

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJA ELEKTRYCZNA					
1 Tablice i WLZ					
1	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki kotwiące M10 w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
d.1	0401-12	1	aparat	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR-W 5-08	Montaż rozdzielni TM	szt.		
d.1	0404-07	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-05	20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
4	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
d.1	0210-03	20	m	20.00	
				RAZEM	20.00
5	KNR-W 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 16 mm ²	szt.żył		
d.1	0804-04	10	szt.żył	10.00	
				RAZEM	10.00
6	KNR-W 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
d.1	1202-02	1	pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 Instalacja oświetleniowa i gniazd wtykowych					
7	wycena indy-	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	szt.		
d.2	widualna	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
d.2	0301-20	156	szt.	156.00	
				RAZEM	156.00
9	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t.bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
d.2	0302-01	42	szt.	42.00	
				RAZEM	42.00
10	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
d.2	0302-02	80	szt.	80.00	
				RAZEM	80.00
11	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.		
d.2	0302-03	12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
12	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie (3 wyloty)	szt.		
d.2	0304-05	22	szt.	22.00	
				RAZEM	22.00
13	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.2	1001-05	902	m	902.00	
				RAZEM	902.00
14	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
d.2	0210-01	410	m	410.00	
				RAZEM	410.00
15	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
d.2	0210-01	492	m	492.00	
				RAZEM	492.00
16	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0307-02	17	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
17	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0307-03	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
18	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych krzyżowych, dwubiegunowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0307-04	6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
19	KNR-W 5-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uzziemieniem 10A/2.5mm ² końcowych	szt.		
d.2	0309-01	16	szt.	16.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR-W 5-08 d.2 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat	RAZEM	16.00
		6	aparat	6.00	
21	KNR-W 5-08 d.2 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu regulatora obrotów wentylatora	szt.	RAZEM	6.00
		6	szt.	6.00	
22	KNR-W 5-08 d.2 0806-01	Podłączenie silników wentylatorów	szt.	RAZEM	6.00
		6	szt.	6.00	
23	KNR-W 5-08 d.2 0401-09	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z betonu - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat	RAZEM	6.00
		1	aparat	1.00	
24	KNR-W 5-08 d.2 0308-01	Montaż na gotowym podłożu wyłącznika alarmowego WG1-s	szt.	RAZEM	1.00
		1	szt.	1.00	
25	KNR-W 4-03 d.2 1002-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu o długości przebiccia do 30 cm - śr.rury do 25 mm	otw.	RAZEM	1.00
		11	otw.	11.00	
26	KNR-W 4-03 d.2 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	RAZEM	11.00
		45	otw.	45.00	
27	KNR-W 4-03 d.2 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	RAZEM	45.00
		20	otw.	20.00	
28	KNR-W 4-03 d.2 1003-16	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.	RAZEM	20.00
		3	otw.	3.00	
29	KNR-W 5-08 d.2 0804-01	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski lub bolce; przekrój żył do 2.5 mm ²	szt.żył	RAZEM	3.00
		184	szt.żył	184.00	
30	KNR-W 4-03 d.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	RAZEM	184.00
		14	pomiar.	14.00	
31	KNR-W 4-03 d.2 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	RAZEM	14.00
		1	pomiar.	1.00	
32	KNR-W 5-08 d.2 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar	RAZEM	1.00
		1	pomiar	1.00	
33	KNR-W 5-08 d.2 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny	pomiar	RAZEM	1.00
		3	pomiar	3.00	
34	KNR-W 4-03 d.2 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	RAZEM	3.00
		1	pomiar.	1.00	
35	KNR-W 4-03 d.2 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	RAZEM	1.00
		31	pomiar.	31.00	
36	KNR-W 2-15 d.2 0431-02	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych (Basic)	szt.	RAZEM	31.00
		14	szt.	14.00	
37	KNR 5-08 d.2 0815-17	Podłączenie grzejników konwektorowych elektrycznych	szt.	RAZEM	14.00
		14	szt.	14.00	
3 Oprawy oświetleniowe				RAZEM	14.00
38	KNR-W 5-08 d.3 0502-09	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betoniu mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		46	kpl.	46.00	
				RAZEM	46.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych CO1 236 EVG	kpl.		
d.3	0511-13		kpl.	12.00	
		12		RAZEM	12.00
40	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych TRIO 235 EVG	kpl.		
d.3	0511-12		kpl.	15.00	
		15		RAZEM	15.00
41	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych BASE 1X36 EVG	kpl.		
d.3	0511-11		kpl.	13.00	
		13		RAZEM	13.00
42	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw MONITOR AW 2h STI	kpl.		
d.3	0511-11		kpl.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
43	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przy- kręcanych, końcowych 75 W	kpl.		
d.3	0504-03		kpl.	4.00	
		4		RAZEM	4.00
44	wycena włas-	Montaż w istniejących oprawach modułu awaryjnego	szt.		
d.3	na		szt.	11.00	
		11		RAZEM	11.00