT d.4. SST-D-M-4 00.00.00. analiza indywidualna	Opłata za wysypisko.Kod odpadów 17 05 04 - gleba i ziemia w tym kamienie 784.00*0.1*2.00*2.00	t t	 313.60	
				RAZEM	313.60
4.5	OZNAKOWANIE CPV 45233290-8				
250	KNNR 6 d.4. 0702-01 5 SST-D-07.02.01.	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 19	szt. szt.	 19.00	
				RAZEM	19.00
251	KNNR 6 d.4. 0702-05 5 SST-D-07.02.01.	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
252	KNR AT-04 d.4. 0204-01 5 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02 SST-D- 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą farby drogowej białej wraz z dodatkiem granulek odblaskowych wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 76-130 pojazdów na godzinę	m ²		
		47.45	m ²	47.45	
				RAZEM	47.45
4.6		USUNIĘCIE ZAKRZACZEŃ I KARPINY ORAZ PRZYCIĘCIE DRZEW			
253	KNR-W 2-01 d.4. 0108-02 6 SST-D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	m ²		
		20.00*2.00	m ²	40.00	
				RAZEM	40.00
254	KNR-W 2-01 d.4. 0109-07 6 SST-D- 01.02.01	Ręczne obcinanie gałęzi - przycięcie drzew	szt		
		7*15	szt	105.00	
				RAZEM	105.00
255	KNR-W 2-01 d.4. 0110-03 6 0110-05 SST-D- 01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 30 km do składowiska odpadów	mp		
		15	mp	15.00	
				RAZEM	15.00
4.7		BARIERY ENERGOCHŁONNE			
256	KNR 2-31 d.4. 0704-01 7 SST-D- 05.07.01	Barьеры ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
257	KNR 2-31 d.4. 0704-05 7 SST-D- 05.07.01	Zakończenia barier ochronnych stalowych jednostronnych o masie 24.0 kg/m	m		
		20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
4.8		REGULACJA PINOWA STUDZENEK			
258	KNR 2-31 d.4. 1406-05 8 SST-D- 01.03.04	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5		ROBOTY BUDOWLANE - ETAP II - NA TERENIE MIEJSCOWOŚCI CHMIELÓW (od km 4+560 do km 5+645)			
5.1		REMONT ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI DROGI W MIEJSCOWOŚCI CHMIELÓW			
259	RYCZAŁT d.5. SST-D- 1 01.01.01.	Obsługa geodezyjna robót drogowych obejmująca wytyczenie geometrii drogi, trasy kanalizacji deszczowej.	m		
		1085	m	1085.00	
				RAZEM	1085.00
260	KNR 2-31 d.5. 0803-03 1 0803-04 SST-D- 01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4.5 cm	m ²		
		1085*4.5	m ²	4882.50	
				RAZEM	4882.50
261	KNR 2-31 d.5. 0312-01 1 SST-D- 05.03.05, SST-D- 05.03.05B	Warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno asfaltowej na ist. kostce kamiennej - warstwa MMA - grubość po zagęszczeniu od 1 do 3 cm . Krotność = 0.5	m ²		
		6430.00-265-5150<nawierzchnia całej jezdni oraz zjazdów - MMA>	m ²	1015.00	
				RAZEM	1015.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
262	KNR 2-31 d.5. 0805-04 1 SST-D-01.02.04.	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pod kolektor kanalizacji deszczowej KD 300. 265.00*1.00	m ² m ²	 265.00	
				RAZEM	265.00
263	KNR 2-31 d.5. 0101-01 1 0101-02 SST-D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości poszerzeń jezdni drogi powiatowej w gruncie kat. I-IV głębokości 59 cm (wykopy pod kolektor KD 300 zestawiono w działę dotyczącym kanalizacji deszczowej) 5150.00*97%	m ² m ²	 4995.50	
				RAZEM	4995.50
264	KNR 2-31 d.5. 0101-05 1 0101-06 SST-D-02.00.01, SST-D-02.01-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 59 cm 5150.00*3%	m ² m ²	 154.50	
				RAZEM	154.50
265	KNR AT-06 d.5. 0104-03 1 SST-D-01.02.04.	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni elementów z rozbiórki nawierzchni bitumicznej ulicy - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I (0.045*4.5*1085)*2.4 <bitum z jezdni> (5150.00*0.59)*2.0 <grunt z korytowania> (265.00*1.00*0.15)*2.7<kostka kamienna z rozbiórki>	t t t t	 527.31 6077.00 107.33	
				RAZEM	6711.64
266	KNR AT-06 d.5. 0108-02 1 SST-D-01.02.04.	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II (do punktu składowania) (0.045*4.5*1085)*2.4/20 <bitum z jezdni> (1495.00*0.59)*2.0 /20<grunt z korytowania> (307.00*1.00*0.15)*2.7/20<kostka kamienna z rozbiórki>	kurs kurs kurs kurs	 26.37 88.21 6.22	
				RAZEM	120.80
267	KNR AT-06 d.5. 0108-05 1 SST-D-01.02.04.	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odl. do 15 km. (do punktu składowania) Krotność = 14 (0.045*4.5*1085-(472.00*0.1-445.00*0.1)-21.65-2.16)*2.4/20 <frezowina z jezdni - frezowina wbudowana na placu budowy-frezowina przeznaczona do wbudowania na odcinku od km 4+150 do km 4+560 oraz na odcinku od km 5+645 do km 5+954> (265.00*1.00*0.15)*2.7/20<kostka kamienna z rozbiórki>	kurs kurs kurs	 23.18 5.37	
				RAZEM	28.55
268	KNR AT-06 d.5. 0108-05 1 SST-D-01.02.04.	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odległość do 30 km. do składowiska odpadów Krotność = 29 (1085.00*0.59)*2.0 /20 <grunt z korytowania>	kurs kurs	 64.02	
				RAZEM	64.02
269	RYCZAŁT d.5. SST-D-M-00.00.00. 1 analiza indywidualna	Opłata za wysypisko.Kod odpadów 17 05 06 - urobek z pogłębiania (1085.00*0.59)*2.0 <grunt z korytowania>	t t	 1280.30	
				RAZEM	1280.30
270	KNR AT-03 d.5. 0201-02 1 SST-D-04.05.00	Stabilizacja podłoża spoiwem hydraulicznym przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (grubość docelowa 25 cm). Krotność = 1.25 5150.00<poszerzenia jezdni, zjazdu o nawierzchni z SMA i odcinki jezdni w terenie zabudowanym poza obszarem występowania kostki kamiennej> 265.00*1.00<konstrukcja jezdni nad kolektorem KD 300>	m ² m ² m ²	 5150.00 265.00	
				RAZEM	5415.00
271	KNR 2-31 d.5. 0114-05 1 0114-06 SST-D-04.04.02.a	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5150.00<poszerzenia jezdni, zjazdu o nawierzchni z SMA i odcinki jezdni w terenie zabudowanym poza obszarem występowania kostki kamiennej> 265.00*1.00<konstrukcja jezdni nad kolektorem KD 300>	m ² m ²	5150.00 265.00	
				RAZEM	5415.00
272	KNR AT-03 d.5. 0202-01 1 SST-D-04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 5150.00<poszerzenia jezdni, zjazdu o nawierzchni z SMA i odcinki jezdni w terenie zabudowanym poza obszarem występowania kostki kamiennej> 265.00*1.00<konstrukcja jezdni nad kolektorem KD 300>	m ² m ² m ²	 5150.00 265.00	
				RAZEM	5415.00
273	KNR 2-31 d.5. 0110-01 1 0110-02 SST-D-04.07.01	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepiszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm 5150.00<poszerzenia jezdni, zjazdu o nawierzchni z SMA i odcinki jezdni w terenie zabudowanym poza obszarem występowania kostki kamiennej> 265.00*1.00<konstrukcja jezdni nad kolektorem KD 300>	m ² m ² m ²	 5150.00 265.00	
				RAZEM	5415.00
274	KNR AT-03 d.5. 0202-02 1 SST-D-04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 6430.00<nawierzchnia całej jezdni oraz zjazdów>	m ² m ²	 6430.00	
				RAZEM	6430.00
275	KNR AT-04 d.5. 0101-01 - 1 analogia SST-D-05.03.26a	Warstwa wzmacniająca z geosiatki pod warstwy bitumicznena całej szer. jezdni + pow. skrzyżowania objęta robotami. 6430.00<nawierzchnia całej jezdni oraz zjazdów>	m ² m ²	 6430.00	
				RAZEM	6430.00
276	KNR 2-31 d.5. 0312-01 1 SST-D-05.03.05, SST-D-05.03.05B	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca MMA - grubość po zagęszczeniu 4 cm (z uwzględnieniem wyniesionych przejść dla pieszych) . 6430.00<nawierzchnia całej jezdni oraz zjazdów - MMA>	m ² m ²	 6430.00	
				RAZEM	6430.00
277	KNR AT-03 d.5. 0202-02 1 SST-D-04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² (z uwzględnieniem wyniesionych przejść dla pieszych) . 6430.00<nawierzchnia całej jezdni oraz zjazdów>	m ² m ²	 6430.00	
				RAZEM	6430.00
278	KNR 2-31 d.5. 0312-05 1 0312-06 SST-D-05.03.05, SST-D-05.03.05A	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna SMA - grubość po zagęszczeniu 4 cm (z uwzględnieniem wyniesionych przejść dla pieszych). 6430.00<nawierzchnia całej jezdni oraz zjazdów - SMA>	m ² m ²	 6430.00	
				RAZEM	6430.00
279	KNR 2-31 d.5. 0312-05 1 0312-06 SST-D-05.03.05, SST-D-05.03.05A	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 10 cm - wyniesione przejścia dla pieszych 3*6.00*5.50<nawierzchnia przejścia - SMA>	m ² m ²	 99.00	
