

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Zalicznikow przyłącze kablowe nN do zasilania przepompowni kanalizacji deszczowej
ADRES INWESTYCJI : Wałdowo dz. 144/65, gm. Ostróda
INWESTOR : Gmina Ostróda
ADRES INWESTORA : ul. Jana III Sobieskiego 1, 14-100 Ostróda
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Aleksander Strygun (Elektryczna)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Marian Włas (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 11-2014 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11-2014 r.

Data zatwierdzenia

1. Charakterystyka obiektu

Zalicznikowe przyłącze kablowe 0,4kV YKY 5x10mm² zasilające przepompownię wód deszczowych.

2. Przyłączenie do sieci elektroenergetycznej, układ pomiarowo – rozliczeniowy

Niniejszy projekt zakresem nie obejmuje przyłączenia przepompowni do sieci elektroenergetycznej (budowy przyłącza zasilającego złącze kablowo-pomiarowe).

Projektowany układ pomiarowy bezpośredni, zabezpieczenie przedlicznikowe wyłącznikiem instalacyjnym nadmiarowo-prądowym o prądzie znamionowym 16A i RBK z WTN00. Posadowienie złącza kablowo – pomiarowego zgodnie z uzgodnieniem i wydanymi warunkami przyłączenia nr 11/R65/05188 z dnia 06.10.2011r..

3. Wewnętrzna linia zasilająca

W związku z planowym zasilaniem przepompowni wód deszczowych na działce numer 144/65 w miejscowości Wałdowo gm. Ostróda należy wybudować zalicznikowe przyłącze kablowe 0,4kV YKY 5x10mm² o dł. L=14m od projektowanej tablicy sterowniczej przepompowni ścieków do projektowanej tablicy sterowniczej, umieszczonej przy przepompowni wód deszczowych.

Projektowane zalicznikowe przyłącze kablowe 0,4kV w całości przebiegać będzie przez działkę 144/65.

Odcinek na terenie przepompowni wykonać w rurze ochronnej AROT DVR 75 L=8m.

4. Tablica sterownicza. (TS)

Zasilanie przepompowni wykonać poprzez projektowaną tablicę sterowniczą (wg. oddzielnego opracowania). Tablicę należy wyposażać w podlicznik montowany na szynę TH do pomiaru energii elektrycznej, zamek do zamykania na klucz, obwody należy trwale oznaczyć i opisać.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace liniowe			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w	m		
d.1	0701-0202	gruncie kat. III	m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
2	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do	m		
d.1	0301-01	0.4 m	m	10.000	
		Krotność = 2		RAZEM	10.000
		10			
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01		m	8.000	
		8		RAZEM	8.000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za-	m		
d.1	0713-02	mkniętych	m	14.000	
		14		RAZEM	14.000
5	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na	szt.		
d.1	0726-09	napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
6	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4	m		
d.1	0704-0202	m w gruncie kat. III	m	10.000	
		10		RAZEM	10.000
7	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1	0406-01		szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
8	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-02		m	16.000	
		16		RAZEM	16.000
9	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1	0605-08		m	4.000	
		4		RAZEM	4.000
2		Prace uzupełniające			
10	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.2	1302-04		odc.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.2	1305-01		prób.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
12	KNP 16	Przeprowadzenie pomiarów geodezyjnych	elem.		
d.2	0644-01		elem.	1.000	
		1		RAZEM	1.000