

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. Ludwiki 3 m. 6
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:	2024-09-23

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaże</b>		
1 d.1	KNR-W 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	
		5	m	
				<b>5,000</b>
2 d.1	KNR 4-03 1135-01	Demontaż oprawek zwykłych do zawieszania	szt.	
		1	szt.	
				<b>1,000</b>
3 d.1	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.	
		1	szt.	
				<b>1,000</b>
4 d.1	KNR 4-03 1133-05	Demontaż opraw żarowych żeliwnych lub aluminiowych nakręcanych	szt.	
		1	szt.	
				<b>1,000</b>
5 d.1	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 - (Tablica TM/TML)	szt.	
		1	szt.	
				<b>1,000</b>
6 d.1	KNR 4-03 0907-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm2 od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. - (Tablica TM/TML - obwody odbiorcze)	kpl.	
		2	kpl.	
				<b>2,000</b>
7 d.1	KNR 4-03 0907-03	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 6 mm2 od pierścieni łączeniowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. - (Tablica TM/TML - WLZ)	kpl.	
		1	kpl.	
				<b>1,000</b>
8 d.1	KNR 4-03 1132-10	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonków na napięcie do 220 V - (Dzwonek)	szt.	
		1	szt.	
				<b>1,000</b>
9 d.1	KNNR-W 9 0210-04	Demontaż urządzeń łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) - aparat odbiorczy	szt.	
		1	szt.	
				<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Rozdzielnia elektryczna TM / TML</b>		
10 d.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym - (dla Tablicy TM/TML)	szt.	
		4	szt.	
				<b>4,000</b>
11 d.2	KNR-W 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża (Tablica TM/TML - 12 modułów)	szt.	
		1	szt.	
				<b>1,000</b>
12 d.2	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) - (TM/TML - obwody odbiorcze)	szt.	
		12	szt.	
				<b>12,000</b>
13 d.2	KNR 5-08 0813-03	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm2) - (Tablica TM/TML - WLZ)	szt.	
		3	szt.	
				<b>3,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
14 d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - (Tablica TM/TML - Wyłącznik nadprądowy B10/B16)	szt	
		5	szt	
				5,000
15 d.2	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy - (Tablica TM/TML - Wyłącznik różnicowoprądowy 2P 40A/0,03A A)	szt	
		1	szt	
				1,000
16 d.2	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - (Tablica TM/TML - Ogranicznik przepięć Typ 2 20kA 1,5kV)	szt	
		2	szt	
				2,000
17 d.2	kalk. własna	Opisanie Tablicy TML - Oznaczenie obwodów	szt	
		1	szt	
				1,000
3		<b>Montaże</b>		
18 d.3	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe podwójne 2x2P+Z 16A IP20 podłoże z cegły (dodatkowe gniazda: pokój 1szt, przedpokój 1 szt.)	wyp.	
		2	wyp.	
				2,000
19 d.3	KSNR 9 0402-03	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych - 2P+Z 16A IP44 (aneks kuchenny 4 szt.; łazienka 1 szt.)	szt.	
		5	szt.	
				5,000
20 d.3	KSNR 9 0402-01	Wymiana gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych - 2x2P+Z 16A IP20 (wymiana gniazd w pokoju)	szt.	
		5	szt.	
				5,000
21 d.3	KSNR 5 0401-03 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurów karbowanych w budynkach mieszkalnych na gniazdo RTV	wyp.	
		1	wyp.	
				1,000
22 d.3	KSNR 5 0401-03 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wciąganyymi do rurek winidurów karbowanych w budynkach mieszkalnych na gniazdo RJ-45	wyp.	
		1	wyp.	
				1,000
23 d.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur (instalacja domofonowa YTDY 2x0,5mm <sup>2</sup> )	m	
		10	m	
				10,000
24 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	
		20	m	
				20,000
25 d.3	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m	
		15	m	
				15,000
26 d.3	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	
		35 * 0,02 * 0,05	m <sup>3</sup>	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				<b>0,035</b>
27 d.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	
		35	m	
				<b>35,000</b>
28 d.3	KNNR 4-03 0309-11	Wymiana buczka lub dzwonka na napięcie sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów	szt.	
		1	szt.	
				<b>1,000</b>
<b>4</b>		<b>Pomiary elektryczne</b>		
29 d.4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar	
		1	pomi ar	
				<b>1,000</b>
30 d.4	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar	
		4	pomi ar	
				<b>4,000</b>
31 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	
		1	prób.	
				<b>1,000</b>
32 d.4	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	
		10	prób.	
				<b>10,000</b>
33 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba różnicówki)	prób.	
		1	prób.	
				<b>1,000</b>
<b>5</b>		<b>Urządzenia - wyposażenie dodatkowe</b>		
34 d.5	KNNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt	
		1	szt	
				<b>1,000</b>