

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2

Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: **Remont lokalu mieszkalnego - branża elektryczna**

ADRES INWESTYCJI: **ul. Aldony 13 m 3, Gdańsk**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Adam Skałkowski

DATA OPRACOWANIA:

czerwiec 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
czerwiec 2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont mieszkania nr 3 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ulicy Aldony 13 w Gdańsku					
1	45311100-1	Mieszkanie nr 3			
1.1		Instalacja oświetleniowa			
1 d.1.1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		107 + 29 + 35	m	171,000	
				RAZEM	171,000
2 d.1.1	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 przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5 mm2'	m		
		117	m	117	
				RAZEM	117
3 d.1.1	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 przewody kabelkowe YDYżo 4x1,5 mm2'	m		
		32	m	32	
				RAZEM	32
4 d.1.1	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 przewody kabelkowe YDYżo 2x1,5 mm2'	m		
		39	m	39	
				RAZEM	39
5 d.1.1	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		171	m	171	
				RAZEM	171
6 d.1.1	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		14 + 7	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
7 d.1.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		14	szt.	14	
				RAZEM	14
8 d.1.1	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		7	szt.	7	
				RAZEM	7
9 d.1.1	1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem łączniki instalacyjne 1-bieg. IP20 lub IP44 lub przyciski bistabilne	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
10 d.1.1	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem łączniki instalacyjne świecznikowe, schodowe IP20	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
11 d.1.1	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.		
		15	otw.	15	
				RAZEM	15
12 d.1.1	KNR 13-21 0301-01	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.		
		2	obw.	2	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2
1.2		Instalacja gniazd i siły			
13 d.1.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		295 + 18	m	313,000	
				RAZEM	313,000
14 d.1.2	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 przewody kabelkowe YDYp 3x2,5 mm2"	m		
		325	m	325	
				RAZEM	325
15 d.1.2	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 przewody kabelkowe YDYp 5x2,5 mm2"	m		
		18	m	18	
				RAZEM	18
16 d.1.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		313	m	313	
				RAZEM	313
17 d.1.2	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		51 + 19	szt.	70,000	
				RAZEM	70,000
18 d.1.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		51	szt.	51	
				RAZEM	51
19 d.1.2	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		19	szt.	19	
				RAZEM	19
20 d.1.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem gniazda podtynkowe 2x10A, (pojedyncze zwykle lub bryzgoszczelne)	szt.		
		18 + 6	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
21 d.1.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtynkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem gniazda podtynkowe 2x10A, podwójne	szt.		
		19	szt.	19	
				RAZEM	19
22 d.1.2	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.		
		37	otw.	37	
				RAZEM	37
23 d.1.2	KNR 13-21 0301-01	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.		
		9	obw.	9	
				RAZEM	9
24 d.1.2	KNR 13-21 0301-02	Badanie 3-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.		
		1	obw.	1	
				RAZEM	1
25 d.1.2	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		42	szt.	42	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	42
26 d.1.2	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 przewody DY4mm2-połączenia wyrównawcze'	m		
		30	m	30	
				RAZEM	30
27 d.1.2	KNNR 5 0613-01	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 30 mm uchwyty do rur do fi 30mm'	szt.		
		6	szt.	6	
				RAZEM	6
28 d.1.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
1.3		Instalacja RTV i TT			
29 d.1.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		101	m	101	
				RAZEM	101
30 d.1.3	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 koncentryczny RTV TDC113	m		
		110	m	110	
				RAZEM	110
31 d.1.3	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 UTP kat.5e	m		
		110	m	110	
				RAZEM	110
32 d.1.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		101	m	101	
				RAZEM	101
33 d.1.3	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
34 d.1.3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
35 d.1.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazda RTV wraz z podłączeniem gniazdo RTV-SAT przelotowe lub końcowe p/t	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
36 d.1.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazda RJ45 wraz z podłączeniem gniazdo RJ45 podtynkowe kpl.	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
37 d.1.3	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.		
		5	otw.	5	
				RAZEM	5
38 d.1.3	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	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1
39 d.1.3	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Tablica TT z wyposażeniem kpl wg projektu	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
1.4		Tablica mieszkaniowa TM, domofon i zasilanie			
40 d.1.4	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	
				RAZEM	1
41 d.1.4	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża Tablica mieszkaniowa TM z wyposażeniem kpl wg projektu	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
42 d.1.4	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		13 + 15	m	28,000	
				RAZEM	28,000
43 d.1.4	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		28	m	28	
				RAZEM	28
44 d.1.4	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	
				RAZEM	2
45 d.1.4	KNR 5-08 0218-01	Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurkowych o śr. do 28 mm mocowanych na gotowych uchwytach przewody kabelkowe YDYżo 5x6 mm ²	m		
		15	m	15	
				RAZEM	15
46 d.1.4	KNR 5-08 0404-07	Wymiana tablicy licznikowej w istniejącej skrzynce Tablica licznikowa 3 fazowa z wyposażeniem kpl	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
47 d.1.4	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 wieloparowy do domofonu wg doboru	m		
		20	m	20	
				RAZEM	20
48 d.1.4	KNR 5-08 0404-07	Dobór i montaż odbiornika, podłączenie do zewnętrznej go panela i uruchomienie domofonu Odbiornik domofonu (Unifon)	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
49 d.1.4	KNR 13-21 0301-01	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.		
		1	obw.	1	
				RAZEM	1