

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 206029G na odcinku Brusy Wybudowanie do skrzyżowania z drogą gminną nr 206024G wraz z przebudową kolizji z siecią telekomunikacyjną na terenie Gminy Brusy  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Brusy, działki Obręb Czyczkowy 595 Gmina Brusy i wg wykazu nieruchomości  
INWESTOR : Gmina Brusy  
ADRES INWESTORA : ul. Na Zaborach 1, 89-632 Brusy  
BRANŻA : DROGI

OPRACOWAŁ : Projektant mgr inż. Daniel Folehr

DATA OPRACOWANIA : Chojnice, 12 maja 2017 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	odcinek E-F od km 0+000,0 do km 0+948,5	1	30
1.1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	1	2
1.2	Roboty ziemne	3	5
1.3	Jezdnia	6	13
1.4	Zjazdy publiczne bitumiczne	14	21
1.5	Zjazdy indywidualne z kostki betonowej	22	25
1.6	Pobocza	26	27
1.7	Elementy ulic	28	29
1.8	Zieleń	30	30
2	odcinek E-F od km 0+948,5 do km 1+013,2	31	59
2.1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	31	32
2.2	Roboty ziemne	33	35
2.3	Jezdnia	36	43
2.4	Zjazdy indywidualne z kostki betonowej	44	47
2.5	Ciąg pieszo- rowerowy z kostki betonowej	48	51
2.6	Pobocza	52	53
2.7	Elementy ulic	54	58
2.8	Zieleń	59	59
3	Elementy BRD	60	62

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>odcinek E-F od km 0+000,0 do km 0+948,5</b>						
<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>						
1	d.1.1	SST D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym i inwentaryzacja powykonawcza	km		
			0,949	km	0.949	
					RAZEM	0.949
2	d.1.1	SST D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m <sup>2</sup>		
			1900	m <sup>2</sup>	1900.00	
					RAZEM	1900.00
<b>Roboty ziemne</b>						
3	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 <sup>3</sup>		
			2536,55	m <sup>3</sup>	2536.55	
					RAZEM	2536.55
4	d.1.2	SST D 02.00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
			599,03	m <sup>3</sup>	599.03	
					RAZEM	599.03
5	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 <sup>3</sup>		
			599,03	m <sup>3</sup>	599.03	
					RAZEM	599.03
<b>Jezdnia</b>						
6	d.1.3	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
			4279	m <sup>2</sup>	4279.00	
					RAZEM	4279.00
7	d.1.3	SST D 04.05.01	Mieszanka związana cementem CBGM 0/16 mm C1,5/2,0, grub. 20 cm	m <sup>2</sup>		
			4279	m <sup>2</sup>	4279.00	
					RAZEM	4279.00
8	d.1.3	SST D 04.04.01	Podbudowa zasadnicza, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, grub. 25 cm	m <sup>2</sup>		
			4279	m <sup>2</sup>	4279.00	
					RAZEM	4279.00
9	d.1.3	SST D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>		
			4279	m <sup>2</sup>	4279.00	
					RAZEM	4279.00
10	d.1.3	SST D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
			4279	m <sup>2</sup>	4279.00	
					RAZEM	4279.00
11	d.1.3	SST D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
			4279+4279	m <sup>2</sup>	8558.00	
					RAZEM	8558.00
12	d.1.3	SST D 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 16 W (KR2)- grub.po zagęszcz. 6 cm	m <sup>2</sup>		
			4279	m <sup>2</sup>	4279.00	
					RAZEM	4279.00
13	d.1.3	SST D 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11 S (KR2)- grub.po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>		
			4279	m <sup>2</sup>	4279.00	
					RAZEM	4279.00
<b>Zjazdy publiczne bitumiczne</b>						
14	d.1.4	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
			165	m <sup>2</sup>	165.00	
					RAZEM	165.00

