

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Odtworzenie elementów wykończeniowych, posadzek oraz tynków, rozbiórki zniszczonych elementów ścian - piwnice Centrum Kultury w Kamiennej Górze**
Adres obiektu budowlanego: **ul.Kościuszki 4, 58-400 Kamienna Góra**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Miejska Kamienna Góra**
Data opracowania przedmiaru robót: **2024-12-06**
Nazwa obiektu lub robót: **Centrum Kultury w Kamiennej Górze - pomieszczenia piwniczne**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Odtworzenie elementów wykończeniowych, posadzek oraz tynków, rozbiórki zniszczonych elementów ścian - piwnice Centrum Kultury w Kamiennej Górze		
1	Grupa	Pomieszczenia Klubu Seniora		
1.1	Element	Odworzenie tynków ścian z malowaniem		
1.1.1	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
	ZHP.0.1	(11,12*2+7,81*2-1)*1,5		55,290000
	ZHP.0.2	(5,18+5,81+7,79*2-1)*1,5		38,355000
	ZHP.0.3	(5,30*2+7,82*2-2)*1,50		36,360000
	ZHP.0.4	(2,04+1,15+2,61+3,24+3,76)*1,5		19,200000
	ZHP.0.5	(3,0*2+3,76*2-1)*1,5		18,780000
	ZHP.0.6	(2,0*2)*1,50		6,000000
	ZHP.0.7	(5,96-3+2,59+1,65+6,21-2+4,32-2+2,59-1,20)*1,5		22,680000
		RAZEM:	196,665000	m2
				196,67
1.1.2	KNR BC 2/122/1 (2)	Tynki renowacyjne Thermopal wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy, Thermopal-SR44 lub SR22, tynk gr 2' cm, Thermopal-SR44, zaprawa cem.-wap.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		196.67		196,670000
		RAZEM:	196,670000	m2
				196,67
1.1.3	KNR BC 2/124/1	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków, warstwa grubości 1,0 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		196.67		196,670000
		RAZEM:	196,670000	m2
				196,67
1.1.4	KNR BC 2/124/2	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie, dodatek za 1 mm pogrubienia szpachli		
		Wyliczenie ilości robót:		
		196.67		196,670000
		RAZEM:	196,670000	m2
				196,67
1.1.5	KNR BC 2/124/3 (1)	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, gruntowanie powierzchni tynków, Aso-Unigrund-K		
		Wyliczenie ilości robót:		
		196.67		196,670000
		RAZEM:	196,670000	m2
				196,67
1.1.6	KNR BC 2/124/5 (1)	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne, Tagocon-F		
		Wyliczenie ilości robót:		
		196.67		196,670000
		RAZEM:	196,670000	m2
				196,67
1.1.7	KNR 23/933/1 analogia	Przygotowanie podłoża pod tynk mozaikowy, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - korytarz i bieg schodowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
	ZHP.0.7	((2,64+1,8+1,71)*2+(5,44+6,21+4,32+2*0,8+1,62+2,35+2,59)-7*0,9)*1,5		45,195000
		RAZEM:	45,195000	m2
				45,195
1.1.8	KNR BC 2/605/1	Tynk mozaikowy na ścianach wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, ściany płaskie - korytarz i bieg schodowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		45.195		45,195000
		RAZEM:	45,195000	m2
				45,195
1.1.9	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne ścian powyżej odtworzonych tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		196.67/1,5*1,0		131,113333
		RAZEM:	131,113333	m2
				131,113
1.1.10	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu i materiałów odpadowych z rozbiórki z piwnic budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		196.67*0,03		5,900100
		RAZEM:	5,900100	m3
				5,900
1.1.11	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5.900		5,900000
		RAZEM:	5,900000	m3
				5,900

Odtworzenie elementów wykończeniowych, posadzek oraz tynków, rozbiórki zniszczonych elementów ścian - piwnice Centrum Kultur...

