

Przedmiar robót

MODERNIZACJA SALI WIDOWISKOWO-TANECZNEJ W DOMU LUDOWYM W WYDRNEJ

Budowa: **MODERNIZACJA SALI WIDOWISKOWO-TANECZNEJ W DOMU LUDOWYM W WYDRNEJ**
Obiekt lub rodzaj robót: **MODERNIZACJA**
Inwestor: **GMINA DYDNIA**

Data opracowania:
2021-06-18

Autor opracowania:
Krzysztof Wal, upr. bud. nr A-649/37/82

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	MODERNIZACJA SALI WIDOWISKOWO-TANECZNEJ W DOMU LUDOWYM W WYDRNEJ		
1	Element	Roboty bud. - Remont tynków, posadzek, malowanie - mała sala		
1.1	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51,29		
		RAZEM:	51,290000	
			m2	51,290
1.2	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej - podkładu bet		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,2*0,5+51,2		
		RAZEM:	52,300000	
			m2	52,30
1.3	KNR 202/609/2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie	m2	52,3
1.4	KNR 401/814/3 (1)	Uzupełnienie posadzek z deszczulek (do 5 m ² w 1 miejscu), dębowych i jesionowych, grubości 22 mm, na lepik		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*4,0		
		RAZEM:	3,200000	
			m2	3,2
1.5	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,3*3,3*2,4*2+1,0*0,3*2,0		
		RAZEM:	5,352000	
			m3	5,352
1.6	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 200-260 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,0*4		
		RAZEM:	16,000000	
			m	16,000
1.7	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		lamperie 2,4*3,3*4		
		RAZEM:	31,680000	
			m2	31,680
1.8	KNR 401/701/10	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5 m ² , z zaprawy wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2,4		
		RAZEM:	1,920000	
			m2	1,920
1.9	KNR 202/2003/1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 55-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,0*6,0		
		RAZEM:	18,000000	
			m2	18,000
1.10	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*3,3*2*2		
		RAZEM:	10,560000	
			m2	10,560
1.11	KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2,4*2		
		RAZEM:	3,840000	
			m2	3,840
1.12	KNR 14/2012/2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51,30		
		RAZEM:	51,300000	
			m2	51,3
1.13	KNR 401/1202/8	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeskrabanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51,29+3,3*(5,3*2+8,9*2)		
		RAZEM:	145,010000	
			m2	145,010

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.14	KNR 401/1202/7	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10% 145,01*0,1		14,501000
		RAZEM:		14,501000
1.15	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	145,01
1.16	KNNR 2/802/6	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	145,01
1.17	KNNR 2/1402/4	Malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną, trzykrotne 1* farbą gruntującą 2 x nawierzchniową zmywalną	m2	145,01
1.18	KNR 202/616/1	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51,29		51,290000
		RAZEM:		51,290000
1.19	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	51,3
1.20	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	51,3
1.21	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana - gress szlifowany lub drewnopodobny płyty 60x60		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51,29		51,290000
		RAZEM:		51,290000
1.22	KNR 202/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		32		32,000000
		RAZEM:		32,000000
1.23	KNR 401/108/18	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji gruzo- i żułobetonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		51,3*0,1		5,130000
		RAZEM:		5,130000
1.24	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane wew. kompletne 0,98*2,04		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,04		1,836000
		RAZEM:		1,836000
1.25	KNRW 202/1026/3 (1)	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, skrzydła pełn, kompletne z zamkiem, sztyldami i klamkami i opaskami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,04		1,836000
		RAZEM:		1,836000
1.26		Wymiana inst elekt dla 8 gniazd, 8 punktów świetlnych z przewodów miedzianych 3*1,5 i 3*2,5 w rurkach + tablica i zabezpieczenia	kpl	1

