
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys nakładczy

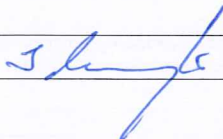
Instalacja Elektryczna

Obiekt Lokal użytkowy ul. Plac Wolności 18a, 78-400 Szczecinek
Kod CPV 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne
Budowa dz. 432/4 obręb 013 Szczecinek
Inwestor Fundusz Składowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników, ul. Stanisława Moniuszki 1A, 00-014
 Warszawa

Poziom cen III kw 2022r.

Koszty zakupu

Sporządził Jarosław Krupecki



Szczecinek wrzesień 2022r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Lokal użytkowy ul. Plac Wolności 18a, 78-400 Szczecinek

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Lokal użytkowy INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
		1 Prace przygotowawcze i wykończeniowe		
1	KNR 5-08 0404/09	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 50kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielniczy	szt	1,000
2	KNR 4-01 0339/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	40,000
3	KNR 4-01 0333/09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	6,000
4	KNR 5-08 0507/01	Montaż na gotowym podłożu aparatów	szt	1,000
5	KNR 5-05 0804/05	Instalowanie koryt KE 60x110 przyściennych, na murze ceglany	m	2,000
6	KNR 4-03 1122/02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2+0 biegunowych o natężeniu prądu do 63A, podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wydotowych o natężeniu prądu do 10A, punktów świetlnych	szt	25,000
7	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż kasetonów z sufitu podwieszanego	kpl	1,000
8	KNP 18-01 0109/01	Montaż korytek o szerokości 100mm przykręcanych do gotowych otworów	m	130,000
9	KNR 4-01 0326/03	Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	40,000
		2 Przewody i łączniki		
10	KNR 5-08 0806/04	Ręczne wykonanie otworów ślepych w betonie o objętości do 0,5dm3	szt	21,000
11	KNR 5-08 0309/06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 1-biegunowych z uziemnieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm2 -10/16A/Z	szt	3,000
12	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemnieniem w puszkach	szt	10,000
13	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	5,000
14	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej	szt	2,000
15	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	1,000
16	KNR 5-08 0210/05	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd -YDYp 3x1,5	m	20,000
17	KNR 5-08 0210/05	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd -YDYp 3x2,5	m	20,000
18	KNR 5-08 0210/05	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al), układane w korytkach podwieszanych nad sufitem podwieszanym z kasetonów -YDYp 3x1,5	m	130,000
19	KNR 5-08 0210/05	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al), układane w korytkach podwieszanych nad sufitem podwieszanym z kasetonów -YDYp 3x2,5	m	130,000
		3 Oświetlenie		
20	KNR 5-08 0502/09	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	2,000
21	KNR 5-08 0820/01	Kompletowanie opraw świetlówkowych o mocy do 120W	szt	14,000
22	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych -plafoniera	szt	14,000

Lokal użytkowy ul. Plac Wolności 18a, 78-400 Szczecinek

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 5-08 0504/01	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych -kinkiet	szt	1,000
4 Pomiary				
24	KNP 18-46 4602.6/01	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych - pomiar pierwszy wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar	1,000
25	KNP 18-46 4602.3/01	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych - pomiar pierwszy	pomiar	1,000
26	KNP 18-46 4602.3/02	Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych - każdy następny pomiar ponad pierwszy	pomiar	12,000
27	KNR 4-03 1201/01	Sprawdzenie stanu izolacji induktozem	szt	300,000

