

Wartość kosztorysowa	0,00
Słownie:	

Kosztorys Ofertowy

Obiekt Remont świetlicy wiejskiej w Sokółkach. Roboty elektryczne wewnętrzne i zewnętrzne.
 Kod CPV 45310000, Roboty, elektryczne
 Budowa Działka nr. 159/1 obręb Sokółki. Gmina Kowale Oleckie. Powiat Olecko
 Inwestor Gminne Centrum Kultury. 19-420 Kowale Oleckie ul. Kościuszki 46

Remont świetlicy wiejskiej w Sokółkach. Roboty elektryczne wewnętrzne i zewnętrzne.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	1 Demontaż starych instalacji, montaż rozdzielni		
1	Kalkulacja indywidualna Demontaż starej instalacji elektrycznej i osprzętu	kpl	1,00
2	KNNR 5 1209/01 Przebijanie otworów długości do 15cm (odpowiednio dla średnic 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm) w ścianach lub stropach gazobetonowych	otwór	3,00
3	KNNR 5 1207/01 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	32,00
4	KNNR 5 0204/06 Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 30mm ² na podłożu innym niż betonowe	m	34,00
5	KNNR 5 0404/01 Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg	kpl	2,00
	2 Instalacja elektryczna wewnętrzna		
6	KNNR 5 1207/01 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	120,00
7	KNNR 5 1209/01 Przebijanie otworów długości do 15cm (odpowiednio dla średnic 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm) w ścianach lub stropach gazobetonowych	otwór	16,00
8	KNNR 5 0301/11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	51,00
9	KNNR 5 0302/01 Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	37,00
10	KNNR 5 0302/06 Montaż puszek instalacyjnych 4-wyłotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	14,00
11	KNNR 5 0205/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	670,00
12	KNNR 5 0306/02 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	9,00
13	KNNR 5 0306/03 Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	4,00
14	KNNR 5 0307/02 Montaż łącznika świecznikowego	szt	1,00
15	KNNR 5 0308/05 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	1,00
16	KNNR 5 0308/06 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	2,00
17	KNNR 5 0308/03 Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	24,00
18	KNNR 5 0410/02 Montaż wentylatorów ściennych w toaletach	szt	2,00
19	KNNR 5 0502/01 Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych)	kpl	19,00
20	KNNR 5 0502/03 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych)	kpl	6,00
21	KNNR 5 0502/04 Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W przykręcanych (zwykłych)	kpl	18,00
	3 Badania i pomiary instalacji		
22	KNNR 5 1303/01 Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	14,00
23	KNNR 5 1303/03 Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	4,00
24	KNNR 5 1304/01 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego - pierwszy pomiar	szt	2,00
25	KNNR 5 1304/02 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego - za każdy następny pomiar	szt	27,00
26	KNNR 5 1305/01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	1,00
27	KNNR 5 1305/02 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	5,00
	4 Instalacja odgromowa		
28	KNR 2-01 0320/02 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV		

Remont świetlicy wiejskiej w Sokółkach. Roboty elektryczne wewnętrzne i zewnętrzne.

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		m3	37,50
29	KNR 2-01 0704/02 Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m (i głębokości do 0,4m - robocizna 01, głębokości do 0,6m - robocizna 02, głębokości do 0,8m - robocizna 03, głębokości do 1,0m - robocizna 04)	m	37,50
30	KNNR 5 0605/05 Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80m w gruncie kategorii III	m	85,00
31	KNNR 5 0601/03 Montaż instalacji odgromowej z przewodów pionowych nienaprzężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych	m	20,00
32	KNNR 5 1304/03 Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	4,00

Remont świetlicy wiejskiej w Sokółkach. Roboty elektryczne wewnętrzne i zewnętrzne.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1 Demontaż starych instalacji, montaż rozdzielni				0,00
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż starej instalacji elektrycznej i osprzętu	kpl	1,00	0,00	0,00
2	KNNR 5 1209/01	Przebijanie otworów długości do 15cm (odpowiednio dla średnic 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm) w ścianach lub stropach gazobetonowych	otwór	3,00	0,00	0,00
3	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	32,00	0,00	0,00
4	KNNR 5 0204/06	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 30mm ² na podłożu innym niż betonowe	m	34,00	0,00	0,00
5	KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg	kpl	2,00	0,00	0,00
		2 Instalacja elektryczna wewnętrzna				0,00
6	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	120,00	0,00	0,00
7	KNNR 5 1209/01	Przebijanie otworów długości do 15cm (odpowiednio dla średnic 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm) w ścianach lub stropach gazobetonowych	otwór	16,00	0,00	0,00
8	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	51,00	0,00	0,00
9	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	37,00	0,00	0,00
10	KNNR 5 0302/06	Montaż puszek instalacyjnych 4-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	14,00	0,00	0,00
11	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	670,00	0,00	0,00
12	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	9,00	0,00	0,00
13	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	4,00	0,00	0,00
14	KNNR 5 0307/02	Montaż łącznika świecznikowego	szt	1,00	0,00	0,00
15	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	1,00	0,00	0,00
16	KNNR 5 0308/06	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 3-biegunowych do 16A/2,5mm ²	szt	2,00	0,00	0,00
17	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	24,00	0,00	0,00
18	KNNR 5 0410/02	Montaż wentylatorów ściennych w toaletach	szt	2,00	0,00	0,00
19	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych (zwykłych)	kpl	19,00	0,00	0,00
20	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych)	kpl	6,00	0,00	0,00
21	KNNR 5 0502/04	Montaż opraw oświetleniowych świetłówkowych do 4x40W przykręcanych (zwykłych)	kpl	18,00	0,00	0,00
		3 Badania i pomiary instalacji				0,00
22	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	14,00	0,00	0,00
23	KNNR 5 1303/03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 3-fazowego	pomiar	4,00	0,00	0,00
24	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	2,00	0,00	0,00
25	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - za każdy następny pomiar	szt	27,00	0,00	0,00
26	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	1,00	0,00	0,00
27	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	5,00	0,00	0,00
		4 Instalacja odgromowa				0,00
28	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV	m3	37,50	0,00	0,00
29	KNR 2-01 0704/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m (i głębokości do 0,4m - robocizna 01, głębokości do 0,6m - robocizna 02, głębokości do 0,8m - robocizna 03, głębokości do 1,0m - robocizna 04)	m	37,50	0,00	0,00
30	KNNR 5 0605/05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80m w gruncie kategorii III	m	85,00	0,00	0,00
31	KNNR 5 0601/03	Montaż instalacji odgromowej z przewodów pionowych nienaprzężanych mocowanych na wspornikach obsadzanych	m	20,00	0,00	0,00
32	KNNR 5 1304/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - pierwszy pomiar	szt	4,00	0,00	0,00
		Razem				0,00

Remont świetlicy wiejskiej w Sokółkach. Roboty elektryczne wewnętrzne i zewnętrzne.

Nr	Opis robót	Wartość
1	Demontaż starych instalacji, montaż rozdzielni	0,00
2	Instalacja elektryczna wewnętrzna	0,00
3	Badania i pomiary instalacji	0,00
4	Instalacja odgromowa	0,00
	Razem	0,00

Remont świetlicy wiejskiej w Sokółkach. Roboty elektryczne wewnętrzne i zewnętrzne.

[illegible]