				RAZEM	99.00
5.2		CHODNIKI I ZJAZDY.			
280	KNR 2-14 d.5. 1223-02 2 SST-D-01.02.04.	Rozbiórka krawężnika granitowego z przeznaczeniem do ponownego wbudowania. 320	m m	 320.00	
				RAZEM	320.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
281	KNR 2-31 d.5. 0101-01 2 0101-02 SST-D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 23 cm	m ²		
		1270.00*97%	m ²	1231.90	
				RAZEM	1231.90
282	KNR 2-31 d.5. 0101-07 2 0101-08 SST-D- 04.01.01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 23 cm	m ²		
		1270.00*3%	m ²	38.10	
				RAZEM	38.10
283	KNR 2-31 d.5. 0101-01 2 0101-02 SST-D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości zjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 28 cm	m ²		
		280.00*97%	m ²	271.60	
				RAZEM	271.60
284	KNR 2-31 d.5. 0101-07 2 0101-08 SST-D- 04.01.01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 28 cm	m ²		
		280.00*3%	m ²	8.40	
				RAZEM	8.40
285	KNR-W 2-01 d.5. 0203-09 2 0210-03 SST-D- 01.02.04.	Rozebranie istniejących 11 zjazdów (na rowach) z drogi koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
		(21+1)*6.00*2.50*0.70	m ³	231.00	
				RAZEM	231.00
286	KNR AT-06 d.5. 0104-03 2 SST-D- 01.02.04.	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyladunek przez przechylenie skrzyni elementów z rozbiórki nawierzchni bitumicznej ulicy - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I	t		
		(1270*0.23+280*0.28)*2.0<materiał z korytowania>	t	741.00	
		231.00*2.0<materiał z rozbiórki zjazdów>	t	462.00	
				RAZEM	1203.00
287	KNR AT-06 d.5. 0108-02 2 SST-D- 01.02.04.	Przewóz urobku i materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II do składowiska odpadów	kurs		
		1203/20	kurs	60.15	
				RAZEM	60.15
288	KNR AT-06 d.5. 0108-05 2 SST-D- 01.02.04.	Przewóz urobku po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odległość do 30 km. do składowiska odpadów Krotność = 29	kurs		
		1203/20	kurs	60.15	
				RAZEM	60.15
289	RYCZAŁT d.5. SST-D-M- 2 00.00.00. analiza indywidualna	Oplata za wysypisko. Kod odpadów 17 05 04 - gleba i ziemia w tym kamienie	t		
		1203	t	1203.00	
				RAZEM	1203.00
290	KNR-W 2-18 d.5. 0511-01 2 SST-D- 03.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		0.1*0.5*((21+1)*6.00)	m ³	6.60	
				RAZEM	6.60
291	KNR-W 2-18 d.5. 0412-04 2 SST-D- 03.01.01	Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 500 mm	m		
		(21+1)*6.00	m	132.00	
				RAZEM	132.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
292	KNR 2-31 d.5. 0605-04 2 SST-D- 03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe z kostki kamiennej dla rur o śr. 50 cm (21+1)*2	ściank. ściank.	 44.00	
				RAZEM	44.00
293	KNR-W 2-01 d.5. 0222-01 poz. 2 scalona SST-D- 03.01.01	Obsypanie rur przepustów wrza z wyprofilowaniem zjazdu, zgęszczeniem i dostarczeniem materiału na obsypkę /pospółka/ z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 231.00-(3.14*0.25*0.25*((21+1)*6.00))	m ³ m ³	 205.10	
				RAZEM	205.10
294	KNR-W 2-02 d.5. 1103-03 2 SST-D- 08.01.01	Podsypka pod ławy krawężnikowe.Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym 1768.00*0.30*0.05	m ³ m ³	 26.52	
				RAZEM	26.52
295	KNR 2-31 d.5. 0402-04 2 SST-D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem i obrzeża betonowe. 1768.00*(0.15*0.3+0.15*0.15)	m ³ m ³	 119.34	
				RAZEM	119.34
296	KNR 2-31 d.5. 0403-01 2 SST-D- 08.01.01, SST-D- 08.01.01B	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na zaprawie piask.-cementowej, w tym bniżone oraz leżące na płasko. 1768.00-320.00	m m	 1448.00	
				RAZEM	1448.00
297	KNR 2-31 d.5. 0404-03 2 SST-D- 08.01.01, SST-D- 08.01.01B	Krawężniki kamienne wystające na podsypce cementowo-piaskowej (wbudowanie krawężników kamiennych z rozbiórki). 320.00	m m	 320.00	
				RAZEM	320.00
298	KNR 2-31 d.5. 0407-04 2 SST-D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej, ława betonowa ujęta w poz. 30. 1300.00	m m	 1300.00	
				RAZEM	1300.00
299	KNR 2-31 d.5. 0106-03 2 SST-D- 04.02.01	Warstwa odcinająco-wyrównująca z pospółki zagęszczana mechanicznie - 5 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 0.83 1270.00+280.00	m ² m ²	 1550.00	
				RAZEM	1550.00
300	KNR 2-31 d.5. 0114-07 2 0114-08 SST-D- 08.02.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - chodniki 1270.00	m ² m ²	 1270.00	
				RAZEM	1270.00
301	KNR 2-31 d.5. 0114-07 2 0114-08 SST-D- 08.02.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 280.00	m ² m ²	 280.00	
				RAZEM	280.00
302	KNR 2-31 d.5. 0511-03 2 SST-D- 08.02.02, SST-D- 05.03.23A	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej szara 1270<chodniki>	m ² m ²	 1270.00	
				RAZEM	1270.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
303	KNR 2-31 d.5. 0511-03 2 SST-D- 10.07.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grafit 280.00<wjazdy - 1,5 m szerokości wjazdu należy wykonać z kostki betonowej>	m ² m ²	 280.00	
				RAZEM	280.00
304	KNR 2-31 d.5. 0114-07 2 0114-08 SST-D- 10.07.01	Wykonanie nawierzchni zjazdów z frezowiny gr 10 cm - warstwa górna materiał z odysku frezowania . Frezownia układana na zjazdach na rowach (cała naw. zjazdu z frezowiny) oraz jako dopełnienie na zjazdach posiadających nawierzchnię z kostki betonowej o szer. 1,50 m (na odcinku drogi z chodnikiem). 445.00<wjazdy z frezowiny>	m ² m ²	 445.00	
				RAZEM	445.00
