

## **PRZEDMIAR ( INSTALACJA ELEKTRYCZNA )**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, rozbudowa i remont targowiska w Więcborku

ADRES INWESTYCJI : obręb 2 Więcbork, ul. Ogrodowa, działka nr 234 , 235/1 , 235/3 , 236/1 , 236/3 , 237

INWESTOR : Gmina Więcbork

ADRES INWESTORA : 89-410 Więcbork, ul. Mickiewicza 22

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : kosztorysant mgr inż. Leszek Wrzesiński

DATA OPRACOWANIA : 20.03.2014 r.

-----

WYKONAWCA PRZEDMIARU:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 163	m m	 163.000	
				RAZEM	163.000
2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 326	m m	 326.000	
				RAZEM	326.000
3	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie 67	m m	 67.000	
				RAZEM	67.000
4	KNR 5-08 0101-06	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowa- niem podłoża mechanicznie - przykręcenie do konstrukcji 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR 5-08 0110-04	Rury PCW 50 mm układane n.t. na gotowych uchwytach na konstrukcji stało- wej 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKY 4x10 mm2 na napięcie znamiono- we poniżej 110 kV w rowach kablowych 48	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
7	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKY 5x10 mm2 na napięcie znamiono- we poniżej 110 kV w rowach kablowych 58	m m	 58.000	
				RAZEM	58.000
8	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych YKY 4x10 mm2 na napięcie znamionowe poni- żej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych 51	m m	 51.000	
				RAZEM	51.000
9	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych YKY 5x10 mm2 na napięcie znamionowe poni- żej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych 26	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
10	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych YKY 4x10 mm2 na napięcie znamionowe poni- żej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - wprowadzenie kab- la do złącza 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
11	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 163	m m	 163.000	
				RAZEM	163.000
12	KNR 2-01 0312-10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III) 3	dół. dół.	 3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR 5-10 1106-01	Montaż rozdzielnic (szafy) pomiarowo-rozdzielczej na konstrukcji wiaty - wg projektu 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 90	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
15	KNR 5-10 0604-06	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekroju do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji powłocze z tworzyw sztucznych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV 3	odc. odc.	 3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego 3	prób. prób.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 9	pomiar pomiar	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
21		Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>