

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 do wys. 0,5m od podłogi		
	Wyliczenie ilości robót:			
	PP 0.10	(9,48+9,27+3,06+0,95)*0,5		11,380000
	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:		41,760000
			m2	41,76
1.7	KNR 23/933/1 analogia	Przygotowanie podłoża pod tynk mozaikowy, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		41.76		41,760000
		RAZEM:		41,760000
			m2	41,760
1.8	KNR BC 2/605/1	Tynk mozaikowy na ścianach wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, ściany płaskie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		41.76		41,760000
		RAZEM:		41,760000
			m2	41,760
1.9	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m ² , powierzchnia lamperi w pom. PP0.5		
	Wyliczenie ilości robót:			
	korytarz PP 0.16	(9,94+4,08)*2*1,0		28,040000
		RAZEM:		28,040000
			m2	28,04
1.10	KNR 23/933/1 analogia	Przygotowanie podłoża pod tynk mozaikowy, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - pom. PP0.5		
	Wyliczenie ilości robót:			
	PP 0.5	(14,13+13,86+1,2)*1,5		43,785000
		RAZEM:		43,785000
			m2	43,785
1.11	KNRW 202/840/4	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 20x20 cm - pom. PP0.5		
	Wyliczenie ilości robót:			
	PP 0.5	(14,13+13,86+1,2)*1,5		43,785000
		RAZEM:		43,785000
			m2	43,785

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.12	KNR 401/106/5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41.76*0,03+28.04*0,03		2,094000
		RAZEM:		2,094000
			m3	2,09
1.13	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1'km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41.76*0,03+28.04*0,03		2,094000
		RAZEM:		2,094000
			m3	2,09
1.14	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41.76*0,03+28.04*0,03		2,094000
		RAZEM:		2,094000
			m3	2,09
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	3,30
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	3,300
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	3,300
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	35,69
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	35,69
3.3	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoży, 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	198,26
3.4	KNR 15/527/2	Izolacje poposadzkowe papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym,papa termozgrzewalna gr 3-4mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		198.26		198,260000
		RAZEM:		198,260000
			m2	198,26
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	198,26

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
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	198,26
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	198,26
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	190,00
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
			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 spryzmowanego 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
			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-krotnie ścian i sufitów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		780	780,000000	
			RAZEM:	780,000000
			m2	780,00

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
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
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