305	KNR-W 2-02 d.5. 1103-03 2 SST-D- 08.05.00	Podsypka pod ławy koryt ściekowych.Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym 1832.00*0.20*0.05	m ³ m ³	 18.32	
				RAZEM	18.32
306	KNR 2-31 d.5. 0608-05 2 SST-D- 08.05.00	Ścieki uliczne z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podbudowie betonowej. 1832.00	m m	 1832.00	
				RAZEM	1832.00
5.3		ZATOKA AUTOBUSOWA			
307	KNNR 1 d.5. 0201-04 3 SST-D- 02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 0.66*72.00 <wykop pod konstrukcję zatoki>	m ³ m ³	 47.52	
				RAZEM	47.52
308	KNR AT-06 d.5. 0104-03 3 SST-D- 01.02.04.	Załadunek ładownicą kołową 2,50 m ³ , wyladunek przez przechylenie skrzyni elementów z rozbiórki nawierzchni bitumicznej ulicy - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I 47.52*2.0 <materiał z wykopu>	t t	 95.04	
				RAZEM	95.04
309	KNR AT-06 d.5. 0108-02 3 SST-D- 01.02.04.	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II 95.04/20	kurs kurs	 4.75	
				RAZEM	4.75
310	KNR AT-06 d.5. 0108-05 3 SST-D- 01.02.04.	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odl. do 30 km. Krotność = 32 95.04/20	kurs kurs	 4.75	
				RAZEM	4.75
311	RYCZAŁT d.5. SST-D-M- 3 00.00.00.	Opłata za wysypisko. Kod odpadów 17 05 04 - gleba i ziemia w tym kamienie. 95.04 <materiał z wykopu>	t t	 95.04	
				RAZEM	95.04
312	KNR AT-03 d.5. 0201-02 3 SST-D- 04.05.00	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (grubość docelowa 25 cm). Krotność = 1.25 72.00*1.00<konstrukcja jezdni zatoki>	m ² m ²	 72.00	
				RAZEM	72.00
313	KNR 2-31 d.5. 0109-01 3 0109-02 SST-D- 04.06.01b	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 72.00	m ² m ²	 72.00	
				RAZEM	72.00
314	KNR 2-31 d.5. 0302-03 3 SST-D- 05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej 72.00	m ² m ²	 72.00	
				RAZEM	72.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
315	KNR-W 2-02 d.5. 1103-03 3 SST-D- 08.05.01	Podsyпка pod ławy koryt ściekowych.Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie przemysłowym na podłożu gruntowym 40*0.20*0.05	m ³ m ³	 0.40	 0.40
316	KNR 2-31 d.5. 0606-01 3 SST-D- 08.05.01	Korytka ściekowe wykonane z kostki kamiennej 16/16 wzdłuż krawężników i zatoki autobusowej na podbudowie betonowej. 36	m m	 36.00	 36.00
				RAZEM	36.00
5.4		KANALIZACJA DESZCZOWA CPV 45232130-2			
317	KNNR 1 d.5. 0201-04 4 SST-D- 02.00.01, SST-D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 0.70*(1.10-0.15)*265.00*97%<kolektor KD 300 - od głębokości wykopu odjęto grubość rozebranej kostki kamiennej 15 cm> 0.60*(0.90-0.15)*126.00*97%<przykanaliki do wpustów fi 200 - od głębokości wykopu odjęto grubość rozebranej kostki kamiennej 15 cm> wpusty uliczne 1.00*1.00*1.20*29*97% studnie rewizyjne 1.00*1.00*2.00*11*97%	m ³ m ³ m ³ m ³	 170.94 55.00 33.76 21.34	 RAZEM
					281.04
318	KNNR 1 d.5. 0301-03 4 SST-D- 02.00.01, SST-D- 02.01.01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) 0.70*(1.10-0.15)*265.00*3%<kolektor KD 300 - od głębokości wykopu odjęto grubość rozebranej kostki kamiennej 15 cm> 0.60*(0.90-0.15)*126.00*3%<przykanaliki do wpustów fi 200 - od głębokości wykopu odjęto grubość rozebranej kostki kamiennej 15 cm> wpusty uliczne 1.00*1.00*1.20*29*3% studnie rewizyjne 1.00*1.00*2.00*11*3%	m ³ m ³ m ³ m ³	 5.29 1.70 1.04 0.66	 RAZEM
					8.69
319	KNR AT-06 d.5. 0104-03 4 SST-D- 01.02.04.	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni elementów z rozbiórki nawierzchni bitumicznej ulicy - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I (281.04+8.69)*2.0<materiał z wykopów>	t t	 579.46	 RAZEM
					579.46
320	KNR AT-06 d.5. 0108-02 4 SST-D- 01.02.04.	Przewóz urobku i materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II do składowiska odpadów 579.46/20	kurs kurs	 28.97	 RAZEM
					28.97
321	KNR AT-06 d.5. 0108-05 4 SST-D- 01.02.04.	Przewóz urobku po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km nna odległość do 30 km. do składowiska odpadów Krotność = 29 579.46/20	kurs kurs	 28.97	 RAZEM
					28.97
322	RYCZAŁT d.5. SST-D-M- 4 00.00.00. analiza indywidualna	Opłata za wysypisko. 579.46	t t	 579.46	 RAZEM
					579.46
323	KNR-W 2-18 d.5. 0511-01 4 SST-D- 03.02.01.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 0.30*0.10*(265.00+126.00)+3.14*0.25*0.25*0.1*29+3.14*0.50^2*0.1*11	m ³ m ³	 13.16	 RAZEM
					13.16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
324	KNR-W 2-18 d.5. 0408-03 4 SST-D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm przykanaliki do wpustów 126.00	m m	 126.00	 126.00
				RAZEM	126.00
325	KNR-W 2-18 d.5. 0408-05 4 SST-D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 265.00	m m	 265.00	 265.00
				RAZEM	265.00
326	KSNR 4 d.5. 1417-01 4 SST-D-03.02.01.	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem na podbudowie ujętej w poz. 46 z wpustami krawężnikowymi. 29	kpl. kpl.	 29.00	 29.00
				RAZEM	29.00
327	KNR-W 2-18 d.5. 0513-01 4 SST-D-03.02.01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 11	stud. stud.	 11.00	 11.00
				RAZEM	11.00
328	KNR-W 2-18 d.5. 0706-02 4 SST-D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 29	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 29.00	 29.00
				RAZEM	29.00
329	KNR-W 2-18 d.5. 0706-04 4 SST-D-03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm 11	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 11.00	 11.00
				RAZEM	11.00