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wartość z narzutami
	Kosztorys	MODERNIZACJA SALI WIDOWISKOWO-TANECZNEJ W DOMU LUDOWYM W WYDRNEJ			
1	Element	Roboty bud. - Remont tynków, posadzek, malowanie - mała sala			
1.1	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	51,290	
1.2	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej - podkładu bet	m2	52,30	
1.3	KNR 202/609/2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 5cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie	m2	52,3	
1.4	KNR 401/814/3 (1)	Uzupełnienie posadzek z deszczulek (do 5 m2 w 1 miejscu), dębowych i jesionowych, grubości 22 mm, na lepik	m2	3,2	
1.5	KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	5,352	
1.6	KNR 401/313/5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 200-260 mm	m	16,000	
1.7	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	31,680	
1.8	KNR 401/701/10	Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5 m2, z zaprawy wapiennej	m2	1,920	
1.9	KNR 202/2003/1	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych, ruszt pojedynczy, pokrycie 2-stronne, 1-warstwowo, 55-01	m2	18,000	
1.10	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III	m2	10,560	
1.11	KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria III	m2	3,840	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Wartość z narzutami
1.12	KNR 14/2012/2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża	m2	51,3	
1.13	KNR 401/1202/8	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	145,010	
1.14	KNR 401/1202/7	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, skasowanie wykwitów (zacieków)	m2	14,501	
1.15	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	145,01	
1.16	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	145,01	
1.17	KNNR 2/1402/4	Malowanie podłogi gipsowych farbą emulsyjną, trzykrotne 1* farbą gruntującą 2 x nawierzchniową zmywalną	m2	145,01	
1.18	KNR 202/616/1	Izolacje z papy asfaltowej na sucho, izolacja pozioma, 1`warstwa	m2	51,290	
1.19	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20`mm, zatarte na gładko	m2	51,3	
1.20	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10`mm	m2	51,3	
1.21	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana - gress szlifowany lub drewnopodobny płyty 60x60	m2	51,290	
1.22	KNR 202/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana	m	32,000	
1.23	KNR 401/108/18	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi do 1`km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych	m3	5,130	
1.24	KNRW 202/1026/1 (1)	Ościeżnice drewniane wew. kompletne 0,98*2,04	m2	1,836	
1.25	KNRW 202/1026/3 (1)	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, skrzydła pełn, kompletne z zamkiem, sztyldami i klamkami i opaskami	m2	1,836	
1.26		Wymiana inst elekt dla 8 gniazd, 8 punktów świetlnych z przewodów miedzianych 3*1,5 i 3*2,5 w rurkach + tablica i zabezpieczenia	kpl	1	

Zestawienie robocizny

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	30,79539		
2.	Cieśle grupa II	r-g	3,95854		
3.	Dekarze grupa II	r-g	12,70478		
4.	Malarze grupa III	r-g	5,52488		
5.	Monter płyt gipsowych II	r-g	55,71945		
6.	Monter płyt gipsowych III	r-g	53,91671		
7.	Murarze grupa II	r-g	23,52		
8.	Posadzkarz-plytkarz II	r-g	58,75404		
9.	Posadzkarz-plytkarz III	r-g	2,624		
10.	Robotnicy	r-g	100,28232		
11.	Robotnicy grupa I	r-g	200,41864		
12.	Tynkarze grupa III	r-g	6,87043		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń):			555,08918		

Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Alun techniczny glinowo-potasowy	kg	1,4501		
2.	Blachowkręty	szt	949,05		
3.	Cegła budowlana pełna 25x12x6.5`cm	szt	192		
4.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,01539		
5.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	kg	219,2		
6.	Deszczułki posadzkowe lite dębowe, grubości 22`cm	m2	3,616		
7.	Drewno opałowe	kg	6,156		
8.	Dwuteownik stalowy normalny St0S walcowany na gorąco	kg	391,04		
9.	Farba emulsyjna "Polinit"	kg	79,32047		
10.	Filc bitumizowany z wełny mineralnej grubości 5`mm	m2	0,6138		
11.	Folia	m2	61,0351		
12.	Gips budowlany szpachlowy	kg	413,195		
13.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,016		
14.	Kit uszczelniający trwale plastyczny	kg	0,77112		
15.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	73,08		
16.	Kształtownik stalowy profil C-55x50x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	38,016		
17.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	97,47		

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
18.	Kształownik stalowy profil U-55x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	kg	10,368		
19.	Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	20,52		
20.	Lepik asfaltowy posadzkowy "SUBIT"	kg	5,984		
21.	Łączniki wzdużne PL 60/110	szt	19,494		
22.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	3,591		
23.	Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	3,19022		
24.	Ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych, fabrycznie wykończone	szt	0,99512		
25.	Pianka poliuretanowa	kg	0,07344		
26.	Piasek do zapraw	m3	0,80802		
27.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	37,08		
28.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm ognopodporna	m2	53,865		
29.	Płyta styropianowa samogasnąca FS grubości 50 mm podposadzkowa	m2	54,915		
30.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 60x60 cm gres szlifowany	m2	57,3558		
31.	Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	31,9022		
32.	Progi stalowe z kątowników drzewiowe	kg	0,192		
33.	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone	m2	1,836		
34.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	24,356		
35.	Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0.2 mm	m	65,268		
36.	Taśma spoinowa	m	51,3		
37.	Wapno hydrauliczne	t	0,029		
38.	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	178,3623		
39.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	1,2492		
40.	Woda	m3	0,32386		
41.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,5753		
42.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	1,59543		
43.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,28397		
44.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,03754		
45.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	291,668		
46.	Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m3	0,03888		
Razem (z dokładnością do zaokrążeń):					

Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,12		
2.	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	m-g	4,6683		
3.	Środek transportowy (1)	m-g	3,78288		
4.	Wyciąg	m-g	9,53101		
5.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g	2,24		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń):			21,34219		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
MODERNIZACJA SALI WIDOWISKOWO-TANEZNEJ W DOMU LUDOWYM W WYDRNEJ		
1	Roboty bud. - Remont tynkow, posadzek, malowanie - mała sala	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem MODERNIZACJA SALI WIDOWISKOWO-TANEZNEJ W DOMU LUDOWYM W WYDRNEJ nettc	