

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi powiatowej nr 2640G Krojanty - Pawłowo wraz z budową ciągu pieszo-rowerowego, chodników, budową kanalizacji deszczowej oraz budową oświetlenia drogowego
ADRES INWESTYCJI : wg wykazu nieruchomości
INWESTOR : Zarząd Powiatu Chojnickiego
ADRES INWESTORA : 89-600 Chojnice, ul. 31 Stycznia 56
BRANŻA : DROGI

OPRACOWAŁ : Projektant mgr inż. Daniel Folehr

DATA OPRACOWANIA : Chojnice, 29 października 2021 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Droga powiatowa 2640G	1	98
1.1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	1	17
1.2	Roboty ziemne	18	21
1.3	Jezdnia i skrzyżowania	22	32
1.4	Ciąg pieszo- rowerowy, nawierzchnia z kostki	33	35
1.5	Ciąg pieszo- rowerowy, nawierzchnia z BA	36	39
1.6	Ciąg pieszy - chodnik	40	42
1.7	Zjazdy publiczne z kostki betonowej	43	46
1.8	Zjazdy publiczne i na pola uprawne z masy bitumicznej	47	54
1.9	Zjazdy indywidualne z kostki betonowej	55	58
1.10	Azyle	59	62
1.11	Elementy ulic	63	67
1.12	Pobocza	68	71
1.13	Odwodnienie	72	89
1.14	Zieleń	90	90
1.15	Roboty inne	91	92
1.16	Elementy BRD	93	98
2	Pieszno- jezdnia CP11	99	118
2.1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	99	99
2.2	Roboty ziemne	100	100
2.3	Jezdnia	101	107
2.4	Zjazdy publiczne i na pola uprawne z masy bitumicznej	108	114
2.5	Elementy ulic	115	116
2.6	Pobocza	117	118

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Droga powiatowa 2640G						
Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
1	d.1.1	kalkulacja indywidualna	Tymczasowa organizacja ruchu	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
2	d.1.1	SST D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym i inwentaryzacja powykonawcza	km		
			3,192	km	3.192	
					RAZEM	3.192
3	d.1.1	SST D 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z mechanicznym karczowaniem pni	szt.		
			100	szt.	100.00	
					RAZEM	100.00
4	d.1.1	SST D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m ²		
			33846,69	m ²	33846.69	
					RAZEM	33846.69
5	d.1.1	SST D 05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem na odl. do 5 km	m ²		
			11030,38	m ²	11030.38	
					RAZEM	11030.38
6	d.1.1	SST D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych z wywozem	m ²		
			1993,5	m ²	1993.50	
					RAZEM	1993.50
7	d.1.1	SST D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego z wywozem	m ²		
			1993,5	m ²	1993.50	
					RAZEM	1993.50
8	d.1.1	SST D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej z wywozem	m ²		
			12	m ²	12.00	
					RAZEM	12.00
9	d.1.1	SST D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piaskowej z wywozem	m ²		
			1150	m ²	1150.00	
					RAZEM	1150.00
10	d.1.1	SST D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej- z wywozem	m		
			589	m	589.00	
					RAZEM	589.00
11	d.1.1	SST D 01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej- z wywozem	m		
			402	m	402.00	
					RAZEM	402.00
12	d.1.1	SST D 01.02.04	Rozebranie ogrodzeń W tym odtworzenie ogrodzenia na posesji 182/94 o długości 16,0m	m		
			511,5	m	511.50	
					RAZEM	511.50
13	d.1.1	SST D 01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych	m		
			10,5	m	10.50	
					RAZEM	10.50
14	d.1.1	SST D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
			18	szt.	18.00	
					RAZEM	18.00
15	d.1.1	SST D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włązów kanałowych	szt.		

