

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Odtworzenie elementów wykończeniowych, tynków wewnętrznych, posadzki i izolacji podposadzkowej, stolarki drzwiowej - Przedszkole Publiczne nr 2 Kamienna Góra**
Adres obiektu budowlanego: **ul. Kościuszki 4, 58-400 Kamienna Góra**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Miejska Kamienna Góra**
Data opracowania przedmiaru robót: **2025-04-02**
Nazwa obiektu lub robót: **Budynek przedszkola - piwnice.**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Odtworzenie elementów wykończeniowych, tynków wewnętrznych, posadzki i izolacji podposadzkowej, stolarki drzwiowej - Przedszkole Publiczne nr 2 Kamienna Góra		
1	Element	Odtworzenie tynków ścian i lamperi z tynków mozaikowych		
1.1	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	korytarz PP 0.16	(9,94+4,08)*2*1,0	28,040000	
		RAZEM:	28,040000	m2
				28,04
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:			
		28.04	28,040000	
		RAZEM:	28,040000	m2
				28,04
1.3	KNR BC 2/124/1	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, szpachlowanie powierzchni tynków, warstwa grubości 1,0 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		28.04	28,040000	
		RAZEM:	28,040000	m2
				28,04
1.4	KNR BC 2/124/3 (1)	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, gruntowanie powierzchni tynków, Aso-Unigrund-K		
	Wyliczenie ilości robót:			
		28.04	28,040000	
		RAZEM:	28,040000	m2
				28,04
1.5	KNR BC 2/124/5 (1)	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych, malowanie 2-krotne, Tagocon-F		
	Wyliczenie ilości robót:			
		28.04	28,040000	
		RAZEM:	28,040000	m2
				28,04
1.6	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m ² , z zaprawy tynk mozaikowy, lamperie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	PP 0.10	(9,48+9,27+3,06+0,95)*0,5	11,380000	
	PP 0.5	(14,13+13,86+1,2)*0,5	14,595000	
	PP 0.20	(8,79+1,76)*2*0,5	10,550000	
	PP 0.22	((11,34+5,94)*2+0,85*2*3)*0,5	19,830000	
		RAZEM:	56,355000	m2
				56,36
1.7	KNR 23/933/1 analogia	Przygotowanie podłoża pod tynk mozaikowy, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		56.36	56,360000	
		RAZEM:	56,360000	m2
				56,360
1.8	KNR BC 2/605/1	Tynk mozaikowy na ścianach wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, ściany płaskie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		56.36	56,360000	
		RAZEM:	56,360000	m2
				56,360
1.9	KNR 401/106/5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		56.36*0,03+28.04*0,03	2,532000	
		RAZEM:	2,532000	m3
				2,53
1.10	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		56.36*0,03+28.04*0,03	2,532000	
		RAZEM:	2,532000	m3
				2,53
1.11	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu		
	Wyliczenie ilości robót:			
		56.36*0,03+28.04*0,03	2,532000	
		RAZEM:	2,532000	m3
				2,53

