

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Razem
1	DEMONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	0,00
2	ROBOTY BUDOWLANE	0,00
3	WYWOZ I UTYLIZACJA GRUZU	0,00
4	TABLICE ELEKTRYCZNE - DOSTAWA WRAZ Z WYPOSAŻENIEM I KOMPLETACJA WG SCHEMATU	0,00
4.1	KLATKA NR 23	0,00
4.2	KLATKA NR 25	0,00
5	MONTAŻ WG I ZESTAWÓW TABLIC ORAZ TM WRAZ Z LINIAMI ZASILAJĄCYMI	0,00
6	UZIOM WYRÓWNAWCZY I ODGROMY	0,00
7	MONTAŻ OSPRZĘTU I OPRAW OŚWIETLENIOWYCH	0,00
8	PRÓBY I POMIARY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ ORAZ UZIOMU WYRÓWNAWCZEGO	0,00
	Kosztorys razem	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar:					
1		DEMONTAŻ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ			
1 d.1	KNNR-W 9 0201-05 analogia	Demontaż tablic rozdzielczych	szt.		
		17	szt.	17,00	
				RAZEM	17,00
2 d.1	KNNR-W 9 0202-05 analogia	Demontaż podstaw bezpiecznikowych w mieszkaniach	szt.		
		36 * 3	szt.	108,00	
				RAZEM	108,00
3 d.1	KNNR-W 9 0301-03	Demontaż przewodów	m		
		250	m	250,00	
				RAZEM	250,00
4 d.1	KNNR-W 9 0401-08	Demontaż wyłączników i przycisków	szt.		
		23	szt.	23,00	
				RAZEM	23,00
5 d.1	KNNR-W 9 0402-06	Demontaż gniazd wtykowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
6 d.1	KNNR-W 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych	szt.		
		55	szt.	55,00	
				RAZEM	55,00
2		ROBOTY BUDOWLANE			
7 d.2	KNNR 5 0111-05	Kanały instalacyjne do ułożenia linii zasilających głównych i do mieszkań	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
8 d.2	KNNR 5 0113-02	Rury ochronne z PCW o śr. ponad 80 mm	m		
		<PVC100> 5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
9 d.2	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
		<DVK75> 25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
10 d.2	KNNR 5 1207-06	Wykucie bruzd dla rur RL22	m		
		poz.11	m	25,00	
				RAZEM	25,00
11 d.2	KNNR 5 0113-01	Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm	m		
		<RL22> 25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
12 d.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych	m		
		poz.56 + poz.57 + poz.58	m	730,00	
				RAZEM	730,00
13 d.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		poz.14 * 0,1 * 0,05	m3	3,78	
				RAZEM	3,78
14 d.2	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m		
		poz.10 + poz.12	m	755,00	
				RAZEM	755,00
15 d.2	KNNR 5 1209-0704	Przebijanie otworów śr. do 80 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		poz.16 + poz.17	otw.	58,00	
				RAZEM	58,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2	KNNR 5 0114-08	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie	szt.		
		50	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
17 d.2	KNNR 5 0114-04	Przepusty rurowe hermetyczne w stropie	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
18 d.2	KNNR-W 9 1101-06 analogia	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych	m2		
		15,0 + 36,0	m2	51,00	
				RAZEM	51,00
19 d.2	KNNR-W 9 1101-04 analogia	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - pasy pokrywające bruzdy o szer. 20-30 cm	m		
		poz.14	m	755,00	
				RAZEM	755,00
20 d.2	KNNR-W 9 1101-05	Uzupełnienie tynków kat.III zwykłych po robotach instalacyjnych - miejsca po obsadzonym osprzęcie elektrycznym	szt.		
