

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU CPV:			
1 d.1	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
		850	m	850,000	
				RAZEM	850,000
2 d.1	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		1,36	m3	1,360	
				RAZEM	1,360
3 d.1	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		850	m	850,000	
				RAZEM	850,000
4 d.1	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		1100	m	1 100,000	
				RAZEM	1 100,000
5 d.1	KNR 5-08 0201-04	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków wstrzeliwanych	m		
		230	m	230,000	
				RAZEM	230,000
6 d.1	KNR 5-08 0211-06	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
7 d.1	KNR 5-08 0211-06	Przewody kabelkowe n.t. w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/12-Al mm2) mocowane na uprzednio zainstalowanych uchwytach odstępowych	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
8 d.1	KNR AL-01 0403-01	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.		
		55	szt.	55,000	
				RAZEM	55,000
9 d.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu	szt.		
		53	szt.	53,000	
				RAZEM	53,000
10 d.1	KNR AL-01 0401-03	Montaż czujek pożarowych - nadmiarowo-różnicowa temperatury	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11 d.1	KNR AL-01 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
12 d.1	KNR 5-06 1602-07	Zainstalowanie dodatkowych urządzeń SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół przekaźników pośredniczących	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNR AL-01 0404-15	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek pośredniczących	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
14 d.1	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
15 d.1	KNR 5-06 1601-15	Zainstalowanie przystawek SAP 20 NN na betonie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNR AL-01 0601-05	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 150 kroków programowych (instrukcji)	syst em		
		1	syst em	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNR AL-01 0603-05	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 24 adresów	lin.		
		1	lin.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNR AL-01 0603-06	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 48 adresów	lin.		
		1	lin.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNR AL-01 0604-04	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 96 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	AW	Opracowanie dokumentacji wykonawczej, odbiorowej Obmiar = 1,00 Krotność = 1,00 Koszt jedn. z narzutami: Razem element:	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		SYSTEM DETEKCJI STĘŻEŃ NIEBEZPIECZNYCH CPV:			
22 d.2	KNNR 5 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
23 d.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,08	m3	0,080	
				RAZEM	0,080
24 d.2	KNNR 5 1208-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
25 d.2	AW	Demontaż istniejącej instalacji wraz z urządzeniami doprzeniesienia Obmiar = 1,00 Krotność = 1,00 Robocizna:	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
27 d.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
28 d.2	KNNR 5 0205-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego Obmiar = 1,00 Krotność = 1,00 Robocizna:	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	KNR AL-01 0109-01	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 10 Ah - wymiana akumulatora w module sterującym Obmiar = 1,00 Krotność = 1,00 Robocizna:	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	KNR AL-01 0401-06	Montaż czujek pożarowych - metanu/propanu Obmiar = 1,00 Krotność = 1,00 Robocizna:	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.2	KPRR 9 0102-009 analiza indywidualna	Uruchomienie systemu wraz z próbami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2	AW	Opracowanie dokumentacji powykonawczej, odbiorowej Obmiar = 1,00 Krotność = 1,00 Koszt jedn. z narzutami:	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000