

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 0-19 0928-07 analogia	Demontaż i ponowny montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednolitych o pow. ponad 1.5 m ² Wymiana 1 okna PCV na okno aluminiowe (ciepły profil) , nieotwieralne o klasie EI 30 , szklenie szyba ppoż Parter 1.10*1.76	m ²		
			m ²	1.936	
				RAZEM	1.936
2	KNR 0-15II 0526-02 analogia	Osadzenie okien w połaci dachowej. Przyjąć okna oddymiające FAKRO FSP P1 typ 07 ; 78x140 wyposażone w silowniki . Uwzględnić kolnieże do dachówki Dopuszcza się wyroby równoważne o identycznych parametrach. ANALOGIA UWAGA !!! Uwzględnić rozbiórkę istn okładzin g-k , el. więzby dachowej (łal i kontrlat) oraz dachówek i ich ponowny montaż wraz z przycięciem wokół zamontowanych okien . Uwzględnić opierzenia systemowe wokół okien i ich obróbkę od wewnątrz tj. wełna mineralna + folia PE + okładziny z płyt g-k . 2	szt		
			szt	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 5-08 0805-06	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętości do 1 dm3 1+1	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 5-08 0805-07	Reczne wykonanie ślepych otworów w cegle - dodatek za każdy dm3 objętości powyżej 1 dm3 8+8	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNR AL-01 0101-03	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 16 linii dozorowych <i>centrala oddymiania 24 VDC, max. 2A, 1 linia, 1 grupa napędów</i> 1+1	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah <i>akumulator 12V AGM</i> 2+2	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego <i>przycisk oddymiania</i> 5+5	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR AL-01 0402-01	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego <i>przycisk przewietrzania</i> 1+1	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu <i>konwencjonalna optyczna czujka dymu z gniazdem</i> 1+1	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 5- 08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 5- 08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża <i>obudowa izolacyjna typu S2 lub analogiczna</i> 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 5- 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach <i>zabezpieczenia nadprądowe B10A</i> 1+1	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 4- 03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 122	m m	 122.000	
				RAZEM	122.000
12	KNR-W 5- 08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton <i>przewody HDGs PH90 3x1,5 mm2</i> 38	m m	 38.000	
				RAZEM	38.000
13	KNR-W 5- 08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton <i>przewody HDGs PH90 2x1,5 mm2</i> 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNR-W 5- 08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton <i>przewody YnTKSYekw 1x2x1 mm2</i> 19	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000
15	KNR-W 5- 08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton <i>przewody YnTKSYekw 3x2x1 mm2</i> 75	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
16	KNR-W 5- 08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton <i>przewody YDY 4x2x1 mm2</i> 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 120	m m	120.000	
				RAZEM	120.000
18	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne 120*0.025*0.03	m ³ m ³	0.090	
				RAZEM	0.090
19	KNR-W 5-08 0807-01 analogia	Podłączenie silników w obudowie specjalnej - kable 3-żyłowe Cu do 6 mm ² - podłączenie napędu łańcuchowego 1+1	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 4-03 1007-12	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 40 mm 4+4	otw. otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNR-W 5-08 0117-02 analogia	Montaż przepustów rurowych hermetycznych o średnicy do 21 mm na ścianie - uszczelnienie przejść przez przegrody ogniowe 4+4	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5+5	pomiar pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNR AL-01 0601-02	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 50 kroków programowych (instrukcji) 1+1	system system	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR AL-01 0603-05 analogia	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 24 adresów 1+1	lin. lin.	2.000	
				RAZEM	2.000