

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, 31 marca 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	34
1.1	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	1	9
1.2	Roboty ziemne	10	12
1.3	Ciąg pieszo- rowerowy	13	18
1.4	Chodniki	19	22
1.5	Pętla autobusowa	23	26
1.6	Elementy ulic	27	30
1.7	Elementy BRD	31	33
1.8	Zieleń	34	34

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	KNR 2-31 0801-03	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	SST D 03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
Roboty ziemne						
10	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	m ³	856.00	
					RAZEM	856.00
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- dowóz ziemi	m ³		
			160+110	m ³	270.00	
					RAZEM	270.00
12	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						
13	d.1.3	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			2192	m ²	2192.00	
					RAZEM	2192.00
14	d.1.3	SST D 04.05.01	Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa o grub. 10 cm	m ²		
			2192	m ²	2192.00	
					RAZEM	2192.00

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	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		
			2192	m ²	2192.00	
					RAZEM	2192.00
16	d.1.3	SST D 04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
			2192	m ²	2192.00	
					RAZEM	2192.00
17	d.1.3	SST D 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
			2192	m ²	2192.00	
					RAZEM	2192.00
18	d.1.3	SST D 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 8 S (KR2)- grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²		
			2192	m ²	2192.00	
					RAZEM	2192.00
Chodniki						
19	d.1.4	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			306	m ²	306.00	
					RAZEM	306.00
20	d.1.4	SST D 04.05.01	Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa o grub. 10 cm	m ²		
			306	m ²	306.00	
					RAZEM	306.00
21	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		
			306	m ²	306.00	
					RAZEM	306.00
22	d.1.4	SST D 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- fazowana szara	m ²		
			306	m ²	306.00	
					RAZEM	306.00
Pętla autobusowa						
23	d.1.5	SST D 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			261	m ²	261.00	
					RAZEM	261.00
24	d.1.5	SST D 04.05.01	Warstwa kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grub. 15 cm	m ²		
			261	m ²	261.00	
					RAZEM	261.00
25	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		
			261	m ²	261.00	
					RAZEM	261.00
26	d.1.5	SST D 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- fazowana szara	m ²		
			261	m ²	261.00	
					RAZEM	261.00
Elementy ulic						
27	d.1.6	SST D 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej- wym soki i niski	m		
			256	m	256.00	
					RAZEM	256.00
28	d.1.6	SST D 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- beton C12/15	m ³		
			256*0,06	m ³	15.36	
					RAZEM	15.36

Lp.	Identyfikator	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.1. 6		SST D 08.03.01	Obrzeża betonowe o gr. 8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 629	m m	 629.00	 629.00
					RAZEM	629.00
30 d.1. 6		SST D 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem- beton C12/15 629*0,035	m ³ m ³	 22.02	 22.02
					RAZEM	22.02
Elementy BRD						
31 d.1. 7		SST D 07.01.01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową 20	m ² m ²	 20.00	 20.00
					RAZEM	20.00
32 d.1. 7		SST D 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 15	szt. szt.	 15.00	 15.00
					RAZEM	15.00
33 d.1. 7		SST D 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. do 0.3 m2 15	szt. szt.	 15.00	 15.00
					RAZEM	15.00
Zieleń						
34 d.1. 8		SST D 09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 15 cm 1600	m ² m ²	 1600.00	 1600.00
					RAZEM	1600.00