

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Koszty inwestorski- ETAP IV.					
1		ROBOTY BUDOWLANE.			
1.1		PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI DROGI.			
1	RYCZAŁT d.1. SST-D- 1 01.01.01.	Obsługa geodezyjna robót drogowych obejmująca wytyczenie geometrii drogi, trasy kanalizacji deszczowej. 2998.00	m m	 2998.00	
				RAZEM	2998.00
2	KNR AT-03 d.1. 0102-02 1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 1.5 14990.00	m ² m ²	 14990.00	
				RAZEM	14990.00
3	KNR AT-06 d.1. 0108-05 1	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odległość do 3 km. jako materiał do ponownej zabudowy w poboczach na całej długości drogi Krotność = 2 14990.00*0.06*2.40/20	kurs kurs	 107.93	
				RAZEM	107.93
4	KNR 2-31 d.1. 0101-01 1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 47 cm 17988.00	m ² m ²	 17988.00	
				RAZEM	17988.00
5	KNR AT-06 d.1. 0108-02 1	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II 17988.00*0.47*1.90/20	kurs kurs	 803.16	
				RAZEM	803.16
6	KNR AT-06 d.1. 0108-05 1	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odl. do 15 km. Krotność = 14 17988.00*0.47*1.90/20	kurs kurs	 803.16	
				RAZEM	803.16
7	RYCZAŁT d.1. SST-D-M- 1 00.00.00.	Oplata za wysypisko. Kod odpadów 170506. 17988.00*0.47*1.90	t t	 16063.28	
				RAZEM	16063.28
8	KNR AT-03 d.1. 0201-02 1	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 0.75 17988.00	m ² m ²	 17988.00	
				RAZEM	17988.00
9	KNR 2-31 d.1. 0114-05 1 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 17988.00	m ² m ²	 17988.00	
				RAZEM	17988.00
10	KNR 2-31 d.1. 1004-07 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - dla każdej warstwy 17988.00*3	m ² m ²	 53964.00	
				RAZEM	53964.00
11	KNR 2-31 d.1. 0110-01 1 0110-02	Podbudowa z mieszanki MMA wiążąca B warstwy po zagęszczeniu 7 cm 17988.00	m ² m ²	 17988.00	
				RAZEM	17988.00
12	KNR 2-31 d.1. 0312-01 1 0312-02	Nawierzchnia z mieszanek MMA - warstwa wiążąca A - grubość po zagęszczeniu 6 cm 17988.00	m ² m ²	 17988.00	
				RAZEM	17988.00
13	KNR 2-31 d.1. 0312-05 1 0312-06	Nawierzchnia z mieszanek MMA warstwa ścierna - grubość po zagęszczeniu 5 cm 17988.00	m ² m ²	 17988.00	
				RAZEM	17988.00
14	KNR 2-31 d.1. 0812-03 1	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 0.07*10.00	m ³ m ³	 0.70	
				RAZEM	0.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.1. 0402-04 1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.07*10.00	m ³ m ³	 0.70	
				RAZEM	0.70
16	KNR 2-31 d.1. 0403-01 1	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej w tym 610,mm jako krawężnik obniżony. 10.00	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
1.2		REMONT ZJAZDÓW.			
17	KNR-W 2-01 d.1. 0203-09 2 0210-03	Rozebranie istniejących zjazdów z drogi koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km 4.50*4.00*1.50*12	m ³ m ³	 324.00	
				RAZEM	324.00
18	RYCZAŁT d.1. analiza indy- 2 widualna	Oplata za wysypisko. 324.00*1.90	t t	 615.60	
				RAZEM	615.60
19	KNR-W 2-18 d.1. 0511-01 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 4.50*0.15*12	m ³ m ³	 8.10	
				RAZEM	8.10
20	KNR-W 2-18 d.1. 0408-07 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm 4.50*12	m m	 54.00	
				RAZEM	54.00
21	KNR-W 2-01 d.1. 0222-01 poz. 2 scalona	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 27.00*12-3.14*0.225*0.225*4.50*12	m ³ m ³	 315.42	
				RAZEM	315.42
22	KNR 2-31 d.1. 0605-04 2	Ścianki czołowe gr. 25 cm. - przepusty rurowe pod zjazdami 2*12	ściank. ściank.	 24.00	
				RAZEM	24.00
23	KNR 2-31 d.1. 0204-03 2 0204-04	Nawierzchnia zjazdów z tłucznia kamiennego - grubość po zagęszczeniu 15 cm 4.50*4.00*12	m ² m ²	 216.00	
