

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		SYSTEM ODDYMIANIA KLATEK SCHODOWYCH - OD			
1 d.1	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm	otw.		
		28	otw.	28,000	
				RAZEM	28,000
2 d.1	KNNR 5 1207 -01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		480,0	m	480,000	
				RAZEM	480,000
3 d.1	KNNR 5 1208 -02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		480,0	m	480,000	
				RAZEM	480,000
4 d.1	KNNR 5 1208 -05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		480,0 * 0,05 * 0,05	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
5 d.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		63,0	m	63,000	
				RAZEM	63,000
6 d.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		97,0	m	97,000	
				RAZEM	97,000
7 d.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		570,0	m	570,000	
				RAZEM	570,000
8 d.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		450	m	450,000	
				RAZEM	450,000
9 d.1	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		180,0	m	180,000	
				RAZEM	180,000
10 d.1	KNR 7-08 0301-01	Układy sterowania elektrycznego zespołem siłownika - montaż siłownika drzwiowego	ukł.		
		2	ukł.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1	kalk. własna	Dostosowanie zamków drzwiowych do potrzeb systemu oddymiania	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1	KNR 5-06 1601-07	Zainstalowanie centralek sygnalizacji pożaru CSP 10 NN na betonie - centrala oddymiania	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNR 5-06 1609-04	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków w wykonaniu zwykłym bez uruchomienia i sprawdzenia na żużlobetonie - przycisk oddymiania	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.1	KNR 5-06 1602-02	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - puszka elektroinstalacyjna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNBK 7 0115 1	Izolacja szczelin rurowych ognioochronną masą uszczelniającą	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.1	KNR AL-01 0603-01	Uruchomienie elementów liniowych dozorowych i alarmowych (2-krotne) Krotność = 2	lin.		
		6	lin.	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.1	KNR 5-06 1614-04	Sprawdzenie i uruchomienie systemów oddymiania (2-krotne) Krotność = 2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.1	KNNR 5 1209 -0601	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		24	otw.	24,000	
				RAZEM	24,000
19 d.1	KNNR 5 0113 -01	Rury ochronne	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
20 d.1	KNNR 5 0301 -11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		16 + 10 + 13 + 19	szt.	58,000	
				RAZEM	58,000
21 d.1	KNNR 5 0302 -01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		16 + 10 + 13 + 19	szt.	58,000	
				RAZEM	58,000
22 d.1	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.		
		30,0	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
23 d.1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
24 d.1	KNR 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
25 d.1	KNR 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
26 d.1	KNNR 5 0502 -01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - oprawa EW	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
27 d.1	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym - przewód TV	m		
		70,0	m	70,000	
				RAZEM	70,000
28 d.1	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd TV	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.1	kalk. własna	Demontaż opraw i przeniesienie w inne miejsce	kpl		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1	KNNR 5 1203 -01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		156	szt.ż ył	156,000	
				RAZEM	156,000
31 d.1	KNNR 5 1204 -01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm ²	szt.		
		56	szt.	56,000	
				RAZEM	56,000