



Pracownia Projektowa:
B&B Ida Burglin
89-600 Chojnice
ul. Angowska 68

tel. 0-52 3973730
fax. 0-52 3973730 wew.24
burglin@o2.pl

NIP: 555-100-24-34

PRZEDMIAR

Przebudowa terenu Placu Piastowskiego wraz z budową oświetlenia ulicznego, parkometrów oraz kanalizacji deszczowej w m. Chojnice

Zamawiający:

Gmina Miejska Chojnice

Stary Rynek 1

89-600 Chojnice

Nazwa i miejsce przedsięwzięcia:

**Przebudowa terenu Placu Piastowskiego wraz z budową oświetlenia
ulicznego, parkometrów oraz kanalizacji deszczowej w m. Chojnice**

dz. geod. nr 1722/7, 1722/8, 1722/13, 1722/21, 1723/6, 1723/10, 1723/11,
1723/12, 1723/13, 1724/2, 1725/10 – obr. m. Chojnice

Rodzaj dokumentacji:

Przedmiar

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Jan Wiśniewski
upr. nr. KUP/0053/POOS/11

Chojnice, 18 maj 2012r.

Egz.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kanalizacja Deszczowa					
1		Roboty ziemne			
1 d.1	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa	km		
		0.4113	km	0.411	
				RAZEM	0.411
2 d.1	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III 411.3*0.7*1.8 A (obliczenia pomocnicze)	m ³	518.238 =====	
		0.9*518.238	m ³	518.238 466.414	
				RAZEM	466.414
3 d.1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		0.1*518.238	m ³	51.824	
				RAZEM	51.824
4 d.1	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
		411.3*1.8*2	m ²	1480.680	
				RAZEM	1480.680
5 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
		411.3*0.7	m ²	287.910	
				RAZEM	287.910
6 d.1	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
		411.3*0.7	m ²	287.910	
				RAZEM	287.910
7 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		411.3*0.7*1.8 -322.80*(0.10+0.20)	m ³ m ³	518.238 -96.840	
				RAZEM	421.398
8 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		421.398	m ³	421.398	
				RAZEM	421.398
9 d.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		518.238-421.398	m ³	96.840	
				RAZEM	96.840
10 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
		Krotność = 10 96.84	m ³	96.840	
				RAZEM	96.840
2		Roboty montażowe			
11 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		189.9	m	189.900	
				RAZEM	189.900
12 d.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		131	m	131.000	
				RAZEM	131.000
13 d.2	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		90.4	m	90.400	
				RAZEM	90.400
14 d.2	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt		
		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
15 d.2	KNR-W 2-18 0421-03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200 mm	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
16 d.2	KNR-W 2-18 0421-06	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 400 mm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-18 d.2 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 13	stud. stud.	 13.000	
				RAZEM	13.000
18	KNR-W 2-18 d.2 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -26	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -26.000	
				RAZEM	-26.000
19	KNR-W 2-18 d.2 0513-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-18 d.2 0513-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -3.000	
				RAZEM	-3.000
21	KNR-W 2-18 d.2 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 24	szt. szt.	 24.000	
				RAZEM	24.000
22	KNR 2-15 d.2 0211-03	Montaż osadników deszczowych o śr.nom. 100 mm - syfon Geigera 25	szt. szt.	 25.000	
				RAZEM	25.000
23	KNR 2-18 d.2 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 160 mm 189.9	m m	 189.900	
				RAZEM	189.900
24	KNR 2-18 d.2 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm 131	m m	 131.000	
				RAZEM	131.000
25	KNR 2-18 d.2 0804-05	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 400 mm 90.4	m m	 90.400	
				RAZEM	90.400
26	KNR 5-10 d.2 0303-02	Układanie rur ochronnych typu Arot o średnicy do 110 mm w wykopie 46*1.5	m m	 69.000	
				RAZEM	69.000
27	KNR 2-31 d.2 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
28	KNR 2-31 d.2 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
30	KNR 2-18 d.2 0315-05	Zdroje uliczne wodociągowe o śr. 20 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-051 d.2 0227-05	Demontaż źródła czepalnego o średnicy nominalnej 20 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 4-051 d.2 0410-04	Demontaż kominów włączowych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążającym i włączem o śr. 80 cm 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNR 2-18 d.2 0621-03	Płyty żelbetowe ze skrzynkami żeliwnymi włączowymi oraz płyty żelbetowe przejściowe na kominach komór i studzienek o śr. 1400 mm 12	kpl. kpl.	 12.000	
				RAZEM	12.000