

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa nawierzchni drogowych na terenie osiedla przy ul. Zielonej wraz z budową sieci wodno-kanalizacyjnych w m. Czarne
ADRES INWESTYCJI : Obręb Czarne: 1/9, 3/6, 34/1, 10/18, 10/41, 10/8, 10/25, 11 Gmina Czarne
INWESTOR : Gmina Czarne
ADRES INWESTORA : ul. Moniuszki 12, 77-330 Czarne
BRANŻA : DROGI

OPRACOWAŁ : mgr inż. Daniel Folehr
DATA OPRACOWANIA : Chojnice, 30 czerwca 2017 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	odcinek A-B	1	25
1.1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	1	2
1.2	Roboty ziemne	3	3
1.3	Jezdnia	4	7
1.4	Zjazdy indywidualne z kostki betonowej	8	11
1.5	Opaski	12	15
1.6	Elementy ulic	16	20
1.7	Elementy BRD	21	23
1.8	Zieleń	24	25
2	odcinek C-D	26	50
2.1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	26	27
2.2	Roboty ziemne	28	28
2.3	Jezdnia	29	32
2.4	Zjazdy indywidualne z kostki betonowej	33	36
2.5	Opaski	37	40
2.6	Elementy ulic	41	45
2.7	Elementy BRD	46	48
2.8	Zieleń	49	50

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
odcinek A-B						
Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
1	d.1.1	SST D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym i inwentaryzacja powykonawcza	km		
			0,196	km	0.196	
					RAZEM	0.196
2	d.1.1	SST D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m ²		
			581	m ²	581.00	
					RAZEM	581.00
Roboty ziemne						
3	d.1.2	SST D 02.00.01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 5 km	m ³		
			(805*0,48)+(151*0,38)+(430*0,38)	m ³	607.18	
					RAZEM	607.18
Jezdnia						
4	d.1.3	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			805	m ²	805.00	
					RAZEM	805.00
5	d.1.3	SST D 04.05.01	Mieszanka związana cementem CBGM 0/16 mm, C1,5/2,0- warstwa o grub. po zagęszcz. 15 cm	m ²		
			805	m ²	805.00	
					RAZEM	805.00
6	d.1.3	SST D 04.04.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanej mechanicznie 0/31,5- warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
			805	m ²	805.00	
					RAZEM	805.00
7	d.1.3	SST D 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- fazowana szara	m ²		
			805	m ²	805.00	
					RAZEM	805.00
Zjazdy indywidualne z kostki betonowej						
8	d.1.4	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			151	m ²	151.00	
					RAZEM	151.00
9	d.1.4	SST D 04.05.01	Mieszanka związana cementem CBGM 0/16 mm, C1,5/2,0- warstwa o grub. po zagęszcz. 10 cm	m ²		
			151	m ²	151.00	
					RAZEM	151.00
10	d.1.4	SST D 04.04.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanej mechanicznie 0/31,5- warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
			151	m ²	151.00	
					RAZEM	151.00
11	d.1.4	SST D 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- fazowana grafitowa	m ²		
			151	m ²	151.00	
					RAZEM	151.00
Opaski						
12	d.1.5	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			430	m ²	430.00	
					RAZEM	430.00
13	d.1.5	SST D 04.05.01	Mieszanka związana cementem CBGM 0/16 mm, C1,5/2,0- warstwa o grub. po zagęszcz. 10 cm	m ²		
			430	m ²	430.00	
					RAZEM	430.00
14	d.1.5	SST D 04.04.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanej mechanicznie 0/31,5- warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
			430	m ²	430.00	

