

Przedmiar robót

Termomodernizacja budynku Gminnego Ośrodka Kultury w Papowie Biskupim

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja 86-221 Papowo Biskupie dz. nr 131,132/8

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. Wzmocnienie konstrukcji dachu nad strychem

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010413-01-040	Wzmocnienie krokwi deskami o grubości 32 mm. Jednostronnie nabicie desek na krokwie krotność= 1,000	m	143,000
	1. 2*13*5,5	143,000		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			143,000
	4.			-----
	5. Suma			143,000
2	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010412-05-040	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Płatwie krotność= 1,000	m	26,600
	1. 2*13,3	26,600		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			26,600
	4.			-----
	5. Suma			26,600
3	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010412-06-040	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Słupy krotność= 1,000	m	20,000
	1. 8*2,5	20,000		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			20,000
	4.			-----
	5. Suma			20,000
4	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010412-07-040	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu. Miecze lub zastrzały krotność= 1,000	m	25,600
	1. 8*2*1,6	25,600		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			25,600
	4.			-----
	5. Suma			25,600

1	2	3	4	5
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020406-07-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej, podwaliny krótkie, o długości do 2 m, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. krotność = 1,000	m3	0,307
	1. 8*2*0,12*0,16	0,307		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			0,307
	4.			-----
	5. Suma			0,307
6	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020408-03-060	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej -jętki krotność = 1,000	m3	0,291
	1. 13*3,2*0,175*0,04	0,291		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			0,291
	4.			-----
	5. Suma			0,291
7	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010629-02-050	Impregnacja grzybobójcza bali metodą jednokrotnego opryskiwania i krotność = 1,000	m2	146,300
	1. 2*5,5*13,3	146,300		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			146,300
	4.			-----
	5. Suma			146,300
8	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010631-01-050	Impregnacja ogniochronna konstrukcji dachu krotność = 1,000	m2	146,300
	1. 2*5,5*13,3	146,300		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			146,300
	4.			-----
	5. Suma			146,300

2. Wyprowadzenie ponaddach kanałów wentylacji grawitacyjnej.

1	2	3	4	5
9	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0521-06-020	Montaż systemowych kominków wentylacyjnych połączonych rurą spiro izolowaną połączenie z kominem murowanym poniżej połaci dachu. krotność = 1,000	szt	9,000
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U0521-06-020	Montaż systemowych kominków wentylacyjnych do wentylacji strychu krotność = 1,000	szt	2,000

3. Ocieplenie od środka ścian poddasza styropianem EPS 80-036 gr 16 cm

1	2	3	4	5
11	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232611-01-050	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką, poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie krotność= 1,000	m2	53,060
	1. (9,1*0,9+2,3*9,1)+0,9*13,3*2	53,060		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			53,060
	4.			-----
	5. Suma			53,060
12	wg nakładów rzeczowych KNR 00-232614-01-050	Docieplenie ścian z gazobetonu płyt.styropian. przy użyciu gotowej zaprawy klejącej, z przygotow. podłoża, ręcznym wykon. wyprawy elewac. krotność= 1,000	m2	53,060
	1. (9,1*0,9+2,3*9,1)+0,9*13,3*2	53,060		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			53,060
	4.			-----
	5. Suma			53,060
13	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142010-01-050	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych bez ocieplenia na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50-101 krotność= 1,000	m2	29,120
	1. (9,1*0,9+2,3*9,1)	29,120		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			29,120
	4.			-----
	5. Suma			29,120

4. Ocieplenie dachu nad zapleczem

1	2	3	4	5
14	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020613-06-050	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe, z wełny mineralnej grubość warstwy 27 cm krotność= 1,000	m2	146,300
	1. 2*5,5*13,3	146,300		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			146,300
	4.			-----
	5. Suma			146,300
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 20604-020-050	Izolacja z folii paroizolacyjnej - analogia krotność= 1,000	m2	146,300
16	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142012-01-050	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD pojedynczym podwieszanym krotność= 1,000	m2	146,300

5. Wymiana opraw oświetlenia

--	--	--	--	--

1	2	3	4	5
17	wg nakładów rzeczowych KNR 4-031133-01-020	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym, nakręcanych krotność= 1,000	szt	1,000
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 50205-010-040	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton YDY 3x1,5 mm ² krotność= 1,000	m	28,000
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 50302-010-020	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze krotność= 1,000	szt	1,000
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 50306-040-020	Łączniki instalacyjne podtynkowe w puszkach instalacyjnych, krzyżowe, dwubiegunowe krotność= 1,000	szt	1,000
21	wg nakładów rzeczowych KNNR 50503-020-090	Montaż na gotowym podłożu oprawy hermetyczna 120cm 36W IP65 4000K krotność= 1,000	kpl	3,000