330	KNR-W 2-01 d.5. 0222-01 4 SST-D-02.00.01.	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu dostarczonego na plac budowy wraz jego zagęszczeniem. (281.04+8.69)-3.14*0.10*0.10*126-3.14*0.15*0.15*265.00-3.14*0.25*0.25*1.2*29-3.14*0.5^2*2*1	m ³ m ³	 258.65	 258.65
				RAZEM	258.65
331	RYCZAŁT d.5. SST-D-4 analiza indywidualna	Wykonanie odwodnienia liniowego z korytek ściekowych przykrytych kratą ze stali nierdzewnej osadzonych na podbudowie betonowej gr. 15 cm z betonu C12/15 z włączeniem do rowów lub kanalizacji deszczowej. 4.00	m m	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
332	KNR 4-05II d.5. 0203-01 4 SST-D-03.01.03	Ręczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0.25 m wypełnionych osadem do 2/3 wysokości kanału - kolektor w okolicach wiaty przy-stankowej. 179.00	m m	 179.00	 179.00
				RAZEM	179.00
5.5		REMONT PRZEPUSTÓW POD DROGĄ POWIATOWĄ			
333	KNR-W 2-01 d.5. 0203-09 5 0210-03 SST-D-01.02.04.	Rozebranie istniejącego przepustu zlokalizowanego pod drogą powiatową kopa-kami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z trans-portem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km 2.00*1.50*(14+12+32)	m ³ m ³	 174.00	 174.00
				RAZEM	174.00
334	KNR AT-06 d.5. 0104-03 5 SST-D-01.02.04.	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni ele-mentów z rozbiórki nawierzchni bitumicznej ulicy - samochody lub przycze-py samowładowcze; kategoria ładunku I 174.00*2.0<materiał z rozbiórki przepustów>	t t	 348.00	 348.00
				RAZEM	348.00
335	KNR AT-06 d.5. 0108-02 5 SST-D-01.02.04.	Przewóz urobku i materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km po drodze o na-wierzchni kl. II na odległość do 30 km. do składowiska odpadów	kurs		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		348.00/20	kurs	17.40	
				RAZEM	17.40
336	KNR AT-06 d.5. 0108-05 5 SST-D-01.02.04.	Przewóz urobku po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odległość do 30 km. do składowiska odpadów Krotność = 29 348.00/20	kurs kurs	 17.40	
				RAZEM	17.40
337	RYCZAŁT d.5. SST-D-M-5 00.00.00. analiza indywidualna	Oplata za wysypisko. Kod odpadów 17 05 04 - gleba i ziemia w tym kamienie 348.00	t t	 348.00	
				RAZEM	348.00
338	KNR-W 2-18 d.5. 0511-01 5 SST-D-03.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 0.1*0.5*(14+12+32)	m ³ m ³	 2.90	
				RAZEM	2.90
339	KNR-W 2-18 d.5. 0412-04 5 SST-D-03.01.01	Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr.500 mm (14+12+32)	m m	 58.00	
				RAZEM	58.00
340	KNR 2-31 d.5. 0605-04 5 SST-D-03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe gr. 25 cm. dla rur o śr. 50 cm 1*2+1*1+1*1	ściank. ściank.	 4.00	
				RAZEM	4.00
341	KNR-W 2-01 d.5. 0222-01 poz. 5 scalona SST-D-03.01.01	Obsypanie rur przepustów wrza z wyprofilowaniem zjazdu, zgęszczeniem i dostarczeniem materiału na obsypkę /pospółka/ z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 174.00-3.14*0.25*0.25*(14+12+32)	m ³ m ³	 162.62	
				RAZEM	162.62
342	KNR 2-31 d.5. 0701-03 Ana- 5 logia SST-M-14.01.01	Balustrady ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem. (1*2+1*1+1*1)*3.00	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
343	KNR-W 7-12 d.5. 0113-01 5 SST-M-14.01.01	Czyszczenie strumieniowo ściernie do pierwszego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - balustrady (1*2+1*1+1*1)*3.00	m ² m ²	 12.00	
				RAZEM	12.00
344	KNR 0-25 d.5. 0204-01 5 0201 G 03 SST-M-14.01.01	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne dwuskładnikowe o grubości ponad 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 6.9 m ² / dm ³) - warstwa gruntująca farba wysokocynkowa - balustrady (1*2+1*1+1*1)*3.00	m ² m ²	 12.00	
				RAZEM	12.00
345	KNR 0-25 d.5. 0204-02 5 0201 K 05 SST-M-14.01.01	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - międzywarstwy i emalie tiksotropowe, dwuskładnikowe (wydajność katalogowa 4.2 m ² / dm ³)- balustrady (1*2+1*1+1*1)*3.00	m ² m ²	 12.00	
				RAZEM	12.00
346	KNR 0-25 d.5. 0204-02 5 0201 K 05 SST-M-14.01.01	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi warstwa nawierzchniowa, dwuskładnikowe (wydajność katalogowa 10.5 m ² / dm ³)- balustrady (1*2+1*1+1*1)*3.00	m ² m ²	 12.00	
				RAZEM	12.00
5.6		POBOCZA.		RAZEM	12.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
347	KNR 2-31 d.5. 1402-05 6 SST-D- 06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
		472.00	m ²	472.00	
				RAZEM	472.00
348	KNR AT-06 d.5. 0104-03 6 SST-D- 01.02.04.	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I	t		
		472.00*0.10*2.0<materiał z ścinania poboczy>	t	94.40	
				RAZEM	94.40
349	KNR AT-06 d.5. 0108-02 6 SST-D- 01.02.04.	Przewóz urobku i materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II do składowiska odpadów	kurs		
		472*0.10*2.00/20	kurs	4.72	
				RAZEM	4.72
350	KNR AT-06 d.5. 0108-05 6 SST-D- 01.02.04.	Przewóz urobku i gruzu z rozbiórki po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odległość do 30 km do składowiska odpadów Krotność = 29	kurs		
		472*0.10*2.00/20	kurs	4.72	
				RAZEM	4.72
351	RYCZAŁT d.5. SST-D-M- 6 00.00.00. analiza indywidualna	Opłata za wysypisko.	t		
		472*0.10*2.00	t	94.40	
				RAZEM	94.40
352	KNR 2-31 d.5. 0114-07 6 0114-08 SST-D- 06.03.01	Wykonanie nawierzchni poboczy z frezownicy gr 10 cm - warstwa górna materiał frezowania z odysku.	m ²		
