

Przedmiar

Nazwa budowy: Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Runowo Krajeńskie w gminie Więcbork

Adres budowy: Runowo Kraj., gm. Więcbork

Inwestor: Gmina Więcbork, ul. Mickiewicza 22, 89 - 410 Więcbork

Obiekt: zasilanie Tłoczni nr 1

Rodzaj robót: Branża elektryczna

Opracował.: Wiesław Szymańczak - kosztorysant

Data opracowania: 05.11.2018r.

Ogólna charakterystyka robót:

Przedsięwzięcie obejmuje budowę zasilania energetycznego kablowego dla projektowanej tłoczni nr 1 w Runowie Kraj.

Podstawa opracowania: KNR 2-01, KNR 5-10, KNR 5 -08, , KNNR 5, KNR 13-21,

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

- 45000000 - 7 - roboty budowlane,
- 45100000 - 8 - przygotowanie terenu pod budowę,
- 45311000 - 0 - roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych,
- 45315300 - 1 - instalacje zasilania elektrycznego,

Sporządził:

Zatwierdził:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość
Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Runowo Kraj.				
1		Zasilanie tłoczni		
d.1	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	2
d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	4
d.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m	2
d.1	KNR 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych YKY 4x10mm2 w rurach	m	2
d.1	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	2
d.1	KNR 5-10 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych YKY 4x10mm2 w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - wprowadzenie do szafy	m	4
d.1	KNR 5-10 0604-06	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekroju do 10 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2
d.1	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.	1
d.1	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III pod rurę ochronną PCW110	m	5
d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	5
d.1	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	5
d.1	KNR 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych YKY 4x6mm2 w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m	14
d.1	KNR 13-21 0301-02	Badanie 3-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.	2
d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka 25x4 ocynk.	m	3
d.1	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m	6
d.1	KNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.	1
Razem dział: Zasilanie tłoczni				