

Przedmiar

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Roboty instalacyjne elektryczne	45310000-3
Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych	45311000-0
Instalowanie systemów alarmowych i anten	45312000-7
Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych	45316000-5

NAZWA INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA I POŁĄCZENIE LOKALI MIESZKALNYCH NR 1 I 11, W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM
ADRES INWESTYCJI:	UL. ŻELAZNA 75A W WARSZAWIE DZIAŁKA NR 7, OBRĘB 60104, DZIELNICA WOLA
NAZWA INWESTORA:	Zakład Gospodarowania Nieruchomościami w Dzielnicy Wola m. st. Warszawy
ADRES INWESTORA:	ul. J. Bema 70, 01-225 Warszawa
BRANŻE:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	
	mgr inż. Emil Bursiewicz
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.	Razem
1		Instalacje elektryczne lokal nr 1 i 11 po połączeniu		
1 d.1	analiza indywidualna	Demontaż starej instalacji elektrycznej	kpl	
		1	kpl	
				1,000
2 d.1	analiza indywidualna	Pomiary przewodu zasilającego WLZ i jego ewentualna wymiana. Ułożenie przewodu w uprzednio wykonanej bruździe z odtworzeniem powierzchni na klatce schodowej	kpl	
		1	kpl	
				1,000
3 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruźd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	
		520	m	
				520,000
4 d.1	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruźd dla przewodów wtynkowych w cegle- ułożenie WLZ od TL do TM	m	
		7	m	
				7,000
5 d.1	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruźdach w podłożu innym niż betonowe- WLZ YDYzo 5x6	m	
		7	m	
				7,000
6 d.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruźd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	
		0,47	m ³	
				0,470
7 d.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruźd o szerokości do 50 mm	m	
		7	m	
				7,000
8 d.1	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruźd o szerokości do 25 mm	m	
		520	m	
				520,000
9 d.1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - Rozdzielnica TM w obudowie natynkowej wyposażona wg. schematu zasilania z deską licznikową 3F	szt.	
		1	szt.	
				1,000
10 d.1	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - Mieszkaniowa skrzynka teletechniczna podtynkowa	szt.	
		1	szt.	
				1,000
11 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruźdach w podłożu innym niż betonowe - YDYzo 3x1,5mm ²	m	
		120	m	
				120,000
12 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruźdach w podłożu innym niż betonowe - YDYzo 4x1,5mm ²	m	
		60	m	
				60,000
13 d.1	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruźdach w podłożu innym niż betonowe - YDYzo 3x2,5mm ²	m	
		310	m	
				310,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
14 d.1	KNNR 5 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYzo 5x2,5mm ²	m	
		15	m	
				15,000
15 d.1	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 - DYzo 6mm ²	m	
		20	m	
				20,000
16 d.1	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 - DYzo 4mm ²	m	
		50	m	
				50,000
17 d.1	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 - przewód U/UTP kat 5e	m	
		75	m	
				75,000
18 d.1	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 - przewód koncentryczny TRISET-113	m	
		75	m	
				75,000
19 d.1	KNNR 5 0301-13	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otworów w płycie izolacyjnej	szt.	
		35	szt.	
				35,000
20 d.1	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	
		43	szt.	
				43,000
21 d.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	
		5	szt.	
				5,000
22 d.1	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik świecznikowy	szt.	
		4	szt.	
				4,000
23 d.1	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo 230V podwójne	szt.	
		16	szt.	
				16,000
24 d.1	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - gniazdo 230V IP44	szt.	
		10	szt.	
				10,000
25 d.1	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - przycisk dzwonek	szt.	
		2	szt.	
				2,000
26 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - dzwonek 230V	szt.	
		2	szt.	
				2,000
27 d.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - MSW szyna wyrównania potencjałów w pom. sanitarnych	szt.	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		1	szt.	
				1,000
28 d.1	KNR AT-15 0108-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych - Gniazdo RJ45	szt.	
		3	szt.	
				3,000
29 d.1	KNR AT-15 0108-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych - Gniazdo RTV	szt.	
		3	szt.	
				3,000
30 d.1	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar	
		1	pomi ar	
				1,000
31 d.1	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar	
		11	pomi ar	
				11,000
32 d.1	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar	
		1	pomi ar	
				1,000
33 d.1	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar	
		11	pomi ar	
				11,000
34 d.1	KNR AT-15 0118-01	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia	pomi ar	
		1	pomi ar	
				1,000
35 d.1	KNR AT-15 0118-02	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - każda następna linia	pomi ar	
		5	pomi ar	
				5,000
36 d.1	KNR 5-06 1707-02	Sprawdzanie działania aparatów telefonicznych CB bez tarczy	szt.	
		1	szt.	
				1,000
37 d.1	KNR AL-01 0113-01	Montaż modułu 1 adresowego - nadanie kodu+przekazanie 1 sztuki chipa typu RFID	szt.	
		1	szt.	
				1,000