

Przedmiar

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Roboty instalacyjne elektryczne

45310000-3

NAZWA INWESTYCJI: Remont lokalu mieszkalnego nr 44 Siedmiogrodzka 5

ADRES INWESTYCJI: ul. Siedmiogrodzka 5, 01-204 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: 2024-08-20

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

2024-08-20

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		LOKAL 44			
1.1		DEMONTAŻE			
1 d.1.1		Demontaż i utylizacja istniejących instalacji elektrycznych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		ROZDZIELNICE			
2 d.1.2	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg [TABLICA LOKALU NR 44]	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1.2	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg [TABLICA LICZNIKOWA]	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.2	KNR 5-08 0306-02	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtynekowych do 2.5 mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych 2.5 mm ² (3 wyloty) [Puszka połączeniowa kat. 5e]	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.2	KNR 5-08 0306-02	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtynekowych do 2.5 mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych 2.5 mm ² (3 wyloty) [Puszka natynkowa dla instalacji RTV-SAT]	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.2	KNR 5-08 0306-02	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtynekowych do 2.5 mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych 2.5 mm ² (3 wyloty) [Puszka natynkowa światłowodowa]	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		INSTALACJA OŚWIETLENIA			
7 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.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
8 d.1.3	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
9 d.1.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej [Łącznik pojedynczy 10A, 250V, IP20]	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.3	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej [Łącznik świecznikowy 10A, 250V, IP20]	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszce instalacyjnej [Łącznik schodowy 10A, 250V, IP20]	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej [Łącznik pojedynczy 10A, 250V, IP44]	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1.3	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej [Łącznik świecznikowy 10A, 250V, IP44]	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1.3	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej [Łącznik typu "dzwonek" 10A, 250V, IP44]	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.1.3	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa [Żyrandoł]	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1.3	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa [Oświetlenie punktowe]	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1.3	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa [Kinkiet]	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 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 [YDYpzo 3x1,5]	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
1.4		INSTALACJA GNIAZD ZASILAJĄCYCH			
19 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.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
20 d.1.4	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
21 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	
				RAZEM	12,000
22 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.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
23 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	
				RAZEM	1,000
24 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	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
25 d.1.4	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe [YDYpžo 3x2,5]	m		
		176	m	176,000	
				RAZEM	176,000
26 d.1.4	KNNR 5 0102-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
27 d.1.4	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur [U/UTP kat. 5e]	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
28 d.1.4	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur [RG-6]	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
1.5		INSTALACJA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH I UZIEMIAJĄCYCH			
29 d.1.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe [LgY 1x4mm]	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
1.6		PRACE PRZYGOTOWAWCZE			
30 d.1.6	KNR-W 4-03 1001-10	Mechaniczne wykucie brzd dla rur: RKL818, RS-P16,RS22 o śr.do 47 mm na styku elementów betonowych	m		
		194	m	194,000	
				RAZEM	194,000
31 d.1.6	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie brzd o szerokości do 25 mm	m		
		194	m	194,000	
				RAZEM	194,000
32 d.1.6	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m3		
		194 * 0,05 * 0,03	m3	0,291	
				RAZEM	0,291
1.7		POMIARY			
33 d.1.7	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		8	pomi ar	8,000	
				RAZEM	8,000
34 d.1.7	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.7	KNR-W 4-03 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób .		
		22	prób .	22,000	
				RAZEM	22,000
1.8		INSTALACJA DOMOFONOWA			
36 d.1.8	KNR AL-01 0208-03 analogia	Montaż elementów obsługowych - kombinowany system obsługowy - czytnik kart i klawiatura szyfrowa [Unifon]	szt.		
		1	szt.	1,000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
37 d.1.8	KNR 5-06 1707-02 analogia	Sprawdzanie działania aparatów telefonicznych CB bez tarczy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.1.8	KNR AL-01 0113-01 analogia	Montaż modułu 1 adresowego - nadanie kodu + przekazanie 1 sztuki chipa typu RFID	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000