

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 0.616	km km	 0.616	
				RAZEM	0.616
2 d.1	KNR AT-03 0102-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę - frezowanie nawierzchni jezdni na skrzyżowaniu z drogą powiatową w km 0+000 do 0+052 SST D-05.03.11 300	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
3 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 w km 0+000 do 0+052 SST D-01.02.04 Krotność = 1.66 300	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
4 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km SST D-01.02.04 300*0.32*1.30	m ³ m ³	 124.800	
				RAZEM	124.800
5 d.1	Analiza własna	Rozbiórka istniejącej nawierzchni chodnika z odtworzeniem jej z istniejącej kostki brukowej betonowej. SST D-08.02.02 140.16+92.63	m ² m ²	 232.790	
				RAZEM	232.790
6 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 28.50	m m	 28.500	
				RAZEM	28.500
2		Roboty ziemne. SST D-02.00.00			
7 d.2	KNNR 1 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ 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, rowy, pobocza, zjazdy i przepusty. SST D-02.01.01 1174.86	m ³ m ³	 1174.860	
				RAZEM	1174.860
8 d.2	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) SST D-02.03.01 111.58	m ³ m ³	 111.580	
				RAZEM	111.580
9 d.2		Zakup i dowóz piasku na nasypy. 111.58	m ³ m ³	 111.580	
				RAZEM	111.580
3		Przepust dł.11,0m z rur PCV fi 400mm w km 0+015,48- SST D-03.01.01.			
10 d.3	KNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II - wykop pod przedłużenie przepustu z rozbiórką istniejącej ścianki czołowej. SST D-03.01.01. 11.00*2.50*1.50	m ³ m ³	 41.250	
				RAZEM	41.250
11 d.3	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - zasypianie ziemi. SST D-03.01.01. 41.25	m ³ m ³	 41.250	
				RAZEM	41.250
12 d.3	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe SST D-03.01.01. 11.00*0.40*0.20	m ³ m ³	 0.880	
				RAZEM	0.880
13 d.3	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe z rur PEHD o średnicy 40 cm SST D-03.01.01 11.00	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
14 d.3	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		Wpusty uliczne i przykanaliki. SST D-03.02.01.			
15	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie	m ²		
d.4	0802-04	- obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - rozebranie nawierzchni pod wpusty i przykanaliki.			
	z.o.2.7.	SST D-01.02.04			
	9902-01	Krotność = 1.5			
		1.50*1.50*3+1.00*1.00*2.00	m ²	8.750	
				RAZEM	8.750
16	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 23 cm mechanicznie - obok czynnego	m ²		
d.4	0801-02	pasa jezdni (26-75 poj)			
	z.o.2.7.	SST D-01.02.04			
	9902-01	Krotność = 1.53			
		8.75	m ²	8.750	
				RAZEM	8.750
17	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.4	0108-11	ległość 5 km			
	0108-12	SST D-01.02.04			
		8.75*0.29*1.30	m ³	3.299	
				RAZEM	3.299
18	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na	m ³		
d.4	0215-03	odkład w gruncie kat.I-II - i wykop pod wpusty uliczne i przykanaliki.			
		SST D-03.02.01			
		1.00*1.00*2+1.50*1.50*3	m ³	8.750	
				RAZEM	8.750
19	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.4	1424-02	SST D-03.02.01			
		3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.4	0408-02	SST D-03.02.01			
		2.00	m	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KSNR 6	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości beto-	m ³		
d.4	1305-01	nu w jednym miejscu do 0.1 m3			
		SST D-03.02.01			
		2.00	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - zasy-	m ³		
d.4	0314-01	panie ziemi.			
		SST D-03.02.01			
		8.75	m ³	8.750	
				RAZEM	8.750
23	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - roboty na posze-	m ²		
d.4	0113-01	zerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa			
	z.o.2.6.	jezdni (26-75 poj) - przy wpustach i przykanalikach.			
	9901-02	SST D-04.04.02			
	z.o.2.7.				
	9902-01				
		9.75	m ²	9.750	
				RAZEM	9.750
24	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - roboty na poszerze-	m ²		
d.4	0113-04	niach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni			
	z.o.2.6.	(26-75 poj) - przy wpustach			
	9901-02	SST D-04.04.02			
	z.o.2.7.				
	9902-01				
		41.25	m ²	41.250	
				RAZEM	41.250
25	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m ²		
d.4	0309-02	cm (warstwa ścieralna) - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węż-			
	z.o.2.6.	szych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)- uzupełnienie masy			
	9901-04	asfaltowej przy wpustach i przykanalikach.			
	z.o.2.7.	SST D-05.03.05a.			
