
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45312100-8

Instalowanie przeciwpożarowych systemów alarmowych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa budynku Starostwa Powiatowego w Poznaniu przy ul. Jackowskiego 18, w związku z dostosowaniem do przepisów z zakresu ochrony przeciwpożarowej
Budowa kanalizacji kablowej oraz montaż centrali systemu sygnalizacji pożaru w budynku portierni

ADRES INWESTYCJI: ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań

NAZWA INWESTORA: Powiat Poznański

ADRES INWESTORA: ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań

DATA OPRACOWANIA: SIERPIEŃ 2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

SIERPIEŃ 2023

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Kanalizacja kablowa			
1.1	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ 10 - analogia - rozebranie nawierzchni	m2		
		18,5	m2	18,5	
				RAZEM	18,5
1.2	KNR 5-01 0106-02	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x2, suma otworów: 2	m		
		6	m	6	
				RAZEM	6
1.3	KNR 5-01 0106-02	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x2, suma otworów: 2	m		
		9	m	9	
				RAZEM	9
1.4	TPSA 40 0301- 02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
1.5	KNR 5-01 0119-01	Wprowadzenie kanalizacji kablowej z rur PCW do budynków, podłoże: cegła, 1 otwór wprowadzony do budynku	szt		
		4	szt	4	
				RAZEM	4
1.6	KNR 0-11 0317-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ 10 - odtworzenie nawierzchni	m2		
		18,5	m2	18,5	
				RAZEM	18,5
1.7	TPSA 39 0207- 10	Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki pneumatyczne, otwór z 4 rurami/kablami	otwór		
		8	otwór	8	
				RAZEM	8
2		Montaż systemu sygnalizacji pożaru			
2.1	KNR 4-03 1001-09	Wykucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 mechanicznie, podłoże: cegła	m		
		30	m	30	
				RAZEM	30
2.2	KNR 5-08 0109-02	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p/t w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, podłoże betonowe, rura Fi 23 mm	m		
		30	m	30	
				RAZEM	30
2.3	KNR 5-05 0201-06	Układanie i prowizoryczne umocowanie kabli i przewodów, w sąsiednich pomieszczeniach, pojemność kabla do 5x2 - kabel YnTKSYekw 1x2x1	m		
		60	m	60	
				RAZEM	60
2.4	KNR 4-03 1001-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła	m		
		15	m	15	
				RAZEM	15
2.5	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6 mm ² Cu, 12 mm ² Al - przewód HTKSHekw 1x2x1 PH90	m		
		15	m	15	
				RAZEM	15
2.6	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25 mm	m		
		35	m	35	
				RAZEM	35
2.7	AL 1 0102- 0101	Montaż modułowej centrali alarmowej, do 8 linii dozoru	szt		
		1	szt	1	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1
2.8	AL 1 0403-01	Montaż gniazd pożarowych, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych (czujek), w wykonaniu konwencjonalnym	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
2.9	AL 1 0401-01	Montaż czujek pożarowych, czujka izotopowa lub optyczna dymu	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
2.10	AL 1 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru, ręczny ostrzegacz pożaru, przycisk typu adresowego	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
2.11	AL 1 0108-0401	Montaż sygnalizatora optycznego lub akustycznego, sygnalizator optyczno-akustyczny zewnętrzny, bez zasilania awaryjnego - analogia - wewnętrzny	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
3		Demontaż istniejącego systemu sygnalizacji pożaru			
3.1	KNR 5-05 0201-06	Układanie i prowizoryczne umocowanie kabli i przewodów, w sąsiednich pomieszczeniach, pojemność kabla do 5x2 - analogia - demontaż	m		
		60	m	60	
				RAZEM	60
3.2	KNR 4-03 1001-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła	m		
		40	m	40	
				RAZEM	40
3.3	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe w izolacji poliwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6 mm ² Cu, 12 mm ² Al - analogia - demontaż	m		
		80	m	80	
				RAZEM	80
3.4	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25 mm	m		
		40	m	40	
				RAZEM	40
3.5	AL 1 0102-0101	Montaż modułowej centrali alarmowej, do 8 linii dozorowych - analogia - demontaż	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
3.6	AL 1 0403-01	Montaż gniazd pożarowych, samoczynnych ostrzegaczy pożarowych (czujek), w wykonaniu konwencjonalnym - analogia - demontaż	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
3.7	AL 1 0401-01	Montaż czujek pożarowych, czujka izotopowa lub optyczna dymu - analogia - demontaż	szt		
		2	szt	2	
				RAZEM	2
3.8	AL 1 0402-02	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru, ręczny ostrzegacz pożaru, przycisk typu adresowego - analogia - demontaż	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1
3.9	AL 1 0108-0101	Montaż sygnalizatora optycznego lub akustycznego, sygnalizator akustyczny (wewn. lub zewn.) - analogia - demontaż	szt		
		1	szt	1	
				RAZEM	1