

PRZEDMIAR ROBÓT

Roboty ogólnobudowlane

Obiekt	Przebudowa stropodachu nad salą widowiskową
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Budowa	Ul. Sempołowskiej 54 A, 51-661 Wrocław
Inwestor	ODT "Światowid" ul. Sempołowskiej 54 A, 51-661 Wrocław
Biuro kosztorysowe	Ul. Sempołowskiej 54 A, 51-661 Wrocław

Sporządził Kazimiera Fiącek

Wrocław sierpień 2017

Przebudowa stropodachu nad salą widowiskową

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Docieplenie stropodachu nad II piętrem Kod CPV: 45453000-7		
			1.1. Roboty przygotowawcze i towarzyszące		
1	Kalkulacja indywidualna	ST 1.01	Wyniesienie + wniesienie mebli	r-g	120,000
2	KNR 4-01w 1216/01	ST 1.01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	180,000
3	Kalkulacja indywidualna	ST 1.01	Demontaż + ponowny montaż urządzeń	r-g	80,000
4	KNR AT-05 1659/01	ST 1.01	Rusztowania stojakowe sufitowe o rozstawie stojaków 3,07m i wysokości do 4m	m2	151,200
5	Kalkulacja indywidualna	ST 1.01	Czas pracy rusztowań	m2	151,200
6	KNR-W 2-02 2007/04 kalkulacja własna	ST 1.01	Demontaż + ponowny montaż okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na stropach na rusztach drewnianych lub metalowych - płyty z odzysku 130,5+20,7	m2 razem	151,200 151,200
			1.2. Wzmocnienie konstrukcji wsporczej		
7	KNNR 7 0209/02	ST 1.01	Wykonanie i montaż na budowie konstrukcji skręcanych na śruby o masie elementów 5kg 2,76*11,0/1000	t razem	0,030 0,030
8	KNNR 7 0904/02 analogia	ST 1.01	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji więźb dachowych na murach lub słupach	t	0,030
9	Kalkulacja indywidualna	ST 1.01	Montaż profili CD 60*27 14,4*4	m razem	57,600 57,600
			1.3. Wykonanie izolacji z wełny mineralnej		
10	KNR K-05 0103/01 kalkulacja własna	ST 1.01	Mocowanie na konstrukcji wsporczej folii paroizolacyjnej	m2	173,400
11	KNR 9-12 0301/08	ST 1.01	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej szklanej gr. 20 cm układanymi nad sufitem podwieszanym 11,74*14,77	m2 razem	173,400 173,400
			2. Docieplenie ścian szczytowych od wewnątrz Kod CPV: 45453000-7		
12	KNR 0-17 2608/01	ST 1.01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	35,500
13	KNR 0-33 02/01 kalkulacja własna	ST 1.01	Ręczne przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 5cm ściany szczytowe (4,3*2,1+3,75*2,1/2*2)*2*1,05	m2 razem	35,501 35,501
14	KNR 0-33 23/01	ST 1.01	Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej 36*4	szt razem	144,000 144,000
15	KNR 0-33 02/05	ST 1.01	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego	m2	35,500
			3. Docieplenie ścianki kolankowej i wieńca od wewnątrz Kod CPV: 45453000-7		

Przebudowa stropodachu nad salą widowiskową

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR-W 2-02 2003/07 kalkulacja własna	ST 1.01	Płyta OSB na rusztach metalowych jednowarstwowym 50-01+ wełna mineralna gr. 5cm ścianki kolankowe+ wieńce od wewnątrz 0,74*14,765*2	m2	21,852
			razem	m2	21,852
			4. Docieplenie ścian ścianki kolankowej od zewnątrz Kod CPV: 45453000-7		
17	KNR 4-01w 0819/03 analogia	ST 1.01	Zabezpieczenie dachów płaskich płytą pilśniową na czas remontu 1,5*15,5*2	m2	46,500
			razem	m2	46,500
18	KNR-W 4-01 0545/05	ST 1.01	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	6,000
19	KNR-W 4-01 0545/03	ST 1.01	Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku 5,0+7,3+5,5+2,1+2,7	m	22,600
			razem	m	22,600
20	KNR-W 2-02 0529/02	ST 1.01	Montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej rur spustowych okrągłych - rury z odzysku	m	6,000
21	KNR-W 2-02 0522/02 kalkulacja własna	ST 1.01	Montaż z gotowych elementów rynien dachowych półokrągłych - rynny z odzysku	m	22,600
22	KNR 0-17 2608/01	ST 1.01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	20,150
23	KNR 0-33 02/01 kalkulacja własna	ST 1.01	Ręczne przyklejenie płyt z wełny mineralnej o grubości 5cm ścianki kolankowe+ wieńce od zewnątrz 0,65*15,5*2	m2	20,150
			razem	m2	20,150
24	KNR 0-33 23/01	ST 1.01	Przymocowanie kołkami do ścian płyt styropianowych lub z wełny mineralnej 20*4	szt	80,000
			razem	szt	80,000
25	KNR 0-22 0529/04	ST 1.01	Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej DKD o szerokości 30cm 15,5*2	m	31,000
			razem	m	31,000
26	KNR 0-22 0529/05	ST 1.01	Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej DKD o szerokości 30cm - dodatek za każde dalsze 5cm szerokości (Krotność= 7)	m	31,000
			5. Uszczelnienie i zabezpieczenie antykorozyjne dachu hali Kod CPV: 45453000-7		
27	KNR 0-25 0101/01	ST 1.01	Mycie wodą z detergentem pod ciśnieniem konstrukcji pełnościennych	m2	337,540
28	KNR 0-25 0103/01	ST 1.01	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami elementów konstrukcji pełnościennych 78,15*0,4 15,2*15,5*1,3	m2	31,260
			razem	m2	306,280
29	KNR 0-25 0104/01 analogia	ST 1.01	Czyszczenie elementów konstrukcji pełnościennych - zmatowienie powierzchni papierem ściernym	m2	337,540
30	KNR 0-44 0103/05 kalkulacja własna	ST 1.01	Uszczelnienie styku dachu z blachy z konstrukcją stropodachu przy dachowej powłoce ochronnej z płynnej folii uszczelniającej dach (15,5+15,2)*2*1,3 kominy 0,32*2+1,9	m	79,820
				m	2,540

Przebudowa stropodachu nad salą widowiskową

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,32*2+1,19	m	1,830
			0,32*2+2,2	m	2,840
			0,32*2+1,28	m	1,920
			0,32*2+0,72	m	1,360
			0,26*2+0,46	m	0,980
			0,32*2+1,92	m	2,560
			0,32*2+0,52	m	1,160
			0,32*2+0,92	m	1,560
			razem	m	96,570
31	KNR 0-44 0103/04	ST 1.01	Dachowa powłoka ochronna z płynnej folii uszczelniającej wykonana na podłożu z blachy		
			15,2*15,5*1,3	m2	306,280
			razem	m2	306,280
			6. Remont elementów dachów płaskich krytych papą		
			Kod CPV: 45453000-7		
32	KNR-W 4-01 0545/08	ST 1.01	Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
			(9,9+12,3)*0,6	m2	13,320
			razem	m2	13,320
33	KNR-W 2-02 0514/02	ST 1.01	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	13,320
34	KNR 0-22 0529/04	ST 1.01	Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej DKD o szerokości 30cm		
			9,9+12,3	m	22,200
			razem	m	22,200
35	KNR 0-22 0529/05	ST 1.01	Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej DKD o szerokości 30cm - dodatek za każde dalsze 5cm szerokości		
			(Krotność= 7)	m	22,200
36	Kalkulacja indywidualna	ST 1.01	Izolacja pozioma taśmą bitumiczną samoprzylepną		
			(0,81+0,26*2)	m	1,330
			(0,92+0,26)*2*2	m	4,720
			(0,32+3,0)*2	m	6,640
			(0,32+2,2)*2*2	m	10,080
			(0,9+0,9)*2	m	3,600
			0,32+0,72*2	m	1,760
			razem	m	28,130
37	Kalkulacja indywidualna	ST 1.01	Remont instalacji odgromowej		
				kpl	1,000

Przebudowa stropodachu nad salą widowiskową

Nr	Kod CPV	Opis robót	Wartość
1.	45453000-7	Docieplenie stropodachu nad II piętrem	
1.1.		• Roboty przygotowawcze i towarzyszące	
1.2.		• Wzmocnienie konstrukcji wsporczej	
1.3.		• Wykonanie izolacji z wełny mineralnej	
2.	45453000-7	Docieplenie ścian szczytowych od wewnątrz	
3.	45453000-7	Docieplenie ścianki kolankowej i wieńca od wewnątrz	
4.	45453000-7	Docieplenie ścian ścianki kolankowej od zewnątrz	
5.	45453000-7	Uszczelnienie i zabezpieczenie antykorozyjne dachu hali	
6.	45453000-7	Remont elementów dachów płaskich krytych papą	
		Razem	
		Podatek VAT	
		Ogółem kosztorys	