

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia drogowego: ul. Mieszka I, Bolesława Krzywoustego i Pomorska w Więcborku
ADRES INWESTYCJI : WIĘCBORK, DZIAŁKA NR EWID. 380,381,382,383, obręb nr 1 Więcbork
INWESTOR : GMINA WIĘCBORK
ADRES INWESTORA : 89 – 410 WIĘCBORK, UL. MICKIEWICZA 22
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wiesław Szymańczak - projektant

DATA OPRACOWANIA : 27.03.2015r.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień - Kod CPV:

45000000-7 – roboty budowlane

45316110-9 – Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia drogowego					
1	Budowa oświetlenia drogowego				
1.1	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.7 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 329	m m	329.000	
				RAZEM	329.000
1.2	KNR 5-10 0301-01	Nасыpanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 658	m m	658.000	
				RAZEM	658.000
1.3	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 330	m m	330.000	
				RAZEM	330.000
1.4	KNR 5-10 0303-01 adaptacja	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
1.5	KNR 5-10 0303-01 adaptacja	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie 18	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
1.6	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych typ YAKY 4x35mm2 303	m m	303.000	
				RAZEM	303.000
1.7	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych typ YAKY 4x35mm2 26	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
1.8	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych - wprowadzenie kabla YAKY 4x35mm2 do słupa 14	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
1.9	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.5 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 329	m m	329.000	
				RAZEM	329.000
1.10	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.11	KNR 5-08 0608-01	Wprowadzenie taśmy stalowej do słupa - bednarka FeZn 25x4 mm2 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
1.12	KNR 5-08 0807-07	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 10 mm 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.13	KNR 5-08 0619-06 analogia	Łączenie taśmy stalowej 25x4 z kopusem słupa; śruba z nakrętką M10x20 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.14	KNR 5-08 0812-01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) 21	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
1.15	KNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia - pod fundament (0,4x0,4x1,5m) szt.7 3.78	m ³ m ³	3.780	
				RAZEM	3.780
1.16	KNR 5-10 0709-01 z.o.3.1.	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III - odcinki linii do 300 m - słupa stalowego ocynk. o wys. 8 m 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.17	KNR 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie, wysięgnik 1,5	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.18	KNR 5-10 1005-02	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw do lamp (1 lampa w oprawie) 150 W 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.19	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV 7	odc. odc.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.20	KNR 13-21 0401-02	Pomiar rezystancji uziomu 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.21	KNR 13-21 0301-01	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV 7	obw. obw.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.22	KNR 5-10 0603-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
1.23	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słupek lub rury osłonowe 70	m-1 przew m-1 przew	70.000	
				RAZEM	70.000
1.24	KNR 4-01 0108-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 4 km 25	m ³ m ³	25.000	
				RAZEM	25.000
1.25	KNR 5-10 1001-04	Montaż złączy we wnęce słupa + wkładka topikowa Bi-Wtz-6A 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.26	KNR 5-10 1001-04	Montaż złączy we wnęce słupa 21	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
1.27	kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000