
PRZEDMIAR INSTALACJE TELETECHNICZNE

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0	Roboty instalacyjne w budynkach
45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45314000-1	Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych
45312100-8	Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych
NAZWA INWESTYCJI:	Zabezpieczenia przeciwpożarowe, Budynek szkoły w Wirach
ADRES INWESTYCJI:	działka nr 692/4, WIRY, gm. Komorniki, ul. Szreniawska 6 (woj. Wielkopolskie)
NAZWA INWESTORA:	Gmina Komorniki
ADRES INWESTORA:	ul. Stawna 1, 62-052 Komorniki

BRANŻE: Teletechniczna SAP

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Robert Wojczal

DATA OPRACOWANIA: 14.10.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
14.10.2022

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:					
1		MONTAŻ URZĄDZEŃ SAP			
1 d.1	KNR AL-01 0102-07 analogia	Montaż modułowych central SSP	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora bezobsługowego o poj. do 130 Ah - bateria akumulatorów 12V ; 40Ah	szt.		
	Montaż akumulatora bezobsługow ego o poj. do 130 Ah	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
3 d.1	KNR AL-01 0108-01	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego - sygnalizator akustyczny adresowalny	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
4 d.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż czujek pożarowych - optyczna dymu - czujka	szt.		
		161	szt.	161,00	
				RAZEM	161,00
5 d.1	KNR AL-01 0401-01	Montaż wskaźnika zadziałania	szt.		
		54	szt.	54,00	
				RAZEM	54,00
6 d.1	KNR AL-01 0401-03	Montaż czujek pożarowych - nadmiarowo-różnicowa temperatury - uniwersalna czujka ciepła	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7 d.1	KNR AL-01 0402-03	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - ROP - przycisk	szt.		
	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć	22	szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
8 d.1	KNR AL-01 0402-03 analogia	Montaż modułów kontrolno-sterujących	szt.		
	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk z izolatorem zwarć	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
9 d.1	KNR AL-01 0403-03 analogia	Montaż gniazd pożarowych dla czujek ppoż	szt.		
		161	szt.	161,00	
				RAZEM	161,00
10 d.1	KNR AL-01 0601-07	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 300 kroków programowych (instrukcji)	godz		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 300 kroków programowych (instrukcji)	1	godz	1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.1	KNR AL-01 0603-08	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	obwód		
		2	obwód	2,00	
				RAZEM	2,00
2		MONTAŻ PRZEWODÓW KABELKOWYCH			
12 d.2	KNR-W 4-03 1001-13 analogia	Ręczne wykucie bruzd dla rur o śr.do 47 mm	m		
		700	m	700,00	
				RAZEM	700,00
13 d.2	KNR 4-03 1003-01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
		50	otw.	50,00	
				RAZEM	50,00
14 d.2	KNR 4-03 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiccia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
		10	otw.	10,00	
				RAZEM	10,00
15 d.2	KNR AT-13 0104-13	Osadzenie przepustów w ścianach z betonu; dł przebiccia do 30 cm, śr. rury do 25 mm	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
16 d.2	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łącznie przekr.żył Cu-6/Al-12 mm ²)	m		
		1200	m	1 200,00	
				RAZEM	1 200,00
17 d.2	KNR 5-08 0201-04	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do kołków stalowych - uchwyty z kotwą M6	m		
		1200	m	1 200,00	
				RAZEM	1 200,00
18 d.2	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		700	m	700,00	
				RAZEM	700,00