

Przedmiar robót

Przedmiar robót nr 2473.EL/01/12/COD

Budowa: **Projekt budowlany Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z budową pochylni dla osób niepełnosprawnych usytuowanych w Oświęcimiu, ul. Kopernika nr 2**

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek wielolokalowy w Oświęcimiu przy ul. Kopernika nr 2 - oddymianie klatki schodowej**

Lokalizacja: **32-600 Oświęcim ul. Kopernika nr 2**

NrSTWiOR: **2473.EL/ST**

Nazwa i kod CPV: **45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych**

Inwestor: **Gmina Miasto Oświęcim-Zarząd Budynków Mieszkalnych ul. Bema 12 32-602 Oświęcim**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Arkon Spółka Jawna Krystyna Gabor-Mazur, Krzysztof Pactwa 32-600 Oświęcim ul. Łukasiewicza nr 4/12**

Data opracowania:

2012-12-25

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

- montaż centrali COD
- montaż sterowników łańcuchowych
- montaż czujki dymowej
- montaż przycisków oddymiania
- montaż przycisków przewietrzania
- montaż zasilania z tablicy administracyjnej
- montaż przewodów do siłowników, czujki, przycisków.
- wykonanie projektu wykonawczego
- pomiary i uruchomienie

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
	2473.EL/ST	Kody CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych Przedmiar robót nr 2473.EL/01/12/COD		
1	2473.EL/ST	Zasilanie centrali oddymiania COD		
1.1	2473.EL/ST	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy S311 B10A na tablicy administracyjnej	szt	1
1.2	2473.EL/ST	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47'mm, bruzdy dla rur RS47, w cegle dla rur 16mm	m	25
1.3	2473.EL/ST	Przebijanie otworów w ścianach lub stropach, w gazobetonie, długość przebiccia do 30'cm, Fi'60'mm	otwór	5
1.4	2473.EL/ST	Rury winidurowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, do Fi 19'mm- 16mm	m	25
1.5	2473.EL/ST	Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 50'mm	m	25
1.6	2473.EL/ST	Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 7,5'mm ² YDYpzo 3x2,5mm ²	m	25
1.7	2473.EL/ST	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	1
1.8	2473.EL/ST	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	1
1.9	2473.EL/ST	Montaż kpl. systemu oddymiania (centrala COD, czujka ppoż. przyciski oddymiania, przycisk przewietrzania, siłowniki, przewody zasilające siłowniki oraz do czujek i przycisków) wraz z uruchomieniem.	kpl.	1
1.10	2473.EL/ST	Projekt wykonawczy systemu oddymiania	kpl.	1

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Projekt systemu oddymiania z uzgodnieniem	kpl.	1
2.	Przewód YDYp 450/750V 3x2,5 mm ²	m	26
3.	Rura elektroinstalacyjna PVC karbowana RVKLn 16 mm	m	26
4.	Systemu oddymiania (centrala COD, czujka ppoż. przyciski oddymiania, przycisk przewietrzania, siłowniki, przewody zasilające siłowniki oraz do czujek i przycisków).	kpl.	1
5.	Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy S311 B 10A	szt	1