

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana klimatyzatorów na elewacji K					
1		Instalacja elektryczna			
1	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z	otw.		
d.1	1209-0702	cegły	otw.	10,000	
		10		RAZEM	10,000
2	KNNR 5	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur o śr.do 29 mm	szt.		
d.1	0114-07	10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie	m		
d.1	0103-02	16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
4	KNNR 5	Kanał instalacyjny z PCW - kanał wewnętrzny	m		
d.1	0111-08	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
d.1	1101-02	42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
6	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.1	1105-07	42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
7	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zacis-	szt.		
d.1	0408-02	kowa)	szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
8	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt.		
d.1	0408-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegu-	szt.		
d.1	0408-04	nowa	szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
10	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach C 20A , AC	szt.		
d.1	0407-01	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KSNR 5	Linie zasilające prowadzone przewodami kabelkowymi w korytkach, na drabin-	m		
d.1	0308-01	kach i szachtach z mocowaniem łącznym przekroju żył do 12 mm ² Cu, 20	m	66,000	
		mm ² Al		RAZEM	66,000
		66			
12	KNNR 5	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o	szt.		
d.1	1205-01	przekroju żyły do 6 mm ²	szt.	5,000	
		5		RAZEM	5,000
13	KNNR 5	Iglica odgromowa dachowa z balastem montowane na dachu	kpl.		
d.1	0615-05	3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z	szt.		
d.1	0611-12	pręta o śr.do 18 mm na dachu	szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
15	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z	szt.		
d.1	0611-05	bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
16	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar	pomiar		
d.1	1303-01	pierwszy)	pomiar	1,000	
		1		RAZEM	1,000
17	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy na-	pomiar		
d.1	1303-02	stępny pomiar)	pomiar	4,000	
		4		RAZEM	4,000
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-04	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22	kalk. własna	UWAGA: W/w przedmiar/kosztorys nie obejmuje instalacji oprzewodowania sterującego/ zasilającego pomiędzy centralą a klimatyzatorami w pomieszczeniach.	kpl.		
d.1		0	kpl.	0,000	
				RAZEM	0,000