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	430.00
15	d.1.5	SST D 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- fazowana czerwona	m ²		
			430	m ²	430.00	
					RAZEM	430.00
Elementy ulic						
16	d.1.6	SST D 08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
			197	m	197.00	
					RAZEM	197.00
17	d.1.6	SST D 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- beton C12/15	m ³		
			197*0,06	m ³	11.82	
					RAZEM	11.82
18	d.1.6	SST D 08.03.01	Obrzeża betonowe o gr. 8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
			396	m	396.00	
					RAZEM	396.00
19	d.1.6	SST D 08.05.03	Ścieki uliczne z kostki kamiennej rzędowej o wys. 16/18 cm	m		
			376	m	376.00	
					RAZEM	376.00
20	d.1.6	SST D 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- beton C12/15	m ³		
			376*0,15*0,30	m ³	16.92	
					RAZEM	16.92
Elementy BRD						
21	d.1.7	SST D 07.01.01	Mechaniczne malowanie linii oznakowania poziomego	m ²		
			24	m ²	24.00	
					RAZEM	24.00
22	d.1.7	SST D 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
23	d.1.7	SST D 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
Zieleń						
24	d.1.8	SST D 09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m ²		
			396	m ²	396.00	
					RAZEM	396.00
25	d.1.8	SST D 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 15 cm	m ²		
			396	m ²	396.00	
					RAZEM	396.00
odcinek C-D						
Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe						
26	d.2.1	SST D 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym i inwentaryzacja powykonawcza	km		
			0,126	km	0.126	
					RAZEM	0.126
27	d.2.1	SST D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m ²		
			102	m ²	102.00	
					RAZEM	102.00
Roboty ziemne						
28	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 ³		

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(513*0,48)+(21*0,38)+(81*0,38)	m ³	285.00	
					RAZEM	285.00
Jezdnia						
29 d.2. 3		SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			513	m ²	513.00	
					RAZEM	513.00
30 d.2. 3		SST D 04.05.01	Mieszanka związana cementem CBGM 0/16 mm, C1,5/2,0- warstwa o grub. po zagęszcz. 15 cm	m ²		
			513	m ²	513.00	
					RAZEM	513.00
31 d.2. 3		SST D 04.04.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanej mechanicznie 0/31,5- warstwa o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
			513	m ²	513.00	
					RAZEM	513.00
32 d.2. 3		SST D 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- fazowana szara	m ²		
			513	m ²	513.00	
					RAZEM	513.00
Zjazdy indywidualne z kostki betonowej						
33 d.2. 4		SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			21	m ²	21.00	
					RAZEM	21.00
34 d.2. 4		SST D 04.05.01	Mieszanka związana cementem CBGM 0/16 mm, C1,5/2,0- warstwa o grub. po zagęszcz. 10 cm	m ²		
			21	m ²	21.00	
					RAZEM	21.00
35 d.2. 4		SST D 04.04.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanej mechanicznie 0/31,5- warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
			21	m ²	21.00	
					RAZEM	21.00
36 d.2. 4		SST D 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- fazowana grafitowa	m ²		
			21	m ²	21.00	
					RAZEM	21.00
Opaski						
37 d.2. 5		SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			81	m ²	81.00	
					RAZEM	81.00
38 d.2. 5		SST D 04.05.01	Mieszanka związana cementem CBGM 0/16 mm, C1,5/2,0- warstwa o grub. po zagęszcz. 10 cm	m ²		
			81	m ²	81.00	
					RAZEM	81.00
39 d.2. 5		SST D 04.04.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa łamanego stabilizowanej mechanicznie 0/31,5- warstwa o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
			81	m ²	81.00	
					RAZEM	81.00
40 d.2. 5		SST D 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- fazowana czerwona	m ²		
			81	m ²	81.00	
					RAZEM	81.00
Elementy ulic						
41 d.2. 6		SST D 08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
			85	m	85.00	
					RAZEM	85.00
42 d.2. 6		SST D 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- beton C12/15	m ³		
			85*0,06	m ³	5.10	

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	5.10
43	d.2.6	SST D 08.03.01	Obrzeża betonowe o gr. 8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 203	m m	 203.00	
					RAZEM	203.00
44	d.2.6	SST D 08.05.03	Ścieki uliczne z kostki kamiennej rzędowej o wys. 16/18 cm 239	m m	 239.00	
					RAZEM	239.00
45	d.2.6	SST D 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- beton C12/15 239*0,15*0,30	m ³ m ³	 10.76	
					RAZEM	10.76
Elementy BRD						
46	d.2.7	SST D 07.01.01	Mechaniczne malowanie linii oznakowania poziomego 12	m ² m ²	 12.00	
					RAZEM	12.00
47	d.2.7	SST D 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
48	d.2.7	SST D 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00
Zielen						
49	d.2.8	SST D 09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 203	m ² m ²	 203.00	
					RAZEM	203.00
50	d.2.8	SST D 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 15 cm 203	m ² m ²	 203.00	
					RAZEM	203.00