

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
NAZWA INWESTYCJI:	Remont instalacji elektrycznej w lokalu (pustostan)
ADRES INWESTYCJI:	ul. Modzelewskiego 100 m 9, Warszawa
NAZWA INWESTORA:	ZGN MOKOTÓW
ADRES INWESTORA:	Warszawa ul Irysowa 19
BRANŻE:	ELEKTRYCZNA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
Elektryczna	Włodzimierz Kamiński
DATA OPRACOWANIA:	11.03 2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
11.03 2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Wymiana instalacji elektrycznej w pustostanie - ul. Modzelewskiego 100 m 9					
1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		92	m	92,00	
				RAZEM	92,00
2	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd YDYp 3 x 1,5	m		
		22	m	22,00	
				RAZEM	22,00
3	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp, ADYp, YADYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż beton - YDYp 2 x 1,5 mm ² do dzwonka i wyłączników	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
4	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd YDYp 4 x 1,5	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
5	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - Przewód YDYp 3 x 2,5	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
6	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm ²	m		
		48	m	48,00	
				RAZEM	48,00
7	KNR 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - przewody wyrównawcze DY 4 mm ²	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
8	kalk. własna	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		92	m	92,00	
				RAZEM	92,00
9	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		2	otw.	2,00	
				RAZEM	2,00
10	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		4	otw.	4,00	
				RAZEM	4,00
11	KNR 4-01 0323-01	Zamurowanie przebiegów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. (przebiegia wiercone zamurwane zaprawą c.w.)	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
12	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		19	szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
13	KNR 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie ,końcowe pod osprzęt - Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
14	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm - Puszka PO 60 mm końcowa bez pokrywy	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
15	KNR-W 4-03 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia - Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą p/t	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
16	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² - Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą p/t	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
17	KNR 5-08 0306-17	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych instalacyjnych uniwersalnych do 2.5 mm ² (bezsłubowo) z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm ² (3 wyloty) - jako MSW do połączeń wyrównawczych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
18	KNR-W 5-08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych - podłączenie K.G., zlewu, wanny	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
19	KNR-W 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		27	szt.	27,00	
				RAZEM	27,00
20	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym - Gniazdo 2-bieg. pojedyn.z uziem. p/t	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
21	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - Gniazdo pojedyncze 2P+Z, 10/16A, 250V IP44	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
22	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
23	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - przycisk dzwonka	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
24	KNR 4-03 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego na cegle - przełącznik świecznikowy	szt.		
		2	szt.	2,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,00
25	KNR 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) - pod oprawę IP 44 w łazience	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNR 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie - oprawa IP44 w łazience	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
27	kalk. własna	Osadzanie kołków rozporowych w stropie - haczyk sufitowy	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
28	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
29	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 4 biegunowych(2szt) i 3 biegunowych - 2 szt	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
30	KNR-W 4-03 0510-01	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - wymiana zabezpieczenia przedlicznikowego w TP na S 301 D25A	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
31	KNR 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 - pod TM	apar at		
		1	apar at	1,00	
				RAZEM	1,00
32	KNR 4-03 0303-03	Wymiana tablicy mieszkaniowej - TM - S-12	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
33	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Wyłącznik nadprądowy S 301 B 10-20A	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00
34	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Wyłącznik p/porażeniowy P 302 25A/30 mA	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
35	KNR 5-08 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących - podłoże pod dzwonek, domofon, czujkę dymu i czujkę metan + tlenek węgla	apar at		
		2 + 2	apar at	4,00	
				RAZEM	4,00
36	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - montaż dzwonka 230 V	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
37	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - montaż domofonu	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
38	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - montaż czujki metanu + tlenku węgla 2w1	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
39	kalk. własna	Sprawdzenie działania systemu kontroli dostępu domofonu	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
40	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego - połączenia wyrównawcze	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,00	
				RAZEM	1,00
41	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
42	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		7 + 1	pomi ar.	8,00	
				RAZEM	8,00
43	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
44	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		14	pomi ar	14,00	
				RAZEM	14,00
45	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		0,15	m3	0,15	
				RAZEM	0,15
46	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 29	m3		
		0,15	m3	0,15	
				RAZEM	0,15
47	KNR 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - montaż czujki dymu	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00