

**PRZEDMIAR**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Katarzyna Borowska  
DATA OPRACOWANIA : 30.07.2018r

załącznik nr 5  
do zapytania ofertowego  
URO-KIA.261.4.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.07.2018r

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 <sup>2</sup> ) układane w listwach - Yntksy 1x2x0,8 ekw 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 <sup>2</sup> ) układane w listwach - HDGs 2x1 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 <sup>2</sup> ) układane w listwach - HDGs 3x1,5 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNR 5-08 d.1 0109-01	Listwy montażowe układane na tynku 950	m		
			m	950.000	
				RAZEM	950.000
5	KNR 5-08 d.1 0109-01 analogia	Demontaż listew do ponownego montaż 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNR AL-01 d.1 0403-01 z.o 3.2.	Demontaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek 151	szt.		
			szt.	151.000	
				RAZEM	151.000
7	KNR AL-01 d.1 0401-01 z.o 3.2.	Demontaż czujek pożarowych - temperaturowa lub optyczna dymu 151	szt.		
			szt.	151.000	
				RAZEM	151.000
8	KNR AL-01 d.1 0402-01 z.o 3.2.	Demontaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR AL-01 d.1 0402-01 z.o 3.2. analogia	Demontaż istniejących przewodów 500	m		
			m	500.000	
				RAZEM	500.000
10	KNR AL-01 d.1 0404-06 z.o 3.2.	Demontaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe zewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu konwencjonalnym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach 39	szt.		
			szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
11	KNR AL-01 d.1 0101-02 z.o 3.2.	Demontaż kompaktowej centrali alarmowej wraz z akumulatorami 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR AL-01 d.1 0102-01	Montaż modułowej centrali alarmowej do 8 linii dozorowych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR AL-01 d.1 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	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
15	KNR AL-01 d.1 0401-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu 133	szt.		
			szt.	133.000	
				RAZEM	133.000
16	KNR AL-01 d.1 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu adresowego 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR AL-01 d.1 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1	KNR AL-01 0404-06	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe zewnętrzne wskaźniki zadziałania w wykonaniu konwencjonalnym w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
19 d.1	KNR AL-01 0601-05	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 150 kroków programowych (instrukcji)	system		
		1	system	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNR AL-01 0604-05	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 120 elementów liniowych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.1	KNR AL-01 0603-07	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 64 adresów	lin.		
		3	lin.	3.000	
				RAZEM	3.000