

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. Syreny 13A m. 43
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
<b>1</b>		<b>DEMONTAŻE</b>			
1 d.1	KNR-W 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
2 d.1	KNR-W 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
3 d.1	KNR-W 4-03 1148-01	Demontaż puszek wtynkowych końcowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>2</b>		<b>Rozdzielnia elektryczna TM / TML</b>			
4 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>3</b>		<b>Przewody instalacyjne p/t</b>			
5 d.3	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		1	otw.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6 d.3	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		16	m	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
7 d.3	KNNR 5 1207-05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		8	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
8 d.3	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		(15 + 16 + 8) * 0,02 * 0,05	m3	0,039	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,039</b>
9 d.3	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		39	m	39,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,000</b>
10 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		
		8	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
11 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
12 d.3	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x2,5mm2	m		
		16	m	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
13 d.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur (instalacja domofonowa YTDY 2x0,5mm2)	m		
		5	m	5,000	

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
14 d.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur (instalacja RTV RG6 75Ohm [do gniazda abonenckiego])	m		
		10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
15 d.3	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur (przewód U/UTP kat.5e [do gniazda abonenckiego])	m		
		10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
16 d.3	KNR-W 4-03 0901-01	Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 2.5 mm <sup>2</sup> w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia)	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>4</b>		<b>Osprzęt instalacyjny n/t</b>			
17 d.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
18 d.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
19 d.4	KNNR 5 0308-01	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> (Część mieszkalna: 4szt.)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
20 d.4	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 /ZA i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> (Aneks kuchenny: 4 szt. [1 szt. gn. kuch. elektryczna; 1 szt. gn. okap; 2 szt. gn. ogólnego przeznaczenia])	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
21 d.4	KNNR 5 0308-01 analogia	Gniazda instalacyjne wtynkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> (Gniazda RTV końcowe) - (Część mieszkalna: 1 szt.)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
22 d.4	KNR AT-10 0104-01 analogia	Montaż modułu RJ45 nieekranowanego MMC na kablu 4-parowym - (montaż gniazda abonenckiego podtynkowego 1xRJ45 nieekranowego na kablu 4-parowym)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23 d.4	KNR AT-10 0105-06 analogia	Montaż gniazd abonenckich RJ45 - dodatek za montaż puszki podtynkowej - (Montaż gniazd abonenckich podtynkowe 1xRJ45) - (Część mieszkalna: 1 szt.)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

**PRZEDMIAR**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>		<b>Pomiary elektryczne</b>			
24 d.5	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pom iar		
		1	pom iar	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
25 d.5	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pom iar		
		3	pom iar	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
26 d.5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
27 d.5	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
		9	prób .	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
28 d.5	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba różnicówki)	prób .		
		1	prób .	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>6</b>		<b>Urządzenia - wyposażenie dodatkowe</b>			
29 d.6	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
30 d.6	KNR 2-15 0311-02 analogia	Kuchnia ELEKTRYCZNA 2-płytowa bez piekarnika na półce na wspornikach	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>