

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Roboty elektryczne  
ADRES INWESTYCJI : Drzymały 8 - domofon  
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych  
ADRES INWESTORA : 60-770 Poznań, ul. Matejki 57  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Dziki (elektryczna)  
DATA OPRACOWANIA : 03.01.2022

Adam Dziki  
Inżynier nadzoru  
Nr uprawnień D/405/4034/18  
Nr uprawnień E/405/4035/18

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.01.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Wykonanie instalacji elektrycznej</b>			
1	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
d.1	1001-03	(poz.4 + poz.5 + poz.6)/2	m	58,500	
				RAZEM	58,500
2	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości	otw.		
d.1	1003-06	przebiecia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	7,000	
		6 + 1		RAZEM	7,000
3	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości	otw.		
d.1	1003-21	przebiecia do 2 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
4	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur -	m		
d.1	0207-01	N2XH-O 2x1,5	m	15,000	
	Centrala do- mofonowa	15		RAZEM	15,000
5	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na gotowych	m		
d.1	0214-01	uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedyn- czo - TT-UTP kat.6	m	15,000	
	Centrala do- mofonowa	15		RAZEM	15,000
6	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na gotowych	m		
d.1	0214-01	uchwytach bezśrubowych, w korytkach i na drabinkach z mocowaniem pojedyn- czo - TT-UTP kat.5e	m	87,000	
		10+13+13+16+16+19		RAZEM	87,000
7	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa sztucznego o	szt.		
d.1	0303-08	ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 4 mm2 - mocowanych przez przykręce- nie - puszka teletechniczna z szyną LSA	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
8	KNR AT-35	Podłączenie kabla 4-parowego nieekranowanego do panelu krosowego 19"	połącz.		
d.1	0118-01	24xRJ45	połącz.	12,000	
	Unifon	poz.17*2		RAZEM	12,000
9	KNR AT-35	Podłączenie kabla 4-parowego ekranowanego do panelu krosowego 19" 24xRJ45	połącz.		
d.1	0118-02	poz.20*2	połącz.	2,000	
	Centrala do- mofonowa			RAZEM	2,000
10	KNR-W 5-08	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.15-0.20 m2 - 1x3 - dla zab.	szt		
d.1	0405-02	zasilania centrali domofonowej	szt	1,000	
	Korytarz	1		RAZEM	1,000
11	KNR-W 5-08	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegu-	szt		
d.1	0407-01	nowy B10A	szt	1,000	
	Centralka do- mofonowa	1		RAZEM	1,000
12	KNR 4-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z ce- gieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
d.1	0705-07	poz.1	m	58,500	
				RAZEM	58,500
13	KNR-W 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabry- kowanych i betonów wylewanych - bruzdy	m <sup>2</sup>		
d.1	0830-04	poz.12 * 0,1	m <sup>2</sup>	5,850	
				RAZEM	5,850
14	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - bruzdy	m <sup>2</sup>		
d.1	1204-02	poz.13	m <sup>2</sup>	5,850	
				RAZEM	5,850
15	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09	poz.1 * 0,1 * 0,05	m <sup>3</sup>	0,292	
	0108-10			RAZEM	0,292
	analogia				
<b>2</b>		<b>Instalacja domofonowa</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	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 poz.17	aparat aparat	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.2	KNR-W 5-08 0406-02	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - aparat odbiorczy 6	szt szt	6,000	
				RAZEM	6,000
18 d.2	KNR 4-03 1010-08	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm3 w podłożu ceglanym 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	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 poz.20	aparat aparat	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	KNR-W 5-08 0406-01	Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu) - Centrala domofonowa Master, 255 lokali 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Pomiary instalacji elektrycznej</b>			
21 d.3	KNR 4-03 1202-01 Obwody	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar. pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.3	KNR AT-35 0120-01 Domofon	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych - pierwsza linia 6 + 1	pomiar pomiar	7,000	
				RAZEM	7,000