

Przedmiar

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Roboty instalacyjne elektryczne

45310000-3

NAZWA INWESTYCJI: Remont lokalu mieszkalnego nr 17 przy ul. Żelaznej 64

ADRES INWESTYCJI: ul. Żelazna 64, 00-871 Warszawa

NAZWA INWESTORA: Miasto Stołeczne Warszawa Zakład Gospodarowania Nieruchomościami
w Dzielnicy Wola m. st. Warszawy

ADRES INWESTORA: ul. J. Bema 70, 01-225 Warszawa

BRANŻE: Instalacji elektrycznych

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Instalacji elektrycznych mgr inż. Jarosław Korczyński

DATA OPRACOWANIA: 2024-09-03

POZIOM CEN: III kw. 2024 r.

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

SŁOWNIE: zł

Sporządził

Zatwierdził

Data opracowania

2024-09-03

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1		LOKAL 17		
1.1		DEMONTAŻE		
1 d.1.1		Demontaż i utylizacja istniejących instalacji elektrycznych	kpl.	
		1	kpl.	
				1,000
1.2		DOPOSAŻENIE TABLICZY MIESZKANIOWEJ		
2 d.1.2	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach [Wyłącznik instalacyjny nadprądowy B16, 1p]	szt.	
		1	szt.	
				1,000
1.3		INSTALACJA OŚWIETLENIA		
3 d.1.3	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	
		6	szt.	
				6,000
4 d.1.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	
		6	szt.	
				6,000
5 d.1.3	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej [Łącznik świecznikowy 10A, 250V, IP20]	szt.	
		2	szt.	
				2,000
6 d.1.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej [Łącznik schodowy podwójny 10A, 250V, IP20]	szt.	
		2	szt.	
				2,000
7 d.1.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej [Łącznik pojedynczy 10A, 250V, IP44]	szt.	
		2	szt.	
				2,000
8 d.1.3	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa [Żyrandol]	kpl.	
		3	kpl.	
				3,000
9 d.1.3	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa [Oświetlenie punktowe]	kpl.	
		1	kpl.	
				1,000
10 d.1.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa [Kinkiet]	kpl.	
		1	kpl.	
				1,000
11 d.1.3	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 [YDYpžo 3x1,5]	m	
		100	m	
				100,000
1.4		INSTALACJA GNIAZD ZASILAJĄCYCH		
12 d.1.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	
		30	szt.	
				30,000
13 d.1.4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	
		30	szt.	
				30,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
14 d.1.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem [Gniazdo pojedyncze 16A, 230V, IP44, p/t]	szt.	
		4 * 1 + 4 * 2	szt.	
				12,000
15 d.1.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem [Gniazdo pojedyncze 16A, 230V, IP20, p/t]	szt.	
		16	szt.	
				16,000
16 d.1.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem [Gniazdo RTV]	szt.	
		1	szt.	
				1,000
17 d.1.4	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem [Gniazdo 1xRJ45]	szt.	
		1	szt.	
				1,000
18 d.1.4	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 [YDYpžo 3x2,5]	m	
		224	m	
				224,000
19 d.1.4	KNNR 5 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętke) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	
		16	m	
				16,000
20 d.1.4	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur [U/UTP kat. 5e]	m	
		8	m	
				8,000
21 d.1.4	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur [RG-6]	m	
		8	m	
				8,000
22 d.1.4	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z podłoże z cegły [Puszka przyłączeniowa podtynkowa 1-fazowa]	wyp.	
		1	wyp.	
				1,000
1.5		INSTALACJA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH I UZIEMIAJACYCH		
23 d.1.5	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 [LgY 1x4mm]	m	
		25	m	
				25,000
1.6		PRACE PRZYGOTOWAWCZE		
24 d.1.6	KNR-W 4-03 1001-10	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16,RS22 o śr.do 47 mm na styku elementów betonowych	m	
		227	m	
				227,000
25 d.1.6	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	
		227	m	
				227,000
26 d.1.6	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³	
		227 * 0,05 * 0,03	m ³	
				0,341

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1.7		POMIARY		
27 d.1.7	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar	
		8	pomi ar	
				8,000
28 d.1.7	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	
		1	prób.	
				1,000
29 d.1.7	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	
		28	prób.	
				28,000
30 d.1.7	KNR 5-06 1707-02	Sprawdzanie działania aparatów telefonicznych CB bez tarczy	szt.	
		1	szt.	
				1,000
31 d.1.7	KNR AL-01 0113-01	Montaż modułu 1 adresowego - nadanie kodu + przekazanie 1 sztuki chipa typu RFID	szt.	
		1	szt.	
				1,000
2		INNE		
32 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż wraz z podłączeniem kuchenki elektrycznej z piekarnikiem	szt.	
		1	szt.	
				1,000