
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : ul. Zatorska 7/10, Wrocław
INWESTOR : Gmina Wrocław
ADRES INWESTORA : pl. Nowy Targ 1-8, Wrocław
WYKONAWCA ROBÓT : Marek Banasiewicz MB PROJEKT
ADRES WYKONAWCY : ul. Stalowa 3/5, 53-425 Wrocław
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Banasiewicz
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zatorska 7/10					
1		Demontaż instalacji elektrycznej			
d.1	kalk. własna	Demontaż i utylizacja istniejących instalacji elektrycznych (demontaż przewodów, demontaż gniazd wtyczkowych, demontaż łączników, demontaż aparatów, demontaż opraw).	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja w lokalu mieszkalnym i na klatce schodowej			
d.2	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		8	otw.	8	
				RAZEM	8
d.2	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		125	m	125	
				RAZEM	125
d.2	KNR 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
		0.25	m³	0.250	
				RAZEM	0.250
d.2	KNR-W 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		
		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
d.2	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
d.2	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtykowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm² Cu lub 40 mm² Al na podłożu ceglanym - zasilanie lokalu mieszkalnego YDY 5x4mm²	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
d.2	KSNR 5 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtykowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm² Cu lub 40 mm² Al na podłożu ceglanym - zasilanie kuchni elektrycznej i pieca elektrycznego YDY 5x4mm²	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
d.2	KSNR 5 0603-04	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
d.2	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		25	szt.	25	
				RAZEM	25
d.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm głębokich	szt.		
		25	szt.	25	
				RAZEM	25
d.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
d.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
d.2	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 1-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.2	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podwójnych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		9	szt.	9	
				RAZEM	9
d.2	KNR-W 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.2	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		14	pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-03 d.2 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar · pomiar ·	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 4-03 d.2 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-03 d.2 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 25	pomiar · pomiar ·	25.000	
				RAZEM	25.000
21	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. · prób. ·	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 2	prób. · prób. ·	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Tablica licznikowo - bezpiecznikowa.			
23	KNR 5-08 d.3 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat · aparat ·	1	
				RAZEM	1
24	KSNR 5 d.3 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - obudowa dla zabezpieczeń w lokalu mieszkalnym RN 3 x12 1	szt. · szt. ·	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KSNR 5 d.3 0203-01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg 1	szt. · szt. ·	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 5-08 d.3 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - tablica licznikowo-bezpiecznikowa. 1	szt. · szt. ·	1	
				RAZEM	1
27	KNR-W 5-08 d.3 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-bieg. - 16 A 2	szt. · szt. ·	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 5-08 d.3 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy - wyłącznik główny 1	szt. · szt. ·	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 5-08 d.3 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt. · szt. ·	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg., 10A 1	szt. · szt. ·	1	
				RAZEM	1
31	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg., 16A 7	szt. · szt. ·	7	
				RAZEM	7
32	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy 25A P304 TypA 1	szt. · szt. ·	1	
				RAZEM	1
33	KNR-W 5-08 d.3 0408-03	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 2	szt. · szt. ·	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek elektr. 1	szt. · szt. ·	1	
				RAZEM	1