

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty drogowe - roboty przygotowawcze. SST D-01.00.00			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - wznowienie granic pasa drogowego SST D-01.01.01 1.91544	km km	 1.915	
				RAZEM	1.915
2 d.1	analiza własna	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm) wraz z wywożeniem karpiny na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu, składowania i zasypaniem dołów. SST D-01.02.01 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	analiza własna	Karczowanie pni o średnicy 120 cm wraz z wywożeniem karpiny, dłużyc i gałęzi na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu, składowania i zasypaniem dołów- analogia SST D-01.02.01 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	Analiza własna	Rozbiórka istniejącej nawierzchni chodnika w km 1+910 str. prawa z odtworzeniem jej z istniejącej kostki brukowej betonowej. SST D-08.02.02 11.00	m ² m ²	 11.000	
				RAZEM	11.000
5 d.1	analiza własna	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km 26-75 pojazdów na godzinę - frezowanie nawierzchni jezdni na skrzyżowaniu z drogą powiatową - km 1+900 SST D-05.03.11 245.45	m ² m ²	 245.450	
				RAZEM	245.450
6 d.1	KNNR 6 0801-02 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 25 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - rozebranie podbudowy jezdni na skrzyżowaniu z drogą powiatową - km 1+900 SST D-01.02.04 Krotność = 1.66 245.45	m ² m ²	 245.450	
				RAZEM	245.450
7 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km SST D-01.02.04 245.45*0.32*1.30	m ³ m ³	 102.107	
				RAZEM	102.107
8 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm wraz z rozbiórką odciętej krawędzi. SST D-01.02.04 25.50	m m	 25.500	
				RAZEM	25.500
2		Roboty ziemne. SST D-02.00.00			
9 d.2	KNNR 1 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i wysypiska, rozbiórką istniejących zjazdów i przepustów - wykop pod poszerzenie jezdni, koryto ścieżki rowerowej, rowy, pobocza,zjazdy i przepusty. SST D-02.01.01 5750.72	m ³ m ³	 5750.720	
				RAZEM	5750.720
10 d.2	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) SST D-02.03.01 3201.13	m ³ m ³	 3201.130	
				RAZEM	3201.130
11 d.2		Zakup i dowóz piasku na nasypy. 3201.13	m ³ m ³	 3201.130	
				RAZEM	3201.130
3		Przedłużenie o 4,0m przepustu fi 600mm w km 0+433,95 oraz o 5,0m i 3,0m w km 1+211,15 - SST D-03.01.01.			
12 d.3	KNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - wykop pod przedłużenie przepustu z rozbiórką istniejącej ścianki czołowej. SST D-03.01.01. 12.00*2.50*1.50	m ³ m ³	 45.000	
				RAZEM	45.000
13 d.3	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - zasypanie ziemi. SST D-03.01.01. 45.00	m ³ m ³	 45.000	
				RAZEM	45.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.3	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe SST D-03.01.01. 12.00*0.60*0.20	m ³ m ³	 1.440	
				RAZEM	1.440
15 d.3	KNNR 6 0605-08	Rury żelbetowe typu VIPRO o średnicy 60 cm SST D-03.01.01 12.00	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
16 d.3	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
17 d.3	KNNR 2-11 0926d-07	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 40 cm z cieków o głębokości do 1 m i szerokości dna 1.6 m - czyszczenie rowu - analogia. SST D-03.01.01. 10.00*3	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
18 d.3	KNNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km SST D-03.01.01 4.00	m ³ m ³	 4.000	
