
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont instalacji elektrycznej w pustostanie

ADRES INWESTYCJI: Warszawa ul. Górską 7 m 1

NAZWA INWESTORA: ZGN Mokotów

ADRES INWESTORA: Warszawa ul Irysowa 19

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

ELEKTRYCZNA Dragan Jerzy

DATA OPRACOWANIA: 13.04.2026

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

13.04.2026

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Pustostan - Górská 7 m 1					
1	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	otw.		
		2	otw.	2,00	
				RAZEM	2,00
2	KNR 4-01 0323-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg.	szt.		
		0,00 + 0,00 + poz. 1	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		(poz. 4 + poz. 5 + poz. 6 + poz. 7 + poz. 8 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + poz. 9 + 0,00) * 0,9	m	72,00	
				RAZEM	72,00
4	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku - przewody wyrównawcze DYżo 4 mm ²	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
5	KNR 4-03 0203-02	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYt, YDYt, ADYt, YADYt o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż beton - Przewód YDYP-750V 2x1,5mm ²	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
6	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		
		2 * 3 + 3	m	9,00	
				RAZEM	9,00
7	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		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
8	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 2,5	m		
		3 * 6	m	18,00	
				RAZEM	18,00
9	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 YDYP 3 x 2,5	m		
		6 * 6	m	36,00	
				RAZEM	36,00
10	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		
		0,00 + poz. 3	m	72,00	
				RAZEM	72,00
11	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		poz. 12 + poz. 13 + poz. 14 + poz. 15	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
12	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.		
		4 + 3	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
13	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
14	KNR 4-03 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 3 odgałęzienia-PO 80 - połączenia przewodów na złączki wago lub równoważne	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
15	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ² - połączenia przewodów na złączki wago lub równoważne	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
16	KNR 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. poz.11	szt.		
			szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
17	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 2P+Z 10/16A 250V kpl.st.podst w obudowie uszczelnionej IP44	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
18	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym - Gniazdo 2P+Z 10/16A 250V IP20 kpl.st.podst	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
19	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - Gniazdo p/t 2P+Z 10/16A 250V IP20 kpl.st.podst	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
20	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - Przycisk p/t dzw-św syg 250V/10A st.p IP20	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - Łącznik 1-bieg.p/t 250V/6-10A st.pods.IP-20	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
22	KNR 4-03 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze Łącznik świecz.p/t 250V/6-10A st.pods.IP20	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
23	KNR 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		poz.25 + poz.24 + 0,00	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
24	KNR 5-08 0402-01 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2) - zakup i montaż czujki dymu bateryjna (5 lat gwarancja)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNR 5-08 0306-11	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowych do 4 mm ² przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych 4 mm ² (3 wyloty) - Puszka natynk.PK 4, IP-44 (125x125x45mm) + Listwa zaciskowa 4x4mm ²	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26	KNR 5-08 0619-05 analogia	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej - podłączenie do zlewu, wanny	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
27	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		poz.28 + 0,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
28	KNR 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie - Oprawa IP44. LED 10-12W	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
29	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		
		0,00 + 1,00	apar at	1,00	
				RAZEM	1,00
30	KNR 5-08 0403-01 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem z podłączeniem (ilość otworów mocujących do 2) dzwonek 230V	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
31	KNR 4-03 1009-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym	otw.		
		poz.32	otw.	2,00	
				RAZEM	2,00
32	kalk. własna	Osadzanie kołków rozporowych w stropie - haczyk sufitowy	szt.		
		poz.33 + poz.34	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
33	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
34	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 4 biegunowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
35	KNR 4-03 0303-03	Wymiana tablicy mieszkaniowej - S-10	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
36	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
37	KNR-W 4-03 0510-01	Wymiana osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy - Wyłącznik nadprądowy S 301 B 16A	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
38	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Wyłącznik nadprądowy S 301 B 10A	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - Wyłącznik nadprądowy S 301 B 16A	szt		
		4	szt	4,00	
				RAZEM	4,00
40	KNR-W 5-08 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
41	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		1 + 6	pomi ar.	7,00	
				RAZEM	7,00
42	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,00	
				RAZEM	1,00
43	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
44	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
45	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		8	pomi ar	8,00	
				RAZEM	8,00
46	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		0,04 * 0,03 * poz.10	m3	0,09	
				RAZEM	0,09
47	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 29	m3		
		poz.46	m3	0,09	
				RAZEM	0,09
48	kalk. własna	Sprawdzenie działania systemu kontroli dostępu domofonu	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
49	KNNR-W 9 0210-02	Wymiana urządzeń łączności wewnętrznej przyzywowej (domofon) - aparat odbiorczy	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
50	KNR 5-08 0402-03 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - Zakup i podłączenie kuchenka indukcyjna 230V ok. 3kW	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00