
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Roboty instalacyjne elektryczne	45310000-3
NAZWA INWESTYCJI:	Remont pustostanu - wymiana instalacji elektrycznej.
ADRES INWESTYCJI:	Warszawa, Dzielnica Wola, ul. Syreny 10 m. 10
NAZWA INWESTORA:	Zakład Gospodarowania Nieruchomościami w Dzielnicy Wola m.st. Warszawy
ADRES INWESTORA:	01-225 Warszawa, ul. Bema 70
BRANŻE:	ELEKTRYCZNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
	mgr inż. Piotr Kośnica
DATA OPRACOWANIA:	2024-10-23

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1		DEMONTAŻE		
1 d.1	KNR-W 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	
		15	m	
				15,000
2 d.1	KNR-W 4-03 1116-03 analogia	Demontaż przewodów natynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	
		5	m	
				5,000
3 d.1	KNR-W 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtynkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	
		6	szt.	
				6,000
4 d.1	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A	szt.	
		3	szt.	
				3,000
5 d.1	KNR 4-03 0907-03 analogia	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 6 mm ² od zacisków w Tablicy TM/TML - WLZ	kpl.	
		1	kpl.	
				1,000
6 d.1	KNR 4-03 0907-01 analogia	Odlączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od zacisków w Tablicy TM/TML - obwody odbiorcze	kpl.	
		3	kpl.	
				3,000
7 d.1	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablicy bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ² - Tablica TM/TML	szt.	
		1	szt.	
				1,000
8 d.1	KNR 4-03 1135-02 analogia	Demontaż lampy wiszącej mocowanej do haczyka w suficie	szt.	
		1	szt.	
				1,000
9 d.1	KNR 4-03 1133-07 analogia	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.	
		1	szt.	
				1,000
10 d.1	KNR 4-03 1135-01	Demontaż oprawek zwykłych do zawieszania	szt.	
		1	szt.	
				1,000
11 d.1	KNR 4-03 1132-10	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonków na napięcie do 220 V	szt.	
		1	szt.	
				1,000
12 d.1	KNNR-W 9 0210-04	Demontaż urządzeń łączności wewnętrznej domofonu - unifon	szt.	
		1	szt.	
				1,000
2		Rozdzielnia elektryczna TM / TML		
13 d.2	KNNR 5 0301-11	Wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym pod mocowanie Tablicy TM	szt.	
		4	szt.	
				4,000
14 d.2	KNR-W 5-08 0404-07	Mocowanie Tablicy mieszkaniowej TM (12 modułowej) przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		1	szt.	
				1,000
15 d.2	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² pod zaciski w Tablicy TM - obwody odbiorcze	szt.	
		12	szt.	
				12,000
16 d.2	KNR 5-08 0813-03	Podłączenie przewodów o przekroju żył do 6 mm ² pod zaciski w Tablicy TM - WLZ	szt.	
		3	szt.	
				3,000
17 d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w Tablicy TM - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy B10/B16	szt.	
		5	szt.	
				5,000
18 d.2	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w Tablicy TM - Wyłącznik różnicowoprądowy 2P 40A/0,03A AC	szt.	
		1	szt.	
				1,000
19 d.2	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w Tablicy TM - Ogranicznik przepięć Typ 2 20kA 1,5kV 1-biegunowy	szt.	
		2	szt.	
				2,000
20 d.2	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w Tablicy TM - Dzwonek modułowy na TH35 230VAC	szt.	
		1	szt.	
				1,000
3		Przewody instalacyjne p/t		
21 d.3	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	
		2	otw.	
				2,000
22 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	
		32	m	
				32,000
23 d.3	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m	
		10	m	
				10,000
24 d.3	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	
		(5 + 32 + 10) * 0,02 * 0,05	m ³	
				0,047
25 d.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	
		5 + 32 + 10	m	
				47,000
26 d.3	KNR-W 5-08 0109-01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach (średnicy do 19 mm podłoże betonowe)	m	
		10	m	
				10,000
27 d.3	KNR-W 4-03 1008-01	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.zewnętrzna rury do 25 mm	prze pust.	
		2	prze pust.	
