

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa budynku Sali wiejskiej - łazienki
Wewnętrzna instalacja elektryczna

ADRES INWESTYCJI: 46-282 Tuły 39A

NAZWA INWESTORA: Gmina Lasowice Wielkie

ADRES INWESTORA: 46-282 Lasowice Wielkie 99A

BRANŻE: elektroenergetyczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

elektryczna Piotr Wysocki

DATA OPRACOWANIA: 2024-08-12

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2024-08-12

Data zatwierdzenia

inż. Piotr Wysocki

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych.
nr ewid. OPL/178/POOE/05

TEMAT:

Przebudowa budynku Sali wiejskiej - łazienki
Wewnętrzna instalacja elektryczna

ADRES:

46-282 Tuły 39A

ZAKRES PRAC:

- a) Wykonanie instalacji elektrycznej
- wewnętrzna instalacja elektryczna gniazd 230V
 - wykonanie instalacji oświetlenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		Instalacja elektryczna			
1 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x2,5mm ²	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
2 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 3x1,5mm ²	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
3 d.1	KNNR 5 0206-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na betonie - YDY 3x1,5	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
4 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B10/1	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B16/1	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - C70-DLW-R215-260-4K-WH	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
7 d.1	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - C70-DLW-R185-180-4K-WH	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - TLR-3SX-AT3H-CNBOP	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujnik ruchu z czujnikiem obecności	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
10 d.1	KNNR 5 0410-02	Wentylatory ściennie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11 d.1	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyrkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtyrkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
13 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtyrkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób		
		10	prób	10,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,000
15 d.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	941	Roboty instalacji elektrycznych (OP)	r-g	18,9116		
RAZEM						

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Gniazdo z uziemieniem IP 44	szt	3,0600	0,0000	3,0600		
2	Puszka średnica 60 głęboka	szt	4,0800	0,0000	4,0800		
3	Ramka pojedyncza	szt.	3,0000	0,0000	3,0000		
4	Wyłącznik małogabarytowy B10/1	szt	1,0000	0,0000	1,0000		
5	Wyłączniki nadprądowy 1-bieg 16A, charakterystyka B, znamionowa zwarciova zdolność łączeniowa 6 kA B16/1	szt	2,0000	0,0000	2,0000		
6	materiały pomocnicze	zł		0,0000	38,2693		
7	Gniazdo z uziemieniem	szt	1,0200	0,0000	1,0200		
8	Kołki rozporowe wbijane 6x40 mm, opak. 20 szt.	szt	37,8000	0,0000	37,8000		
9	Klamra kablowa	szt.	37,8000	0,0000	37,8000		
10	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ²	m	36,4000	0,0000	36,4000		
11	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ²	m	22,8800	0,0000	22,8800		
12	Oprawa C70-DLW-R185-180-4K-WH	szt.	2,0000	0,0000	2,0000		
13	Oprawa C70-DLW-R215-260-4K-WH	szt.	3,0000	0,0000	3,0000		
14	Oprawa TLR-3SX-AT3H-CNBOP	szt.	1,0000	0,0000	1,0000		
15	Czujnik ruchu i obecności	szt	5,0000	0,0000	5,0000		
16	Wentylatori łazienkowy	szt	3,0000	0,0000	3,0000		
RAZEM							

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	------	-------	------------	---------