

PRZEDMIAR ROBÓT

(aktualizacja)

Tom: I.B – 5.7

Nazwa przedsięwzięcia:

Modernizacja byłej drogi krajowej nr 22

Inwestor:

Gmina Miejska Chojnice

ul. Stary Rynek 1, 89-600 Chojnice

Jednostka projektowania:

Tebodin Poland Sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 134, 02-305 Warszawa

Biuro w Poznaniu

ul. 28 Czerwca 1956 r. nr 406

61-441 Poznań

na zamówienie Powiatu Chojnickiego,

ul. 31 Stycznia 56, 89-600 Chojnice

Nazwa opracowania:

Budowa sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu

ul. Człuchowskiej i Asnyka w Chojnicach – odc. I.B

Obiekt budowlany;

Sygnalizacja świetlna

Adres obiektu:

skrzyżowanie ul. Człuchowskiej i Asnyka, Chojnice, gmina

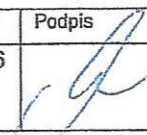
Chojnice, powiat chojnicki, województwo pomorskie

Działki ewid. nr: 40/7, 6/2 (Obręb Chojnice, ark. 8); 1000/8

(Obręb Chojnice, ark. 161)

Branża:

Elektryczna

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień, specjalność	Data:	Podpis
Opracował	inż. Zdzisław Paczkowski	GP.I.7342/128/TO/91-92 Specjalność: elektryczna	29.08.2016	

EGZ NR 2



POMOC TECHNICZNA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



POWIAT
CHOJNICKI



MINISTERSTWO
INFRASTRUKTURY
I ROZWOJU

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt częściowo finansowany przez Unię Europejską w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2007-2013

PRZEDMIAR ROBOT - oferta

INWESTOR: GMINA MIEJSKA CHOJNICE
PROJEKT: inż. Zdzisław Paczkowski
BRANŻA: ELEKTRYCZNA

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość (netto)
1						
1.1 Sygnalizacja uliczna skrzyżowanie nr 1						
1.1.1	STWiORB D.07.03.01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych. Grunr kategorii III	szt.	4		0
1.1.2	STWiORB D.07.03.01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych. Grunr kategorii III	szt.	1		0
1.1.3	STWiORB D.07.03.01	Montaż masztów sygnalizacji ulicznej z wykonaniem fundamentu "na mokro"	szt.	1		0
1.1.4	STWiORB D.07.03.01	Montaż masztów sygnalizacji ulicznej z wykonaniem fundamentu "na mokro"	szt.	4		0
1.1.5	STWiORB D.07.03.01	Montaż masztów sygnalizacji ulicznej z wykonaniem fundamentu "na mokro"	szt.	1		0
1.1.6	STWiORB D.07.03.01	Montaż masztów sygnalizacji ulicznej z wykonaniem fundamentu "na mokro"	szt.	1		0
1.1.7	STWiORB D.07.03.01	Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie. Jedna konsola w komplecie	kpl.	1		0
1.1.8	STWiORB D.07.03.01	Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie. Dwie konsole w komplecie	kpl.	6		0
1.1.9	STWiORB D.07.03.01	Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie. Dwie konsole w komplecie	kpl.	3		0
1.1.10	STWiORB D.07.03.01	Montaż konsol sygnalizatorów ulicznych na maszcie. Dwie konsole w komplecie	kpl.	3		0
1.1.11	STWiORB D.07.03.01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat.III. Jedna warstwa w ciągu kanalizacji, jedna rura w warstwie, jeden otwór w ciągu kanalizacji	m	65		0
1.1.12	STWiORB D.07.03.01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat.III. Jedna warstwa w ciągu kanalizacji, dwie rury w warstwie, dwa otwory w ciągu kanalizacji	m	38		0
1.1.13	STWiORB D.07.03.01	Montaż latarni sygnatów ulicznych na masztach z głowicą wieżchołkową o ilości komór do 2	szt.	1		0
1.1.14	STWiORB D.07.03.01	Montaż latarni sygnatów ulicznych na masztach z głowicą wieżchołkową o ilości komór do 2	szt.	6		0
1.1.15	STWiORB D.07.03.01	Montaż latarni sygnatów ulicznych na masztach z głowicą wieżchołkową o ilości komór do 4	szt.	3		0
1.1.16	STWiORB D.07.03.01	Montaż latarni sygnatów ulicznych na masztach z głowicą wieżchołkową o ilości komór do 4	szt.	3		0
1.1.17	STWiORB D.07.03.01	Montaż kamer TV ulicznych na gotowych przewieszkach lub konstrukcjach bramowych	szt.	3		0
1.1.18	STWiORB D.07.03.01	Montaż sygnalizatora dzwinkowego sygnalizacji ulicznej na gotowych słupach sygnalizacyjnych	szt.	6		0
1.1.19	STWiORB D.07.03.01	Mocowanie przycisku sygnalizacji ulicznej do 2 otworów mocujących, na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem złożeniem bez podłączenia	szt.	8		0
1.1.20	STWiORB D.07.03.01	Ręczne wciąganie kabla o średnicy do 30 mm w powłoce termoplastycznej w wolny otwór kanalizacji kablowej	m	160		0
1.1.21	STWiORB D.07.03.01	Ręczne wciąganie kabla o średnicy do 30 mm w powłoce termoplastycznej w wolny otwór kanalizacji kablowej	m	226		0