				RAZEM	4.000
4		Przedłużenie o 15,0m przepustu fi 500mm w km 1+915,44 - SST D-03.01.01.			
19 d.4	KNNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - wykop pod przedłużenie przepustu z rozbiórką istniejącej ścianki czołowej. SST D-03.01.01. 15.00*2.50*1.50	m ³ m ³	 56.250	
				RAZEM	56.250
20 d.4	KNNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - zasypianie ziemi. SST D-03.01.01. 56.25	m ³ m ³	 56.250	
				RAZEM	56.250
21 d.4	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe SST D-03.01.01. 15.00*0.50*0.20	m ³ m ³	 1.500	
				RAZEM	1.500
22 d.4	KNNR 6 0605-07	Rury żelbetowe typu VIPRO o średnicy 50 cm SST D-03.01.01 15.00	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
23 d.4	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 50 cm 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.4	KNNR 2-11 0926d-07	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 40 cm z cieków o głębokości do 1 m i szerokości dna 1.6 m - czyszczenie rowu - analogia. SST D-03.01.01. 10.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
25 d.4	KNNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km SST D-03.01.01 2.00	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
5		Kanalizacja deszczowa - roboty ziemne SST D-03.02.01			
26 d.5	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - wykop pod kanalizację deszczową. (58.20+5.80*2+13.90)*1.00*1.00-10.00	m ³ m ³	 73.700	
				RAZEM	73.700
27 d.5	KNNR 2-01 0301-01 0214-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat.gr.I-II) 10.00	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
28 d.5	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 83.70	m ³ m ³	 83.700	
				RAZEM	83.700
29 d.5	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 83.70*1.00*0.20	m ³ m ³	 16.740	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.740
30 d.5		Dostarczenie piasku na nasypy.	m ³		
		16.74	m ³	16.740	
				RAZEM	16.740
31 d.5	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³		
		16.74	m ³	16.740	
				RAZEM	16.740
32 d.5	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
		83.70*1.00	m ²	83.700	
				RAZEM	83.700
33 d.5	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka kanału. 83.70*1.00*0.25	m ³		
			m ³	20.925	
				RAZEM	20.925
34 d.5	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm - obsypka kanału 83.70*1.00*0.25-58.20*3.14*0.10*0.10-13.90*3.14*0.25*0.25-11.60*3.14*0.30*0.30	m ³		
			m ³	13.091	
				RAZEM	13.091
35 d.5	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - obsypka kanału 83.70*1.00*0.20	m ³		
			m ³	16.740	
				RAZEM	16.740
6		Kanalizacja deszczowa- roboty montażowe SST D-03.02.01			
36 d.6	KNR-W 2-18 0408-07/08 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur dwuciennych PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 600 mm - wykopy umocnione - interpolacja	m		
		11.60	m	11.600	
				RAZEM	11.600
37 d.6	KNR-W 2-18 0408-07 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur dwuciennych PP SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm - wykopy umocnione	m		
		13.90	m	13.900	
				RAZEM	13.900
38 d.6	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm SST D-03.02.01 58.20	m		
			m	58.200	
				RAZEM	58.200
39 d.6	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 5	stud.		
			stud.	5.000	
				RAZEM	5.000
40 d.6	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -3*5	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-15.000	
				RAZEM	-15.000
7		Podbudowy. SST D-04.00.00			
41 d.7	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - poszerzenie ścieżki pieszo-rowerowej+chodnik w km 1+900 str.prawa SST D-04.01.01 4148.01+21.60	m ²		
			m ²	4169.610	
				RAZEM	4169.610
42 d.7	KNNR 6 0103-01 z.o.2.7. 9902-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - zjazdy z betonu asfaltowego SST D-04.01.01 895.24+8.80	m ²		
			m ²	904.040	
				RAZEM	904.040
43 d.7	KNNR 6 0103-01 z.o.2.7. 9902-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - poszerzenie jezdni z BA + rękawy z BA SST D-04.01.01 3671.42+326.70	m ²		
			m ²	3998.120	
