
Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0

Roboty ziemne

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Zagospodarowanie terenu zbiornika Kępina - koncepcja (etap I - ścieżki wokół zbiornika wodnego)

ADRES INWESTYCJI: ul. Zduńska

NAZWA INWESTORA: MIASTO ZDUŃSKA WOLA

ADRES INWESTORA: Żłotnickiego 12, 98-220 ZDUŃSKA WOLA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Rafał Woszczalski

DATA OPRACOWANIA:

29.04.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
	45311000-0	Oświetlenie terenu wokół zbiornika			
		Budowa sieci			
		Roboty ziemne			
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		(0,4 * 0,8) * 1500	m3	480,00	
				RAZEM	480,00
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		1500	m	1 500,00	
				RAZEM	1 500,00
3	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		poz. 1	m3	480,00	
				RAZEM	480,00
		Roboty kablowe			
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych PE-HD o śr. 75 mm	m		
		8 + 16 + 8 + 10 + 8	m	50,00	
				RAZEM	50,00
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych o śr. 75 mm	m		
		1500 - 50	m	1 450,00	
				RAZEM	1 450,00
6	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie <i>Kabel energetyczny YAKY-ŽO 5x35 SE 1kV 5x35mm²</i>	m		
		46 * 35 + 55	m	1 665,00	
				RAZEM	1 665,00
7	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie <i>Kabel energetyczny YKY-ŽO 3x6 RE 1kV</i>	m		
		315 + 190 + 185	m	690,00	
				RAZEM	690,00
8	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		42 * 2 + 10	szt.	94,00	
				RAZEM	94,00
9	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
10	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		3 * 18	m	54,00	
				RAZEM	54,00
11	KNNR 5 0611-04	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr. do 18 mm w wykopie	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
		Pomiary			
12	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		8	odc.	8,00	
				RAZEM	8,00
13	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		17 - 3	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
15	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
16	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		42 + 3	pomi ar	45,00	
				RAZEM	45,00
Montaż elektrycznych urządzeń rozdzielczych					
17	KNNR 5 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - - modernizacja wyposażenia w istniejącej szafie <i>Szafa oświetleniowa SO - modernizacja wyposażenia</i>	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
Montaż oświetlenia					
18	KNNR 5 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych oświetlenia parkowego - wg wzoru w projekcie - wys. 5,0 m	szt.		
		42	szt.	42,00	
				RAZEM	42,00
19	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew .		
		42	kpl.p rzew .	42,00	
				RAZEM	42,00
20	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oświetlenie parkowego <i>Oprawa TYP A</i>	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
21	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oświetlenie parkowego <i>Oprawa TYP B</i>	szt.		
		34	szt.	34,00	
				RAZEM	34,00
22	KNNR 5 1008-03	Montaż oświetlenia górnego altan <i>Oprawa TYP C</i>	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00