

## Przedmiar

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Roboty instalacyjne elektryczne

45310000-3

NAZWA INWESTYCJI: Remont lokali mieszkalnego nr 74 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym ul. Chmielna 122, Warszawa

ADRES INWESTYCJI: ul. Chmielna 122, 00-801 Warszawa  
jedn. ewid. 146518\_8, dzielnica Wola  
obręb geodezyjny nr 60110  
Dz. nr 8

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: 2024-08-19

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

2024-08-19

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>1</b>		<b>LOKAL 74</b>		
<b>1.1</b>		<b>DEMONTAŻE</b>		
1 d.1.1		Demontaż i utylizacja istniejących instalacji elektrycznych	kpl.	
		1	kpl.	
				<b>1,000</b>
<b>1.2</b>		<b>ZASILANIE LOKALU</b>		
<b>1.3</b>		<b>ROZDZIELNICE</b>		
2 d.1.3	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg [TABLICA LOKALU NR 74]	szt.	
		1	szt.	
				<b>1,000</b>
3 d.1.3	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach [Puszka połączeniowa kat. 5e]	szt.	
		1	szt.	
				<b>1,000</b>
4 d.1.3	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach [Puszka podtynkowa dla instalacji RTV-SAT]	szt.	
		1	szt.	
				<b>1,000</b>
5 d.1.3	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach [Puszka podtynkowa światłowodowa]	szt.	
		1	szt.	
				<b>1,000</b>
<b>1.4</b>		<b>INSTALACJA OŚWIETLENIA</b>		
6 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.	
		6	szt.	
				<b>6,000</b>
7 d.1.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	
		6	szt.	
				<b>6,000</b>
8 d.1.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <Łącznik pojedynczy 10A, 250V, IP20>	szt.	
		2	szt.	
				<b>2,000</b>
9 d.1.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <Łącznik świecznikowy 10A, 250V, IP20>	szt.	
		1	szt.	
				<b>1,000</b>
10 d.1.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <Łącznik świecznikowy 10A, 250V, IP44>	szt.	
		1	szt.	
				<b>1,000</b>
11 d.1.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <Łącznik pojedynczy 10A, 250V, IP44>	szt.	
		1	szt.	
				<b>1,000</b>
12 d.1.4	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej <Łącznik typu "dzwonek" 10A, 250V, IP44>	szt.	
		1	szt.	
				<b>1,000</b>
13 d.1.4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa [Żyrandol]	kpl.	
		2	kpl.	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				2,000
14 d.1.4	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa [Oświetlenie punktowe]	kpl.	
		2	kpl.	
				2,000
15 d.1.4	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa [Kinkiet]	kpl.	
		1	kpl.	
				1,000
16 d.1.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe [YDYpžo 3x1,5]	m	
		70	m	
				70,000
1.5		<b>INSTALACJA GNIAZD ZASILAJĄCYCH</b>		
17 d.1.5	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	
		21	szt.	
				21,000
18 d.1.5	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	
		21	szt.	
				21,000
19 d.1.5	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.	
		8	szt.	
				8,000
20 d.1.5	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.	
		11	szt.	
				11,000
21 d.1.5	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
22 d.1.5	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
23 d.1.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe [YDYpžo 3x2,5]	m	
		120	m	
				120,000
24 d.1.5	KNNR 5 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton	m	
		26	m	
				26,000
25 d.1.5	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur [U/UTP kat. 5e]	m	
		13	m	
				13,000
26 d.1.5	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur [RG-6]	m	
		13	m	
				13,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>1.6</b>		<b>INSTALACJA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH I UZIEMIAJĄCYCH</b>		
27 d.1.6	KNNR-W 9 0607-01	Szyna wyrównania potencjałów (główna szyna uziemiająca) [LSW/p]	szt.	
		1	szt.	
				<b>1,000</b>
28 d.1.6	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe [LgY 1x4mm]	m	
		25	m	
				<b>25,000</b>
<b>1.7</b>		<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>		
29 d.1.7	KNR-W 4-03 1001-10	Mechaniczne wykucie brzd dla rur: RKL18, RS-P16, RS22 o śr.do 47 mm na styku elementów betonowych	m	
		130	m	
				<b>130,000</b>
30 d.1.7	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie brzd o szerokości do 25 mm	m	
		130	m	
				<b>130,000</b>
31 d.1.7	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m <sup>3</sup>	
		130 * 0,05 * 0,03	m <sup>3</sup>	
				<b>0,195</b>
<b>1.8</b>		<b>POMIARY</b>		
32 d.1.8	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar	
		8	pomi ar	
				<b>8,000</b>
33 d.1.8	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	
		2	prób.	
				<b>2,000</b>
34 d.1.8	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	
		24 - 2	prób.	
				<b>22,000</b>
<b>1.9</b>		<b>INSTALACJA DOMOFONOWA</b>		
35 d.1.9	KNR AL-01 0208-03 analogia	Montaż elementów usługowych - kombinowany system usługowy - czytnik kart i klawiatura sztyrowa [Unifon]	szt.	
		1	szt.	
				<b>1,000</b>
36 d.1.9	KNR 5-06 1707-02 analogia	Sprawdzanie działania aparatów telefonicznych CB bez tarczy	szt.	
		1	szt.	
				<b>1,000</b>
37 d.1.9	KNR AL-01 0113-01 analogia	Montaż modułu 1 adresowego - nadanie kodu + przekazanie 1 sztuki chipa typu RFID	szt.	
		1	szt.	
				<b>1,000</b>