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.1.12	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5.900		5,900000
		RAZEM:	m3	5,900
1.2	Element	Wymiana podłogi z płytek gresowych		
1.2.1	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ZHP.0.1 83,18*50%		41,590000
		ZHP.0.5 11,27		11,270000
		ZHP.0.6 (1,31*1,5)*2+1,93*1,33		6,496900
		ZHP.0.6 okładziny schodów 7*0,17*0,3*1,33		0,474810
		miejscowe rozbiórki płytek w poziomie piwnic 10		10,000000
		RAZEM:	m2	69,832
1.2.2	KNR 401/804/8 analogia	Zerwanie cokoлика cementowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ZHP.0.1 11,12*2+7,81*2-1		36,860000
		ZHP.0.2 5,18+5,81+7,79*2-1		25,570000
		ZHP.0.3 5,30*2+7,82*2-2		24,240000
		ZHP.0.4 2,04+1,15+2,61+3,24+3,76		12,800000
		ZHP.0.5 3,0*2+3,76*2-1		12,520000
		ZHP.0.6 2,0*2		4,000000
		ZHP.0.7 5,96-3+2,59+1,65+6,21-2+4,32-2+2,59-1,20		15,120000
		RAZEM:	m	131,110
1.2.3	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5 cm, na ścianach lub podłogach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		69.832		69,832000
		RAZEM:	m2	69,832
1.2.4	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		69.832		69,832000
		RAZEM:	m2	69,832
1.2.5	KNR 202/1115/1	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa, grubość 10-15 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		69.832		69,832000
		RAZEM:	m2	69,832
1.2.6	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		69.832		69,832000
		RAZEM:	m2	69,832
1.2.7	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		69.832		69,832000
		RAZEM:	m2	69,832
1.2.8	KNR 202/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		131.110		131,110000
		RAZEM:	m	131,110
1.2.9	KNR 202/1120/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		131.110		131,110000
		RAZEM:	m	131,110
1.2.10	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu i materiałów odpadowych z rozbiórki z piwnic budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		69.832*0,04		2,793280
		RAZEM:	m3	2,793
1.2.11	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.793		2,793000
		RAZEM:	m3	2,793

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.2.12	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.793		2,793000
		RAZEM:		2,793000
1.3	Element	Wymiana drzwi wewnętrznych	m3	2,793
1.3.1	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2'm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13		13,000000
		RAZEM:		13,000000
1.3.2	KNR 202/1016/1 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzlokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9		9,000000
		RAZEM:		9,000000
1.3.3	KNR 202/1016/1 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzlokalowych - ościeżnice regulowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4		4,000000
		RAZEM:		4,000000
1.3.4	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,90*2,0*13		23,400000
		RAZEM:		23,400000
1.4	Element	Roboty przy instalacji elektrycznej i sanitarnej	m2	23,400
1.4.1	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie i wymiana/przełożenie osprzętu elektrycznego - gniazdek, włączników oraz wykonanie pomiarami instalacji elektrycznej po zakończonych robotach remontowych - w przypadkach konieczności demontażu dla potrzeb remontu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1		1,000000
		RAZEM:		1,000000
1.4.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż grzejników instalacji centralnego ogrzewania, wykonanie próby szczelności instalacji po montażu grzejników		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9		9,000000
		RAZEM:		9,000000
2	Grupa	Pomieszczenia piwniczne Biblioteki	szt	9,0
3	Element	Odworzenie tynków ścian z malowaniem		
3.1	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5'm2, z zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KM.0.8 (5,14+3,86)*2*1,5		27,000000
		KM.0.9 (3,84+5,34)*2*1,5		27,540000
		KM.0.10 (5,30*2+7,82*2-2)*1,50		36,360000
		RAZEM:		90,900000
3.2	KNR BC 2/122/1 (2)	Tynki renowacyjne Thermopal wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy, Thermopal-SR44 lub SR22, tynk gr 2'cm, Thermopal-SR44, zaprawa cem.-wap.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		90.90		90,900000
		RAZEM:		90,900000
3.3	KNR BC 2/124/1	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków, warstwa grubości 1,0'mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		90.90		90,900000
		RAZEM:		90,900000
3.4	KNR BC 2/124/2	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie, dodatek za 1'mm pogrubienia szpachli		
		Wyliczenie ilości robót:		
		90.90		90,900000
		RAZEM:		90,900000
3.5	KNR BC 2/124/3 (1)	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, gruntowanie powierzchni tynków, Aso-Unigrund-K		
		Wyliczenie ilości robót:		
		90.90		90,900000
		RAZEM:		90,900000
3.6	KNR BC 2/124/5 (1)	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne, Tagocon-F		
		Wyliczenie ilości robót:		
		90.90		90,900000
		RAZEM:		90,900000

Odtworzenie elementów wykończeniowych, posadzek oraz tynków, rozbiórki zniszczonych elementów ścian - piwnice Centrum Kultur...

