

Przedmiar Robót

Dla: Gmina Elbląg

ul. Browarna 85, 82-300 Elbląg

Rodzaj robót: **Elektroenergetyczne**

Zakres robót: **Budowa sieci wodociągowej wraz ze stacją podnoszenia ciśnienia
- instalacja elektryczna.**

Lokalizacja robót: **Gronowo Górne, dz. nr 8, gm. Elbląg.**

Sporządził:

Kosztorys skrócony

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Jm
1.	Element: Instalacje elektryczne SPCW		1.0000	kpl.
1. 1.	KNNR 00-05-0701-0200	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	3.5000	m3
1. 2.	KNNR 00-05-0706-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	20.0000	m
1. 3.	KNNR 00-05-0707-0200	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - wariant 1	10.0000	m
1. 4.	KNNR 00-05-0713-0200	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych UWAGI: w ZK	4.0000	m
1. 5.	KNNR 00-05-0707-0100	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - wariant 1 UWAGI: YKXS 3x4	6.0000	m
1. 6.	KNNR 00-05-0713-0100	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych UWAGI: YKXS 3x4 w ZK	6.0000	m
1. 7.	KNNR 00-05-0702-0200	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	2.4000	m3
1. 8.	KNNR 00-05-0726-0900	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	4.0000	szt.
1. 9.	KNNR 00-05-0907-0600	Układanie uziomów w rowach kablowych	14.0000	m
1.10.	KNNR 00-05-0606-0500	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	2.0000	szt.
1.11.	KNNR 00-05-0606-0600	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	2.0000	szt.
1.12.	KNNR 00-05-1304-0100	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	1.0000	szt.
1.13.	KNNR 00-05-1304-0200	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	1.0000	szt.
1.14.	KNNR 00-05-1302-0300	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	2.0000	odc.
1.15.	KNNR 00-05-1001-0100	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - wariant 1	1.0000	szt.
1.16.	KNNR 05-08-0207-0100	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr. żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur	6.0000	m
1.17.	KNNR 00-05-1004-0200	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	1.0000	szt.
1.18.	ANALIZA WŁASNA	Obsługa geodezyjna	1.0000	kpl.

Zestawienie materiałów - ogólne

Indeks	Nazwa	Jm	Ilość
	Palczatka termokurczliwa	szt.	4.0000
	Fundament słupa oświetleniowego	szt.	1.0000
1034799	Wazelina techniczna	kg	0.2420
1120005	Bednarka ocynkowana 25x4 mm	m	14.0000
1560199	Folia kalandrowana z PCW uplast. gr.pow. 0.4-0.6 mm gat.I/II	m2	9.2400
1601700	Piasek	m3	1.1200
7301622	Oprawa LED 51.5 W IP 66	szt.	1.0000
7501099	Wkładka bezpiecznikowa Bi-WTs 6A	szt.	1.0000
7590702	Złącza odgałęźne 3-wylotowe	szt.	4.0000
7590813	Uziomy pretowe GALMAR,ze st.powl.Cu-17,2mm	m	12.0000
7590853	Osprzet do uziomow pret.-złączka 17,2 mm	szt.	2.0000
7590873	Osprzet do uziom.pret-grot stalowy 17,2 mm	szt.	2.0000
7593500	Tabliczka zaciskowa poj. TB-1	szt.	1.0000
7648099	Opaski kablowe typu OKI	szt.	6.0000
7951008	Przewod kabelkowy miedz. YDY 3x2,5; 750 V	m	6.0000
7970173	Kabel elektroen.miedz.YKXS 3x4;0,6/1 kV	m	12.0000
7970174	Kabel elektroen.miedz.YKXS 5x16; 0,6/1 kV	m	14.0000
8110199	Słup oświetleniowy	szt.	1.0000