

## Przedmiar robót

BUDOWA WINDY ZEWNĘTRZNEJ, PRZEBUDOWA ORAZ DOSTOSOWANIE DO WARUNKÓW OCHRONY POŻAROWEJ BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO NR 2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>I. INSTALACJA ODDYMIANIA KLATKI SCHODOWEJ</b> Kod CPV: 45311100-1		
		<b>I.1 Prace instalacyjne dla potrzeb instalacji oddymiania klatki schodowej</b> Kod CPV: 45311100-1		
1	KNR 5-08 0210/01 MGPIB wyd.V 1993	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach - przewód HTKSHekw PH90 1x2x0,8mm Kod CPV: 45311100-1	m	80
2	KNR 5-08 0210/01 MGPIB wyd.V 1993	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach - przewód HDGs 3x2,5mm <sup>2</sup> PH90 Kod CPV: 45311100-1	m	80
3	KNR 5-08 0210/01 MGPIB wyd.V 1993	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach - przewód HTKSHekw PH90 5x2x0,8mm Kod CPV: 45311100-1	m	80
4	KNR 4-03 1004/16 wyd.IV 1992	Mechaniczne przebijanie otworów długości do 40cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm Kod CPV: 45311100-1	szt	3
5	KNR 4-03 1008/02 wyd.IV 1992	Montaż przepustów rurowych o średnicy zewnętrznej rury do 40mm i długości do 1m w ścianie Kod CPV: 45311100-1	szt	3
6	Kalkulacja indywidualna ,	Wykonanie uzupełnień przejść pożarowych zaprawą ognioochronną Kod CPV: 45311100-1	szt	1
		<b>I.2 Montaż urządzeń instalacji oddymiania klatki schodowej</b> Kod CPV: 45311100-1		
7	KNR 5-06 1601/06,	Zainstalowanie centrerek oddymiania na podłożu ceglanym - centrala oddymiania 24V/ 8A /centrala oddymiania modułowa 16A w obudowie kompaktowej/ Kod CPV: 45312100-8	szt	1
8	KNR AL-01 0109/01 Athenasoft wyd.I 2000	Montaż akumulatora bezobsługowego o pojemności 10Ah - akumulator 12Ah/12V Kod CPV: 45312100-8	szt	2
9	KNR 5-06 1612/07 MTŻIL	Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, ręcznego ostrzegacza pożaru Kod CPV: 45312100-8	szt	4
10	KNR 5-06 1612/07 MTŻIL	Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, ręcznego ostrzegacza pożaru p.a. przycisk przewietrzania Kod CPV: 45312100-8	szt	1
11	KNR 5-06 1612/02	Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, optycznej czujki dymu /czujka optyczna/ Kod CPV: 45312100-8	szt	4
12	KNR 5-06 1606/02	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, kołkami rozporowymi w cegle Kod CPV: 45312100-8	szt	4
13	KNR 5-08 0303/03 MGPIB wyd.V 1993	Montaż przez przykręcenie i podłączenie puszek 3-wylotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75 dla przewodów o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup> /puszka połączeniowa z kostką ceramiczną/ Kod CPV: 45312100-8	szt	5
14	Kalkulacja indywidualna ,	Dostawa klapy oddymiającej - klapa oddymiająca z siłownikiem 130 x 140 cm Kod CPV: 45312100-8	kpl	1
15	Kalkulacja indywidualna ,	Zainstalowanie konsol mocujących wraz z siłownikami /napęd drzwiowy 500N/500mm/ Kod CPV: 45312100-8	kpl	4
16	Kalkulacja indywidualna ,	Zainstalowanie ryglowania 2-punktowego Kod CPV: 45312100-8	kpl	2
17	KNR AL-01 0602/02 Athenasoft wyd.I 2000	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych konwencjonalnych o 4 elementach liniowych Kod CPV: 45312100-8	szt	2
18	KNR AL-01 0604/01 wyd.I 2000	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 24 elementów liniowych Kod CPV: 45312100-8	szt	2

**Przedmiar robót**

BUDOWA WINDY ZEWNĘTRZNEJ, PRZEBUDOWA ORAZ DOSTOSOWANIE DO WARUNKÓW OCHRONY POŻAROWEJ BUDYNKU PRZEDSZKOLA PUBLICZNEGO NR 2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 5-08 0311/01 MGPIB wyd.V 1993	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych ściennych zamkniętych 1-biegunowych na prąd znamionowy 25A Kod CPV: 45312100-8	szt	1
20	Kalkulacja indywidualna,	Szkolenie obsługi Kod CPV: 45312100-8	r-g	2
		<b>II. INSTALACJA WYKRYWANIA I SYGNALIZACJI POŻARU</b> <b>Kod CPV: 45311100-1</b>		
21	KNR 5-06 1612/02	Instalowanie samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, optycznej czujki dymu /czujka optyczna/ Kod CPV: 45312100-8	szt	10
22	KNR 5-06 1606/02	Instalowanie gniazd w wykonaniu zwykłym do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek, kotkami rozporowymi w cegle Kod CPV: 45312100-8	szt	10