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość (netto)
1.1.22	STW/ORB D.07.03.01	Ręczne wciąganie kabla o średnicy do 30 mm w powłoce termoplastycznej w wolny otwór kanalizacji kablowej	m	470		0
1.1.23	STW/ORB D.07.03.01	Ręczne wciąganie kabla o średnicy do 30 mm w powłoce termoplastycznej w wolny otwór kanalizacji kablowej	m	145		0
1.1.24	STW/ORB D.07.03.01	Ręczne wciąganie kabla o średnicy do 30 mm w powłoce termoplastycznej w wolny otwór kanalizacji kablowej	m	145		0
1.1.25	STW/ORB D.07.03.01	Układanie bednarki o przekroju do 200 mm ² w rowach kablowych	m	130		0
1.1.26	STW/ORB D.07.03.01	Montaż szaf sterowniczych o ciężarze do 200 kg sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego na gotowym fundamencie	szt.	1		0
1.1.27	STW/ORB D.07.03.01	Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych pod rozdzielnicę w gruncie kategorii III, o objętości fundamentu w wykopie do 0,25 m ³ (zeszyt nr 11/99)	szt.	1		0
1.1.28	STW/ORB D.07.03.01	Stopy fundamentowe słupów sygnalizacyjnych betonowe o objętości do 0,5 m ³ .	m ³	2,7		0
1.1.29	STW/ORB D.07.03.01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0 m ³ . do bram i słupów z wysięgnikami	m ³	2,7		0
1.1.30	STW/ORB D.07.03.01	Fundament z kregów betonowych o średnicy 1200 mm wykonywane metodą studniarską o głębokości 2 m w gruncie kat.III	szt.	2		0
1.1.31	STW/ORB D.07.03.01	Rozebranie nawierzchni bitumicznej, smołowej. Dodatek za każdy następny 1 cm grubości zrywanej nawierzchni	m ²	16		0
1.1.32	STW/ORB D.07.03.01	Układanie ręczne kabli jednożyłowych o masie do 0,5 kg/m w rowach asfaltowych	m	83		0
1.1.33	STW/ORB D.07.03.01	Regeneracja i powierzchniowe zamknięcie nawierzchni bitumicznej. Lepiszcz - asfalt, kruszywo naturalne 6 dm ³ /m ²	m ²	8		0
1.1.34	STW/ORB D.07.03.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III (zeszyt nr 11/99)	m ³	7,68		0
1.1.35	STW/ORB D.07.03.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III (zeszyt nr 11/99)	m ³	5,76		0
1.1.36	STW/ORB D.07.03.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 25 cm. Kategoria gruntu III-IV	m ³	5,76		0
1.1.37	STW/ORB D.07.03.01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m	10		0
1.1.38	STW/ORB D.07.03.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	48		0
1.1.39	STW/ORB D.07.03.01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rowach kablowych, przykrytych folią kalandrowaną	m	20		0
1.1.40	STW/ORB D.07.03.01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	10		0
1.1.41	STW/ORB D.07.03.01	Rozebranie chodnika z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 6 cm, na podsypce płaskowej (zeszyt 5/94)	m ²	30,5		0
1.1.42	STW/ORB D.07.03.01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 160 mm pod drogami i nasypami	m	30		0
1.1.43	STW/ORB D.07.03.01	Chodnik z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 6 cm, na podsypce płaskowej (zeszyt 5/94)	m ²	30,5		0
SUMA:						0