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	d.1.4	SST D 04.05.01	Mieszanka związana cementem CBGM 0/16 mm C1,5/2,0, grub. 15 cm	m <sup>2</sup>		
			165	m <sup>2</sup>	165.00	
					RAZEM	165.00
16	d.1.4	SST D 04.04.01	Podbudowa zasadnicza, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, grub. 20 cm	m <sup>2</sup>		
			165	m <sup>2</sup>	165.00	
					RAZEM	165.00
17	d.1.4	SST D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>		
			165	m <sup>2</sup>	165.00	
					RAZEM	165.00
18	d.1.4	SST D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
			165	m <sup>2</sup>	165.00	
					RAZEM	165.00
19	d.1.4	SST D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
			165+165	m <sup>2</sup>	330.00	
					RAZEM	330.00
20	d.1.4	SST D 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 16 W (KR2)- grub.po zagęszcz. 6 cm	m <sup>2</sup>		
			165	m <sup>2</sup>	165.00	
					RAZEM	165.00
21	d.1.4	SST D 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11 S (KR2)- grub.po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>		
			165	m <sup>2</sup>	165.00	
					RAZEM	165.00
<b>Zjazdy indywidualne z kostki betonowej</b>						
22	d.1.5	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
			116	m <sup>2</sup>	116.00	
					RAZEM	116.00
23	d.1.5	SST D 04.05.01	Mieszanka związana cementem CBGM 0/16 mm C1,5/2,0, grub. 15 cm	m <sup>2</sup>		
			116	m <sup>2</sup>	116.00	
					RAZEM	116.00
24	d.1.5	SST D 04.04.01	Podbudowa zasadnicza, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, grub. 15 cm	m <sup>2</sup>		
			116	m <sup>2</sup>	116.00	
					RAZEM	116.00
25	d.1.5	SST D 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- fazowana grafitowa	m <sup>2</sup>		
			116	m <sup>2</sup>	116.00	
					RAZEM	116.00
<b>Pobocza</b>						
26	d.1.6	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
			1900	m <sup>2</sup>	1900.00	
					RAZEM	1900.00
27	d.1.6	SST D 04.04.01	Nawierzchnia z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
			1900	m <sup>2</sup>	1900.00	
					RAZEM	1900.00
<b>Elementy ulic</b>						
28	d.1.7	SST D 08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
			2141	m	2141.00	
					RAZEM	2141.00

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	d.1.7	SST D 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- beton C12/15	m <sup>3</sup>		
			2141*0,06	m <sup>3</sup>	128.46	
					RAZEM	128.46
<b>Zieleń</b>						
30	d.1.8	SST D 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			1900	m <sup>2</sup>	1900.00	
					RAZEM	1900.00
<b>odcinek E-F od km 0+948,5 do km 1+013,2</b>						
<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>						
31	d.2.1	SST D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym i inwentaryzacja powykonawcza	km		
			0,065	km	0.065	
					RAZEM	0.065
32	d.2.1	SST D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m <sup>2</sup>		
			130	m <sup>2</sup>	130.00	
					RAZEM	130.00
<b>Roboty ziemne</b>						
33	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.samowyladowczymi na odległość do 5 km	m <sup>3</sup>		
			197,11	m <sup>3</sup>	197.11	
					RAZEM	197.11
34	d.2.2	SST D 02.00.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
			34,43	m <sup>3</sup>	34.43	
					RAZEM	34.43
35	d.2.2	SST D 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
			34,43	m <sup>3</sup>	34.43	
					RAZEM	34.43
<b>Jezdnia</b>						
36	d.2.3	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
			395	m <sup>2</sup>	395.00	
					RAZEM	395.00
37	d.2.3	SST D 04.05.01	Mieszanka związana cementem CBGM 0/16 mm C1,5/2,0, grub. 20 cm	m <sup>2</sup>		
			395	m <sup>2</sup>	395.00	
					RAZEM	395.00
38	d.2.3	SST D 04.04.01	Podbudowa zasadnicza, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, grub. 25 cm	m <sup>2</sup>		
			395	m <sup>2</sup>	395.00	
					RAZEM	395.00
39	d.2.3	SST D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>		
			395	m <sup>2</sup>	395.00	
					RAZEM	395.00
40	d.2.3	SST D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
			395	m <sup>2</sup>	395.00	
					RAZEM	395.00
41	d.2.3	SST D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
			395+395	m <sup>2</sup>	790.00	
					RAZEM	790.00
42	d.2.3	SST D 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 16 W (KR2)- grub.po zagęszcz. 6 cm	m <sup>2</sup>		
			395	m <sup>2</sup>	395.00	
					RAZEM	395.00