		472.00*1.0<odjęto pow. zjazdów na pola>	m ²	472.00	
				RAZEM	472.00
5.7		OCZYSZCZENIE ROWÓW PRZYDROŻNYCH.			
353	KNR 2-31 d.5. 1403-04 7 SST-D- 06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		670.00	m	670.00	
				RAZEM	670.00
354	KNR AT-06 d.5. 0104-03 7 SST-D- 01.02.04.	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I	t		
		670.0*0.1*2.00*2.00<materiał z czyszczenia rowów>	t	268.00	
				RAZEM	268.00
355	KNR AT-06 d.5. 0108-02 7 SST-D- 01.02.04.	Przewóz urobku i materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II do składowiska odpadów	kurs		
		670.0*0.1*2.00*2.00/20	kurs	13.40	
				RAZEM	13.40
356	KNR AT-06 d.5. 0108-05 7 SST-D- 01.02.04.	Przewóz urobku i gruzu z rozbiórki po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odległość do 30 km do składowiska odpadów Krotność = 29	kurs		
		670.0*0.1*2.00*2.00/20	kurs	13.40	
				RAZEM	13.40
357	RYCZAŁT d.5. SST-D-M- 7 00.00.00.	Opłata za wysypisko.Kod odpadów 17 05 04 - gleba i ziemia w tym kamienie	t		
		670.0*0.1*2.00*2.00	t	268.00	
				RAZEM	268.00
358	KNR 2-01 d.5. 0520-01 7 SST-D- 06.01.01.	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	m ²		
		238.00	m ²	238.00	
				RAZEM	238.00
5.8		WIATA PRYZYSTANKOWA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
359	RYCZAŁT d.5. SST-D- 8 00.000.00	Demontaż istniejącej wiaty i elementów ogrodzenia oraz zakup i ustawienie nowej wiaty przystankowej wraz z montażem. 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
5.9	OZNAKOWANIE CPV 45233290-8				
360	KNNR 6 d.5. 0702-01 9 SST-D- 07.02.01.	Demontaż istniejących znaków drogowych - słupki z rur stalowych- zdemontowane elementy oddać Inwestorowi 7	szt. szt.	7.00	7.00
				RAZEM	7.00
361	KNNR 6 d.5. 0702-05 9 SST-D- 07.02.01.	Demontaż istniejących tablic - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2- zdemontowane elementy oddać Inwestorowi 12	szt. szt.	12.00	12.00
				RAZEM	12.00
362	KNNR 6 d.5. 0702-01 9 SST-D- 07.02.01.	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 40	szt. szt.	40.00	40.00
				RAZEM	40.00
363	KNNR 6 d.5. 0702-05 9 SST-D- 07.02.01.	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 40	szt. szt.	40.00	40.00
				RAZEM	40.00
364	KNNR 6 d.5. 0702-01 9 SST-D- 07.02.01. analogia	Pionowe znaki drogowe - urządzenia bezpieczeństwa ruchu: 1x U-18a, 1xU-3d 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
365	KNNR 6 d.5. 0702-01 9 analogia	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - urządzenia bezpieczeństwa ruchu: 2x U-18a, 2xU-3a, 1xU-3d 3	szt. szt.	3.00	3.00
				RAZEM	3.00
366	KNR AT-04 d.5. 0204-01 9 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02 SST-D- 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą farby drogowej białej wraz z dodatkiem granulek odblaskowych wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 76-130 pojazdów na godzinę 161.5	m ² m ²	161.50	161.50
				RAZEM	161.50
5.10	REGULACJA PINOWA STUDZENEK				
367	KNR 2-31 d.5. 1406-03 10 SST-D- 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla wążów kanałowych 4.00	szt. szt.	4.00	4.00
				RAZEM	4.00
368	KNR 2-31 d.5. 1406-05 10 SST-D- 01.03.04	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 2.00	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
369	SST-D- d.5. 01.03.04 Ry- 10 czałt	Rozebranie studni telekomunikacyjnej w km 4+670 oraz zabezpieczenie kabli wytrzymałościowo ochronną rurą dwudzielną grubościenną przez całą długość/ szerokość wykopu zgodnie z uzgodnieniem z ORANGE z dnia 18 sierpnia 2015 r. 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
5.11	USUNIĘCIE ZAKRZACZEŃ I KARPINY ORAZ PRZYCIĘCIE DRZEW				
370	KNR-W 2-01 d.5. 0108-02 11 SST-D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości 60.00*2.00	m ² m ²	120.00	120.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	120.00
371	KNR-W 2-01 d.5. 0109-07 11 SST-D-01.02.01	Ręczne obcinanie gałęzi - przycięcie drzew 2*20	szt szt	 40.00	
				RAZEM	40.00
372	KNR-W 2-01 d.5. 0105-07 11 SST-D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 14	szt. szt.	 14.00	
				RAZEM	14.00
373	KNR-W 2-01 d.5. 0110-03 11 0110-05 SST-D-01.02.01	Wywożenie gałęzi i karpiny na odległość 30 km do składowiska odpadów 30	mp mp	 30.00	
