
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: remont instalacji elektrycznej w pustostanie

ADRES INWESTYCJI: Warszawa, ul. Gagarina 8 m 154 - pustostan

NAZWA INWESTORA: ZGN Mokotów

ADRES INWESTORA: 02-660 Warszawa, ul Irysowa 19

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

ELEKTRYCZNA Marek Korobowicz

DATA OPRACOWANIA: wtorek, 17 lutego 2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

wtorek, 17 lutego 2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: pustostan - ul. Gagarina 8 m 154 w Warszawie - remont instalacji elektrycznej					
1	KNR-W 4-03 1149-01	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR-W 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 (istniejąca RM S-8 PCV istniejąca)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	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	apar at		
		1	apar at	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) M: obudowa S 300 IP20 - S10 (z szybą dymną)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy M: wyłącznik różnicowoprądowy 2P 25A/0,03A AC	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
6	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 10-16 A/B M: wyłączniki nadprądowe 1P B 10-20	szt		
		7	szt	7,00	
				RAZEM	7,00
7	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm (dla inst. w lokalu)	otw.		
		6	otw.	6,00	
				RAZEM	6,00
8	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. M: zaprawa budowlana	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
9	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		140	m	140,00	
				RAZEM	140,00
10	KNZ 4 03-04	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: zaprawa tynkarska	m		
		140	m	140,00	
				RAZEM	140,00
11	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym Przewód YDYp-750V 2x1,5mm2	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
12	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		24	m	24,00	
				RAZEM	24,00
13	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym Przewód YDYp-450/750V 4x1,5mm ²	m		
		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
14	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 M: Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm ²	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
15	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym M: Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm ²	m		
		78	m	78,00	
				RAZEM	78,00
16	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 Przewód DY-450/750V 4mm ²	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
17	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		40	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
18	KNR 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie M: Puszka PO 60mm końcowa bez pokrywy	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
19	KNR 4-03 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia M: Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą pt M: Płytki odgałęźne 4-tor. 2,5 mm ²	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
20	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek PK 60mm M: Puszka PO 60mm końcowa bez pokrywy	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
21	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek PO 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² M: Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą pt M: Płytki odgałęźne 4-tor. 2,5 mm ²	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
22	KNR 4-01 0707-03	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz. puszkach, wyłącz.itp. oraz hakach, wspornikach i przebiciach. M: składniki lub zaprawa tynkarska	szt.		
		40	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
23	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtynkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym M: Gniazdo 2P+Z 10/16A 250V IP20 st.podst (poj.)	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem Gniazdo 2P+Z 10/16A 250V IP20 kpl.st.podst	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
25	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² z podłączeniem - IP44(2P+Z) M: Gniazdo pojedyncze 2P+Z, 10/16A, 250V, IP44	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
26	KNR-W 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
27	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika 1-bieg. podtynkowego w puszcze M: Łącznik 1-bieg.p/t 250V/6-10A st.pods.IP20	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
28	KNR 4-03 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego podtynkowego w puszcze M: Łącznik świecz.p/t 250V/6-10A st.pods.IP20	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
29	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem M: Łącznik świecz.n/t 250V/6-10A st.pods.IP20	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
30	KNR 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem M: Łącznik schod.n/t 250V/6-10A st.pods.IP20	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
31	KNR 4-03 0307-01	Wymiana przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze. Przycisk p/t dzw. 250V/10A st.p.IP-20 M: Przycisk pt dzw-św. 250V/10A st.p IP20	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
32	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
33	KNR 4-03 0603-04	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń ściennych lub sufitowych na betonie na bryzgoszczelną sufitową (w łazience) M: Oprawa WOS-100 G100/E27 porc. sufit. z kl. M:Żarówka głównego szeregu 60W,250V	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
34	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 - pod dzwonek	apar at		
		1	apar at	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR 5-08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 2) M: Gong 250V dwutonowy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
36	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy M: kołki rozporowe plastikowe M: Aparat "Unifon" do domofonów - dwuprzewodowy z dodatkowym przyciskiem	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
37	KNZ 4 03-03	Sprawdzenie działania systemu kontroli dostępu domofonu	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
38	KNR 5-08 0401-03	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	apar at		
		1	apar at	1,00	
				RAZEM	1,00
39	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 M: autonomiczna czujka dymu na baterie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
40	kalk. własna	Sprawdzenie (test) czujki dymu zgodnie wytycznymi producenta	pomi ar		
		5	pomi ar	5,00	
				RAZEM	5,00
41	KNR 5-08 0401-03	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	apar at		
		2	apar at	2,00	
				RAZEM	2,00
42	KNR 5-08 0306-17	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych instalacyjnych uniwersalnych (bezsłubowo) z podłączeniem przewodów kabelkowych(3 wyloty)-odgałęźniki uziemień wyrównawczych (odgałęźnik bryzg. + płytka odgałęźna do 4mm ²) - w kuchni i łazience M: Puszka PK 4 (125x125x45mm) M: Listwa zaciskowa 4x4mm ²	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
43	KNR-W 5-08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji przewodów wyrównawczych - połączenie: wanna, zlewozmywak, kuchnia gazowa M: śruba fi 8 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
44	KNR-W 5-08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji przewodów wyrównawczych - połączenie grzejnika c.o. w łazience M: objemka	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
45	KNR 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.		
		7	otw.	7,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,00
46	KNZ 4 03-01	Osadzanie kołków rozporowych w stropie M: haczyk sufitowy	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
47	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 torowych M: Złączka porcel.świecz. 3-torowe	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
48	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 4 torowych M: złącza świecznikowe 4-torowe	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
49	KNR 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
50	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,00	
				RAZEM	1,00
51	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
52	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
53	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar.		
		15	pomi ar.	15,00	
				RAZEM	15,00
54	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		0,17	m3	0,17	
				RAZEM	0,17
55	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 29	m3		
		0,17	m3	0,170	
				RAZEM	0,170