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	d.2.3	SST D 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11 S (KR2)- grub.po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>		
			395	m <sup>2</sup>	395.00	
					RAZEM	395.00
<b>Zjazdy indywidualne z kostki betonowej</b>						
44	d.2.4	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
			35	m <sup>2</sup>	35.00	
					RAZEM	35.00
45	d.2.4	SST D 04.05.01	Mieszanka związana cementem CBGM 0/16 mm C1,5/2,0, grub. 15 cm	m <sup>2</sup>		
			35	m <sup>2</sup>	35.00	
					RAZEM	35.00
46	d.2.4	SST D 04.04.01	Podbudowa zasadnicza, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, grub. 15 cm	m <sup>2</sup>		
			35	m <sup>2</sup>	35.00	
					RAZEM	35.00
47	d.2.4	SST D 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- fazowana grafitowa	m <sup>2</sup>		
			35	m <sup>2</sup>	35.00	
					RAZEM	35.00
<b>Ciąg pieszo- rowerowy z kostki betonowej</b>						
48	d.2.5	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
			65	m <sup>2</sup>	65.00	
					RAZEM	65.00
49	d.2.5	SST D 04.05.01	Mieszanka związana cementem CBGM 0/16 mm C1,5/2,0, grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
			65	m <sup>2</sup>	65.00	
					RAZEM	65.00
50	d.2.5	SST D 04.04.01	Podbudowa zasadnicza, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
			65	m <sup>2</sup>	65.00	
					RAZEM	65.00
51	d.2.5	SST D 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- bezfazowana czerwona	m <sup>2</sup>		
			65	m <sup>2</sup>	65.00	
					RAZEM	65.00
<b>Pobocza</b>						
52	d.2.6	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
			65	m <sup>2</sup>	65.00	
					RAZEM	65.00
53	d.2.6	SST D 04.04.01	Nawierzchnia z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm, grub. 10 cm	m <sup>2</sup>		
			65	m <sup>2</sup>	65.00	
					RAZEM	65.00
<b>Elementy ulic</b>						
54	d.2.7	SST D 08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
			123	m	123.00	
					RAZEM	123.00
55	d.2.7	SST D 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- beton C12/15	m <sup>3</sup>		
			123*0,06	m <sup>3</sup>	7.38	
					RAZEM	7.38
56	d.2.7	SST D 08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
			31	m	31.00	
					RAZEM	31.00

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.2. 7		SST D 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- beton C12/15	m <sup>3</sup>		
			31*0,06	m <sup>3</sup>	1.86	
					RAZEM	1.86
58 d.2. 7		SST D 08.03.01	Obrzeża betonowe o gr. 6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
			45	m	45.00	
					RAZEM	45.00
<b>Zieleni</b>						
59 d.2. 8		SST D 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			130	m <sup>2</sup>	130.00	
					RAZEM	130.00
<b>Elementy BRD</b>						
60 d.3		SST D 07.01.01	Mechaniczne malowanie linii i symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	m <sup>2</sup>		
			24	m <sup>2</sup>	24.00	
					RAZEM	24.00
61 d.3		SST D 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
62 d.3		SST D 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00