				RAZEM	216.00
2		REMONT PRZEPUSTU FI 800, fi 1000..			
24	KNNR 1 d.2 0201-04 SST-D- 02.01.01.	Roboty ziemne związane z wykopaniem /rozbiórka/ istniejącej kanalizacji deszczowej wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. kolektor fi 800 przepust pod drogą. 1.20*1.50*20.00	m ³ m ³	 36.00	
				RAZEM	36.00
25	KNR-W 2-01 d.2 0317-03	Ażurowe umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3.0 m bez względu na kategorię gruntu 1.50*1.20*2*20.00	m ² m ²	 72.00	
				RAZEM	72.00
26	KNR AT-06 d.2 0108-05 SST-D- 02.01.01.	Przewóz urobku i gruzu z rozbiórki po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odl. 15 km. na składowiskow wskazane przez inwestora. Krotność = 14 36.00*1.90/20	kurs kurs	 3.42	
				RAZEM	3.42
27	RYCZAŁT d.2 SST-D-M- 00.00.00.	Oplata za wysypisko. Kod odpadów 170506. 36.00*1.90	t t	 68.40	
				RAZEM	68.40
28	KNR-W 2-18 d.2 0511-01 SST-D- 03.02.01.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 0.10*1.20*20.00	m ³ m ³	 2.40	
				RAZEM	2.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 2-18 d.2 0412-07 analogia	Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 1000 mm 10.00	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
30	KNR-W 2-18 d.2 0412-06 analogia	Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 800 mm 10.00	m m	10.00	
				RAZEM	10.00
31	KNR 2-31 d.2 0605-05	Ścianki czołowe gr. 25 cm. - przepusty rurowe pod drogą 4	ściank. ściank.	4.00	
				RAZEM	4.00
32	KNR-W 2-01 d.2 0222-01 SST-D- 02.00.01.	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu dostarczonego na plac budowy wraz jego zagęszczeniem. 36.00-(3.14*0.40*0.40*10.00+3.14*0.50*0.50*10.00)	m ³ m ³	23.13	
				RAZEM	23.13
3		ROBOTY TOWARZYSZĄCE I INNE.			
3.1		POBOCZA.			
33	KNR 2-31 d.3. 1402-05 1	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 5996.00-(15.00+13.00)	m ² m ²	5968.00	
				RAZEM	5968.00
34	KNR AT-06 d.3. 0108-05 1 SST-D- 02.01.01.	Przewóz urobku i gruzu z rozbiórki po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odl. 15 km. na składowiskow wskazane przez inwestora. Krotność = 14 5968.00*0.10*1.90/20	kurs kurs	56.70	
				RAZEM	56.70
35	RYCZAŁT d.3. SST-D-M- 1 00.00.00.	Oplata za wysypisko. Kod odpadów 170506. 5968.00*0.10*1.90	t t	1133.92	
				RAZEM	1133.92
36	KNR 2-31 d.3. 0114-07 1 0114-08 analogia	Wykonanie nawierzchni poboczy z frezowiny gr 10 cm - warstwa górna materiał z odysku frezowania . 5968.00	m ² m ²	5968.00	