	9902-01				
		8.75	m ²	8.750	
				RAZEM	8.750
5		Podbudowy. SST D-04.00.00			
26	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.5	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni			
		SST D-04.01.01			
		1503.66	m ²	1503.660	
				RAZEM	1503.660

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.5	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) - zjazdu z betonu asfaltowego SST D-04.01.01 213.35	m ² m ²	 213.350	
				RAZEM	213.350
28 d.5	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 47.53	m ² m ²	 47.530	
				RAZEM	47.530
29 d.5	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-04.01.01 689.19	m ² m ²	 689.190	
				RAZEM	689.190
30 d.5	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 SST D- 04.06.01 1503.66	m ² m ²	 1503.660	
				RAZEM	1503.660
31 d.5	KNNR 6 0109-02	Podbudowy z chudego betonu 9MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - robo obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - zjazdu SST D-04.06.01 213.35	m ² m ²	 213.350	
				RAZEM	213.350
32 d.5	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 SST D-04.04.02 1503.66	m ² m ²	 1503.660	
				RAZEM	1503.660
33 d.5	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. SST D-04.04.02 Krotność = 1.2 1503.66	m ² m ²	 1503.660	
				RAZEM	1503.660
34 d.5	KNNR 6 0113-06 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm 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 47.53	m ² m ²	 47.530	
				RAZEM	47.530
35 d.5	KNNR 6 0113-06 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm gr. 20 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)- pobocze z kamienia SST D-04.04.02 Krotność = 1.33 689.19	m ² m ²	 689.190	
				RAZEM	689.190
36 d.5	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902-01	Skropienie asfaltem podbudowy - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - poszerzenie jezdni SST D-04.03.01 1503.66	m ² m ²	 1503.660	
				RAZEM	1503.660
37 d.5	KNNR 6 0108-02 z.o.2.6. 9901-04 z.o.2.7. 9902-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - poszerzenie jezdni. SST D-05.03.05b 1503.66*0.05*2.50	t t	 187.958	
				RAZEM	187.958
6		Nawierzchnie. SST D-05.00.00			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.6	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902-01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - poszerzenie jezdni + jezdnia + zjazdy + pobocze z BA. SST D-04.03.01 3444.00+213.35+47.53	m ² m ²	 3704.880	
				RAZEM	3704.880
39 d.6	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) - jezdnia + zjazdy + pobocze z BA. SST D-05.03.05a Krotność = 1.25 3444.00+213.35+47.53	m ² m ²	 3704.880	
				RAZEM	3704.880
7		Roboty wykonczeniowe. SST D-06.00.00			
40 d.7	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe SST D-06.02.01 34.60*0.40*0.20	m ³ m ³	 2.768	
				RAZEM	2.768
41 d.7	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm SST D-06.02.01 34.60	m m	 34.600	
				RAZEM	34.600
42 d.7	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm SST D-06.02.01 2.00*4	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
43 d.7	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - plantowanie pobo- czy i skarp rowu SST D-02.03.01 624.15+305.69	m ² m ²	 929.840	
				RAZEM	929.840
8		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego. SST D-07.00.00.			
44 d.8	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowa- niach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie SST D-07.01.01 3	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
45 d.8	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 70mm SST D-07.02.01 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.8	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 SST D-07.02.01 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9		Elementy ulic. SST D-08.00.00			
47 d.9	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 i ściek korytkowy i ściek przykrawężnikowy. SST D-08.01.01b 46.60+148.00+148.00	m m	 342.600	
				RAZEM	342.600
48 d.9	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym SST D-08.01.01b - ława betonowa pod ściek korytkowy i przykrawężnikowy 46.60*0.09+148.00*0.06	m ³ m ³	 13.074	
				RAZEM	13.074
49 d.9	KNNR 6 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej SST D-08.05.01. 148.00	m m	 148.000	
				RAZEM	148.000
50 d.9	KNNR 6 0607-04 z.o.2.7. 9902-01	Ścieki uliczne płaskie z kostki betonowej gr. 8cm szer.20cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-08.02.02 148.00	m m	 148.000	
				RAZEM	148.000
51 d.9	KNNR 6 0607-07 z.o.2.7. 9902-01	Ścieki uliczne z kostki betonowej - dodatek za dalszy 1 rząd kostki bet. (szer.10cm) na płask - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-08.02.02 148.00	m m	 148.000	
				RAZEM	148.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.9	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 148.00	m m	 148.000	
				RAZEM	148.000
10		Roboty inne			
53 d.10	KNNR 5 0705-01	Zabezpieczenie instalacji elektrycznej w rurze ochronnej dwudzielnej typu AROTA sieć telekomunikacyjna - 128.4m 128.40	m m	 128.400	
				RAZEM	128.400
54 d.10	Kalkulacja własna	Pomiar geodezyjny powykonawczy SST D-01.01.01 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000