
Przedmiar robót

NAZWA INWESTYCJI : System sygnalizacji pożaru, system zamknięć ogniowych
ADRES INWESTYCJI : ul. Zegrzyńska 3, 05-119 Legionowo
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 8
ADRES INWESTORA : ul. Zegrzyńska 3, 05-119 Legionowo
DATA OPRACOWANIA : 31 marca 2022

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31 marca 2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacje elektryczne45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne			
1.1		SAP			
d.1.1	1 KNR 4-03 1007-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 20 cm - śr. rury do 25 mm 6	otw. otw.	6.000	
				RAZEM	6.000
d.1.1	2 KNR 4-03 1006-01	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr.rury do 25 mm 90	otw. otw.	90.000	
				RAZEM	90.000
d.1.1	3 KNR 4-03 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm 30	otw. otw.	30.000	
				RAZEM	30.000
d.1.1	4 KNR AL-01 0404-09	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - adresowalny sygnalizator akustyczny (z własnym zasilaniem) 26	szt. szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
d.1.1	5 KNR 5-06 1601-03	Dostawa i montaż centrali sygnalizacji pożaru z zasilaczem pożarowym z oprzyrządowaniem komplet 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	6 KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora 12 V 48Ah 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.1	7 kalk własna	pojemnik na 2 akumulatory 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	8 KNR 5-06 1601-03	Dostawa i montaż centrali sterującej MERAVEX ZSP135 z zasilaczem ZSP 135-DR-3A komplet 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	9 KNR AL-01 0109-02	Montaż akumulatora 18Ah 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	10 kalk własna	pojemnik na 2 akumulatory 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	11 KNR 5-06 1606-04	Instalowanie gniazd czujek 322	szt. szt.	322.000	
				RAZEM	322.000
d.1.1	12 KNR 5-06 1612-02	Instalowanie optycznych czujek dymu z wbudowanym izolatorem zwarć w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 318	szt. szt.	318.000	
				RAZEM	318.000
d.1.1	13 KNR 5-06 1612-02	Instalowanie optyczno temperaturowych czujek dymu z wbudowanym izolatorem zwarć w uprzednio zainstalowanych gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1.1	14 KNR 5-06 1609-03	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożarowych-przycisków 38	szt. szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
d.1.1	15 KNR 5-06 1609-03	Montaż puszek PIP - 1 A 26	szt. szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
d.1.1	16 KNR AL-01 0404-15	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - element EKS 4001 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
d.1.1	17 KNR AL-01 0404-15	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - obudowa do EKS 4001 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
d.1.1	18 KNR AL-01 0404-15	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - sygnalizator akustyczny SA - K7 26	szt. szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
d.1.1	19 KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		790	szt.	790.000	
				RAZEM	790.000
20 d.1.1	KNR 5-06 1614-04	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 40 punktach	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
21 d.1.1	KNR AL-01 0604-06	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 256 elementów liniowych	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.1.1	KNR-W 5-08 0401-08 analogia	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		26+9+38	aparat	73.000	
				RAZEM	73.000
23 d.1.1	KNR-W 5-08 0218-01	Przewód kabelkowy układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurowych o śr.do 28 mm mocowanych na gotowych uchwytach - YnTKSYekw 1x2x0,8 (95+95+42)*3+318*4	m przew. m przew.		
				1968.000	
				RAZEM	1968.000
24 d.1.1	KNR-W 5-08 0218-01	Przewód kabelkowy układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurowych o śr.do 28 mm mocowanych na gotowych uchwytach - kabel - HTKSHekw PH 90 1x2x1,5mm2 135+45+254+20+150	m przew. m przew.		
				604.000	
				RAZEM	604.000
25 d.1.1	KNR-W 5-08 0218-01	Przewód kabelkowy układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurowych o śr.do 28 mm mocowanych na gotowych uchwytach - kabel - NHXH PH 90 3X2,5 50	m przew. m przew.		
				50.000	
				RAZEM	50.000
26 d.1.1	KNR-W 5-08 0218-01	Przewód kabelkowy układany w instalacji wiązkowej w osłonie z rur winidurowych o śr.do 28 mm mocowanych na gotowych uchwytach - kabel - HTKSHekw PH 90 1x2x1 mm2 100	m przew. m przew.		
				100.000	
				RAZEM	100.000
27 d.1.1	KNR AL-01 0604-01 analogia	Praca próbna i testowanie systemu SAP	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.1.1	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż w tablicy wyłącznika nadprądowego B10 A	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000