


PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia terenu Stacji Uzdatniania Wody
ADRES INWESTYCJI : Krusze, gm Klembów
INWESTOR : Gmina Klembów
ADRES INWESTORA : ul. Gen.F. Żymirskiego 38, 05-205 Klembów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Łazicki - upr bud. MAZ/0523/PBWE/17
DATA OPRACOWANIA : 27.01.2020

WYKONAWCA :


mgr inż. Paweł Łazicki
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych bez ograniczeń
Nr ewid. upr. MAZ/0523/PWBE/17

INWESTOR :

Data opracowania
27.01.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w	m		
d.1	0701-0201	gruncie kat. III	m	270.000	
		270		RAZEM	270.000
2	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie SRS	m		
d.1	0303-01	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
3	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie DVK	m		
d.1	0303-01	297	m	297.000	
				RAZEM	297.000
4	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0608-07	297	m	297.000	
				RAZEM	297.000
5	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe	m		
d.1	0114-02	poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m	315.000	
		315		RAZEM	315.000
6	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4	m		
d.1	0704-0102	m w gruncie kat. I-II	m	297.000	
		297		RAZEM	297.000
7		Kabel YAKXS 4x35mm2	m		
d.1		423	m	423.000	
				RAZEM	423.000
8	KNR 5-15	Montaż fundamentów prefabrykowanych do słupów o wys H-8m	szt.		
d.1	0905-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR 5-15	Montaż fundamentów prefabrykowanych do słupów o wys H-6m	szt.		
d.1	0905-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 5-15	Montaż fundamentów prefabrykowanych do słupów o wys H-4m	szt.		
d.1	0905-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych o wys H-8m	szt.		
d.1	0708-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych o wys H-6m	szt.		
d.1	0708-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 5-10	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych o wys H-4m	szt.		
d.1	0708-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych na słupie - wysięgnik jednoramienny	szt.		
d.1	1002-03	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych na słupie - wysięgnik dwuramienny	szt.		
d.1	1002-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.1	1004-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.1	1004-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł-	kpl.prz		
d.1	1003-02	nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 8 m	ew.		
		Krotność = 2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	kpl.prz ew.	3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 6 m 4	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	4.000	
				RAZEM	4.000
21 d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 4 m 6	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	6.000	
				RAZEM	6.000
22 d.1	KNNR 5 1006-01	Montaż tablicy bezpiecznikowej wnękowej 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
23 d.1	KNNR 5 0401-01	Montaż złącza kablowego typu SOK 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mo- cowanych na słupach betonowych 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
25 d.1	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
26 d.1	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV 14	odc. odc.	14.000	
				RAZEM	14.000
27 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
28 d.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 14	szt. szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
2		Dokumentacja powykonawcza			
29 d.2		Dokumentacja powykonawcza 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000