

## Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Roboty budowlane</b>		
1	KNR-W 2-05 0903/05	Demontaż sufitów modułowych	m2	389
2	KNR-W 2-02 2011/06	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na belkach i pasach stropowych na podłożu betonowym	m2	120
3	KNR-W 2-02 2011/07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 2mm tynków ścian	m2	120
4	KNR-W 2-02 1511/01	Malowanie dwukrotne farbami poliwinylowymi wewnętrznych tynków gładkich	m2	120
5	KNR-W 2-05 0903/05	Sufity modułowe - odtworzenie	m2	389
		<b>Instalacje elektryczne i teletechniczne</b>		
		<b>Trasy kablowe/uchwyty montazowe</b>		
6	KNNR 5 1201/04	Osadzanie w ścianie kołków kotwiących M10	szt	400
7	KNNR 5 1101/02	Przykręcenie konstrukcji wsporczych o masie do 1kg do gotowego podłoża - 2 mocowania	szt	140
8	KNNR-W 5 1201/02	Osadzanie w ścianie lub stropie kołków metalowych EI90 UEF	szt	480
9	KNNR-W 5 1201/02	Osadzanie w ścianie lub stropie kołków metalowych UDF EI90	szt	480
10	KNNR-W 5 1201/02	Osadzanie w ścianie lub stropie kołków metalowych SBO EI90	szt	480
		<b>Instalacja SSP i DSO</b>		
11	KNR 5-06 1606/01	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, kołkami rozporowymi w gipsie lub gazobetonie - interaktywna czujka multisensorowa	szt	100
12	KNR 5-06 1611/02	Instalowanie dodatkowych wskaźników zadziałania czujek, bez sprawdzenia i uruchomienia, na podłożu gipsowym -wskaźnik zadziałania	szt	50
13	KNR 5-06 1609/02	Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisków w wykonaniu zwykłym, bez uruchomienia i sprawdzenia na podłożu gipsowym lub gazobetonowym	szt	5
14	KNR 5-06 1602/07	Montaż pętlowego modułu 4 wejścia/4 wyjścia w ob. IP66	szt	6
15	KNR 5-06 0804/09	Instalowanie głośników wewnętrznych o mocy 10W w obudowach zwykłych - głośniki DSO	szt	56
16		Programowanie linii dozorowych SAP w centralkach i przystawkach	wariant	1
17		Programowanie linii DSO w centralkach i przystawkach	wariant	1
18	KNNR 5 0206/04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na tynku na podłożu innym niż betonowe - YnTKSY 1x2x1mm2	m	3.000
19	KNNR 5 0206/04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na tynku na podłożu innym niż betonowe - HTKSH 2x1,4mm2	m	3.000
		<b>Dokumentacja projektowa</b>		
20		Dokumentacja projektowa z uzgodnieniami	kpl	1