

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
NAZWA INWESTYCJI:	Remont pustostanu - wymiana instalacji elektrycznej.
ADRES INWESTYCJI:	Warszawa, Dzielnica Wola, ul. Staszica 13 m. 11
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:	2024-08-29

WYKONAWCA:	INWESTOR:	Zatwierdził
Data opracowania	Data zatwierdzenia	Data zatwierdzenia
2024-08-29		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DEMONTAŻE			
1 d.1	KNR 4-03 0907-03	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 6 mm ² od pierścieni łączeniowych w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. - (Tablica TM/TML - WLZ)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 4-03 0907-01	Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm ² od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t. - (Tablica TM/TML - obwody odbiorcze)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
3 d.1	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ² - (Tablica TM/TML)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 4-03 1132-10	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonków na napięcie do 220 V	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNNR-W 9 0210-04	Demontaż urządzeń łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) - aparat odbiorczy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Rozdzielnia elektryczna TM / TML			
6 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.	4,000	
				RAZEM	4,000
7 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.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.2	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) - (TM/TML - obwody odbiorcze)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
9 d.2	KNR 5-08 0813-03	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm ²) - (Tablica TM/TML - WLZ)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - (Tablica TM/TML - Wyłącznik nadprądowy B10/B16- aparat z demontażu)	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
11 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 AC- aparat z demontażu)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 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	
				RAZEM	2,000
13 d.2	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - (Tablica TM/TML - Dzwonek modułowy na TH35 230VAC)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Przewody instalacyjne p/t			
14 d.3	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle (przewód domofonowy)	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.3	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		(3) * 0,02 * 0,05	m3	0,003	
				RAZEM	0,003
16 d.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.3	KNR-W 5-08 0109-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach (średnicy do 19 mm podłoże betonowe)	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
18 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 .		
		1	prze pust .	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur (instalacja domofonowa YTDY 2x0,5mm2)	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
4		Pomiary elektryczne			
20 d.4	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pom iar		
		1	pom iar	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.4	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pom iar		
		3	pom iar	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.4	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
		15	prób .	15,000	
				RAZEM	15,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba różnicówki)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Urządzenia - wyposażenie dodatkowe			
25 d.5	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy (aparat z demontażu)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000