

Wewnętrzna linia zasilająca z lokalu nr 5 do lokalu nr 10 przy ul. Skorupki 64

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zasilanie lokalu nr 10 z układu pomiarowego lokalu nr 5 budynku przy ul. Skorupki 64 - wewnętrzna linia zasilająca					
1		Roboty demontażowe			
1	KNR-W 4- d.1 03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych klatka schodowa Nr 1 oraz Nr 2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNR-W 4- d.1 03 1121-01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych z tablicy izolacyjnej dla prądu do 25 A	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2		Układanie przewodu zasilającego lokal mieszkalny nr 10			
3	KNR 4-03 d.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle w klatce schodowej Nr 1 oraz Nr 2	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
4	KNR 4-03 d.2 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
5	KNR 4-03 d.2 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		0,01	m ³	0,010	
				RAZEM	0,010
6	KNR-W 4- d.2 03 1006-01	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
		2	otw.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR-W 5- d.2 08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
8	KNR-W 5- d.2 08 0110-01	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
9	KNR-W 5- d.2 08 0207-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² wciągane do rur	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
10	KNR-W 5- d.2 08 0209-06	Przewód kabelkowy i - łączny przekrój żył do 30 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
11	KNR-W 5- d.2 08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR-W 5- d.2 08 0306-11	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowych do 4 mm ² przez przykręcenie - przewód kabelkowy 4 mm ² (3 wyloty)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 5- d.2 08 0804-02	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 4 mm ²	szt. żył		
		6	szt. żył	6,000	
				RAZEM	6,000
14	KNNR 5 d.2 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w tablicy licznikowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 5- d.2 08 0804-02	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 4 mm ²	szt. żył		
		2	szt. żył	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNNR 5 d.2 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		4	szt. żył	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNR-W 4- d.2 03 1201-01	Sprawdzenie instalacji elektrycznej wtykowej po tynkowaniu - sprawdzenie stanu izolacji	przew.		
		1	przew.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 4-03 d.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNR 4-03 d.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia lokalu mieszkalnego Nr 10	pomiar		

Wewnętrzna linia zasilająca z lokalu nr 5 do lokalu nr 10 przy ul. Białej 64

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
20	d.2 kalk. własna	Wykonanie dokumentacji powykonawczej. Wykonanie schematu jednokreskowego zasilania lokali mieszkalnych Nr 5 oraz Nr 10. Wykonanie schematu rozdzielni mieszkaniowych lokalu Nr 5	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Wymiana instalacji elektrycznej w lokalu mieszkalnym Nr 10			
21	KNR 4-03 d.3 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
22	KNR-W 4- d.3 03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
23	KNR-W 4- d.3 03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne	m ³		
		0,006	m ³	0,006	
				RAZEM	0,006
24	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
25	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
26	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
27	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody antenowe układane p.t. w gotowych bruzdach	m		
		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
28	KNR-W 5- d.3 08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 60 mm mocowanych na zaprawę	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
29	KNR-W 5- d.3 08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 5- d.3 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych podwójnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
31	KNR-W 5- d.3 08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd RTV+SAT	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Rozdzielnia mieszkaniowa			
32	KNR-W 5- d.4 08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 5- d.4 08 0403-06	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 4 otwory mocujące	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 5- d.4 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ochromnik przepięciowy kl. II, B+C	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 5- d.4 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNR-W 5- d.4 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
37	KNR-W 5- d.4 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach- dzwonek lokatorski	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Wewnętrzna linia zasilająca z lokalu nr 5 do lokalu nr 10 przy ul. Białej 64

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Szyna wyrównawcza			
38	KNNR 5 d.5 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
39	KNNR 5 d.5 0305-02	Szyna wyrównawcza lokalna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNNR 5 d.5 0612-05	Podłączenie szyny wyrównawczej do instalacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Tablica teletechniczna			
41	KNNR-W 5- d.6 08 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNNR-W 5- d.6 08 0403-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 2 otwory mocujące	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Pomiary kontrolne			
43	KNNR 4-03 d.7 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
44	kalk. własna d.7	Wykonanie skróconej dokumentacji powykonawczej wraz z schematem jednokreskowym rozdzielnic RM oraz szkicem rozmieszczenia punktów pomiarowych.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

