
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont mieszkania przy ul. Kazimierza Wielkiego 73/6 we Wrocławiu

NAZWA INWESTORA: Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu

ADRES INWESTORA: ul. C. K. Norwida 25, 50-375 Wrocław

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna mgr inż. Jerzy Policht

DATA OPRACOWANIA: 29.06.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

29.06.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont mieszkania przy ul. Kazimierza Wielkiego 73/6 we Wrocławiu					
1		Roboty Demontażowe			
1	d.1	analiza indywidualna	Demontaż instalacji elektrycznej w zakresie tablicy bezpiecznikowej, przewodów elektrycznych, gniazd, łączników, oprav oświetleniowych	kpl.	
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty Montażowe - instalacja gniazd wtykowych			
2	d.2	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m	
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
3	d.2	KNR 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
4	d.2	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
5	d.2	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.	
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
6	d.2	KNR-W 5-08 0210-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
7	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	
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
8	d.2	KNR-W 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych	szt.	
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
9	d.2	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ²	szt.	
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		Roboty Montażowe - instalacja oświetleniowa			
10	d.3	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m	
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
11	d.3	KNR 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.	
		5	otw.	5,000	
				RAZEM	5,000
12	d.3	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.	
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13	d.3	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.	
		8	szt.	8,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
14 d.3	KNR-W 5-08 0210-01 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
15 d.3	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		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
16 d.3	KNR-W 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2)	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.3	KNR-W 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.3	KNR-W 5-08 0508-01	Montaż na gotowym podłożu opraw zawieszanych dla lamp rtęciowych i sodowych w obudowie aluminiowej z gwintem E40 - zwykłych - końcowych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.3	KNR-W 5-08 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.3	KNR-W 5-08 0504-03	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.3	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.3	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23 d.3	KNR-W 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.3	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej typu dzwonek	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Roboty Montażowe - instalacja teletechniczna i RTV			
25 d.4	KNR-W 4-03 1001-11	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16,RS22 o śr.do 47 mm w betonie	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
26 d.4	KNR 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.4	KNR-W 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
28 d.4	KNR-W 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.4	KNR-W 5-08 0108-02	Rury winidurowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w betonie w gotowych bruzdach	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
30 d.4	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
31 d.4	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
32 d.4	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		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
33 d.4	KNR AT-14 0107-01	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.4	KNR AT-15 0108-02	Montaż gniazd abonenckich podtynkowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Tablice mieszkaniowe			
35 d.5	KNR-W 4-03 1001-11	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RKL18, RS-P16,RS22 o śr.do 47 mm w betonie	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
36 d.5	KNR 4-03 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.5	KNR-W 5-08 0207-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
38 d.5	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		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
39 d.5	analiza indywidualna	Montaż rozdzielnicy w mieszkaniu nr 1 zgodnie z rys.E-1, podłączenie instalacji, uruchomienie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.5	analiza indywidualna	Montaż teletechnicznej szafki mieszkaniowej bez wyposażenia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Pomiary elektryczne			
41 d.6	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.6	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomi ar		
		8	pomi ar	8,000	
				RAZEM	8,000
43 d.6	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.6	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomi ar		
		20	pomi ar	20,000	
				RAZEM	20,000
45 d.6	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.6	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomi ar		
		6	pomi ar	6,000	
				RAZEM	6,000