

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części usługowej (Osiedlowy Dom Seniora) w budynku mieszkalnym wielorodzinnym w Krośnie przy ul. Składowej 6

BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : Marzec 2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Marzec 2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Demontaże					
1	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
d.1	1124-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-03	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1	1124-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.1	1122-02	16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
4	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
d.1	1133-07	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym - Oprawy kierunkowe EXIT	szt.		
d.1	1134-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
6	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych - Oprawy łazienkowe nad lustrem (do ponownego montażu)	szt.		
d.1	1133-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych żeliwnych lub aluminiowych zawieszanych - Oprawy Alu 25W IP44 (do ponownego montażu)	szt.		
d.1	1133-06	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-03	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych - Oprawy SLIM SQ218 IP20 (do ponownego montażu)	szt.		
d.1	1133-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 4-03	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym - Oprawy AWEX LV2/1W/B (w tym 3 szt. do ponownego montażu)	szt.		
d.1	1134-01	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 - IP44 (do ponownego montażu)	szt.		
d.1	1122-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Montaż instalacji elektrycznych					
11	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
d.2	20301-20	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
12	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
d.2	20302-01	30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
13	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.2	20307-03	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem - 2 x 2P+Z	szt.		
d.2	20309-03	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
15	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bieg.z uzziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem - 2 x 2P+Z IP44	szt.		
d.2	20309-06	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 5-06	Instalowanie gniazd antenowych	szt.		
d.2	20605-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 5-08	Montaż złączy 3-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
d.2	20817-07	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
18	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
d.2	20502-05	11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
19	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - Oprawa łazienkowa nad lustrem (z demontażu)	szt.		
d.2	20504-07	2	szt.	2.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 5-08 d.20511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych - Oprawa ewakuacyjna EXIT (z demontażu) 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	2.000 1.000
21	KNR 5-08 d.20511-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x20W - końcowych - Oprawy AWEX LV2/1W/B (z demontażu) 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000 3.000
22	KNR 5-08 d.20512-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych dla świetłówek kołowych 22 i 40W zawieszanych końcowych - Oprawy Alu 25W IP44 (z demontażu) 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000 3.000
23	KNR 5-08 d.20511-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 2x20W - końcowych - Oprawy SLIM SQ218 IP20 (z demontażu) 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
24	KNR 4-03 d.21001-08	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16,RIS16,RL22 o śr.do 47 mm w gipsie, tynku, gazobetonie 400	m m	RAZEM 400.000	400.000 400.000
25	KNR 5-08 d.20109-05	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 19mm podłoże inne niż beton) 400	m m	RAZEM 400.000	400.000 400.000
26	KNR 5-08 d.20207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - YDY 3x1,5 150	m m	RAZEM 150.000	150.000 150.000
27	KNR 5-08 d.20207-02	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączy przekr.żył Cu-12/Al-20 mm2) wciągane do rur - YDY 3x2,5 250	m m	RAZEM 250.000	250.000 250.000
28	KNR 4-03 d.21012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 400	m m	RAZEM 400.000	400.000 400.000
29	KNR 4-03 d.21003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 4	otw. otw.	RAZEM 4.000	4.000 4.000
30	KNR 4-03 d.20904-01	Wykon.połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 2.5 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (3 odgałęzienia) 8	kpl. kpl.	RAZEM 8.000	8.000 8.000
31	KNR-W 5-08 d.20407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
32	KNR-W 5-08 d.20901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	miar miar	RAZEM 1.000	1.000 1.000
33	KNR-W 5-08 d.20901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 7	miar miar	RAZEM 7.000	7.000 7.000
34	KNR-W 5-08 d.20902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	miar miar	RAZEM 1.000	1.000 1.000
35	KNR-W 5-08 d.20902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 21	miar miar	RAZEM 21.000	21.000 21.000