				RAZEM	5968.00
3.2		OCZYSZCZENIE I UZUPEŁNIENIE ROWÓW PRZYDROŻNYCH.			
37	KNR 2-31 d.3. 1403-04 2	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 5996.00	m m	5996.00	
				RAZEM	5996.00
38	KNNR 1 d.3. 0201-04 2 SST-D- 02.01.01.	Roboty ziemne związane z wykopaniem /rozbiórka/ istniejącego odcinka zarurowanego rowu w celu jego wymiany wykonane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 5996.00*(0.75+0.40+0.75)*0.10	m ³ m ³	1139.24	
				RAZEM	1139.24
39	KNR AT-06 d.3. 0108-05 2 SST-D- 02.01.01.	Przewóz urobku i gruzu z rozbiórki po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odl. 15 km. na składowiskow wskazane przez inwestora. Krotność = 14 1139.24*1.90/20	kurs kurs	108.23	
				RAZEM	108.23
40	RYCZAŁT d.3. SST-D-M- 2 00.00.00.	Oplata za wysypisko. Kod odpadów 170506. 1139.24*1.90	t t	2164.56	
				RAZEM	2164.56
3.3		OZNAKOWANIE CPV 45233290-8			
41	KNNR 6 d.3. 0702-01 3 SST-D- 07.02.01.	Demontaż istniejących znaków drogowych - słupki z rur stalowych 9	szt. szt.	9.00	
				RAZEM	9.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNNR 6 d.3. 0702-05 3 SST-D- 07.02.01.	Demontaż istniejących tablic - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
43	KNNR 6 d.3. 0702-01 3 SST-D- 07.02.01.	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
44	KNNR 6 d.3. 0702-05 3 SST-D- 07.02.01.	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
45	KNNR 6 d.3. 0702-07 3	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
46	KNR AT-04 d.3. 0204-01 3 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	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		
		187.92	m ²	187.92	
				RAZEM	187.92
47	KNR-W 2-01 d.3. 0103-07 3	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
		19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
48	KNR-W 2-01 d.3. 0105-07 3	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
		19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
49	KNR-W 2-01 d.3. 0110-01 3	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
		36.00	mp	36.00	
				RAZEM	36.00
50	KNR-W 2-01 d.3. 0110-03 3	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
		26.00	mp	26.00	
				RAZEM	26.00
51	KNR-W 2-01 d.3. 0110-05 3	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu do 10 km. Krotność = 16 20.00	mp		
			mp	20.00	
				RAZEM	20.00
3.4		RENOWACJA OBIEKTU MOSTOWEGO.			
52	KNR 2-33 d.3. 0809-02 4	Naprawa uszkodzonych przyczółków mostowych - konstrukcja żelbetowa mieszanką betonową C25/30 lub alternatywnie środkami Sika Mono Top 612 lub Sika mono Top 614 lub innymi 40.85*0.05	m ³		
			m ³	2.04	
				RAZEM	2.04
53	KNR 2-33 d.3. 0809-02 4	Naprawa uszkodzonych podpór lub ustrojów niosących - konstrukcja żelbetowa 110.5*0.05+19.5*0.05	m ³		
			m ³	6.50	
				RAZEM	6.50
54	KNR 2-31 d.3. 0701-03 4	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciagiem wg rysunku. o rozstawie słupków 1,30 m /ciężar całkowity 1,20 t/ 26.00	m		
			m	26.00	
				RAZEM	26.00
55	KNR 2-33 d.3. 0713-02 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m2 6.00*13.00	m ²		
			m ²	78.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	78.00
56	KNR 2-33 d.3. 0713-06 4	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne - wykonywane na zimno - poziome z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa - powierzchnia w jednym miejscu do 20 m ² 6.00*13.00	m ² m ²	 78.00	
				RAZEM	78.00
57	BCD 51 SEK d.3. 025061 4	Montaż mostowych elementów dylatacji z wkładką neoprenową (wg KNR 2-33 0701-0600) 2.00*6.00	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
58	KNR-W 2-02 d.3. 1510-11 4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych mostu - betonu bez gruntowania 170.85-6*13	m ² m ²	 92.85	