				RAZEM	3998.120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.7	KNNR 6 0103-01 z.o.2.7. 9902-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - jezdni z kostki brukowej SST D-04.01.01 245.45	m ² m ²	 245.450	
				RAZEM	245.450
45 d.7	KNNR 6 0103-01 z.o.2.7. 9902-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - pobocze z betonu asfaltowego SST D-04.01.01 942.74	m ² m ²	 942.740	
				RAZEM	942.740
46 d.7	KNNR 6 0103-01 z.o.2.7. 9902-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - pobocze z kamienia łamanego SST D-04.01.01 471.36	m ² m ²	 471.360	
				RAZEM	471.360
47 d.7	KNNR 6 0109-01 z.o.2.7. 9902-01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruntocement przygotowywany w betoniarnie w miejscu wbudowania o wytrzymałości Rm=2,5 MPa pielęgnacja podbudowy przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm - ścieżka rowerowa+chodnik w km 1+900 str. prawa SST D- 04.06.01 4148.01+21.60	m ² m ²	 4169.610	
				RAZEM	4169.610
48 d.7	KNNR 6 0109-02	Podbudowy z chudego betonu 9MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - robo obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - zjazdy SST D-04.06.01 895.24+8.80	m ² m ²	 904.040	
				RAZEM	904.040
49 d.7	KNNR 6 0109-03 z.o.2.7. 9902-01	Podbudowy betonowe gr.20 cm z betonu C12/15 pielęgnowane piaskiem i wodą - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - skrzyżowanie w km 1+900 SST D-04.06.01 245.45	m ² m ²	 245.450	
				RAZEM	245.450
50 d.7	KNNR 6 0113-01 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - poszerzenie jezdni z BA + rękawy z BA SST D-04.04.02 3671.42+326.70	m ² m ²	 3998.120	
				RAZEM	3998.120
51 d.7	KNNR 6 0113-05 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr. 12 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - poszerzenie jezdni z BA + rękawy z BA SST D-04.04.02 Krotność = 1.2 3671.42+326.70	m ² m ²	 3998.120	
				RAZEM	3998.120
52 d.7	KNNR 6 0113-05 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr. 10 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - poszerzenie ścieżki rowerowej. SST D-04.04.02 4148.01	m ² m ²	 4148.010	
				RAZEM	4148.010
53 d.7	KNNR 6 0113-06 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr. 20 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)- pobocze z BA. SST D-04.04.02 Krotność = 1.33 942.74	m ² m ²	 942.740	
				RAZEM	942.740
54 d.7	KNNR 6 0113-06 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr. 25 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)- pobocze z kamienia łamanego. SST D-04.04.02 Krotność = 1.66 471.36	m ² m ²	 471.360	
				RAZEM	471.360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.7	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902-01	Skropienie asfaltem podbudowy - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - poszerzenie jezdni+rękawy+poszerzenie ścieżki rowerowej+zjazdy+pobocze z BA SST D-04.03.01 3671.42+326.70+4148.01+895.24+8.80+942.74	m ² m ²	 9992.910	 9992.910
56 d.7	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902-01	Skropienie asfaltem nawierzchni asfaltowej po warstwę wyrównawczą - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - ścieżka rowerowa + jezdnia asfaltowa SST D-04.03.01 1074.04+5768.4	m ² m ²	 6842.440	 6842.440
57 d.7	KNNR 6 0108-02 z.o.2.6. 9901-04 z.o.2.7. 9902-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczną - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - poszerzenie jezdni + rękawy + jezdnie + zjazdy + ścieżka rowerowa. SST D-05.03.05b (3671.42+326.70+5768.4+895.24+8.80)*0.05*2.50+1074.04*0.03*2.50	t t	 1414.373	 1414.373
8		Nawierzchnie. SST D-05.00.00		RAZEM	1414.373
58 d.8	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902-01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - ścieżka rowerowa SST D-04.03.01 5225.05	m ² m ²	 5225.050	 5225.050
59 d.8	KNNR 6 0309-01 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - ścieżka rowerowa SST D-05.03.05a 5225.05	m ² m ²	 5225.050	 5225.050
60 d.8	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902-01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - poszerzenie jezdni + rękawy + jezdnie + zjazdy. SST D-04.03.01 9427.5+305.00+895.24+8.80	m ² m ²	 10636.540	 10636.540
