

PRZEDMIAR

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Katarzyna Borowska
DATA OPRACOWANIA : 08.03.2018r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

~~Zakład Specjalistyczny P.Poż.
PPoż. JERZY TALAR
54-515 Wrocław, ul. Skrzetuskiego 68
REGON 142099, NIP 694-001-50-11~~
Data opracowania
08.03.2018r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1	KNR 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur 1600	m m	1600.000	
				RAZEM	1600.000
2	KNR 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
3	KNR 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR 5-08 d.1 0109-01	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże betonowe) 950	m m	950.000	
				RAZEM	950.000
5	KNR AL-01 d.1 0403-02 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek 151	szt. szt.	151.000	
				RAZEM	151.000
6	KNR AL-01 d.1 0401-01 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu 151	szt. szt.	151.000	
				RAZEM	151.000
7	KNR AL-01 d.1 0402-02 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego 39	szt. szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
8	KNR AL-01 d.1 0404-06 z.o 3.2.	Demontaż do ponownego montażu dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe zewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu konwencjonalnym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 39	szt. szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
9	KNR AL-01 d.1 0102-01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR AL-01 d.1 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR AL-01 d.1 0403-02	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu adresowym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek 133	szt. szt.	133.000	
				RAZEM	133.000
12	KNR AL-01 d.1 0401-01	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu 133	szt. szt.	133.000	
				RAZEM	133.000
13	KNR AL-01 d.1 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNR AL-01 d.1 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR AL-01 d.1 0404-06	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe zewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu konwencjonalnym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR AL-01 d.1 0601-05	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 150 kroków programowych (instrukcji) 1	system system system	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR AL-01 d.1 0604-05	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 120 elementów liniowych 1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
18	KNR AL-01	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 64 adresów	lin.		
d.1	0603-07	3	lin.	3.000	
				RAZEM	3.000