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Element	Wymiana uszkodzonych okładzin ścian z płytek ceramicznych		
2.1	KNR 401/701/2 analogia	Rozbiórka miejscowa przedścianki i okładziny ścian z płytek ceramicznych, ułożonych na przedściance z płyt GK na ruszcie stalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
	PP 0.11	(1,0+1,2)*1,5	3,300000	
		RAZEM:	3,300000	m2
2.2	KNR 202/2004/3	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 2-warstwowa - odtworzenie obudowy ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.30	3,300000	
		RAZEM:	3,300000	m2
2.3	KNR 202/829/8	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 30x30, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.30	3,300000	
		RAZEM:	3,300000	m2
3	Element	Wymiana podłogi z płytek gresowych z podbudową i odtworzenie izolacji podposadzkowej		
3.1	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-18 cm - rozebranie posadzki z płytek ceramicznych wraz z warstwą podłoża betonowego i starą warstwą lastryko, rozebranie okładzin schodów		
		Wyliczenie ilości robót:		
	PP 0.10	30,84*0,18	5,551200	
	PP 0.11	21,64*0,18	3,895200	
	PP 0.12	14,63*0,18	2,633400	
	PP 0.14	21,78*0,18	3,920400	
	PP 0.15	18,98*0,18	3,416400	
	PP 0.16	39,72*0,18	7,149600	
	PP 0.20	15,14*0,18	2,725200	
	PP 0.22	35,53*0,18	6,395400	
		RAZEM:	35,686800	m3
3.2	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		35.69	35,690000	
		RAZEM:	35,690000	m3
3.3	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
	PP 0.10	30,84	30,840000	
	PP 0.11	21,64	21,640000	
	PP 0.12	14,63	14,630000	
	PP 0.14	21,78	21,780000	
	PP 0.15	18,98	18,980000	
	PP 0.16	39,72	39,720000	
	PP 0.20	15,14	15,140000	
	PP 0.22	35,53	35,530000	
		RAZEM:	198,260000	m2
3.4	KNR 15/527/2	Izolacje poposadzkowe papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym, papą termozgrzewalną gr 3-4mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		198.26	198,260000	
		RAZEM:	198,260000	m2
3.5	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		198.26	198,260000	
		RAZEM:	198,260000	m2
3.6	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - do 20mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		198.26	198,260000	
		RAZEM:	198,260000	m2
3.7	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		198.26	198,260000	
		RAZEM:	198,260000	m2
3.8	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:		
		190	190,000000	
		RAZEM:	190,000000	m

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3.9	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5 cm, na stopniach schodowych - usunięcie odbicie płytek ceramicznych i starych warstw zaprawy klejącej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		schody PP 0.11 (0,3+0,16)*4*1,0+0,9*1,0	2,740000	
		schody PP 0.12 (0,3+0,16)*4*1,0+0,9*1,0	2,740000	
		schody PP 0.10 (0,27+0,17)*5*2,1	4,620000	
		RAZEM:	10,100000	m2 10,10
3.10	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10.10	10,100000	
		RAZEM:	10,100000	m2 10,10
3.11	KNR 401/106/5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		35.69+10.10*0,03	35,993000	
		RAZEM:	35,993000	m3 35,99
3.12	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		35.69+10.10*0,03	35,993000	
		RAZEM:	35,993000	m3 35,99
3.13	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		35.69+10.10*0,03	35,993000	
		RAZEM:	35,993000	m3 35,99
4	Element	Wymiana spoinowania posadzek		
4.1	KNRW 401/620/9	Usunięcie uszkodzonych spoin w posadzkach z płytek ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PP 0.25 18,63	18,630000	
		PP 0.26 2,39	2,390000	
		PP 0.27 3,10	3,100000	
		PP 0.28 11,27	11,270000	
		PP 0.29 133,16	133,160000	
		PP 0.24 7,6	7,600000	
		RAZEM:	176,150000	m2 176,150
4.2	Kalkulacja własna	Spoinowanie posadzki z płytek, płytki 30x30 cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		176.150	176,150000	
		RAZEM:	176,150000	m2 176,150
5	Element	Malowanie pomieszczeń		
5.1	KNR BC 2/124/3 (1)	Prace wykończeniowe przy tynkach , gruntowanie powierzchni starych tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		780	780,000000	
		RAZEM:	780,000000	m2 780,00
5.2	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne ścian i sufitów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		780	780,000000	
		RAZEM:	780,000000	m2 780,00
6	Element	Wymiana skrzydeł drzwi wewnętrznych		
6.1	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic, powierzchnia do 2 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	szt 6,0
6.2	KNR 202/1016/1 (1)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych - ościeżnice regulowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	szt 6,0
6.3	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe stalowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*2,0*0,90	10,800000	
		RAZEM:	10,800000	m2 10,80

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
7	Element	Instalacja elektryczna i centralnego ogrzewania		
7.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż grzejników instalacji centralnego ogrzewania, wykonanie próby szczelności instalacji po montażu grzejników		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,0
7.2	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie i wymiana/przełożenie niezbędnego osprzętu elektrycznego (gniazda, włączniki itp) wraz z pomiarami po wykonanych robotach remontowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	kpl 1,0