
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. Leszno 9 m. 2

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: 2024-10-22

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	
		5	m	
				5,000
2 d.1	KNR-W 4-03 1116-03 analogia	Demontaż przewodów natynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	
		10	m	
				10,000
3 d.1	KNR-W 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtynkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	
		7	szt.	
				7,000
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-W 4-03 1148-01	Demontaż puszek wtynkowych końcowych	szt.	
		1	szt.	
				1,000
6 d.1	KNR 4-03 1135-02 analogia	Demontaż opraw przykręcanych do sufitu	szt.	
		1	szt.	
				1,000
7 d.1	KNR 4-03 1132-10	Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonków na napięcie do 220 V	szt.	
		1	szt.	
				1,000
8 d.1	KNNR-W 9 0210-04	Demontaż urządzeń łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) - aparat odbiorczy	szt.	
		1	szt.	
				1,000
2		Rozdzielnia elektryczna TM / TML		
9 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.	
		3	szt.	
				3,000
10 d.2	KNR-W 5-08 0407-01 analogia	Montaż osprzętu modułowego w Tablicy TM/TML - Dzwonek modułowy na TH35 230VAC	szt.	
		1	szt.	
				1,000
3		Przewody instalacyjne p/t		
11 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
12 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	
		16	m	
				16,000
13 d.3	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m	
		10	m	
				10,000
14 d.3	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		$(5 + 16 + 10) * 0,025 * 0,05$	m3	
				0,039
15 d.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	
		5 + 16 + 10	m	
				31,000
16 d.3	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po p/t puszkach instalacyjnych	szt.	
		1	szt.	
				1,000
17 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
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.	
		2	prze pust.	
				2,000
19 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody YDYp 3x2,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	
		16	m	
				16,000
20 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody YDYp 3x1,5mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m	
		8	m	
				8,000
21 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	
		10	m	
				10,000
22 d.3	KNR 5-08 0207-01	Wciągane do rur kabla RG6 75Ohm instalacji RTV	m	
		10	m	
				10,000
23 d.3	KNR 5-08 0207-01	Wciągane do rur przewodu U/UTP kat. 5e instalacji teletechnicznej	m	
		10	m	
				10,000
24 d.3	KNR-W 4-03 0901-01	Wykonanie połączeń przewodów wtynkowych do 2.5 mm2 w puszkach p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia)	kpl.	
		1	kpl.	
				1,000
4		Osprzęt instalacyjny n/t		
25 d.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	
		4	szt.	
				4,000
26 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	
		4	szt.	
				4,000
27 d.4	KNR 4-03 0909-01	Montaż łączniki oświetleniowej 4-torowej z zamontowaniem oprawki z żarówką (Pokój z Aneksem: 1 szt.)	szt.	
		1	szt.	
				1,000
28 d.4	KNNR 5 0306-02	Montaż łącznika jednobiegunowego podtynkowego w puszcze instalacyjnej (Przedpokój: 1 szt.; WC: 1szt.)	szt.	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
		2	szt.	
				2,000
29 d.4	KNNR 5 0306-03	Montaż łącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze instalacyjnej (Pokój z Aneksem: 1 szt.)	szt.	
		1	szt.	
				1,000
30 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 (Część mieszkalna:)	szt.	
		3	szt.	
				3,000
31 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: 4 szt. [1 szt. gn. piekarnik; 3 szt. gn. ogólnego przeznaczenia]; Podgrzewacz wody: 1 szt. [gniazdo zamontować na wys h>2,25])	szt.	
		5	szt.	
				5,000
32 d.4	KNNR 5 0308-01 analogia	Montaż gniazda końcowego instalacji RTV końcowe na przewodzie RG6 - (Pokój z Aneksem: 1 szt.)	szt.	
		1	szt.	
				1,000
33 d.4	KNNR AT-10 0104-01 analogia	Montaż gniazda abonenckiego podtynkowego 1xRJ45 nieekranowego na kablu 4-parowym	szt.	
		1	szt.	
				1,000
34 d.4	KNNR AT-10 0105-06 analogia	Montaż zarobionego gniazda abonenckiego RJ45 w puszcze podtynkowej - (Pokój z Aneksem: 1 szt.)	szt.	
		1	szt.	
				1,000
5		Pomiary elektryczne		
35 d.5	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar	
		1	pomi ar	
				1,000
36 d.5	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar	
		3	pomi ar	
				3,000
37 d.5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	
		1	prób.	
				1,000
38 d.5	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	
		10	prób.	
				10,000
39 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		
40 d.6	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt	
		1	szt	
				1,000
41 d.6	KNR 2-15 0311-02 analogia	Kuchnia ELEKTRYCZNA indukcyjna 2-palnikowa na półce na wspornikach	szt.	
		1	szt.	
				1,000