

Przedmiar robót

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Montaż wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej wraz z przebudową prze-
jazdu na pomieszczenie węzła cieplnego - branża elektryczna
ADRES INWESTYCJI : ul. Komuny Paryskiej 65, 50-451 Wrocław
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul. Komuny Paryskiej 65, 50-451 Wrocław
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Szczęsny
DATA OPRACOWANIA : 27 grudzień 2022, 4 kw. 2022 Intercenbud

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27 grudzień 2022, 4 kw. 2022 Intercenbud

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Montaż wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej wraz z przebudową przejazdu na pomieszczenie węzła ciepłego - branża elektryczna					
1		Instalacje elektryczne			
1	KNR 5-14 d.1 0101-04	Montaż przyścienny rozdzielnic - rozdzielnica RW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 5-14 d.1 0101-04	Montaż przyścienny rozdzielnic - tablica TLW	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 d.1 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach - kable N2XH 5x6mm2	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
4	KNNR 5 d.1 1207-14	Wykucie bruzd dla rur	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNNR 5 d.1 0110-05 analogia	Rurki elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do podłoża	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNNR 5 d.1 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
7	KNNR 5 d.1 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
8	KNR-W 5-08 d.1 0502-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 5-08 d.1 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED ozn. A1	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 5-08 d.1 0512-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych LED ozn. B1	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.1 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - kable N2HX 3x1, 5mm2	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNNR 5 d.1 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 - kable N2HX 3x2, 5mm2	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
13	KNNR 5 d.1 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach - kable N2XH 5x2,5mm2	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNNR 5 d.1 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach - kable N2XH 5x4mm2	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR 5-08 d.1 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 5-08 d.1 0307-05	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem - łącznik 1-bieg. IP44 n/t	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 5-08 d.1 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegowych z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo 16A, 230V, IP55	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 5-08 d.1 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegowych z uzziemieniem przykręcanych - gniazdo 16A 400V IP55	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KSNR 5 d.1 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - główna szyna uziemiająca	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KSNR 5 d.1 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - lokalna szyna uziemiająca	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNP 18 d.1 4603-01.01	Badanie obwodu 1-fazowego	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNP 18 d.1 4603-02.01	Badanie obwodu 3-fazowego	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 4-03 d.1 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 13-21 d.1 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.po m.		
		1	kpl.po m.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 13-21 d.1 0301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.po m.		
		1	kpl.po m.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	57.3520		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wazelina techniczna	kg	0.1750		
2.	tablica TLW	szt.	1.0000		
3.	rozdzielnica RW	szt.	1.0000		
4.	główna szyna uziemiająca	szt.	1.0000		
5.	lokalna szyna uziemiająca	szt.	1.0000		
6.	oprawa ośw. LED ozn. A1	szt.	2.0000		
7.	oprawa ośw. LED ozn. B1	szt.	1.0000		
8.	łącznik 1-bieg. IP44 n/t	szt.	1.0200		
9.	gniazdo 16A, 230V, IP55	szt.	1.0200		
10.	gniazdo 16A 400V IP55	szt.	1.0200		
11.	rurka elektroinstalacyjna	m	15.6000		
12.	opaski kablowe	szt.	1.7500		
13.	kable N2HX 3x1,5mm ²	m	20.8000		
14.	kable N2HX 3x2,5mm ²	m	10.4000		
15.	kable N2XH 5x6mm ²	m	15.6000		
16.	kable N2XH 5x2,5mm ²	m	10.4000		
17.	kable N2XH 5x4mm ²	m	10.4000		
18.	łącznik	szt.	10.2000		
19.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	40.5000		
20.	materiały pomocnicze	zł			
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: