



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

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

NIP: 555-137-62-06

Przedmiar robót

**Przebudowa ulicy Człuchowskiej wraz z infrastrukturą
towarzyszącą oraz budową ścieżki rowerowej, kanalizacji
deszczowej, sanitarnej, sieci wodociągowej
i oświetlenia drogi w msc. Chojnice**

BRANŻA ELEKTRYCZNA

INWESTOR :

Gmina Miejska Chojnice

ADRES INWESTORA :

Stary Rynek 1

89 – 600 Chojnice

NAZWA I MIEJSCE INWESTYCJI :

**Przebudowa ulicy Człuchowskiej wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz
budową ścieżki rowerowej, kanalizacji deszczowej, sanitarnej, sieci
wodociągowej i oświetlenia drogi w msc. Chojnice**

dz. geod. nr: 6/2, 26/7, 26/9, 1/15, 1/18, 1/16, 239/73, 239/4, 239/11, 239/24, 239/25, 2/2, 241/3,
34/1, 22/7, 36/11, 1000/8, 40/7 – obr. Chojnice

PRZEDMIAR KALKULACJĘ :

mgr inż. Jan Burglin

Egz. 1/1

DATA OPRACOWANIA : Chojnice, 2 września 2016 r.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Branża elektryczna					
1		Budowa linii kablowej oświetlenia ulicznego			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie	m		
d.1	0701-02	kat. III	m	997.000	
		997			
				RAZEM	997.000
2	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4	m		
d.1	0301-01	m	m	1774.000	
		1774			
				RAZEM	1774.000
3	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w	m		
d.1	0704-02	gruncie kat. III	m	997.000	
		997			
				RAZEM	997.000
4	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1	0236-02		m ³	319.040	
		319.04			
				RAZEM	319.040
5	KNR 4-01	Wykopy jamiste o pow.dna do 2.25 m2 i głębok.do 1.5 m w gr.kat. III	m ³		
d.1	0103-02		m ³	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
6	KNR 5-10	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o śr. do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę SRS-110	m		
d.1	0306-01	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie DVK-50 lub równoważna	m		
d.1	0303-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie - SRS-50 lub równoważna	m		
d.1	0303-01	102	m	102.000	
				RAZEM	102.000
9	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.1	0103-02	887	m	887.000	
				RAZEM	887.000
10	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0114-02	162	m	162.000	
				RAZEM	162.000
11	KNR 5-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 50 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0603-07	66	szt.	66.000	
				RAZEM	66.000
12	KNR 5-14	Przykrecaanie tabliczek opisowych	szt.		
d.1	0604-01	33	szt.	33.000	
				RAZEM	33.000
13	KNR 5-15	Szafki kablowe o masie 100 kg - SO	szt.		
d.1	0919-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 2-01	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypianiem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m ³		
d.1	0707-03	32	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
15	KNR 5-10	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie	szt.		
d.1	0709-02	kat.IV	szt.	32.000	
		32			
				RAZEM	32.000
16	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01	32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
17	KNR 5-10	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji	szt.		
d.1	1001-03	32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
18	KNR 5-10	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury	m-1		
d.1	1004-01	oślonowe	przew	384.000	
		384	m-1		
			przew		
				RAZEM	384.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR 5-10 1005-07 analogia	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED o mocy 75 W z korpusem z aluminium 32	szt. szt.	 32.000	
				RAZEM	32.000
20 d.1	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia 32	szt. szt.	 32.000	
				RAZEM	32.000
21 d.1	KNR 5-10 0809-02	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głęb. wykopu 0.6 m w gruncie kat. III 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
22 d.1	KNR 5-13 0301-05	Uziom prętowy 48	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
23 d.1	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 33	odc. odc.	 33.000	
				RAZEM	33.000
24 d.1	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 5	pomiar · pomiar ·	 5.000	
				RAZEM	5.000
25 d.1	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem 32	przew. przew.	 32.000	
				RAZEM	32.000
26 d.1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 32	pomiar · pomiar ·	 32.000	
				RAZEM	32.000
27 d.1		Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1		Kontrola zagęszczenia gruntu 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000