
Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

45400000-1

Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W
MIEJSCOWOŚCI HOLENDRY NA DZ. EWID. NR 31, GMINA
CHMIELNIK

ADRES INWESTYCJI: DZ. NR EWID 31, OBRĘB 0007 HOLENDRY, GMINA CHMIELNIK

NAZWA INWESTORA: Gmina Chmielnik

ADRES INWESTORA: 26-020 Chmielnik, Plac Kościuszki 7

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

PROJEKT-TECHNIKA ŁUKASZ CZERWIK GRZEGORZ
MOCHOCKI SPÓŁKA JAWNA

DATA OPRACOWANIA: 2021-04-09

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Budynek świetlicy znajduje się we wsi Holendry, gmina Chmielnik, na dz. nr ewid. 31. Budynek wolnostojący, niepodpiwniczony, jednokondygnacyjny. Bryła budynku składa się z dwóch części - nowej i starej. Stara i nowa część mają podstawę na planie prostokąta. Stara część przykryta jest dachem jednospadowym z attykami wystającymi poza obrys budynku. Przy tej części nie zamontowano rynien czy rur spustowych. Nowa część przykryta jest dachem dwuspadowym z rynnami i rurami spustowymi. Budynek jest częściowo ocieplony. W stanie istniejącym nie ma przejścia z części starej do nowej. Część nowa nie posiada drzwi jest to stan surowy otwarty. Budynek posiada częściową dokumentację archiwalną.

DANE TECHNICZNE:

Powierzchnia zabudowy - 75,16m²

Powierzchnia użytkowa - 55,47m²

Kubatura - 254,99m³

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		WEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE			
1 d.1.1	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
		14	kpl.	14,00	
				RAZEM	14,00
2 d.1.1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle - dodatkowe okablowanie do opraw	m		
		(poz.9) * 0,6	m	100,20	
				RAZEM	100,20
3 d.1.1	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie - dodatkowe okablowanie do opraw	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
4 d.1.1	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg.	otw.		
		7	otw.	7,00	
				RAZEM	7,00
5 d.1.1	KNR 4-03 1010-07	Mechaniczne wykucie wnęki - otwory pod puszki	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
6 d.1.1	KNNR-W 9 0305-02 analogia	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył 7,5-12,5 mm ² układanych w korytkach i listwach instalacyjnych	m		
		156	m	156,00	
				RAZEM	156,00
7 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na miejsce przyjęcia (Wykonawca ustali we własnym zakresie) z kosztem utylizacji, opłatą za składowanie - zmieszane odpady (w tym oświetlenie)	m ³		
		2	m ³	2,00	
				RAZEM	2,00
1.2		TABLICA TB			
8 d.1.2	KNNR 5 0405-06 analogia	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe mocowane do podłoża przez przykręcenie - rozdzielnica natynkowa RN55 3x12 - dostawa i montaż kpl tablicy elektrycznej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.3		INSTALACJA OŚWIETLENIOWA			
9 d.1.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewód YDY 3x1,5 mm ²	m		
		167,0	m	167,00	
				RAZEM	167,00
10 d.1.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		poz.9	m	167,00	
				RAZEM	167,00
11 d.1.3	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		poz.10 * 0,001	m ³	0,17	
				RAZEM	0,17
12 d.1.3	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
13 d.1.3	KNR-W 5-08 0502-10	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
		14	kpl.	14,00	
				RAZEM	14,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.3	KNNR 5 1008-02 analogia	Montaż opraw - oprawa hermetyczna LED	kpl.		
		16	kpl.	16,00	
				RAZEM	16,00
15 d.1.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
1.4		SPRAWDZENIA I POMIARY			
16 d.1.4	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
17 d.1.4	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar		
		2	pomi ar	2,00	
				RAZEM	2,00
18 d.1.4	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
19 d.1.4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
20 d.1.4	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		3	pomi ar	3,00	
				RAZEM	3,00
1.5		PRACE NAPRAWCZE WYKOŃCZENIOWE			
21 d.1.5	KNNR 2 0802-06 analogia	Szpachlowanie ścian i sufitów (dwukrotne) Krotność = 2	m2		
		69	m2	69,00	
				RAZEM	69,00
22 d.1.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe (R=2)	m2		
		69	m2	69,00	
				RAZEM	69,00
23 d.1.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome (R=2)	m2		
		37	m2	37,00	
				RAZEM	37,00
24 d.1.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (R=2)	m2		
		poz.22 + poz.23	m2	106,00	
				RAZEM	106,00