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			9	szt.	9.00	
					RAZEM	9.00
16	d.1.1	SST D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			47	szt.	47.00	
					RAZEM	47.00
17	d.1.1	SST D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
Roboty ziemne						
18	d.1.2	SST D 02.00.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 5 km	m ³		
			5334,05	m ³	5334.05	
					RAZEM	5334.05
19	d.1.2	SST D 02.00.01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III	m ³		
			2133,71	m ³	2133.71	
					RAZEM	2133.71
20	d.1.2	SST D 02.00.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi- dowóz ziemi	m ³		
			940,44	m ³	940.44	
					RAZEM	940.44
21	d.1.2	SST D 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
			3074,15	m ³	3074.15	
					RAZEM	3074.15
Jezdnia i skrzyżowania						
22	d.1.3	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			8861,21	m ²	8861.21	
					RAZEM	8861.21
23	d.1.3	SST D 04.05.01	Mieszanka związana spoiwem hydraulicznym CBGM 0/16 mm, C1,5/2,0 grub. po zagęszcz. 15 cm	m ²		
			8861,21	m ²	8861.21	
					RAZEM	8861.21
24	d.1.3	SST D 04.04.01	Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana 0/31,5 (C50/30) grub. 22 cm	m ²		
			8233,01	m ²	8233.01	
					RAZEM	8233.01
25	d.1.3	SST D 05.03.26	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne z włókien szklanych 120 kN/m	m ²		
			16604,2	m ²	16604.20	
					RAZEM	16604.20
26	d.1.3	SST D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
			8233,01	m ²	8233.01	
					RAZEM	8233.01
27	d.1.3	SST D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
			50842,24	m ²	50842.24	
					RAZEM	50842.24
28	d.1.3	SST D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
			59075,25	m ²	59075.25	
					RAZEM	59075.25
29	d.1.3	SST D 05.03.05b	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową, warstwa wyrównawcza asfaltowa AC 16 W (KR1-2), 100 kg/m2, min. gr. 3 cm	t		
			2428,70	t	2428.70	
					RAZEM	2428.70

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	d.1.3	SST D 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 16 W (KR1-2)- grub.po zagęszcz. 6 cm	m ²		
			19735,50	m ²	19735.50	
					RAZEM	19735.50
31	d.1.3	SST D 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa AC 11 S (KR1-2)- grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
			19298	m ²	19298.00	
					RAZEM	19298.00
32	d.1.3	SST D 05.03.04a	Uzupełnienie szczeliny zalewą bitumiczną i posypanie grysem bazaltowym 0/2	m		
			14	m	14.00	
					RAZEM	14.00
Ciąg pieszo- rowerowy, nawierzchnia z kostki						
33	d.1.4	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			3535	m ²	3535.00	
					RAZEM	3535.00
34	d.1.4	SST D 04.04.01	Podbudowa zasadnicza, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm (C50/30), grub. 20 cm	m ²		
			3535	m ²	3535.00	
					RAZEM	3535.00
35	d.1.4	SST D 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- kostka bezfazowa kolor czerwony oraz grafitowy	m ²		
			166 (kolor grafitowy) 3369 (kolor czerwony)	m ²	3535.00	
					RAZEM	3535.00
Ciąg pieszo- rowerowy, nawierzchnia z BA						
36	d.1.5	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			4204	m ²	4204.00	
					RAZEM	4204.00
37	d.1.5	SST D 04.05.01	Mieszanka związana cementem CBGM 0/16 mm C1,5/2,0, grub. 15 cm	m ²		
			4204	m ²	4204.00	
					RAZEM	4204.00
38	d.1.5	SST D 04.04.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, grub. 15 cm	m ²		
			4204	m ²	4204.00	
					RAZEM	4204.00
39	d.1.5	SST D 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa AC 8 S (KR1-2)- grub.po zagęszcz. 5 cm, kolor czarny	m ²		
			4204	m ²	4204.00	
					RAZEM	4204.00
Ciąg pieszy - chodnik						
40	d.1.6	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			461	m ²	461.00	
					RAZEM	461.00
41	d.1.6	SST D 04.04.01	Podbudowa zasadnicza, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm (C50/30), grub. 20 cm	m ²		
			461	m ²	461.00	
					RAZEM	461.00
42	d.1.6	SST D 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- fazowana szara	m ²		
			461	m ²	461.00	
					RAZEM	461.00
Zjazdy publiczne z kostki betonowej						
43	d.1.7	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			303	m ²	303.00	
					RAZEM	303.00