				RAZEM	92.85
3.5		WYCINKA DRZEW.			
59	KNR-W 2-01 d.3. 0105-07 5	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00
60	KNR-W 2-01 d.3. 0110-02 5	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 18	mp mp	 18.00	
				RAZEM	18.00
61	KNR-W 2-01 d.3. 0110-05 5	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu do 10 km. Krotność = 16 18	mp mp	 18.00	
				RAZEM	18.00
4		PRZEBUDOWA SKRZYŻOWANIA DRÓG POWIATOWYCH NR 2020D I 2087D - WG ANEKSU DO PROJEKTU IV ETAPU			
4.1		ROBOTY DROGOWE			
62	RYCZAŁT d.4. SST-D- 1 01.01.01.	Obsługa geodezyjna robót drogowych obejmująca wytyczenie geometrii drogi, trasy kanalizacji deszczowej. 63.80	m m	 63.80	
				RAZEM	63.80
63	KNR AT-03 d.4. 0102-02 1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 1.5 1810.00	m ² m ²	 1810.00	
				RAZEM	1810.00
64	KNR AT-06 d.4. 0108-05 1	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odległość do 3 km. jako materiał do ponownej zabudowy w poboczach na całej długości drogi Krotność = 2 1810*0.06*2.40/20	kurs kurs	 13.03	
				RAZEM	13.03
65	KNR 2-31 d.4. 0101-01 1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 47 cm 1810.00	m ² m ²	 1810.00	
				RAZEM	1810.00
66	KNR AT-06 d.4. 0108-02 1	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II 1810*0.47*1.90/20	kurs kurs	 80.82	
				RAZEM	80.82
67	KNR AT-06 d.4. 0108-05 1	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odl. do 15 km. Krotność = 14 1810*0.47*1.90/20	kurs kurs	 80.82	
				RAZEM	80.82
68	RYCZAŁT d.4. SST-D-M- 1 00.00.00.	Opłata za wysypisko. Kod odpadów 170506. 1810*0.47*1.90	t t	 1616.33	
				RAZEM	1616.33
69	KNR AT-03 d.4. 0201-02 1	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.75 1810.00	m ² m ²	 1810.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1810.00
70	KNR 2-31 d.4. 0114-05 1 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1810.00	m ² m ²	 1810.00	
				RAZEM	1810.00
71	KNR 2-31 d.4. 1004-07 1	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - dla każdej warstwy 1810*3	m ² m ²	 5430.00	
				RAZEM	5430.00
72	KNR 2-31 d.4. 0110-01 1 0110-02	Podbudowa z mieszanki MMA wiążąca B warstwy po zagęszczeniu 7 cm 1810.00	m ² m ²	 1810.00	
				RAZEM	1810.00
73	KNR 2-31 d.4. 0312-01 1 0312-02	Nawierzchnia z mieszanki MMA - warstwa wiążąca A - grubość po zagęszczeniu 6 cm 1810.00	m ² m ²	 1810.00	
				RAZEM	1810.00
74	KNR 2-31 d.4. 0312-05 1 0312-06	Nawierzchnia z mieszanki MMA warstwa ścieralna - grubość po zagęszczeniu 5 cm 1810.00	m ² m ²	 1810.00	
				RAZEM	1810.00
4.2		REMONT ZJAZDÓW.			
75	KNR-W 2-01 d.4. 0203-09 2 0210-03	Rozebranie istniejących zjazdów z drogi koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km 4.50*4.00*1.50*3	m ³ m ³	 81.00	
				RAZEM	81.00
76	RYCZAŁT d.4. analiza indywidualna 2	Oplata za wysypisko. 81.00*1.90	t t	 153.90	
				RAZEM	153.90
77	KNR-W 2-18 d.4. 0511-01 2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 4.50*0.15*3	m ³ m ³	 2.03	
				RAZEM	2.03
78	KNR-W 2-18 d.4. 0408-07 2	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm 4.50*3	m m	 13.50	
				RAZEM	13.50
79	KNR-W 2-01 d.4. 0222-01 poz. 2 scalona	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 27.00*3-3.14*0.225*0.225*4.50*3	m ³ m ³	 78.85	
				RAZEM	78.85
80	KNR 2-31 d.4. 0605-04 2	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm 2*3	ściank. ściank.	 6.00	
				RAZEM	6.00
81	KNR 2-31 d.4. 0204-03 2 0204-04	Nawierzchnia zjazdów z tłuczni kamienno - grubość po zagęszczeniu 15 cm 4.50*4.00*3	m ² m ²	 54.00	
				RAZEM	54.00
4.3		ROBOTY TOWARZYSZĄCE I INNE			
4.3.		REMONT PRZEPUSTU FI 500MM			
1					
82	KNNR 1 d.4. 0201-04 3.1 SST-D-02.01.01.	Roboty ziemne związane z wykopaniem /rozbiórka/ istniejącej kanalizacji deszczowej wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - dla przepustu fi 500mm kolektor fi 800 przepust pod drogą. 1.00*1.20*12.00	m ³ m ³	 14.40	
				RAZEM	14.40
83	KNR-W 2-01 d.4. 0317-03 3.1	Ażurowe umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3.0 m bez względu na kategorię gruntu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00*1.20*12.00	m ²	14.40	
				RAZEM	14.40
84	KNR AT-06 d.4. 0108-05 3.1 SST-D-02.01.01.	Przewóz urobku i gruzu z rozbiórki po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odl. 15 km. na składowiskow wskazane przez inwestora. Krotność = 14 12.00*1.90/20	kurs kurs	 1.14	
				RAZEM	1.14
85	RYCZAŁT d.4. SST-D-M-3.1 00.00.00.	Oplata za wysypisko. Kod odpadów 170506. 12.00*1.90	t t	 22.80	
				RAZEM	22.80
86	KNR-W 2-18 d.4. 0511-01 3.1 SST-D-03.02.01.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 0.10*0.6*12.00	m ³ m ³	 0.72	
				RAZEM	0.72
87	KNR-W 2-18 d.4. 0412-04 3.1 analogia	Kanały z rury betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 500 mm 12	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
88	KNR 2-31 d.4. 0605-04 3.1	Ścianki czołowe gr. 25 cm. - przepusty rurowe pod drogą. 2	ściank. ściank.	 2.00	
				RAZEM	2.00
89	KNR-W 2-01 d.4. 0222-01 3.1 SST-D-02.00.01.	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu dostarczo- nem go na plac budowy wraz jego zagęszczeniem. 14.40-3.14*0.40*0.40*12.00	m ³ m ³	 8.37	
