

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Istniejący budynek świetlicy wiejskiej we wsi Żuki gmina Kleszczewo jest budynkiem drewnianym parterowym o dachu dwuspadowym krytym blachodachówką. Budynek jest zasilony w energię elektryczną napowietrznym przyłączem wykonanym przewodem ASXSn 4x16 mm². Instalacja wewnętrzna wykonana w sposób przygodny do wymiany.

W skład robót elektrycznych montażowych w świetlicy w Żukach wchodzi:

- wymiana złączy 3faz szt 2 napowietrznych z estroduru ze świadectwem dopuszczenia wraz z zamkami "master kej"
- wykonanie uziemienia ww złączy
- wykonanie WLZ przewodem YDYżo 5x6 mm²
- montaż rozdzielnic 24 modułowej
- montaż elementów wyposażenia rozdzielnic P304, S303, S301
- wykonanie instalacji oświetleniowych przewodem YDYżo 3x 1,5 w rurkach giętkich fi 20
- wykonanie instalacji gniazd wtyczkowych przewodem YDYżo 3x2,5 w rurkach giętkich fi 25
- wykonanie obwodu 3-faz do kuchenki przewodem YDYżo 5x4 w rurce fi 25
- montaż opraw oświetleniowych rastrowych 4x18 W
- montaż oprawy na zewnątrz budynku
- montaż łączników i gniazd wtyczkowych
- wykonanie uziemienia otokowego
- podłączenie przewodem FeZn fi 8 do blachodachówki złączami rynnowymi
- badania i pomiary powykonawcze

Sporządził:

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd. spec. 1998
4	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
5	ORGBUD wyd.II 1985,biuletyny do 9 1996
6	ORGBUD 1987,biuletyny do 9 1996
7	IGM wyd.I 1998
8	IGM wyd.II 2000
9	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
10	WACETOB wyd.V 2003
11	WACETOB wyd.I 1995,biuletyn 9 1996
12	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
13	ORGBUD wyd.IV 1993,biuletyny do 9 1996
14	WACETOB wyd.I 1997
15	Zeszyt WACETOB

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont świetlicy wiejskiej w Żukach			
1	KNNR 5	Złącza napowietrzne	szt.		
d.1	0402-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania	szt.		
d.1	0606-04	udarowa) - grunt kat.III	szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
3	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane n.t. na be-	m		
d.1	0206-03	tonie - przewód YDY 5x10mm2	m	15.000	
		15		RAZEM	15.000
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane n.t. na be-	m		
d.1	0206-03	tonie - przewód YDY 5x4mm2	m	12.000	
		12		RAZEM	12.000
5	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.		
d.1	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1	0406-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1	0406-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.1	0406-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur	m		
d.1	0203-02	130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur	m		
d.1	0203-02	128	m	128.000	
				RAZEM	128.000
11	KNNR 5	Układanie przewodu antenowego	m		
d.1	0205-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.1	0103-06	258	m	258.000	
				RAZEM	258.000
13	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe świetlówkowe 4x18W	kpl.		
d.1	0502-03	18	kpl.	18.000	
				RAZEM	18.000
14	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 3-bie-	szt.		
d.1	0308-06	gunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5	szt.	20.000	
		mm2		RAZEM	20.000
		20			
15	KNNR 5	Łączniki świecznikowe	szt.		
d.1	0307-02	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	Kalk. własna	Wykonanie dokumentacji do PGE SA	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle)	szt.		
d.1	0502-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-02	58	m	58.000	
				RAZEM	58.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNNR 5 0601-05	Przewody instalacji odgromowej - Drut fi 8 ocynkowany	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
2		Badania i pomiary			
20 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
21 d.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
25 d.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		23	szt.	23.000	
				RAZEM	23.000
3		Prace demontażowe			
26 d.3	kalk. własna	Demontaż istniejących instalacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000