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	d.1.7	SST D 04.05.01	Mieszanka związana cementem CBGM 0/16 mm C1,5/2,0, grub. 15 cm	m ²		
			303	m ²	303.00	
					RAZEM	303.00
45	d.1.7	SST D 04.04.01	Podbudowa zasadnicza, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm (C50/30), grub. 20 cm	m ²		
			303	m ²	303.00	
					RAZEM	303.00
46	d.1.7	SST D 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- fazowana szara	m ²		
			303	m ²	303.00	
					RAZEM	303.00
Zjazdy publiczne i na pola uprawne z masy bitumicznej						
47	d.1.8	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			1467	m ²	1467.00	
					RAZEM	1467.00
48	d.1.8	SST D 04.05.01	Mieszanka związana cementem CBGM 0/16 mm C1,5/2,0, grub. 15 cm	m ²		
			1467	m ²	1467.00	
					RAZEM	1467.00
49	d.1.8	SST D 04.04.01	Podbudowa zasadnicza, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm (C50/30), grub. 20 cm	m ²		
			1467	m ²	1467.00	
					RAZEM	1467.00
50	d.1.8	SST D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
			1467	m ²	1467.00	
					RAZEM	1467.00
51	d.1.8	SST D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
			1467	m ²	1467.00	
					RAZEM	1467.00
52	d.1.8	SST D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
			1467+1467	m ²	2934.00	
					RAZEM	2934.00
53	d.1.8	SST D 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 16 W (KR1/2)- grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
			1467	m ²	1467.00	
					RAZEM	1467.00
54	d.1.8	SST D 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa AC 11 S (KR1/2)- grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
			1467	m ²	1467.00	
					RAZEM	1467.00
Zjazdy indywidualne z kostki betonowej						
55	d.1.9	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			612	m ²	612.00	
					RAZEM	612.00
56	d.1.9	SST D 04.05.01	Mieszanka związana cementem CBGM 0/16 mm C1,5/2,0, grub. 15 cm	m ²		
			612	m ²	612.00	
					RAZEM	612.00
57	d.1.9	SST D 04.04.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm (C50/30), grub. 15 cm	m ²		
			612	m ²	612.00	
					RAZEM	612.00
58	d.1.9	SST D 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- fazowana grafitowa/ czerwona	m ²		

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			612	m ²	612.00	
					RAZEM	612.00
Azyle						
59	d.1.	SST	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
	10	D 04.01.01	27	m ²	27.00	
					RAZEM	27.00
60	d.1.	SST	Mieszanka związana cementem CBGM 0/16 mm C1,5/2,0, grub. 15 cm	m ²		
	10	D 04.05.01	27	m ²	27.00	
					RAZEM	27.00
61	d.1.	SST	Podbudowa betonowa C16/20 bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
	10	D 04.06.02	27	m ²	27.00	
					RAZEM	27.00
62	d.1.	SST	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wys. 16/18 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
	10	D 05.03.01	27	m ²	27.00	
					RAZEM	27.00
Elementy ulic						
63	d.1.	SST	Krawężniki betonowe wysokie i niskie na podsypce cem.piaskowej	m		
	11	D 08.01.01	2094	m	2094.00	
					RAZEM	2094.00
64	d.1.	SST	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- beton C12/15	m ³		
	11	D 08.01.01	2094*0,08	m ³	167.52	
					RAZEM	167.52
65	d.1.	SST	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
	11	D 08.01.01	1506	m	1506.00	
					RAZEM	1506.00
66	d.1.	SST	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- beton C12/15	m ³		
	11	D 08.01.01	1506*0,05	m ³	75.30	
					RAZEM	75.30
67	d.1.	SST	Obrzeża betonowe o gr. 8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
	11	D 08.03.01	1932	m	1932.00	
					RAZEM	1932.00
Pobocza						
68	d.1.	SST	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
	12	D 04.01.01	4515	m ²	4515.00	
					RAZEM	4515.00
69	d.1.	SST	Nawierzchnia z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, grub. 15 cm	m ²		
	12	D 04.04.01	4515	m ²	4515.00	
					RAZEM	4515.00
70	d.1.	SST	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
	12	D 04.01.01	2252,5	m ²	2252.50	
					RAZEM	2252.50
71	d.1.	SST	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grub.warstwy po zagęszcz. 15 cm	m ²		
	12	D 06.03.01	2252,5	m ²	2252.50	
					RAZEM	2252.50
Odwodnienie						
72	d.1.	SST	Rowy przydroże	m		
	13	D 06.04.01	1515	m	1515.00	

