

### **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 2

**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 2 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
<b>Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Runowo Kraj.</b>				
1		<b>Wewnętrzna linia zasilająca</b>		
1	KNR 2-01 0701- d.1 0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	44
2	KNR 5-10 0301- d.1 01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	88
3	KNR 5-10 0303- d.1 01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m	6
4	KNR 5-10 0103- d.1 03	Ręczne układanie kabli YKY 4x10mm2 w rowach kablowych	m	38
5	KNR 5-10 0114- d.1 03	Układanie kabli wielożyłowych YKY 4x10mm2 w rurach	m	6
6	KNR 2-01 0704- d.1 0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	44
7	KNR 5-10 0114- d.1 03	Układanie kabli wielożyłowych YKY 4x10mm2 w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - wprowadzenie do szafy i złącza	m	4
8	KNR 13-21 d.1 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.	1
9	KNR 5-10 0604- d.1 06	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekroju do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2
10	KNR 2-01 0701- d.1 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	4
11	KNR 5-10 0303- d.1 02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m	4
12	KNR 2-01 0704- d.1 0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	4
13	KNR 5-10 0114- d.1 01	Układanie kabli wielożyłowych YKY 4x6mm2 w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m	12
14	KNR 13-21 d.1 0301-02	Badanie 3-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.	2
15	KNR 5-08 0608- d.1 07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka 25x4 ocynk.	m	3
16	KNR 5-08 0614- d.1 02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m	6
17	KNR 5 1304- d.1 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.	1
<b>Razem dział: Wewnętrzna linia zasilająca</b>				