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.7	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne ścian powyżej odtworzonych tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		90.90/1,5*1,0	60,600000	
		RAZEM:	60,600000	m2
3.8	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu i materiałów odpadowych z rozbiórki z piwnic budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		90.90*0,03	2,727000	
		RAZEM:	2,727000	m3
3.9	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.727	2,727000	
		RAZEM:	2,727000	m3
3.10	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2.727	2,727000	
		RAZEM:	2,727000	m3
4	Grupa	Pomieszczenia byłego Klubu Muzycznego		
4.1	Element	Rozbiórka zniszczonych elementów ścian i obudowy ścian		
4.1.1	KNR 401/348/6	Rozebranie ścianek, z betonu komórkowego lub cegły do 15'cm grubości, zaprawa cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KM.02 (3,7+2,6+3,46+1,75)*2,5	28,775000	
		KM.04 26,0*1,2+5,61*2,5	45,225000	
		KM.05 5,22*2,5	13,050000	
		RAZEM:	87,050000	m2
4.1.2	KNRW 401/438/5 analogia	Rozebranie ścianek działowych z płyt GK na stelażu stalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KM.03 (2,08+4,40)*2,5	16,200000	
		KM.06 (2*6,33+1,36+3,51+2*1,15)*2,5	49,575000	
		KM.07 (4,2+2,0)*2,5	15,500000	
		RAZEM:	81,275000	m2
4.1.3	KNRW 401/438/5 analogia	Rozebranie okładzin ścian z płyt GK na stelażu stalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KM.02 (3,41+1,17+2,42+2,43)*2,5+(3,28+1,35+0,57+1,25)*2,5	39,700000	
		KM.04 (2,91+3,01+3,94+3,11)*2,5+4,59*2,5+3,94*2,5	53,750000	
		KM.04 - obudowa kanałów wentylacyjnych (5,61+5,8)*(0,6+0,6)	13,692000	
		KM.05 (5,22+2,24*2)*2,5	24,250000	
		KM.06 (2,1+1,4+7,4*2+4,55)*2,5	57,125000	
		KM.07 2,4*2,5	6,000000	
		RAZEM:	194,517000	m2
4.1.4	KNR 401/348/3	Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły - siedziska przy ścianach, ścianki bufetu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KM.04 (4,98+5,18)*0,6+24,38*1,2	35,352000	
		RAZEM:	35,352000	m2
4.1.5	KNR 401/426/2	Rozebranie obicia ścian drewnianych, deski nieotynkowane na styk - blaty siedzisk, okładziny bufetu i innej zabudowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		KM.04 (4,98+5,18)*0,6+24,38*0,6	20,724000	
		RAZEM:	20,724000	m2
4.1.6	Kalkulacja indywidualna	Przestawienie grzejników instalacji c.o. - demontaż i ponowny montaż grzejników instalacji centralnego ogrzewania, wykonanie próby szczelności instalacji po montażu grzejników		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4	4,000000	
		RAZEM:	4,000000	szt
4.1.7	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka pozostałości zniszczonej instalacji wodociągowej wewnętrznej (naścienna) z rur pcv 15-20mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		80	80,000000	
		RAZEM:	80,000000	m

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4.1.8	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu i materiałów odpadowych z rozbiórki z piwnic budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		87.050*0,15+81.275*0,15+194.517*0,08+35.352*0,12+20.724*0,05		46,088550
		RAZEM:		46,088550
			m3	46,089
4.1.9	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		46.089		46,089000
		RAZEM:		46,089000
			m3	46,089
4.1.10	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		46.089		46,089000
		RAZEM:		46,089000
			m3	46,089
4.2	Element	Oczyszczenie i naprawa ścian z cegły		
4.2.1	KNRW 401/736/1	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej, oczyszczenie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		na ścianach zewnętrznych i słupach ceglanych (24,38+4,98+5,18+5,25-2,0+4,56*6)*1,2		78,180000
		RAZEM:		78,180000
			m2	78,180
4.2.2	KNRW 401/736/2	Oczyszczenie spoin z usunięciem zaprawy w murach gładkich z cegły ceramicznej, wykucie z zaprawy cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		78.180		78,180000
		RAZEM:		78,180000
			m2	78,180
4.2.3	KNNRW 3/613/1	Spoinowanie murów, bez wykucia spoin, murów z cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		78.180		78,180000
		RAZEM:		78,180000
			m2	78,180