				RAZEM	30.00
374	KNR-W 2-01 d.5. 0110-02 11 0110-05 SST-D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 30 km do składowiska odpadów 14/4	mp mp	 3.50	
				RAZEM	3.50
5.12		BARIERY OCHRONNE I OGRODZENIA			
375	SST-D- d.5. 00.000.00 12 kalk. własna	Montaż barier ochronnych U-12 przy kosciele 14.00	m m	 14.00	
				RAZEM	14.00
376	SST-D- d.5. 00.000.00 12 kalk. własna	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m wraz z montażem furki - ogrodzenie zbiornika wodnego 110	m m	 110.00	
				RAZEM	110.00
6		ROBOTY BUDOWLANE - ETAP II - OD MIEJSCOWOŚCI CHMIELÓW DO GRANICY POWIATU (od km 5+645 do km 5+913)			
6.1		REMONT ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI DROGI			
377	RYCZAŁT d.6. SST-D- 1 01.01.01.	Obsługa geodezyjna robót drogowych obejmująca wytyczenie geometrii drogi, trasy kanalizacji deszczowej. 268	m m	 268.00	
				RAZEM	268.00
378	KNR 2-31 d.6. 0803-03 1 0803-04 SST-D-01.02.04.	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm 268.00*4.5	m ² m ²	 1206.00	
				RAZEM	1206.00
379	KNR 2-31 d.6. 0101-01 1 0101-02 SST-D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 59 cm 268.00*6.00*97%	m ² m ²	 1559.76	
				RAZEM	1559.76
380	KNR 2-31 d.6. 0101-05 1 0101-06 SST-D-02.00.01, SST-D-02.01-01	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 59 cm 268.00*6.00*3%	m ² m ²	 48.24	
				RAZEM	48.24
381	KNR AT-06 d.6. 0104-03 1 SST-D-01.02.04.	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni elementów z rozbiórki nawierzchni bitumicznej ulicy - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I (0.05*4.5*268)*2.4 <bitum z jezdni> 268*6.00*0.59*2.0 <grunt z korytowania>	t t t	 144.72 1897.44	
				RAZEM	2042.16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
382	KNR AT-06 d.6. 0108-02 1 SST-D-01.02.04.	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II (do punktu składowania) (0.05*4.5*268)*2.4/20<frezowina z jezdni całkowicie wykorzystana na zjazdach i poboczach> 268*6.00*0.59*2.0/20 <grunt z korytowania>	kurs kurs kurs	 7.24 94.87	
				RAZEM	102.11
383	KNR AT-06 d.6. 0108-05 1 SST-D-01.02.04.	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odległość do 30 km. do składowiska odpadów Krotność = 29 268*6.00*0.59*2.0/20 <grunt z korytowania>	kurs kurs	 94.87	
				RAZEM	94.87
384	RYCZAŁT d.6. SST-D-M-1 00.00.00. analiza indywidualna	Opłata za wysypisko.Kod odpadów 17 05 06 - urobek z pogłębienia 268*6.00*0.59*2.0<grunt z korytowania>	t t	 1897.44	
				RAZEM	1897.44
385	KNR AT-03 d.6. 0201-02 1 SST-D-04.05.00	Stabilizacja podłoża spoiwemhydraulicznym przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (grubość docelowa 25 cm) - recepturę konieczną do osiągnięcia właściwych parametrów opracowuje wykonawca robót. Krotność = 1.25 1865.00	m ² m ²	 1865.00	
				RAZEM	1865.00
386	KNR 2-31 d.6. 0114-05 1 0114-06 SST-D-04.04.02.a	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1865.00	m ² m ²	 1865.00	
				RAZEM	1865.00
387	KNR AT-03 d.6. 0202-01 1 SST-D-04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 1865.00	m ² m ²	 1865.00	
				RAZEM	1865.00
388	KNR 2-31 d.6. 0110-01 1 0110-02 SST-D-04.07.01, SST-04.07.01A	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej kłińcowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm 1865.00	m ² m ²	 1865.00	
				RAZEM	1865.00
389	KNR AT-03 d.6. 0202-02 1 SST-D-04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² - cała powierzchnia jezdni etapu II + pow. skrzyżowania objęta robotami. 1865.00	m ² m ²	 1865.00	
				RAZEM	1865.00
390	KNR 2-31 d.6. 0312-01 1 0312-02 SST-D-05.03.05, SST-D-05.03.05B	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa wiążąca MMA - grubość po zagęszczeniu 6 cm 1865.00	m ² m ²	 1865.00	
				RAZEM	1865.00
391	KNR AT-03 d.6. 0202-02 1 SST-D-04.03.01.	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² (cała powierzchnia jezdni etapu II+ pow. skrzyżowania objęta robotami). 2445.00	m ² m ²	 2445.00	
				RAZEM	2445.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
392	KNR 2-31 d.6. 0312-05 1 0312-06 SST-D- 05.03.05, SST-D- 05.03.05A	Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna SMA - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		1865.00	m ²	1865.00	
