

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: Remont lokalu mieszkalnego - branża elektryczna

ADRES INWESTYCJI: ul. Politechniczna 16A m 3, Gdańsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Adam Skałkowski

DATA OPRACOWANIA: czerwiec 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
czerwiec 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont mieszkania nr 3 w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ulicy Politechnicznej 16A 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		
		104 + 43	m	147,000	
				RAZEM	147,000
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		
		115	m	115	
				RAZEM	115
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		
		50	m	50	
				RAZEM	50
4 d.1.1	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		147	m	147	
				RAZEM	147
5 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.		
		11 + 10	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
6 d.1.1	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		11	szt.	11	
				RAZEM	11
7 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.		
		10	szt.	10	
				RAZEM	10
8 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.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
9 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.		
		7	szt.	7	
				RAZEM	7
10 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.		
		14	otw.	14	
				RAZEM	14
11 d.1.1	KNR 13-21 0301-01	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.		
		1	obw.	1	
				RAZEM	1
1.2		Instalacja gniazd i siły			
12 d.1.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		15 + 277	m	292,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	292,000
13 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		
		305	m	305	
				RAZEM	305
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 YDY 5x2,5 mm2"	m		
		18	m	18	
				RAZEM	18
15 d.1.2	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		292	m	292	
				RAZEM	292
16 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 + 18	szt.	69,000	
				RAZEM	69,000
17 d.1.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		51	szt.	51	
				RAZEM	51
18 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.		
		18	szt.	18	
				RAZEM	18
19 d.1.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem gniazda podtynkowe 2x10A, (pojedyncze zwykle lub bryzgoszczelne)	szt.		
		23 + 3	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
20 d.1.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem gniazda podtynkowe 2x10A, podwójne	szt.		
		17	szt.	17	
				RAZEM	17
21 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.		
		21	otw.	21	
				RAZEM	21
22 d.1.2	KNR 13-21 0301-01	Badanie 1-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.		
		10	obw.	10	
				RAZEM	10
23 d.1.2	KNR 13-21 0301-02	Badanie 3-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.		
		1	obw.	1	
				RAZEM	1
24 d.1.2	KNR 5-08 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		38	szt.	38	
				RAZEM	38
25 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		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20	m	20	
				RAZEM	20
26 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
27 d.1.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy po- miar)	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
1.3		Instalacja RTV i TT			
28 d.1.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		40 + 35 + 25	m	100,000	
				RAZEM	100,000
29 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 zapra- wiania bruzd na podłożu nie-betonowym przewód koncentryczny RTV TDC113	m		
		40	m	40	
				RAZEM	40
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 zapra- wiania bruzd na podłożu nie-betonowym przewód UTP kat.5e	m		
		80	m	80	
				RAZEM	80
31 d.1.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		100	m	100	
				RAZEM	100
32 d.1.3	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na za- prawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
33 d.1.3	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		8	szt.	8	
				RAZEM	8
34 d.1.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazda RTV wraz z pod- łączeniem gniazdo RTV-SAT przelotowe lub końcowe p/t	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
35 d.1.3	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazda RJ45 wraz z pod- łączeniem gniazdo RJ45 podtynkowe kpl.	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
36 d.1.3	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stro- pach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		4	otw.	4	
				RAZEM	4
37 d.1.3	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - ku- cie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w pod- łożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	apar at		
		1	apar at	1	
				RAZEM	1
38 d.1.3	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręce- nie do gotowego podłoża Tablica TT z wyposażeniem kpl wg projektu	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
1.4		Tablica mieszkaniowa TM, domofon i zasilanie			
39 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
40 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
41 d.1.4	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		10	m	10	
				RAZEM	10
42 d.1.4	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		10	m	10	
				RAZEM	10
43 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.		
		1	otw.	1	
				RAZEM	1
44 d.1.4	KNR 5-08 0218-01	Przewód kabelkowy w powłoce polwinitowej układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurowych o śr. do 28 mm mocowanych na gotowych uchwytach przewody kabelkowe YDYżo 5x6 mm ²	m		
		11	m	11	
				RAZEM	11
45 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
46 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	m		
		25	m	25	
				RAZEM	25
47 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
48 d.1.4	KNR 13-21 0301-02	Badanie 3-fazowych obwodów instalacji elektrycznej do 1 kV	obw.		
		1	obw.	1	
				RAZEM	1