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1515.00
73	d.1. 13	SST D 06.04.01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami ażurowymi na podsypce piaskowej 432	m ² m ²	 432.00	
					RAZEM	432.00
74	d.1. 13	SST D 03.01.01	Przepusty pod drogą- warstwa żwiru grub. 30 cm (98*1,2*0,3)+(19*0,8*0,3)	m ³ m ³	 39.84	
					RAZEM	39.84
75	d.1. 13	SST D 03.01.01	Przepusty pod drogą- ława fundamentowa beton C8/10 gr. 20 cm (98*1,2*0,2)+(19*0,8*0,2)	m ³ m ³	 26.56	
					RAZEM	26.56
76	d.1. 13	SST D 03.01.01	Przepusty pod drogą- ława betonowa szer. 60 cm (C12/15) (10*1,2*0,6*0,3)+(2*0,8*0,6*0,3)+(10*1,2*0,8*0,2)+(2*0,8*0,8*0,2)	m ³ m ³	 4.62	
					RAZEM	4.62
77	d.1. 13	SST D 03.01.01	Przepusty pod drogą- rury o śr. 600 mm SN8 98	m m	 98.00	
					RAZEM	98.00
78	d.1. 13	SST D 03.01.01	Przepusty rurowe- rury o śr. 400 mm SN8 19	m m	 19.00	
					RAZEM	19.00
79	d.1. 13	SST D 06.02.01	Umocnienie dna rowu kamieniem polnym na ławie betonowej C12/15 gr. 15 cm 12*3*1,5	m ² m ²	 54.00	
					RAZEM	54.00
80	d.1. 13	kalkulacja indywidualna wg dok. tech.	Umocnienie skarp kostką kamienną granitową 15/17 cm na ławie betonowej C12/15 gr. 15 cm na długości 3,0 m obramowane opornikiem betonowym 12x25 cm 6*5*2	m ² m ²	 60.00	
					RAZEM	60.00
81	d.1. 13	kalkulacja indywidualna wg dok. tech.	Studnia śr. 1400 mm 1	stud. stud.	 1.00	
					RAZEM	1.00
82	d.1. 13	kalkulacja indywidualna wg dok. tech.	Studnia śr. 1400 mm z jednostronnym wlotem oraz osadnikiem zabezpieczonym kratą stalową 3	stud. stud.	 3.00	
					RAZEM	3.00
83	d.1. 13	kalkulacja indywidualna wg dok. tech.	Studnia śr. 1400 mm z obustronnym wlotem oraz obustronnym osadnikiem zabezpieczonym kratą stalową 4	stud. stud.	 4.00	
					RAZEM	4.00
84	d.1. 13	SST D 03.01.01	Przepusty pod zjazdami- warstwa żwiru grub. 15 cm 152*0,8*0,15	m ³ m ³	 18.24	
					RAZEM	18.24
85	d.1. 13	SST D 03.01.01	Przepusty pod zjazdami- ława fundamentowa beton C8/10 gr. 20 cm 152*0,8*0,2	m ³ m ³	 24.32	
					RAZEM	24.32
86	d.1. 13	SST D 03.01.01	Przepusty rurowe- rury o śr. 400 mm SN8 152	m m	 152.00	
					RAZEM	152.00
87	d.1. 13	kalkulacja indywidualna wg dok. tech.	Obudowy wylotów kolektorów z kamienia polnego 20	szt. szt.	 20.00	