		poz.67	szt.	61,00	
				RAZEM	61,00
21 d.2	KNNR AT-12 0302-04 analogia	Obudowy tablic rozdzielczych i szachtów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień na konstrukcji nośnej metalowej	m2		
		10	m2	10,00	
				RAZEM	10,00
3		WYWOZ I UTYLIZACJA GRUZU			
22 d.3	KNNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		3,0	m3	3,00	
				RAZEM	3,00
23 d.3	KNNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.22	m3	3,00	
				RAZEM	3,00
24 d.3	wycena indywidualna	Opłata składowiskowa	m3		
		poz.22	m3	3,00	
				RAZEM	3,00
4		TABLICE ELEKTRYCZNE - DOSTAWA WRAZ Z WYPOSAŻENIEM I KOMPLETACJA WG SCHEMATU			
4.1		KLATKA NR 23			
25 d.4.1	wycena indywidualna	WYŁĄCZNIK P/POŻ - RA-200A	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.4.1	wycena indywidualna	WYŁĄCZNIK GŁÓWNY - ST1/44/1	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
27 d.4.1	wycena indywidualna	TABLICA TL-1FAZ - ST3/88/1	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.4.1	wycena indywidualna	TABLICA TP - ST3/44/1	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.4.1	wycena indywidualna	TABLICA TA - ST1/44/1	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.4.1	wycena indywidualna	TABLICA TL-REZ -ST1/44/1	kpl		
		4	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
31 d.4.1	wycena indywidualna	TABLICA TM - RN 1 X 9 N/T	kpl		
		12	kpl	12,00	
				RAZEM	12,00
4.2		KLATKA NR 25			
32 d.4.2	wycena indywidualna	TABLICA TL - ST3/88/1	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
33 d.4.2	wycena indywidualna	TABLICA TLA - ST1/44/1	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
34 d.4.2	wycena indywidualna	TABLICA TP - ST3/44/1	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
35 d.4.2	wycena indywidualna	TABLICA TA - ST1/44/1	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
36 d.4.2	wycena indywidualna	TABLICA PEC - ST1/44/1	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
37 d.4.2	wycena indywidualna	TABLICA TG-1,2 - ST1/44/1	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.4.2	wycena indywidualna	TABLICA TG-3 - ST1/44/1	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
39 d.4.2	wycena indywidualna	TABLICA TL-REZ - ST3/44/1	kpl		
		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
40 d.4.2	wycena indywidualna	TABLICA TL-REZ -ST1/44/1	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
41 d.4.2	wycena indywidualna	TABLICA TM - RN 1 X 9 N/T	kpl		
		24	kpl	24,00	
				RAZEM	24,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		MONTAŻ WG I ZESTAWÓW TABLIC ORAZ TM WRAZ Z LINIAMI ZASILAJĄCYMI			
42 d.5	KNNR 5 0404-03	Tablice rozdzielcze o masie do 30 kg - MONTAŻ PO KOMPLETACJI - SAMA ROBOCIZNA	szt.		
		<ST3/88/1> 3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
43 d.5	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - MONTAŻ PO KOMPLETACJI - SAMA ROBOCIZNA	szt.		
		<ST3/44/1> 5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
44 d.5	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - MONTAŻ PO KOMPLETACJI - SAMA ROBOCIZNA	szt.		
		<WG> 1	szt.	1,00	
		<ST1/44/1> 14	szt.	14,00	
		<TM> 36	szt.	36,00	
				RAZEM	51,00
45 d.5	KNNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		<5xLgY 95 mm2 - ZK - WYŁ P/POŻ - TG klatka nr 25> 5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
46 d.5	KNNR 5 0726-03	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		5 * 2	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
47 d.5	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		poz.46	szt.ż ył	10,00	
				RAZEM	10,00
48 d.5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		<5xLgY 25 mm2 - TG klatka nr 25 - WG klatka nr 23> 25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
49 d.5	KNNR 5 0726-02	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		5 * 2	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
50 d.5	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		poz.49	szt.ż ył	10,00	
				RAZEM	10,00
51 d.5	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		<YDY 3x6 mm2 - WLZ do mieszkań klatka nr 25> 850,0	m	850,00	
				RAZEM	850,00
52 d.5	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		<YDY 3x4 mm2 - TLA klatka nr 25 - TA klatka nr 23> 25	m	25,00	
		<YDY 3x4 mm2 - WLZ do mieszkań klatka nr 23> 300	m	300,00	
				RAZEM	325,00
53 d.5	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		36 * 2	szt.	72,00	
				RAZEM	72,00
54 d.5	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		24 * 3 * 2	szt.ż ył	144,00	
				RAZEM	144,00
55 d.5	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		12 * 3 * 2	szt.ż ył	72,00	
