

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Roboty Elektryczne

45310000-3

NAZWA INWESTYCJI:     Remont pustostanu  
ADRES INWESTYCJI:     Warszawa ul. Ciołka 26 m 22  
NAZWA INWESTORA:     Zakład Gospodarowania Nieruchomościami w Dzielnicy Wola m.st.  
                              Warszawy  
ADRES INWESTORA:     01-225 Warszawa, Bema 70  
BRANŻE:                 Elektryczna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:                                 Tomasz Kruszewski - inspektor nadzoru inwestorskiego .  
  Kosztorys inwestorski wykonano zgodnie z rozporządzeniem,  
  stanem faktycznym oraz protokołem z dnia 06.11.2023 r  
DATA OPRACOWANIA:     2024-07-24

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>1</b>				
1.1	KNR-W 4-03 0903-01	Przed rozpoczęciem robót, zakres prac uzgodnić inspektorem nadzoru. Odłączenie przewodów o przekroju żył do 2.5 mm <sup>2</sup> od tulejek i zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t.	kpl.	
		4	kpl.	
				<b>4,00</b>
1.2	KNR-W 4-03 1120-02	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	
		2	szt.	
				<b>2,00</b>
1.3	KNR-W 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	
		3	szt.	
				<b>3,00</b>
1.4	KNR-W 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	
		6	m	
				<b>6,00</b>
<b>2</b>		<b>Montaż instalacji elektrycznej</b>		
2.1	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m	
		97	m	
				<b>97,00</b>
2.2	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi YDYp 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe p/t bryzgoodporne 16A/Z podłoże betonowe - kuchnia	wyp.	
		2	wyp.	
				<b>2,00</b>
2.3	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi YDYp 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe bryzgoodporne p/t 16A/Z podłoże betonowe - zasilenie kuchenki elektrycznej 2 palnikowej kuchnia	wyp.	
		1	wyp.	
				<b>1,00</b>
2.4	KSNR 5 0404-02	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi YDYp 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> w budynkach mieszkalnych na wyłącznik podłoże betonowe - kuchnia	wyp.	
		1	wyp.	
				<b>1,00</b>
2.5	KSNR 5 0404-02	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi YDYp 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> w budynkach mieszkalnych na przełącznik podłoże betonowe - duży pokój	wyp.	
		1	wyp.	
				<b>1,00</b>
2.6	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 2 x 2P + Z podłoże betonowe - pokój duży	wyp.	
		4	wyp.	
				<b>4,00</b>
2.7	KSNR 5 0404-02	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi YDYp 4x 1,5 mm <sup>2</sup> w budynkach mieszkalnych na przełącznik podłoże betonowe - łazienka	wyp.	
		2	wyp.	
				<b>2,00</b>
2.8	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi YDYp 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe p/t bryzgoodporne 16A/Z podłoże betonowe - łazienka	wyp.	
		1	wyp.	
				<b>1,00</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
2.9	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 3 x 2,5 mm2 w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe p/t bryzgoodporne 16A/Z podłoże betonowe - łazienka zasilenie pralki	wyp.	
		1	wyp.	
				1,00
2.10	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe LGs - M 2,5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - łazienka, kuchnia	m	
		9	m	
				9,00
2.11	KNR-W 5-08 0402-03	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów elektrycznych - kuchnia elektryczna 2 palnikowa wraz z podstawą	szt.	
		1	szt.	
				1,00
2.12	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi YDYp 3 x 1,5 mm2 w budynkach mieszkalnych na wyłącznik podłoże betonowe - p. pokój	wyp.	
		1	wyp.	
				1,00
<b>3</b>				
3.1	KNR 4-03 0309-11	Wymiana buczka lub dzwonka na napięcie sieci 230 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów. Gong dwutonowy 230V - p. pokój	szt.	
		1	szt.	
				1,00
<b>4</b>		<b>Montaż tablic bezpiecznikowych</b>		
4.1	KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących - skrzynka rozdzielcza RN 1 x 12	apar at	
		1	apar at	
				1,00
4.2	KNR-W 5-08 0405-02	Montaż obudów tablic rozdzielczych. Skrzynka rozdzielcza RN 1 x 12	szt	
		1	szt	
				1,00
4.3	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 2P 25A/0,03A AC	szt.	
		1	szt.	
				1,00
4.4	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach -analoga montaż ochronnika przepięciowego B + C	szt.	
		1	szt.	
				1,00
4.5	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłączniki małogabarytowe B 10A - 16A	szt	
		6	szt	
				6,00
<b>5</b>				
5.1	KNR-W 4-03 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.	
		3	otw.	
				3,00
5.2	KNR-W 5-08 0109-05	Rury winidurowe karbowane RG 16 układane p.t. w gotowych bruzdach	m	
		9	m	
				9,00

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
5.3	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur. Przewód telewizyjny YWDXpek - 75 - 0,90/5,4 - duży pokój	m	
		9,20	m	
				9,20
5.4	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	
		106	m	
				106,00
5.5	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.	
		2	szt.	
				2,00
5.6	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych TV - RD - SAT - duży pokój	szt.	
		1	szt.	
				1,00
5.7	KNR-W 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych Teletechnicznych 1 x RJ - 11/12 - p. pokój	szt.	
		1	szt.	
				1,00
5.8	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy PC 255	szt	
		1	szt	
				1,00
<b>6</b>				
6.1	KNR AL-01 0301-01	Montaż elementów systemu kontroli dostępu - klawiatura obsługująca PIN-kod	szt.	
		1	szt.	
				1,00
<b>7</b>		<b>Pomiary sprawdzające instalację elektryczną</b>		
7.1	KNR-W 4-03 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji	prze w.	
		1	prze w.	
				1,00
7.2	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar	
		1	pomi ar	
				1,00
7.3	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar	
		5	pomi ar	
				5,00
7.4	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar	
		1	pomi ar	
				1,00
7.5	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar	
		1	pomi ar	
				1,00
7.6	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.	
		2	pomi ar.	
				2,00