
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W
ŻARCZYNIE WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI
MIESZKALNEJ NA POMIESZCZENIA ŚWIETLICY

ADRES INWESTYCJI: Działka nr ewid. 181/2 obręb Żarczyn; gmina Kcynia

NAZWA INWESTORA: GMINA KCYNIA

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 23
89-240 Kcynia

BRANŻE: Elektryka - świetlica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH I OBSŁUGI INWESTYCJI
"DWG" MARCIN ZWIERZYKOWSKI

DATA OPRACOWANIA: 16.05.2024 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
16.05.2024 r.

Data zatwierdzenia

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Obmiar	3
1 INSTALACJA OŚWIETLENIA I GNIAZD	3
2 MONTAŻ PRZEWODÓW	5
3 UZIEMNIENIA WYRÓWNAWCZE	6
4 INSTALACJA ODGROMOWA R*0; M*0; S*0; O*0	7
5 INSTALACJA GRZEWcza	7
6 BADANIA I POMIARY	7
7 FOTOWOLTAIKA	9
8 WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA WLZ	10

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		INSTALACJA OŚWIETLENIA I GNIAZD			
1.1	KNR 5-08 0502-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (il.mocowań 2)	kpl.		
		16	kpl.	16,00	
				RAZEM	16,00
1.2	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED przykręcanych, końcowych łoprawa 4000 K LED 3200lm IP44 40W\	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.3	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED przykręcanych, końcowych łoprawa 4000 K LED 1360lm IP44 20W\	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.4	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED przykręcanych, końcowych łoprawa 4000 K LED 4800lm 48W\	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
1.5	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu oświetlenia awaryjnego	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
1.6	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.7	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED - oprawa zewnętrzna, szczelna z czujnikiem ruchowym zmierzchowym łoprawa LED 10W IP44 z czujnikiem ruchu\	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.8	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
1.9	KNR 5-08 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.10	KNR 5-08 0401-01	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. gips-gazobeton - aparat o 1-2 otworach mocujących	apar at		
		2	apar at	2,00	
				RAZEM	2,00
1.11	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) wentylatory zintegrowane z wyłącznikiem oświetlenia	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.12	KNR 5-08 0816-07	Podłączenie silników w obudowie specjalnej - kable 2-żyłowe Cu do 16 mm ² - podłączenie wentylatorów wentylacji mechanicznej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.13	TZKNBK XVI II IV A-312	Montaż nagrzewnic ściennych \kurtyna powietrza\	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.14	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne \przycisk ppoż.\	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.15	KNR 5-08 0504-01 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		MONTAŻ PRZEWODÓW			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		UZIEMNIENIA WYRÓWNAWCZE			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		INSTALACJA ODGROMOWA R*0; M*0; S*0; O*0			
5		INSTALACJA GRZEWCZA			
5.1	KNNR-W 9 0204-06	Demontaż aparatów elektrycznych o masie 2.5-5 kg	szt.		
		7 + 7	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
5.2	KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
5.3	KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
6		BADANIA I POMIARY			
6.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,00	
				RAZEM	1,00
6.2	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,00	
				RAZEM	1,00
6.3	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,00	
				RAZEM	1,00
6.4	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,00	
				RAZEM	1,00
6.5	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,00	
				RAZEM	1,00
6.6	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,00	
				RAZEM	1,00
6.7	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,00	
				RAZEM	1,00
6.8	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,00	
				RAZEM	1,00
6.9	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .		
		1	prób .	1,00	
				RAZEM	1,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6.10	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .		
		1	prób .	1,00	
				RAZEM	1,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		FOTOWOLTAIKA			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA WLZ			