				RAZEM	72,00

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.5	KNNR 5 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		
		<YDY 3x2,5 mm ² - gniazdka> 50	m	50,00	
				RAZEM	50,00
57 d.5	KNNR 5 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		
		<YDY 3x1,5 mm ² - oświetlenie piwnice, klatki schodowe i boksy garażowe> 500	m	500,00	
				RAZEM	500,00
58 d.5	KNNR 5 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		
		<YDY 2x1,5 mm ² - dzwonki w mieszkaniach> 36 * 5	m	180,00	
				RAZEM	180,00
6		UZIOM WYROWNAWCZY I ODGROMY			
59 d.6	KNNR 5 0602-02	Taśma stalowa ocynkowana 30x3 mm	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
60 d.6	KNNR 5 0606-01 analogia	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane fi 16 mm o długości 1,5 m	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
61 d.6	KNNR 5 0613-02 analogia	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
62 d.6	KNNR 5 0612-04 analogia	Złącza w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na ścianie	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
63 d.6	analiza indywidualna	Sprawdzenie i ewentualne poprawki (uzupełnienia) na instalacji piorunochronnej	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
7		MONTAŻ OSPRZĘTU I OPRAW OŚWIECZENIOWYCH			
64 d.7	KNNR 5 0301-03	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych	szt.		
		poz.7	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
65 d.7	KNNR 5 0304-04	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcane	szt.		
		21 + 17 + 22	szt.	60,00	
				RAZEM	60,00
66 d.7	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu	szt.		
		poz.67	szt.	61,00	
				RAZEM	61,00
67 d.7	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		poz.68 + poz.69	szt.	61,00	
				RAZEM	61,00
68 d.7	KNNR 5 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		<łącznik bryzgoszczelny> 2 + 5 + 12	szt.	19,00	
		<przycisk dzwonek> 36	szt.	36,00	
				RAZEM	55,00
69 d.7	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne	szt.		
		<gniazda 230V pom gosp> 6	szt.	6,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,00
70 d.7	KNR-W 5-08 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		poz.71 + poz.72 + poz.73	kpl.	78,00	
				RAZEM	78,00
71 d.7	KNR-W 5-08 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa OKn/25 z siatką ochronną	kpl.		
		14 + 12 + 22	kpl.	48,00	
				RAZEM	48,00
72 d.7	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa OR-PL LD 12W z czujnikiem ruchu R*0,955	szt.		
		3 + 3 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
73 d.7	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Oprawa NP z czujnikiem zmierzchowym R*0,955	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
74 d.7	KNR-W 5-08 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	apar at		
		<dzwonek> poz.75	apar at	36,00	
				RAZEM	36,00
75 d.7	KNR-W 5-08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 2 otwory mocujące	szt.		
		<dzwonek> 36,0	szt.	36,00	
				RAZEM	36,00
76 d.7	KNR-W 5-08 0803-01	Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce; przekrój żyły do 2.5 mm ²	szt.		
		<dzwonek - zasilanie z obwodów oświetlenia w mieszkaniach> poz.75 * 2	szt.	72,00	
				RAZEM	72,00
8		PROBY I POMIARY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ ORAZ UZIOMU WYRÓWNAWCZEGO			
77 d.8	wycena indywidualna	Oплата за выключение и повторное включение запитания объекта	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
78 d.8	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		3	odc.	3,00	
				RAZEM	3,00
79 d.8	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
		37	odc.	37,00	
				RAZEM	37,00
80 d.8	KNP 18 4602 -06.01	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomi ar		
		4 + 36	pomi ar	40,00	
				RAZEM	40,00
81 d.8	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
82 d.8	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		poz.69 + poz.71 + poz.72 + poz.73 - poz.81	prób.	83,00	
				RAZEM	83,00
83 d.8	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
84 d.8	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		poz.42 + poz.43 + poz.44 + poz.62 - poz.83	szt.	60,00	
				RAZEM	60,00
85 d.8	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
86 d.8	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		6 - poz.85	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
87 d.8	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		<mieszkania> 36 * 3	pomi ar	108,00	
				RAZEM	108,00
88 d.8	KNNR-W 9 1201-01	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz	punk t		
		24	punk t	24,00	
				RAZEM	24,00