

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej między ul. Złotowską i Kościuszki w Więcborku – wewnętrzna linia zasilająca tłocznię (WLZ) ”
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 334/2, 324, obręb 0002, Więcbork gm. Więcbork, powiat sępoleński, woj. kujawsko-pomorskie.
INWESTOR : GMINA WIĘCBORK
ADRES INWESTORA : 89 – 410 WIĘCBORK, UL. MICKIEWICZA 22
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wiesław Szymańczak – kosztorysant
DATA OPRACOWANIA : 22.12.2020r.

(Słownie: dwa tysiące dziewięćdziesiąt sześć złotych 24 /100)

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,

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ZADANIA:

NAZWA INWESTYCJI : „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej między ul. Złotowską i Kościuszki w Więcborku – wewnętrzna linia zasilająca tłocznię (WLZ) ”

Lokalizacja inwestycji : 334/2, 324, obręb 0002, Więcbork , gm. Więcbork, powiat sępoleński, woj. kujawsko-pomorskie.
Projekt obejmuje budowę wewnętrznej zalicznikowej linii zasilającej (kabel YKY 4x10) projektowaną tłocznią ścieków. Ponadto z szafki S2S wyprowadzone będą kable zasilające i sterujące do urządzeń tłoczni. Kable te ułożone zostaną w przepuście kablowym z rury osłonowej PCV 75. Kabel wlz należy układać w wykopie na głębokości 0,7m na 10 cm. podsypce z piasku.

Teren objęty inwestycją nie znajduje się w strefie archeologicznej, brak nadzoru archeologicznego.

WYKONAWCA :

Z UP. INWESTOR MISTRZA

Data zatwierdzenia: Bąk

Kierownik Referatu ds. Inwestycji, Planowania
Przestrzennego i Gospodarki Nieruchomościami

22/12/2020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa kanalizacji sanitarnej pomiędzy ul. Złotowską, a ul. Kościuszki w Więcborku					
1		Budowa linii kablowej n.n. o nap. 0,4 kV			
1.1	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 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
1.3	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 YKY 4x10mm2 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
1.4	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 - YKY 4x10mm2 wprowadzenie do szafy i złącza 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
1.5	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 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
1.6	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 0.48	m ³ m ³	0.480	
				RAZEM	0.480
1.7	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 i powłoce z tworzyw sztucznych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.8	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV 1	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.9	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
1.10	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych 3m, kategoria gruntu III - 4 kpl. 12	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
1.11	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4mm	kg	4.7424
2.	Benzyna do ekstrakcji	dm ³	0.6210
3.	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	0.8400
4.	Kabel z żyłami Cu w izolacji i powłoce polwinitowej 0,6/1kV YKY NYY-J 0,6/1kV 4x10 RE mm2	m	4.0000
5.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	2.3600
6.	Piasek naturalny kopany	m ³	0.2240
7.	System uzemień prętowych fi 17,2mm	m	12.4800
8.	Taśma izolacyjna "Denso" plastyczna	m ²	0.0006
9.	Uchwyt krzyżowy stal-miedz. fi 17,2mm	szt	4.0000
10.	Uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt.	2.0000
11.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0.5020
12.	materiały pomocnicze	zł	
	RAZEM		

Słownie: