

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa budynku w celu dostosowania do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych**
Adres obiektu budowlanego: **ul. Zimnej Wody 8, Gliwice**
Nazwa i adres zamawiającego: **I Liceum Ogólnokształcące Dwujęzyczne
im. Edwarda Dembowskiego w Gliwicach.
ul. Zimnej Wody 8
44-100 Gliwice**
Data opracowania przedmiaru robót: **2020-06-04**
Nazwa obiektu lub robót: **Remont poddasza, zabezpieczenie ppoż elementów drewnianych**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Poddasze
2	Wyburzenia
3	Uzupełnienie tynków
4	Sufit podwieszony
5	Ścianka z płyt GK
6	Montaż stolarki drzwiowej
7	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych
8	Prace rozbiórkowe poddasza
9	Przeciwpożarowe zabezpieczenie konstrukcji drewnianych budynku głównego
10	Przejścia przewodów elektrycznych i rurowych
11	Klatka schodowa

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa budynku w celu dostosowania do obowiązujących przepisów przeciwpożarowych		
1	Element	Poddasze		
1	KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	5,40
2	KNRW 401/313/1	Analogia- wykonanie poduszek z zaprawy montażowej pod belki stalowe	m	1,00
3	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - dwuteownik HEB 120	m	5,40
4	KNR 401/703/2	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; stropy płaskie, podciąg, biegi i spoczniki schodowe	m2	1,47
5	KNR 401/704/1	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym	m2	1,47
6	KNR 401/313/7	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, obmurowanie końców belek stalowych	m	5,40
2	Element	Wyburzenia		
7	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych, powierzchnia do 2'm2	szt	2,00
8	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły - poszerzenie	m3	0,72
3	Element	Uzupełnienie tynków		
9	KNR 401/708/3 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40' cm	m	6,70
10	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	2,01
4	Element	Sufit podwieszony		
11	NNRNKB 202/2702/1	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych - sufit modułarny 60x60 cm	m2	224,04
5	Element	Ścianka z płyt GK		
12	KNRW 202/2003/2	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1-warstwowo, 75-01 - płyta ogniochronna GKFI gr 12,5 mm, wypełnienie wełną mineralną gr 5 cm	m2	2,84
13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż wzmocnienia otworu drzwiowego - profil ościeżnicowy UA 75	mb	4,00
14	KNRW 202/1510/5	Malowanie farbami lateksowymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	9,68
6	Element	Montaż stolarki drzwiowej		
15	KNRW 202/1204/3	Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, do 2'm2, 1-stronne - Drzwi stalowe wyposażone w samozamykacz z szyna ślizgową, klamka ze stali nierdzewnej - 0,90x2,00 EIS30	m2	3,60
7	Element	Wywóz i utylizacja odpadów budowlanych		
16	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1'km	m3	1,08
17	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1'km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.08	1,080000	
		RAZEM:	1,080000	
			m3	1,08
18	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie odpadów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.08	1,080000	
		RAZEM:	1,080000	
			m3	1,08
8	Element	Prace rozbiórkowe poddasza		
19	DC 20/401/4	Analogia - rozebranie izolacji podłogi z folii polietylenowej. R=0,1; M=0; R=0,1	m2	904,00

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
20	KNRW 202/612/3	Analogia - rozebranie izolacji z wełny mineralnej poddasza gr 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		904.00	904,000000	
		RAZEM:	904,000000	m2 904,00
21	KNR 401/108/11	Wywóz odpadów z wełny mineralnej samochodami samowyladowczymi do 1' km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		904.00*0,02	18,080000	
		RAZEM:	18,080000	m3 18,08
22	KNR 401/108/12	Wywóz odpadów z wełny mineralnej samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1' km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		904.00*0,02	18,080000	
		RAZEM:	18,080000	m3 18,08
23	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie odpadów z wełny mineralnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18.08	18,080000	
		RAZEM:	18,080000	m3 18,08
9	Element	Przeciwpżarowe zabezpieczenie konstrukcji drewnianych budynku głównego		
24	KNR 401/610/1	Analogia - Oczyszczenie elementów drewnianych (weryfikacja stanu elementów)	m2	2 240,000
25	KNR 401/627/2	Impregnacja elementów drewnianych. Impregnacja biobójcza jednokrotna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2240.000	2 240,000000	
		RAZEM:	2 240,000000	m2 2 240,00
26	KNR 401/627/4	Impregnacja elementów drewnianych. Impregnacja ogniochronna dwukrotna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2240.000	2 240,000000	
		RAZEM:	2 240,000000	m2 2 240,000
10	Element	Przejścia przewodów elektrycznych i rurowych		
27	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie ppoż w klasie przegród przejść przewodów elektrycznych i rurowych	kpl	1,00
11	Element	Klatka schodowa		
28	KNRW 202/2005/2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża - Płyty GKFI gr 15 mm	m2	6,00
29	KNRW 202/2005/4	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za 2 warstwę - Płyty GKFI gr 15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6.00	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m2 6,00
30	KNRW 202/1510/5	Malowanie farbami lateksowymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie	m2	6,00