

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

OM/N.Tarpno - Bud.mieszk. nr 12 - Część adm. - Instalacje elektryczne

1. Kabel zasilający budynek typu: 4xYKXS 95mm².
2. Główną tablicę rozdzielczą GTR będzie przykręcana do podłoża.
3. Tablice garaży TG, mieszkaniowe TM oraz tablica biura TG będą montowane na tynku.
4. Tablice administracyjne T-ADM będą montowane pod tynkiem.
5. Wewnętrzne linie zasilające WLZ będą układane w piwnicy na korytku kablowym 200mm, a do poszczególnych mieszkań pionowo na drabince w szachcie instalacyjnym.
6. Przewody oświetleniowe i gniazd wtykowych będą układane pod tynkiem.
7. Osprzęt instalacyjny: gniazda w sanitariatach monować na wysokości 1,4m od posadzki (gniazda bryzgoszczelne) , w kuchniach przy blatach kuchennych (gniazda bryzgoszczelne) i w pomieszczeniach socjalnych na wysokości 1,2 m od posadzki
w pozostałych pomieszczeniach na wysokości 0,3m od posadzki.
Łączniki we wszystkich pomieszczeniach będą montowane na wysokości 1,2m.
8. Instalacja odgromowa będzie wykonana drutem DFe/ zn fi 8mm metodą naprężną. Przewody odprowadzające należy ułożyć w rurce instalacyjnej RL 37mm pod tynkiem. Uziom otokowy będzie wykonany bednarką Fe/Zn 25x4mm na głębokości 0,6m w ziemi w odległości 1,0m od fundamentów.

Tabela elementów scalonych

Pozycje kosztorysowe	Nazwa	RAZEM
1 - 35	01. Instalacja elektryczna - administracja	
	RAZEM	

Słownie:

Przedmiar robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
01. Instalacja elektryczna - administracja						
1	5.2.9	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 1	aparat aparat	 1,00	
					RAZEM	1,00
2	5.2.9	KNR 5-08 0403-04	Mocowanie na gotowym podłożu z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4), Tablica TB 1	szt. szt.	 1,00	
					RAZEM	1,00
3	5.1.1	KNR 5-08 0301-11	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu z cegły - wykonanie ślepych otworów ręcznie 71	szt. szt.	 71,00	
					RAZEM	71,00
4	5.1.4	KNR 5-08 0303-04	Montaż na gotowym podłożu puszek z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm ² - mocowanych przez przykręcenie 29	szt. szt.	 29,00	
					RAZEM	29,00
5	5.2.7	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 9	szt. szt.	 9,00	
					RAZEM	9,00
6	5.2.7	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 5	szt. szt.	 5,00	
					RAZEM	5,00
7	5.2.7	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00

Przedmiar robót

OM/N.Tarpno - Bud.mieszk. nr 12 - Część adm. - Instalacje elektryczne

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8	5.2.7	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych pojedynczych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 2	szt.		
				szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
9	5.2.7	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych podwójnych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 21	szt.		
				szt.	21,00	
					RAZEM	21,00
10	5.2.7	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 10-16A/2.5 mm2 z podłączeniem 3	szt.		
				szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
11	5.2.10	KNR 5-08 0502-11	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach wstrzeliwanych (ilość mocowań 2) 14	kpl.		
				kpl.	14,00	
					RAZEM	14,00
12	5.2.10	KNR 5-08 0502-12	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach wstrzeliwanych (ilość mocowań 4) 30	kpl.		
				kpl.	30,00	
					RAZEM	30,00
13	5.2.10	KNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych przykręcanych 2x20W - końcowych, oprawa METEOR 2 x 18W 7	szt.		
				szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
14	5.2.10	KNR 5-08 0511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych przykręcanych 2x20W - końcowych, oprawa AMETYST PC 2 x 18W 5	szt.		
				szt.	5,00	
					RAZEM	5,00
15	5.2.10	KNR 5-08 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 2x40W - przykręcanych-końcowych, oprawa METEOR 2x36W 4	szt.		
				szt.	4,00	
					RAZEM	4,00
16	5.2.10	KNR 5-08 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych przykręcanych 4x20W - końcowych, oprawa RUBIN PLUS PPAR 4x18W 26	szt.		
				szt.	26,00	
					RAZEM	26,00
17	5.2.10	KNR 5-08 0511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych MONITOR1- OP1-S8TA2N 2	szt.		
				szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
18	5.1.3	KNR 4-03 1001-09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RB22 mm w cegle 19	m		
				m	19,00	
					RAZEM	19,00
19	5.1.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 184	m		
				m	184,00	
					RAZEM	184,00
20	5.1.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 184	m		
				m	184,00	
					RAZEM	184,00
21	5.1.3	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0,11	m ³		
				m ³	0,11	
					RAZEM	0,11
22	5.1.5	KNR 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. 6	otw.		
				otw.	6,00	
					RAZEM	6,00
23	5.1.5	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. 8	otw.		
				otw.	8,00	
					RAZEM	8,00
24	5.2.1	KNR 5-08 0111-02 "równoważne"	Rury winidurowe o śr. do 28 mm układane na gotowym korytku kablowym, rura RB22mm 19	m		
				m	19,00	
					RAZEM	19,00

Przedmiar robót

OM/N.Tarpno - Bud.mieszk. nr 12 - Część adm. - Instalacje elektryczne

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	5.2.3	KNR 5-08 0204-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 wciągane do rur, przewód LGs 10mm2 60	m m	 60,00	
					RAZEM	60,00
26	5.2.5	KNR 5-08 0206-02 "równoważna"	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 10 mm2 układane na gotowych drabinkach 15	m m	 15,00	
					RAZEM	15,00
27	5.2.6	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym, przewód YDYżo 3x1,5mm2 463	m m	 463,00	
					RAZEM	463,00
28	5.2.6	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym, przewód YDYżo 3x2,5mm2 224	m m	 224,00	
					RAZEM	224,00
29	5.2.6	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym, przewód YDYżo 4 x 1,5mm2 65	m m	 65,00	
					RAZEM	65,00
30	5.2.11	KNR 5-08 0812-04	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 10mm2) 10	szt. szt.	 10,00	
					RAZEM	10,00
31	5.2.11	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) 140	szt. szt.	 140,00	
					RAZEM	140,00
32	5.5	KNR 5-08 0811-02	Przedzwonienie przewodów 11	szt. szt.	 11,00	
					RAZEM	11,00
33	5.5	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 11	pomiar. pomiar.	 11,00	
					RAZEM	11,00
34	5.5	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	 1,00	
					RAZEM	1,00
35	5.5	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 1	pomiar pomiar	 1,00	
					RAZEM	1,00