

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45310000-3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1	KNR-W 5-08	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni 0.30-0.40 m2/TG	szt.		
d.1	0405-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR-W 5-08	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2/T1	szt.		
d.1	0405-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 5-08	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2/Główny wyłącznik pożarowy	szt.		
d.1	0405-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
d.1	0301-20	77	szt.	77.000	
				RAZEM	77.000
5	KNR-W 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych przez przykręcenie	szt.		
d.1	0303-03	77	szt.	77.000	
				RAZEM	77.000
6	KNR-W 5-08	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach.	szt.		
d.1	0801-01	77*2	szt.	154.000	
				RAZEM	154.000
7	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
d.1	0210-01	3*12	m	36.000	
				RAZEM	36.000
8	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
d.1	0210-01	7*12	m	84.000	
				RAZEM	84.000
9	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe 5x10 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton	m		
d.1	0210-03	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły - łącznik schodowy n/t 250V/10A	wyp.		
d.1	0404-01	2	wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły - łącznik świecznikowy n/t w/t 250V 10Ast. IP-20	wyp.		
d.1	0404-01	5	wyp.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły - łącznik p/t podw. st. IP-20	wyp.		
d.1	0404-01	5	wyp.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły	wyp.		
d.1	0404-01	5	wyp.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły - wentylatory	wyp.		
d.1	0404-01	5	wyp.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły	wyp.		
d.1	0404-03	11	wyp.	11.000	
				RAZEM	11.000
16	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przełącznikpodłoże z cegły /oświetleniowy	wyp.		
d.1	0404-02	4+14+20+3	wyp.	41.000	
				RAZEM	41.000
17	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przełącznikpodłoże z cegły	wyp.		
d.1	0404-02	8	wyp.	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KSNR 5	Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych żarowych	kpl.		
d.1	0501-01	6+1+8	kpl.	15.000	
				RAZEM	15.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KSNR 5 d.1 0502-03	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 3x40W	kpl.		
		20	kpl.	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KSNR 5 d.1 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNNR 5 d.1 0512-03	Oprawy halogonowe zewnętrzne z czujką ruchu	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR-W 4-03 d.1 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		492	m	492.000	
				RAZEM	492.000
23	KNR-W 4-03 d.1 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm	m		
		492	m	492.000	
				RAZEM	492.000
24	KNR-W 4-03 d.1 1004-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 40 mm	otw.		
		20	otw.	20.000	
				RAZEM	20.000
25	KNR-W 4-03 d.1 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze-wnętrzna rury do 40 mm	prze-pust. prze-pust.		
		20		20.000	
				RAZEM	20.000
26	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		14+4+20+3+5+8+11+2	szt.	67.000	
				RAZEM	67.000
27	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		14+4+20+3+5+8+11+2	szt.	67.000	
				RAZEM	67.000
28	KNNR-W 9 d.1 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		11	punkt	11.000	
				RAZEM	11.000
29	KNNR-W 9 d.1 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		11	punkt	11.000	
				RAZEM	11.000
30	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		8+2+11	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
31	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
2 45310000-3 INSTALACJA ODGROMOWA					
32	KNR-W 5-08 d.2 0107-02	Rury winidurkowe o średnicy do 28 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNR-W 5-08 d.2 0204-05	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm ² wciągane do rur	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
34	KNR-W 5-08 d.2 0602-01	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na drewnie - przekrój bednarki do 120 mm ²	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNR-W 5-08 d.2 0620-01	Montaż na rurach średnicy do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR-W 5-08 d.2 0805-02	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ²	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.2	KNR-W 5-08 0602-04 analogia	Układanie przewodów wyrównawczych w budynkach w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 200 mm ² /GSU 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
38 d.2	KNR-W 5-08 0618-02 analogia	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wydotowych/połączenia wyrównawcze 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
39 d.2	KNR-W 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
40 d.2	KNR-W 4-03 1012-04	Zaprawianie bruzd o szerokości do 150 mm 46	m m	 46.000	
				RAZEM	46.000
41 d.2	KNR-W 4-03 1004-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 40 mm 12	otw. otw.	 12.000	
				RAZEM	12.000
42 d.2	KNR-W 4-03 1008-02	Montaż przepustów rurowych w ścianie - długość przepustu do 1 m - śr.ze-wnętrzna rury do 40 mm 12	prze-pust. prze-pust.	 12.000	
				RAZEM	12.000
43 d.2	KNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 12.5*2+24.5+6*2	m m	 61.500	
				RAZEM	61.500
44 d.2	KNR 5-08 0617-02	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 200 mm ² 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
45 d.2	KNR 5-08 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
46 d.2	KNR 5-08 0404-07 analogia	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
47 d.2	KNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
48 d.2	KNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
49 d.2	KNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
50 d.2	KNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
51 d.2	KNR 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły 6*4	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
52 d.2	KNR 5-08 0110-02	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 6*4	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
53 d.2	KNR 5-08 0610-02 analogia	Montaż przewodów instalacji bezuchwytowej - wykonanej z pręta o śr. do 10 mm - podpora stalowa lub betonowa o wysokości do 3m / wciąganie przewodów do rurek 6*4	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 5-08	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu	m		
d.2	0604-05	stromym 12+4*8.5	m	46.000	
				RAZEM	46.000
55	KNR 5-08	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.18 mm na dachu lub	szt.		
d.2	0615-03	dymniku płaskim 4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
56	KNR 5-08	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uni-	szt.		
d.2	0618-01	wersalnych krzyżowych 9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000