61 d.8	KNNR 6 0309-02 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - jezdnie + rękawy + zjazdy + pobocze z BA. SST D-05.03.05a Krotność = 1.25 9427.5+305.00+895.24+8.80+942.74	m ² m ²	 11579.280	 11579.280
62 d.8	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-01	Jezdnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-08.02.02 245.45	m ² m ²	 245.450	 245.450
63 d.8	KNNR 6 0502-02 z.o.2.7. 9902-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - chodnik w km 1+900 str. prawa SST D-08.02.02. 21.60	m ² m ²	 21.600	 21.600
9		Roboty wykonczeniowe. SST D-06.00.00		RAZEM	21.600
64 d.9	Analiza własna	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namotu gr. 30 cm z odwozem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania - pogłębienie i wyprofilowanie rowów przy przykanalnikach - analogia SST D-06.01.01 10.00*6	m m	 60.000	 60.000
65 d.9	Analiza własna	Umocnienie skarp kostką brukową betonową gr. 6cm na chudym betonie 5MPa SST D-06.01.01 7*2.00	m ² m ²	 14.000	 14.000
66 d.9	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe SST D-06.02.01 7.00*0.40*0.20*10	m ³ m ³	 5.600	 5.600
				RAZEM	5.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.9	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm SST D-06.02.01 7.00*10	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
68 d.9	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm SST D-06.02.01 2.00*10	szt szt	 20.000	
				RAZEM	20.000
69 d.9	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - plantowanie pobo- czy i skarp rowu SST D-02.03.01 4405.00	m ² m ²	 4405.000	
				RAZEM	4405.000
10		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego. SST D-07.00.00.			
70 d.10	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowa- niach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie SST D-07.01.01 450.00	m ² m ²	 450.000	
				RAZEM	450.000
71 d.10	KNNR AT-04 0202-02	Oznakowanie poziome jezdni - montaż separatorów drogowych U-25b o wy- miarach 1000 x 130 x 45 mm lub podobne SST D-07.01.01 760	szt. szt.	 760.000	
				RAZEM	760.000
72 d.10	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 70mm SST D-07.02.01 40	szt. szt.	 40.000	
				RAZEM	40.000
73 d.10	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² SST D-07.02.01 52	szt. szt.	 52.000	
				RAZEM	52.000
74 d.10	KNNR 6 0701-03 z.o.2.7. 9902-01	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur śr. 60 mm co 1.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26- 75 poj) - bariery U11a SST D-07.06.02 3.00	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
75 d.10	KNNR 6 0703-01 z.o.2.7. 9902-01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 1 m 24 kg - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - bariera SP04 SST D-07.05.01. 10.00*2+4.00*4	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
76 d.10	analiza własna	Przestawienie istniejącej bariery SP04 SST D-07.05.01. 8.00*2	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
11		Elementy ulic. SST D-08.00.00			
77 d.11	KNNR 2-31 0401-04 z.o.2.13. 9902-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 26-75 pojazdów na godzinę - rowki pod krawężniki, oporniki i obrzeża. SST D-08.01.01b 11+20+85+52.18	m m	 168.180	
				RAZEM	168.180
78 d.11	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be- tonowych z bet C20/25 na podsypce cementowo-piaskowej SST D-08.01.01b 85	m m	 85.000	
				RAZEM	85.000
79 d.11	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z bet C20/25 na podsypce cementowo-piaskowej SST D-08.01.01b 52.18	m m	 52.180	
				RAZEM	52.180
80 d.11	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - opornik na zjazdach - na skrzyżowaniu z kostki brukowej SST D-08.01.01b. 5.00*4	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
81 d.11	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie bet. C8/10 z oporem, spoi- ny wypełnione zaprawą cementową - chodnik w km 1+900 str. prawa SST D-08.03.01	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
12		Roboty inne			
82	Kalkulacja	Pomiar geodezyjny powykonawczy	kpl		
d.12	własna	SST D-01.01.01			
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000