

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ciągu pieszo-rowerowego wraz z przebudową drogi do Igieł w miejscowości Chojnice.- ŚCIEŻKA
ADRES INWESTYCJI : Obręb m. Chojnice
INWESTOR : Urząd Miejski w Chojnicach
ADRES INWESTORA : ul. Stary Rynek 1, 89-600 Chojnice
BRANŻA : DROGI

OPRACOWAŁ : mgr inż. Daniel Folehr

DATA OPRACOWANIA : Chojnice, 09 kwietnia 2016 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

Kod CPV: 45233120-6 roboty w zakresie budowy dróg

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Ciąg pieszo- rowerowy, chodniki, pętla autobudowa od km 0+000 do km 0+771,04	1	49
1.1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	1	10
1.2	Roboty ziemne	11	13
1.3	Ciąg pieszo- rowerowy	14	19
1.4	Chodniki	20	23
1.5	Pętla autobusowa	24	27
1.6	Skrzyżowanie	28	36
1.7	Elementy ulic	37	42
1.8	Elementy BRD	43	48
1.9	Zieleń	49	49

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Ciąg pieszo- rowerowy, chodniki, pętla autobudowa od km 0+000 do km 0+771,04						
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		
			0,771	km	0.771	
					RAZEM	0.771
2	d.1.1	SST D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piaskowej wraz z podbudową z wywozem	m ²		
			212	m ²	212.00	
					RAZEM	212.00
3	d.1.1	SST D 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej z wywozem gruzu	m ²		
			310	m ²	310.00	
					RAZEM	310.00
4	d.1.1	SST D 01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej- z wywozem	m		
			105	m	105.00	
					RAZEM	105.00
5	d.1.1	SST D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej- z wywozem	m		
			54	m	54.00	
					RAZEM	54.00
6	d.1.1	SST D 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną z mechanicznym karczowaniem pni wraz z odwozem oraz zasypaniem i zagęszczeniem dołów po wykarczowanych pniach	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
7	d.1.1	SST D 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m ²		
			3200+250	m ²	3450.00	
					RAZEM	3450.00
8	d.1.1	kalkulacja indywidualna	Przestawienie słupa oświetleniowego	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
9	d.1.1	kalkulacja indywidualna	Rozbiórka wiaty autobusowej i montaż nowej	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
10	d.1.1	SST D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
Roboty ziemne						
11	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		
			636+220+54	m ³	910.00	
					RAZEM	910.00
12	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- dowóz ziemi	m ³		
			160+110	m ³	270.00	
					RAZEM	270.00
13	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		
			160+110	m ³	270.00	
					RAZEM	270.00
Ciąg pieszo- rowerowy						
14	d.1.3	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			2282	m ²	2282.00	
					RAZEM	2282.00

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1. 3		SST D 04.05.01	Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa o grub. 10 cm	m ²		
			2282	m ²	2282.00	
					RAZEM	2282.00
16 d.1. 3		SST D 04.04.01	Podbudowa zasadnicza- kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 o grub. 15 cm	m ²		
			2282	m ²	2282.00	
					RAZEM	2282.00
17 d.1. 3		SST D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
			2282	m ²	2282.00	
					RAZEM	2282.00
18 d.1. 3		SST D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
			2282	m ²	2282.00	
					RAZEM	2282.00
19 d.1. 3		SST D 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa AC 8 S (KR2)- grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
			2282	m ²	2282.00	
					RAZEM	2282.00
Chodniki						
20 d.1. 4		SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			70	m ²	70.00	
					RAZEM	70.00
21 d.1. 4		SST D 04.05.01	Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa o grub. 10 cm	m ²		
			70	m ²	70.00	
					RAZEM	70.00
22 d.1. 4		SST D 04.04.01	Podbudowa zasadnicza- kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 o grub. 15 cm	m ²		
			70	m ²	70.00	
					RAZEM	70.00
23 d.1. 4		SST D 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- fazowana szara	m ²		
			70	m ²	70.00	
					RAZEM	70.00
Pętla autobusowa						
24 d.1. 5		SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			272	m ²	272.00	
					RAZEM	272.00
25 d.1. 5		SST D 04.05.01	Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grub. 15 cm	m ²		
			272	m ²	272.00	
					RAZEM	272.00
26 d.1. 5		SST D 04.04.01	Podbudowa zasadnicza- kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 o grub. 20 cm	m ²		
			272	m ²	272.00	
					RAZEM	272.00
27 d.1. 5		SST D 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- fazowana szara	m ²		
			272	m ²	272.00	
					RAZEM	272.00
Skrzyżowanie						
28 d.1. 6		SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			154	m ²	154.00	
					RAZEM	154.00

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	d.1.6	SST D 04.05.01	Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grub. 15 cm	m ²		
			154	m ²	154.00	
					RAZEM	154.00
30	d.1.6	SST D 04.04.01	Podbudowa pomocnicza- kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 o grub. 20 cm	m ²		
			154	m ²	154.00	
					RAZEM	154.00
31	d.1.6	SST D 04.07.01a	Podbudowa zasadnicza z mieszanki mineralno-bitumicznej AC 20 P (KR2) o lepkości asfaltowym - grub.warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
			154	m ²	154.00	
					RAZEM	154.00
32	d.1.6	SST D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
			154	m ²	154.00	
					RAZEM	154.00
33	d.1.6	SST D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
			154*2	m ²	308.00	
					RAZEM	308.00
34	d.1.6	SST D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
			154*3	m ²	462.00	
					RAZEM	462.00
35	d.1.6	SST D 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC 16 W (KR2)- grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²		
			154	m ²	154.00	
					RAZEM	154.00
36	d.1.6	SST D 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa AC 11 S (KR2)- grub.po zagęszcz. 4cm	m ²		
			154	m ²	154.00	
					RAZEM	154.00
Elementy ulic						
37	d.1.7	SST D 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej- wym soki i niski	m		
			296	m	296.00	
					RAZEM	296.00
38	d.1.7	SST D 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- beton C12/15	m ³		
			296*0,06	m ³	17.76	
					RAZEM	17.76
39	d.1.7	SST D 08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
			54	m	54.00	
					RAZEM	54.00
40	d.1.7	SST D 08.01.01	Ława pod oporniki betonowa z oporem- beton C12/15	m ³		
			54*0,04	m ³	2.16	
					RAZEM	2.16
41	d.1.7	SST D 08.03.01	Obrzeża betonowe o gr. 8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
			1504	m	1504.00	
					RAZEM	1504.00
42	d.1.7	SST D 08.01.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem- beton C12/15	m ³		
			1504*0,035	m ³	52.64	
					RAZEM	52.64
Elementy BRD						
43	d.1.8	SST D 07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokaucukową	m ²		

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			13,2	m ²	13.20	
					RAZEM	13.20
44	d.1.8	SST D 07.01.01	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²		
			33,96	m ²	33.96	
					RAZEM	33.96
45	d.1.8	SST D 07.01.01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m ²		
			12	m ²	12.00	
					RAZEM	12.00
46	d.1.8	SST D 07.01.01	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczukową	m ²		
			4,67	m ²	4.67	
					RAZEM	4.67
47	d.1.8	SST D 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			35	szt.	35.00	
					RAZEM	35.00
48	d.1.8	SST D 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt.		
			35	szt.	35.00	
					RAZEM	35.00
Zieleń						
49	d.1.9	SST D 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub. warstwy humusu 15 cm	m ²		
			1600	m ²	1600.00	
					RAZEM	1600.00