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	20.00
88	d.1. 13	kalkulacja indywidualna wg dok. tech.	Zabruk wylotów z kanalizacji deszczowej- materac gabionowy gr 30 cm na geowłókninie	m ²		
			30	m ²	30.00	
					RAZEM	30.00
89	d.1. 13	kalkulacja indywidualna wg dok. tech.	Drenaż rurowy fi 150 mm jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym	m		
			60	m	60.00	
					RAZEM	60.00
Zieleń						
90	d.1. 14	SST D 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 15 cm	m ²		
			17599,79	m ²	17599.79	
					RAZEM	17599.79
Roboty inne						
91	d.1. 15	wg dok. tech. D 10.01.01	Dostawa i montaż elementów prefabrykowanych- ściany oporowe typu L	m		
			177	m	177.00	
					RAZEM	177.00
92	d.1. 15	kalkulacja indywidualna	Przestawienie kapliczki	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
Elementy BRD						
93	d.1. 16	SST D 07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe	m ²		
			926,12	m ²	926.12	
					RAZEM	926.12
94	d.1. 16	SST D 07.01.01	Mechaniczne malowanie przejść dla pieszych masą chemoutwardzalną w kolorze czerwonym	m ²		
			62,40	m ²	62.40	
					RAZEM	62.40
95	d.1. 16	SST D 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			72	szt.	72.00	
					RAZEM	72.00
96	d.1. 16	SST D 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych	szt.		
			72	szt.	72.00	
					RAZEM	72.00
97	d.1. 16	SST D 07.06.02	Bariarka sztywna szczelinkowa U-11a	m		
			643	m	643.00	
					RAZEM	272.00
98	d.1. 16	SST D 07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2W1	m		
			388	m	388.00	
					RAZEM	388.00
Pieszo- jezdnia CP11						
Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
99	d.2. 1	SST D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym i inwentaryzacja powykonawcza	km		
			0,206	km	0.206	
					RAZEM	0.206
Roboty ziemne						
100	d.2. 2	SST D 02.00.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładoczymi na odległość do 5 km	m ³		
			22*0,43	m ³	9.46	
					RAZEM	9.46
Jezdnie						

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101 d.2. 3		SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 1047	m ² m ²	 1047.00	 1047.00
					RAZEM	1047.00
102 d.2. 3		SST D 04.04.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 15 cm 1047	m ² m ²	 1047.00	 1047.00
					RAZEM	1047.00
103 d.2. 3		SST D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 985,20	m ² m ²	 985.20	 985.20
					RAZEM	985.20
104 d.2. 3		SST D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 944	m ² m ²	 944.00	 944.00
					RAZEM	944.00
105 d.2. 3		SST D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 944+985,2	m ² m ²	 1929.20	 1929.20
					RAZEM	1929.20
106 d.2. 3		SST D 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 16 W (KR1-2)- grub.po zagęszcz. 6 cm 944+(412*0,10)	m ² m ²	 985.20	 985.20
					RAZEM	985.20
107 d.2. 3		SST D 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa AC 11 S (KR1-2)- grub.po zagęszcz. 4 cm 944	m ² m ²	 944.00	 944.00
					RAZEM	944.00
Zjazdy publiczne i na pola uprawne z masy bitumicznej						
108 d.2. 4		SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 22	m ² m ²	 22.00	 22.00
					RAZEM	22.00
109 d.2. 4		SST D 04.04.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 15 cm 22	m ² m ²	 22.00	 22.00
					RAZEM	22.00
110 d.2. 4		SST D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 22	m ² m ²	 22.00	 22.00
					RAZEM	22.00
111 d.2. 4		SST D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 22	m ² m ²	 22.00	 22.00
					RAZEM	22.00
112 d.2. 4		SST D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 22+22	m ² m ²	 44.00	 44.00
					RAZEM	44.00
113 d.2. 4		SST D 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 16 W (KR1/2)- grub.po zagęszcz. 4 cm 22	m ² m ²	 22.00	 22.00
					RAZEM	22.00
114 d.2. 4		SST D 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa AC 11 S (KR1/2)- grub.po zagęszcz. 4 cm 22	m ² m ²	 22.00	 22.00
					RAZEM	22.00
Elementy ulic						
115 d.2. 5		SST D 08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			4	m	4.00	
					RAZEM	4.00
116	d.2.5	SST D 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- beton C12/15	m ³		
			4*0,05	m ³	0.20	
					RAZEM	0.20
Pobocza						
117	d.2.6	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			303	m ²	303.00	
					RAZEM	303.00
118	d.2.6	SST D 04.04.01	Nawierzchnia z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, grub. 15 cm	m ²		
			303	m ²	303.00	
					RAZEM	303.00