

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Rozbudowa budynku Zespołu Szkół Zawodowych w Kurzętniku

Adres budowy: Dz. nr 1700 obręb 0006 Kurzętnik Jed. ewidencyjna 281204_2 Kurzętnik, 13-306 Kurzętnik

Obiekt: Zespół Szkół Zawodowych w Kurzętniku

Rodzaj robót: system sygnalizacji pożaru

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU - ROZBUDOWA

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080201-04-040	Montaż uchwyty pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża sprzętem mechanicznym. Przykręcenieuchwyty do kołków wstrzeliwanych krotność= 1,00	m	250,00
2	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080211-06-040	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej n.t. układane na przygotowanym podłożu,mocowane uchwytyami odstępowymi. Łącznyprzekrój żył do 6Cu, 12Al mm2 krotność= 1,00	m	100,00
3	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080211-06-040	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej n.t. układane na przygotowanym podłożu,mocowane uchwytyami odstępowymi. Łącznyprzekrój żył do 6Cu, 12Al mm2 krotność= 1,00	m	100,00
4	wg nakładów rzeczowych KNR 5-080211-06-040	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej n.t. układane na przygotowanym podłożu,mocowane uchwytyami odstępowymi. Łącznyprzekrój żył do 6Cu, 12Al mm2 krotność= 1,00	m	50,00
5	wg nakładów rzeczowych KNR 51207-070-040	Wykucie bruzd dla rur: RKLGI8, RS22, podłoże - beton krotność= 1,00	m	30,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 50102-010-040	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o średnicy do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie krotność= 1,00	m	30,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 50103-010-040	Rury winidurowe o średnicy do 20 mm układane n.t. w betonie krotność= 1,00	m	250,00

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNNR 50203-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane do rur krotność= 1,00	m	350,00
9	wg nakładów rzeczowych KNNR 50203-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane do rur krotność= 1,00	m	15,00
10	wg nakładów rzeczowych KNR 5-061603-02-020	Zainstalowanie dodatkowych pakietów i zespołów w centralkach i przystawkach SAP. Pakiet liniowy alarmów PLA krotność= 1,00	szt	1,00
11	wg nakładów rzeczowych KNR AL-010403-01-020	Montaż gniazd pożarowych w wykonaniu konwencjonalnym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek krotność= 1,00	szt	15,00
12	wg nakładów rzeczowych KNR AL-010401-01-020	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu krotność= 1,00	szt	15,00
13	wg nakładów rzeczowych KNR AL-010402-01-020	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego krotność= 1,00	szt	2,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR AL-010404-05-020	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP - dodatkowe wewnętrzne wskaźniki zadziałania w wyk. konwencjonalnym w uprzednio zainst. gniazdach i obudowach wraz ze sprawdzeniem krotność= 1,00	szt	7,00
15	wg nakładów rzeczowych KNR AL-010404-15-020	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek pośredniczących krotność= 1,00	szt	3,00
16	wg nakładów rzeczowych KNR AL-010404-15-020	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - zespół łączówek pośredniczących krotność= 1,00	szt	2,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR AL-010108-01-020	Montaż sygnalizatora akustycznego wewnętrznego lub zewnętrznego krotność= 1,00	szt	3,00
18	wg nakładów rzeczowych KNR AL-010304-04-020	Montaż elektromechanicznych elementów blokujących - zwora elektromagnetyczna krotność= 1,00	szt	2,00

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych AW-090	Przełączenie istniejących czujek szt.3 z linii nr 5 do linii nr 12 krotność= 1,00	kpl	1,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR AL-010601-01-087	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - do 25 kroków programowych (instrukcji) krotność= 1,00	system	1,00
21	wg nakładów rzeczowych KNR AL-010602-02-020	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych do 4 elementów liniowych krotność= 1,00	szt	6,00
22	wg nakładów rzeczowych KNR AL-010604-02-020	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 48 elementów liniowych krotność= 1,00	szt	1,00