

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : ul. Okulickiego 26/6, Wrocław
INWESTOR : Gmina Wrocław
ADRES INWESTORA : pl. Nowy Targ 1-8, Wrocław
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Banasiewicz
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ul. Okulickiego 26/6					
1		Demontaż instalacji elektrycznej			
1		Demontaż i utylizacja istniejących instalacji elektrycznych (demontaż przewodów, demontaż gniazd wtyczkowych, demontaż łączników, demontaż aparatów, demontaż opraw).	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja w lokalu mieszkalnym			
2	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.2	1003-11	10	otw.	10	
				RAZEM	10
3	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle	m		
d.2	1001-01	150	m	150	
				RAZEM	150
4	KNR 4-03	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³		
d.2	1014-01	0.25	m³	0.250	
				RAZEM	0.250
5	KNR-W 4-01	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		
d.2	0705-07	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
6	KNR-W 5-08	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
d.2	0209-05	300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
7	KNR-W 5-08	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
d.2	0209-06	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
8	KSNR 5	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych ułożonych luzem	m		
d.2	0603-04	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
d.2	0301-20	35	szt.	35	
				RAZEM	35
10	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm głębokich	szt.		
d.2	0302-01	35	szt.	35	
				RAZEM	35
11	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.2	0307-02	3	szt.	3	
				RAZEM	3
12	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.2	0307-03	5	szt.	5	
				RAZEM	5
13	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 1-biegowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.2	0309-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podwójnych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
d.2	0309-03	11	szt.	11	
				RAZEM	11
15	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa sztucznego jednobiegowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.		
d.2	0308-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR AL-01	Montaż czujek pożarowych - tlenku węgla	szt.		
d.2	0401-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2	1304-06	27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR-W 5-08 d.2 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1	
				RAZEM	1
22	KNR-W 5-08 d.2 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		3	pomiar	3	
				RAZEM	3
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	aparat		
		1	aparat	1	
				RAZEM	1
24	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.	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
25	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg., 10A	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
26	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg., 16A	szt.		
		7	szt.	7	
				RAZEM	7
27	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg., 25A	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
28	KNR-W 5-08 d.3 0407-02 analogia	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy zabezpieczenie przedlicznikowe LSHU-E25/1 25 kA.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowoprądowy CF 16 40A 30mA	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
30	KNR-W 5-08 d.3 0408-04	Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-bieg.	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
31	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - dzwonek elektr.	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1