6. Stolarka drzwiowa

1	2	3	4	5
22	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010354-08-050	Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych o powierzchni ponad 2 m ² - analogia krotność= 1,000	m ²	7,006
1. 1,57*2,87+1*2,50		7,006		
2. -----				
3. Przeniesienie +			7,006	
4. -----				
5. Suma			7,006	
23	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191024-07-050	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obsadzone na kotwach stalowych, pełne z naswietłem współczynnik przenikania ciepła U max 1,3 [W/(m ² *K)] Drzwi zewnętrzne 287*157 cm krotność= 1,000	m ²	4,506
1. 1,57*2,87		4,506		
2. -----				
3. Przeniesienie +			4,506	
4. -----				
5. Suma			4,506	

1	2	3	4	5
24	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191024-07-050	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe obsadzone na kotwach stalowych, pełne z naswietłem współczynnik przenikania ciepła $U_{max} 1,3 [W/(m^2 \cdot K)]$ - drzwi zewnętrzne 2,50x1,0 m krotność = 1,000	m2	2,500
	1. 1,0*2,50	2,500		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			2,500
	4.			-----
	5. Suma			2,500
25	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191024-07-050	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe dwoma siłownikami - wylaz na strych krotność = 1,000	m2	2,385
	1. 2,25*1,06	2,385		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			2,385
	4.			-----
	5. Suma			2,385
26	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010711-0101-050	Uzupeł. tynków wewn. kat. III, zaprawa cem-wap. podłóżę z cegły - obróbki ościeży krotność = 1,000	m2	3,213
	1. $(2,35*2+1)*0,25+(2,85*2+1,45)*0,25$	3,213		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			3,213
	4.			-----
	5. Suma			3,213
27	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010726-01-050	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III, podłóżę z cegły, - obróbki ościeży krotność = 1,000	m2	3,213
	1. $(2,35*2+1)*0,25+(2,85*2+1,45)*0,25$	3,213		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			3,213
	4.			-----
	5. Suma			3,213

7. Roboty rozbiórkowe

1	2	3	4	5
28	wg nakładów rzeczowych KNR 4-040404-07-050	Rozebranie ścianek działowych drewnianych z dwóch warstw desek nie tynkowanych krotność = 1,000	m2	6,095
	1. $2,65*0,7+0,5*2,65*3,2$	6,095		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			6,095
	4.			-----
	5. Suma			6,095

1	2	3	4	5
29	wg nakładów rzeczowych KNR 4-011306-01-020	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych krotność= 1,000	szt	2,000

8. Balustrada

1	2	3	4	5
30	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021207-01-040	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do półek śrubami lub spawane. krotność= 1,000	m	6,050
1. 1,55+1,0+1,0+2,5		6,050		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				6,050
4.				-----
5. Suma				6,050

9. Posadzki

1	2	3	4	5
31	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-01-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8,0 m2 (Orgbud W-wa) powierzchnia posadzki pod schodami krotność= 1,000	m2	2,990
32	wg nakładów rzeczowych KNR 2-02U1130-02-050	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8,0 m2 (Orgbud W-wa) posadzka strychu krotność= 1,000	m2	116,240
1. 9,1*13,1-0,9*2-2*0,38*0,9-2*0,38*0,64		116,240		
2.		-----		
3. Przeniesienie +				116,240
4.				-----
5. Suma				116,240
33	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-01-050	Przygotowanie podłoża pod posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej krotność= 1,000	m2	2,990
34	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-09-050	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną posadzka pod schodami krotność= 1,000	m2	2,990
35	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121120-06-040	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm, wysokości 15 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej metodą kombinowaną krotność= 1,000	m	4,840

1	2	3	4	5
	1. 1,11+2,62+1,11	4,840		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			4,840
	4.			-----
	5. Suma			4,840
36	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021112-01-050	Posadzki z wykładziny rulonowej wraz z cokołami 12 cm układana na kleju krotność= 1,000	m2	116,240

10. Roboty malarskie

1	2	3	4	5
37	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-05-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowych szpachlowanych, farbą emulsyjną zmywalną - pomieszczenie strychu (kolor uzgodnić z zamawiającym) krotność= 1,000	m2	199,360
	1. 2*5,5*13,3+9,1*0,9+2,3*9,1+0,9*13,3*2	199,360		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			199,360
	4.			-----
	5. Suma			199,360
38	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020815-04-050	Gładź gipsowa dwuwarstwowa, na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych. krotność= 1,000	m2	12,837
	1. 1,11*3,5+1,11*3,2+5,4	12,837		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			12,837
	4.			-----
	5. Suma			12,837
39	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021505-03-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem, podłogi gipsowych farbą emulsyjną zmywalną - pomieszczenie strychu (kolor uzgodnić z zamawiającym)- strych krotność= 1,000	m2	77,374
	1. 3,74*3,2*2+5,27*3,2*2+5,27*3,74	77,374		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			77,374
	4.			-----
	5. Suma			77,374
40	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021509-0101-050	Dwukrotne malowanie farbą ftalową stopni i spoczników schodów krotność= 1,000	m2	7,033
	1. 1,11*5,3+1*1,15	7,033		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +			7,033
	4.			-----
	5. Suma			7,033