

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty drogowe - roboty przygotowawcze. SST D-01.00.00			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	SST D-01.01.01 0.408	km	0.408	
				RAZEM	0.408
2	KNNR AT-03	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 długości chodnika i szerokości 1, 20m	m ²		
d.1	0102-03	SST D-05.03.11			
	KNNR 2-31	408.00*1.20	m ²	489.600	
	z.o.2.13.				
	9902-01				
				RAZEM	489.600
3	KNNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 36 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - rozebranie podbudowy jezdni na długości chodnika i szer. 1,20m.	m ²		
d.1	0801-02	SST D-01.02.04			
	z.o.2.7.	Krotność = 2.4			
	9902-01	408.00*1.20	m ²	489.600	
				RAZEM	489.600
4	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0806-02	SST D-01.02.04			
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
d.1	0108-11	SST D-01.02.04			
	0108-12	489.600*0.43*1.30+10.00*0.30*0.20*1.30	m ³	274.466	
				RAZEM	274.466
6	KNNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm wraz z rozbiórką odciętej krawędzi.	m		
d.1	0101-02	SST D-01.02.04			
		408.00+1.20*2	m	410.400	
				RAZEM	410.400
2		Roboty ziemne. SST D-02.00.00			
7	KNNR 1	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 - wykop pod koryto chodnika i zjazdu.	m ³		
d.2	0201-02	SST D-02.01.01			
		466.60*0.20+216.30*0.22	m ³	140.906	
				RAZEM	140.906
8	KNNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II)	m ³		
d.2	0314-01	SST D-02.03.01			
		408.00*0.30*0.10	m ³	12.240	
				RAZEM	12.240
3		Pogłębienie i wyprofilowanie rowów - SST D-02.00.00			
9	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad - WY-PROFILOWANIE ROWÓW	m ³		
d.3	0202-04	SST D-02.01.01			
		192.00*2.56*0.15+95.00*2.10*0.15	m ³	103.653	
				RAZEM	103.653
10	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.3	0208-02	Krotność = 4			
		203.653	m ³	203.653	
				RAZEM	203.653
11	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III - PLANTOWANIE POBOCZY I ROWÓW,	m ²		
d.3	0503-01	SST D- 02.01.01.			
		192.00*2.56+408.00*0.30	m ²	613.920	
				RAZEM	613.920
4		Wpusty uliczne i przykanaliki - SST D-03.02.01.			
12	KNNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - i wykop pod wpusty uliczne i przykanaliki.	m ³		
d.4	0215-03	SST D-03.02.01			
		1.00*1.00*22.5+1.50*1.50*1.50*8	m ³	49.500	
				RAZEM	49.500
13	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.4	1424-02	SST D-03.02.01			
		8.00	szt.	8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
14	KNR-W 2- d.4 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SST D-03.02.01 22.50	m m	22.500	
				RAZEM	22.500
15	KNR 2-01 d.4 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - zasypanie ziemi przy wpuście ulicznym. SST D-03.02.01 49.50	m ³ m ³	49.500	
				RAZEM	49.500
16	KSNR 6 d.4 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ SST D-03.02.01 1.0	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-33 d.4 0606-01	Obudowy wylotów wód deszczowych do odbiornika. 1.00*1.00*0.15*5	m ³ m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
5		Podbudowy. SST D-04.00.00			
18	KNNR 6 d.5 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 betonu asfaltowego SST D-04.01.01 408.00*1.20	m ² m ²	489.600	
				RAZEM	489.600
19	KNNR 6 d.5 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) - chodnik SST D-04.01.01 466.60	m ² m ²	466.600	
				RAZEM	466.600
20	KNNR 6 d.5 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 SST D-04.01.01 216.30	m ² m ²	216.300	
				RAZEM	216.300
21	KNNR 6 d.5 0109-02	Podbudowy z chudego betonu 2,5MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - robo obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - chodnik SST D-04.06.01 466.60	m ² m ²	466.600	
				RAZEM	466.600
22	KNNR 6 d.5 0109-02	Podbudowy z chudego betonu 9MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - robo obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - zjazdy+jezdni SST D-04.06.01 489.60+216.30	m ² m ²	705.900	
				RAZEM	705.900
23	KNNR 6 d.5 0113-01 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm gr. 15 cm - robo- ty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - jezdni z BA SST D-04.04.02 408.00*1.20	m ² m ²	489.600	
				RAZEM	489.600
24	KNNR 6 d.5 0113-01 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr. 8 cm - ro- boty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - jezdni z BA SST D-04.04.02 408.00*1.20	m ² m ²	489.600	
				RAZEM	489.600
25	KNNR 6 d.5 1005-07 z.o.2.7. 9902-01	Skropienie asfaltem nawierzchni asfaltowej po warstwę wyrównawczą - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - jezdni asfaltowa SST D-04.03.01 408.00*1.20	m ² m ²	489.600	
				RAZEM	489.600
6		Nawierzchnie. SST D-05.00.00			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNNR 6 d.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) - jezdni z BA. SST D-05.03.05a Krotność = 1.25 408.00*1.20	m ² m ²	 489.600	
				RAZEM	489.600
27	KNNR 6 d.6 0502-03 z.o.2.7. 9902-01	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-08.02.02 216.30	m ² m ²	 216.300	
				RAZEM	216.300
28	KNNR 6 d.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. SST D-08.02.02. 466.60	m ² m ²	 466.600	
				RAZEM	466.600
7		Roboty wykonczeniowe. SST D-06.00.00			
29	KNNR 1 d.7 0514-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x10 typu MEBA SST D-06.01.01 95.00*2.10	m ² m ²	 199.500	
				RAZEM	199.500
30	KNNR 1 d.7 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 przepusty na zjazdach z rozbiórką istniejących przepustów. SST D-06.02.01 50.00*0.78	m ³ m ³	 39.000	
				RAZEM	39.000
31	KNR 2-01 d.7 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) SST D-06.02.01 39.00	m ³ m ³	 39.000	
				RAZEM	39.000
32		Zakup i dowóz piasku na nasypy.	m ³		
d.7		39.00	m ³	39.000	
				RAZEM	39.000
33	KNNR 6 d.7 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe SST D-06.02.01 50.00*0.30*0.20	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
34	analiza d.7 własna	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 30 cm SST D-06.02.01 50.00	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
35	KNNR 6 d.7 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm - ścianki prefabrykowane SST D-06.02.01 9*2	szt szt	 18.000	
				RAZEM	18.000
8		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego. SST D-07.00.00.			
36	KNNR 6 d.8 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na przejściach dla pieszych malowane ręcznie 4.00*0.50*5	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
37	KNR AT-04 d.8 0202-02	Oznakowanie poziome jezdni - montaż punktowych elementów odblaskowych tzw. kocich oczek 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
38	KNNR 6 d.8 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 70mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNNR 6 d.8 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9		Elementy ulic. SST D-08.00.00			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 2-31 d.9 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 408.00+46.00+86.58	m m	 540.580	
				RAZEM	540.580
41	KNNR 6 d.9 0403-04 z.o.2.7. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z bet C20/25 na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-08.01.01b 408.00	m m	 408.000	
				RAZEM	408.000
42	KNNR 6 d.9 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - opornik na zjazdach. SST D-08.01.01b. 46.00	m m	 46.000	
				RAZEM	46.000
43	KNNR 6 d.9 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie bet. C8/10 z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową - chodnik. SST D-08.03.01 85.20+1.38	m m	 86.580	
				RAZEM	86.580
10		Roboty inne			
44	Kalkulacja d.10 własna	Pomiar geodezyjny powykonawczy SST D-01.01.01 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000