				RAZEM	8.37
4.3.		POBOCZA.			
2					
90	KNR 2-31 d.4. 1402-05 3.2	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm 506.10	m ² m ²	 506.10	
				RAZEM	506.10
91	KNR AT-06 d.4. 0108-05 3.2 SST-D-02.01.01.	Przewóz urobku i gruzu z rozbiórki po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odl. 15 km. na składowiskow wskazane przez inwestora. Krotność = 14 506.1*0.10*1.90/20	kurs kurs	 4.81	
				RAZEM	4.81
92	RYCZAŁT d.4. SST-D-M-3.2 00.00.00.	Oplata za wysypisko. Kod odpadów 170506. 506.1*0.10*1.90	t t	 96.16	
				RAZEM	96.16
93	KNR 2-31 d.4. 0114-07 3.2 0114-08 analogia	Wykonanie nawierzchni poboczny z frezowiny gr 10 cm - warstwa górna mate- riał z odysku frezowania . 506.10	m ² m ²	 506.10	
				RAZEM	506.10
4.3.		OZNAKOWANIE CPV 45233290-8			
3					
94	KNNR 6 d.4. 0702-05 3.3 SST-D-07.02.01.	Demontaż istniejących tablic - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informa- cyjne o pow. ponad 0.3 m2 14	szt. szt.	 14.00	
				RAZEM	14.00
95	KNNR 6 d.4. 0702-01 3.3 SST-D-07.02.01.	Demontaż istniejących znaków drogowe - słupki z rur stalowych 9	szt. szt.	 9.00	
				RAZEM	9.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96	KNNR 6 d.4. 0702-05 3.3 SST-D- 07.02.01.	Montaż istniejących tablic - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
97	KNNR 6 d.4. 0702-01 3.3 SST-D- 07.02.01.	Montaż istniejących znaków drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
98	KNR AT-04 d.4. 0204-01 3.3 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-02	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		
		49.17	m ²	49.17	
				RAZEM	49.17
4.3.		OCZYSZCZENIE I UZUPEŁNIENIE ROWÓW PRZYDROŻNYCH.			
4					
99	KNR 2-31 d.4. 1403-04 3.4	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 10 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m		
		506.10	m	506.10	
				RAZEM	506.10
100	KNNR 1 d.4. 0201-04 3.4 SST-D- 02.01.01.	Roboty ziemne związane z wykopaniem /rozbiórka/ istniejącego odcinka zarurowanego rowu w celu jego wyeliminacji wykonane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³		
		$506.10 * (0.75 + 0.40 + 0.75) * 0.10$	m ³	96.16	
				RAZEM	96.16
101	KNR AT-06 d.4. 0108-05 3.4 SST-D- 02.01.01.	Przewóz urobku i gruzu z rozbiórki po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km na odl. 15 km. na składowiskow wskazane przez inwestora. Krotność = 14	kurs		
		$96.16 * 1.90 / 20$	kurs	9.14	
				RAZEM	9.14
102	RYCZAŁT d.4. SST-D-M- 3.4 00.00.00.	Opłata za wysypisko. Kod odpadów 170506.	t		
		$96.16 * 1.90$	t	182.70	
				RAZEM	182.70