				RAZEM	1865.00
6.2		ZJAZDY NA POLA UPRAWNE.			
393	KNR-W 2-01 d.6. 0203-09 2 0210-03 SST-D- 01.02.04.	Rozebranie istniejących 7 zjazdów (na rowach) z drogi koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
		5*6.00*2.50*0.70	m ³	52.50	
				RAZEM	52.50
394	KNR AT-06 d.6. 0104-03 2 SST-D- 01.02.04.	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyladunek przez przechylenie skrzyni - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I	t		
		5*6.00*2.50*0.70*2.0<materiał z rozbiórki zjazdów>	t	105.00	
				RAZEM	105.00
395	KNR AT-06 d.6. 0108-02 2 SST-D- 01.02.04.	Przewóz urobku i materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II do składowiska odpadów	kurs		
		105/20	kurs	5.25	
				RAZEM	5.25
396	KNR AT-06 d.6. 0108-05 2 SST-D- 01.02.04.	Przewóz urobku po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odległość do 30 km jako materiał do ponownej zabudowy w poboczach na całej długości drogi Krotność = 29 105/20	kurs		
			kurs	5.25	
				RAZEM	5.25
397	RYCZAŁT d.6. SST-D-M- 2 00.00.00. analiza indywidualna	Oplata za wysypisko. Kod odpadów 17 05 04 - gleba i ziemia w tym kamienie	t		
		105	t	105.00	
				RAZEM	105.00
398	KNR-W 2-18 d.6. 0511-01 2 SST-D- 03.01.01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		0.1*0.5*6.0*5	m ³	1.50	
				RAZEM	1.50
399	KNR-W 2-18 d.6. 0412-04 2 SST-D- 03.01.01	Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 500 mm	m		
		5*6.00	m	30.00	
				RAZEM	30.00
400	KNR 2-31 d.6. 0605-04 2 SST-D- 03.01.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe z kostki kamiennej dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
		5*2	ściank.	10.00	
				RAZEM	10.00
401	KNR-W 2-01 d.6. 0222-01 poz. 2 scalona SST-D- 03.01.01	Obsypanie rur przepustów wrza z wyprofilowaniem zjazdu, zagęszczeniem i dostarczeniem materiału na obsypkę /pospółka/ z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		52.50-(3.14*0.25*0.25*(6.00*5))	m ³	46.61	
				RAZEM	46.61
402	KNR 2-31 d.6. 0114-07 2 0114-08 SST-D- 10.07.01	Wykonanie nawierzchnizjazdów z frezowiny gr 10 cm - warstwa górna materiał z odysku frezowania .	m ²		
		132.00	m ²	132.00	
				RAZEM	132.00
6.3		POBOCZA.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
403	KNR 2-31 d.6. 1402-05 3 SST-D- 06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
		588.00*97%	m ²	570.36	
				RAZEM	570.36
404	KNR 2-31 d.6. 1402-03 3 SST-D- 06.03.01	Ręczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m ²		
		588.00*3%	m ²	17.64	
				RAZEM	17.64
405	KNR AT-06 d.6. 0104-03 3 SST-D- 01.02.04.	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I	t		
		588.00*0.10*2.0<materiał ze scinania poboczy>	t	117.60	
				RAZEM	117.60
406	KNR AT-06 d.6. 0108-02 3 SST-D- 01.02.04.	Przewóz urobku i materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II do składowiska odpadów	kurs		
		117.60/20	kurs	5.88	
				RAZEM	5.88
407	KNR AT-06 d.6. 0108-05 3 SST-D- 01.02.04.	Przewóz urobku i gruzu z rozbiórki po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odl. na odległość do 30 km do składowiska odpadów Krotność = 29	kurs		
		117.60/20	kurs	5.88	
				RAZEM	5.88
408	RYCZAŁT d.6. SST-D-M- 3 00.00.00. analiza indywidualna	Opłata za wysypisko.	t		
		117.60	t	117.60	
				RAZEM	117.60
409	KNR 2-31 d.6. 0114-07 3 0114-08 SST-D- 06.03.01	Wykonanie nawierzchni poboczy z frezowiny gr 10 cm - warstwa górna materiał z odysku frezowania .	m ²		
		588.00	m ²	588.00	
				RAZEM	588.00
6.4		OCZYSZCZENIE ROWÓW PRZYDROŻNYCH.			
410	KNR 2-31 d.6. 1403-04 4 SST-D- 06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		588.00	m	588.00	
				RAZEM	588.00
411	KNR AT-06 d.6. 0104-03 4 SST-D- 01.02.04.	Załadunek ładowarką kołową 2,50 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I	t		
		588.00*0.1*2.00*2.00<materiał z oczyszczenia rowów>	t	235.20	
				RAZEM	235.20
412	KNR AT-06 d.6. 0108-02 4 SST-D- 01.02.04.	Przewóz urobku i materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II do składowiska odpadów	kurs		
		588.00*0.1*2.00*2.00/20	kurs	11.76	
				RAZEM	11.76
413	KNR AT-06 d.6. 0108-05 4 SST-D- 01.02.04.	Przewóz urobku i materiałów z rozbiórki po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odległość do 30 km. do składowiska odpadów Krotność = 29	kurs		
		588.00*0.1*2.00*2.00/20	kurs	11.76	
				RAZEM	11.76
414	RYCZAŁT d.6. SST-D-M- 4 00.00.00. analiza indywidualna	Opłata za wysypisko.Kod odpadów 17 05 04 - gleba i ziemia w tym kamienie	t		
		588.00*0.1*2.00*2.00	t	235.20	
				RAZEM	235.20

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.5		OZNAKOWANIE CPV 45233290-8			
415	KNNR 6 d.6. 0702-01 5 SST-D- 07.02.01.	Demontaż istniejących znaków drogowych - słupki z rur stalowych- zdemontowane elementy oddać Inwestorowi	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
416	KNNR 6 d.6. 0702-05 5 SST-D- 07.02.01.	Demontaż istniejących tablic - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2- zdemontowane elementy oddać Inwestorowi	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
417	KNNR 6 d.6. 0702-01 5 SST-D- 07.02.01.	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
418	KNNR 6 d.6. 0702-05 5 SST-D- 07.02.01.	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
419	KNR AT-04 d.6. 0204-01 5 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02 SST-D- 07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą farby drogowej białej wraz z dodatkiem granulek odblaskowych wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 76-130 pojazdów na godzinę	m ²		
		10.68	m ²	10.68	
				RAZEM	10.68
6.6		USUNIĘCIE ZAKRZACZEN I KARPINY ORAZ PRZYCIĘCIE DRZEW			
420	KNR-W 2-01 d.6. 0108-02 6 SST-D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	m ²		
		40.00*2.00	m ²	80.00	
				RAZEM	80.00
421	KNR-W 2-01 d.6. 0109-07 6 SST-D- 01.02.01	Ręczne obcinanie gałęzi - przycięcie drzew	szt		
		21*15	szt	315.00	
				RAZEM	315.00
422	KNR-W 2-01 d.6. 0110-03 6 0110-05 SST-D- 01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 30 km do składowiska odpadów	mp		
		40	mp	40.00	
				RAZEM	40.00
6.7		REGULACJA PINOWA STUDZENEK			
423	KNR 2-31 d.6. 1406-05 7 SST-D- 01.03.04	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00