				2,000
28 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody YDYp 3x2,5mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	
		32	m	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				32,000
29 d.3	KNNR 5 0205-02	Przewody YDYp 3x4mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (zasilanie gniazda kuchenki elektrycznej)	m	
		8	m	
				8,000
30 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody YDYp 3x1,5mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	
		16	m	
				16,000
31 d.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur okablowania instalacji domofonowej YTDY 2x0,5mm ²	m	
		5	m	
				5,000
32 d.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur okablowania instalacja RTV RG6 75Ohm	m	
		10	m	
				10,000
33 d.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe wciągane do rur przewodu U/UTP kat.5e	m	
		10	m	
				10,000
34 d.3	KSNR 5 0603-03	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych prowadzonych przewodem LgY- 4 mm ² - (dodatkowe połączenia wyrównawcze w aneksie kuchennym i łazience)	m	
		15	m	
				15,000
35 d.3	KNR-W 4-03 0901-01	Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 2.5 mm ² w puszkach p.t. pod osprzętem bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia)	kpl.	
		7	kpl.	
				7,000
4		Osprzęt instalacyjny n/t		
36 d.4	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
37 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	
		7	szt.	
				7,000
38 d.4	KNR 4-03 0909-01	Montaż złączki świecznikowych 3-torowej z zamontowaniem oprawki z żarówką (Przedpokój: 1 szt.; Łazienka 2 szt.; Aneks kuchenny: 1 szt.)	szt.	
		4	szt.	
				4,000
39 d.4	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączki oświetleniowej 4-torowej z zamontowaniem oprawki z żarówką wraz z haczykiem z kołkiem plastikowym (Pokój 1: 1 szt.)	szt.	
		1	szt.	
				1,000
40 d.4	KNNR 5 0306-02	Montaż łącznika jednobiegunowego podtynkowego w puszcze instalacyjnej (Przedpokój: 1 szt.; Aneks kuchenny: 1 szt.)	szt.	
		2	szt.	
				2,000
41 d.4	KNNR 5 0306-03	Montaż łącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze instalacyjnej (Pokój 1: 1 szt.; łazienka: 1 szt.)	szt.	
		2	szt.	
				2,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
42 d.4	KNNR 5 0308-01	Montaż gniazda instalacyjnego wtyczkowego ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe i przekroju przewodów do 2.5 mm ² IP20 w puszcze podtynkowej (Pokój 1: 3 szt.; Przedpokój: 1 szt.)	szt.	
		4	szt.	
				4,000
43 d.4	KNNR 5 0308-05	Montaż gniazda instalacyjnego wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe podtynkowe i przekroju przewodów do 2.5 mm ² (Aneks kuchenny: 3 szt. [2 szt. gn. ogólnego przeznaczenia, 1 szt. gn. okap]; Łazienka : 2 szt.)	szt.	
		5	szt.	
				5,000
44 d.4	KNNR 5 0308-07	Montaż gniazda instalacyjnego wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe podtynkowe i przekroju przewodów do 4 mm ² (Aneks kuchenny: 1 szt. gn. kuchenka elektryczna na przewodzie YDYp 3x4mm ²)	szt.	
		1	szt.	
				1,000
45 d.4	KNNR 5 0308-01 analogia	Montaż gniazda końcowego instalacji RTV końcowe na przewodzie RG6	szt.	
		1	szt.	
				1,000
46 d.4	KNNR AT-10 0104-01 analogia	Montaż gniazda abonenckiego podtynkowego 1xRJ45 nieekranowego na kablu 4-parowym	szt.	
		1	szt.	
				1,000
47 d.4	KNNR AT-10 0105-06 analogia	Montaż zarobionego gniazda abonenckiego RJ45 w puszcze podtynkowej	szt.	
		1	szt.	
				1,000
5		Pomiary elektryczne		
48 d.5	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar	
		1	pomi ar	
				1,000
49 d.5	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar	
		4	pomi ar	
				4,000
50 d.5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	
		1	prób.	
				1,000
51 d.5	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	
		13	prób.	
				13,000
52 d.5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba różnicówki)	prób.	
		1	prób.	
				1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
6		Urządzenia - wyposażenie dodatkowe		
53 d.6	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt	
		1	szt	
				1,000
54 d.6	KNR 2-15 0311-02 analogia	Kuchnia ELEKTRYCZNA indukcyjna 2-palnikowa na półce na wspornikach	szt.	
		1	szt.	
				1,000
55 d.6	KNR 0-38 0103-03 analogia	Montaż grzejnika łazienkowego elektrycznego 300W	szt.	
		1	szt.	
				1,000