Lokal użytkowy ul. Plac Wolności 18a, 78-400 Szczecinek

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Lokal użytkowy INSTALACJE ELEKTRYCZNE				
	1 Prace przygotowawcze i wykończeniowe				
1	KNR 5-08 0404/09 Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 50kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - Rozdzielniczy	szt	1,000		
2	KNR 4-01 0339/01 Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	40,000		
3	KNR 4-01 0333/09 Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	6,000		
4	KNR 5-08 0507/01 Montaż na gotowym podłożu aparatów	szt	1,000		
5	KNR 5-05 0804/05 Instalowanie koryt KE 60x110 przysięcennych, na murze ceglany	m	2,000		
6	KNR 4-03 1122/02 Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2+0 biegunowych o natężeniu prądu do 63A, podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A, punktów świetlnych	szt	25,000		
7	Kalkulacja indywidualna Demontaż i ponowny montaż kasetonów z sufitu podwieszanego	kpl	1,000		
8	KNP 18-01 0109/01 Montaż korytek o szerokości 100mm przykręcanych do gotowych otworów	m	130,000		
9	KNR 4-01 0326/03 Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	40,000		
	2 Przewody i łączniki				
10	KNR 5-08 0806/04 Ręczne wykonanie otworów ślepych w betonie o objętości do 0,5dm3	szt	21,000		
11	KNR 5-08 0309/06 Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 1-biegunowych z uziemnieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm2 -10/16A/Z	szt	3,000		
12	KNR 5-08 0309/03 Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemnieniem w puszkach	szt	10,000		
13	KNR 5-08 0307/02 Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	5,000		
14	KNR 5-08 0307/03 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej	szt	2,000		
15	KNR 5-08 0307/03 Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych 2-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	1,000		
16	KNR 5-08 0210/05 Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd -YDYp 3x1,5	m	20,000		
17	KNR 5-08 0210/05 Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd -YDYp 3x2,5	m	20,000		
18	KNR 5-08 0210/05 Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al), układane w korytkach podwieszanych nad sufitem podwieszanym z kasetonów -YDYp 3x1,5	m	130,000		
19	KNR 5-08 0210/05 Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 12mm2 (20mm2 dla Al), układane w korytkach podwieszanych nad sufitem podwieszanym z kasetonów -YDYp 3x2,5	m	130,000		
	3 Oświetlenie				
20	KNR 5-08 0502/09 Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	2,000		
21	KNR 5-08 0820/01 Kompletowanie opraw świetłókwkowych o mocy do 120W	szt	14,000		
22	KNR 5-08 0504/07 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych -plafoniera	szt	14,000		
23	KNR 5-08 0504/01 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych zawieszanych końcowych -kinkiet	szt	1,000		
	4 Pomiary				
24	KNP 18-46 4602.6/01 Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych - pomiar pierwszy wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar	1,000		
25	KNP 18-46 4602.3/01 Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych - pomiar pierwszy	pomiar	1,000		
26	KNP 18-46 4602.3/02 Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych - każdy następny pomiar ponad pierwszy	pomiar	12,000		
27	KNR 4-03 1201/01 Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	szt	300,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Lokal użytkowy ul. Plac Wolności 18a, 78-400 Szczecinek

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cement portlandzki 35	kg	32,000		
2	Gniazda natynkowe w obudowie izolacyjnej bryzgoszczelne 10/16A/Z	szt	3,000		
3	Gniazda podtynkowe podwójne dwubiegunowe 10/16A 250V z uziemieniem	szt	10,000		
4	Kolki montażowe fi 8mm	szt	4,000		
5	Korytka kablowe siatkowe ocynkowane 60x60mm (komplet z mocowaniem 1mb)	m	260,000		
6	LFE Kanał elektroinstalacyjny 60x110mm	m	2,000		
7	Oprawy -Panel LED 60x60 40W 3600lm	szt	14,000		
8	Oprawy żarowe zwykłe do zawieszania	szt	1,000		
9	Piasek do zapraw	m3	0,160		
10	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2	m	150,000		
11	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2	m	150,000		
12	Rozdzielnica uniwersalna SRn-12	szt	1,000		
13	Świetlówki kompaktowe PL 20W ELECTRONIC/T E27	szt	1,000		
14	Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	kg	17,200		
15	Woda	m3	0,040		
16	Wyłącznik 1-biegunowy p.t	szt	5,000		
17	Wyłącznik 2 biegunowy p.t	szt	1,000		
18	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy S301B 10A	szt	3,000		
19	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy S301B 16A	szt	3,000		
20	Wyłącznik różnicowo-prądowy P312 30mA	szt	1,000		
21	Wyłącznik schodowy p.t.	szt	2,000		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

