

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
WYKONANIE SYSTEMU WYDZIELEŃ POŻAROWYCH I ODDYMIANIA KLATKI SCHODOWEJ					
1 Różne specjalne roboty budowlane					
1	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych oszklonych EI30 [1390x2080]	m ²		
d.1	1024-08	1.39*2.08	m ²	2.891	
				RAZEM	2.891
2	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych oszklonych EI30 [1390x2067]	m ²		
d.1	1024-08	1.39*2.0673	m ²	2.874	
				RAZEM	2.874
3	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych z naświetlem oszklonych EI30 [1700x2860]	m ²		
d.1	1024-08	1.7*2.86	m ²	4.862	
				RAZEM	4.862
4	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych oszklonych EI30 [1106x2090]	m ²		
d.1	1024-06	1.106*2.09	m ²	2.312	
				RAZEM	2.312
5	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych oszklonych EI30 [1400x2067]	m ²		
d.1	1024-08	1.4*2.067	m ²	2.894	
				RAZEM	2.894
6	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych z naświetlem oszklonych EI30 [1106x2570]	m ²		
d.1	1024-06	1.106*2.57	m ²	2.842	
				RAZEM	2.842
7	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych z naświetlem oszklonych EI30 [1290x2900]	m ²		
d.1	1024-08	1.29*2.9	m ²	3.741	
				RAZEM	3.741
8	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych z naświetlem oszklonych EI30 [1106x2900]	m ²		
d.1	1024-06	1.106*2.9	m ²	3.207	
				RAZEM	3.207
9	KNR 5-06	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - podcentrala	szt.		
d.1	1602-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 5-06	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP 10 NN na betonie	szt.		
d.1	1601-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR AL-01	Montaż zasilacza do 12 V DC/6.5 W	szt.		
d.1	0112-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR AL-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah	szt.		
d.1	0109-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 7-30	Siłownik	kpl.		
d.1	1110-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 5-06	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem	szt.		
d.1	1602-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 5-06	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem	szt.		
d.1	1602-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 5	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z gazo- otw.	otw.		
d.1	1209-02	betonu 6	otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR-W 5-08	Montaż listew elektroinstalacyjnych mocowanych przez przykręcanie na podłożu beto- m	m		
d.1	0114-05	nowym 38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
18	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe YnTKSY ekw 3x2x0,8 mm2 układane w gotowych korytkach m	m		
d.1	0212-01	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
19	KNR-W 5-08	Przewody kabelkowe HDGs 3x1,5 mm2 układane w gotowych korytkach m	m		
d.1	0212-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
20 d.1	KNR AL-01 0604-02	Praca próbna i testowanie systemu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Akumulator bezobsługowy CS / EUROPOWER typ EP 12V / 12 Ah wymiar mm 94 x 151 x 98 waga kg 4.1	szt	1.0000		1.0000			
2.	Benzyna ekstrakcyjna	dm ³	0.3000		0.3000			
3.	Centrala oddymiania AFG 2004/8A	szt	1.0000		1.0000			
4.	Drzwi aluminiowe EI30 1106x2570	szt	1.0000		1.0000			
5.	Drzwi aluminiowe EI30 1106x2900	szt	1.0000		1.0000			
6.	Drzwi aluminiowe EI30 1160x2090	szt	1.0000		1.0000			
7.	Drzwi aluminiowe EI30 1290x2900	szt	1.0000		1.0000			
8.	Drzwi aluminiowe EI30 1390x2067	szt	1.0000		1.0000			
9.	Drzwi aluminiowe EI30 1390x2080	szt	1.0000		1.0000			
10.	Drzwi aluminiowe EI30 1400x2067	szt	1.0000		1.0000			
11.	Drzwi aluminiowe EI30 1700x2860	szt	1.0000		1.0000			
12.	Kabel do instalacji przeciwpożarowej YnTKSY ekw 3 x 2 x 0,8	m	41.6000		41.6000			
13.	Kabel sygnalizacyjny HDGs 300/500V 3x1,5 mm2 TELEFONIKA	m	20.8000		20.8000			
14.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	102.6000		102.6000			
15.	Kotwy stalowe	szt.	126.3968		126.3968			
16.	Listwa elektroinstalacyjna z PVC	m	39.5200		39.5200			
17.	łączniki (różne)	szt.	25.8400		25.8400			
18.	Moduł kontrolno-sterujący I/O 2034	szt	1.0000		1.0000			
19.	Napęd łańcuchowy KA 32/800 z konsolą	szt	1.0000		1.0000			
20.	Pianka ognioodporna	dm ³	6.5676		6.5676			
21.	Przycisk oddymiania RPO01	szt	3.0000		3.0000			
22.	Przycisk przewietrzania PP20	szt	1.0000		1.0000			
23.	spirytus denaturowy	dm ³	0.2000		0.2000			
24.	sruby kotwiace	szt.	4.0000		4.0000			
25.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	2.0000		2.0000			
26.	Zasilacz buforowy PULSAR ZBP-13,8V/2A na akumulator 7 Ah	szt	1.0000		1.0000			
27.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie: