

# Przedmiary robót elektrycznych

BUDOWA DRÓG DOJAZDOWYCH DO TERENU POD ZABUDOWĘ MIESZKANIOWĄ W CHOJNICACH PRZY  
ULICY KARTUSKIEJ - Oświetlenie uliczne ul. Kartuska

BUDOWA DRÓG DOJAZDOWYCH DO TERENU POD ZABUDOWĘ  
MIESZKANIOWĄ W CHOJNICACH PRZY ULICY KARTUSKIEJ -  
**Oświetlenie uliczne ul. Kartuska**

Inwestor ChTBS Sp. z o.o., ul. Mickiewicza 12A, 89-600 Chojnice

Sporządził Adam Linda  
Chojnice Marzec 2009 r.

### Przedmiar robót

BUDOWA DRÓG DOJAZDOWYCH DO TERENU POD ZABUDOWĘ MIESZKANIOWĄ W CHOJNICACH PRZY  
ULICY KARTUSKIEJ - Oświetlenie uliczne ul. Kartuska

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>I Budowa kablowej linii oświetleniowej</b>		
1	KNR 2-01 0701/02	Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m (i głębokości do 0,6m - robocizna 01, głębokości do 0,8m - robocizna 02, głębokości do 1,0m - robocizna 03, głębokości do 1,2m - robocizna 04)	m	165
2	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	330
3	KNR 2-01 0704/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m (i głębokości do 0,4m - robocizna 01, głębokości do 0,6m - robocizna 02, głębokości do 0,8m - robocizna 03, głębokości do 1,0m - robocizna 04)	m	165
4	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	48
5	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy fi 50mm	m	24
6	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm	m	63
7	KNR 5-10 0603/07	Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 50mm <sup>2</sup>	szt	14
8	KNR 5-10 0103/02	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm - kabel YAKY 4x35 mm <sup>2</sup>	m	165
9	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m - YAKY 4x35 mm <sup>2</sup>	m	45
10	KNR 5-10 0118/02	Układanie w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m, z mocowaniem - kabel YAKY 4x35 mm <sup>2</sup>	m	24
11	KNR 5-14 0604/01	Mocowanie tabliczek opisowych przez przykręcanie	szt	7
12	KNR 2-01 0707/03	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych NN - wykopy o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV	m3	15
13	KNR 5-10 0709/02	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych, o masie do 300kg w gruncie kategorii IV - słup SSO 60/90/3Pz tabliczką bezpiecznikową i wysięgnikiem W1F10A15/15-Jednoramiennym	szt	2
14	KNR 5-10 0709/02	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych, o masie do 300kg w gruncie kategorii IV - słup SSO 60/90/3Pz tabliczką bezpiecznikową i wysięgnikiem W2F10A15/15 - dwuramiennym	szt	5

15	KNR 5-10 1001/03	Montaż tabliczek zaciskowych, na konstrukcji	szt	7
16	KNR 5-10 1004/01	Wciąganie przewodów w słup lub rury osłonowe, z udziałem podnośnika samochodowego (nakłady na 10m - 1 przewodu)	m	120
17	KNR 5-10 1005/07	Montaż opraw rtęciowych z 1 lampą w oprawie, na zamontowanym wysięgniku	szt	12
18	KNR 5-10 0809/02	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających, głębokość wykopu 0,6m grunt kategorii III	m	275
19	KNR 4-03 1203/01	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odcinek	7
20	KNR 5-13 0301/05	Uziom prętowy	m	42
21	KNR 4-03 1205/01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	3
22	KNR 4-03 1201/01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	szt	7
23	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	7
24	kal. wł.- goodezja	Obsługa geodezyjna	kpl	1