

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Odtworzenie elementów wykończeniowych, posadzek i izolacji podposadzkowej, stolarki
drzwiowej - Przedszkole Publiczne nr 1 w Kamiennej Górze**
Adres obiektu budowlanego: **ul.Spacerowa, 58-400 Kamienna Góra**
Data opracowania przedmiaru robót: **2025-04-07**
Nazwa obiektu lub robót: **Budynek przedszkolny - piwnice.**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Odtworzenie elementów wykończeniowych, posadzek i izolacji podposadzkowej, stolarki drzwiowej - Przedszkole Publiczne nr 1 w Kamiennej Górze		
1	Element	Wymiana posadzek cementowych z podbudową i odtworzenie izolacji podposadzkowej		
1.1	KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15 cm - rozebranie posadzki cementowej z warstwą podłoża betonowego		
	Wyliczenie ilości robót:			
		335,15*0,15	50,272500	
		RAZEM:	50,272500	m3
				50,27
1.2	KNR 401/106/2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, przy istniejących fundamentach - gr. 10cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		335,15*0,1	33,515000	
		RAZEM:	33,515000	m3
				33,515
1.3	KNR 401/106/5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		50.27+33.515	83,785000	
		RAZEM:	83,785000	m3
				83,79
1.4	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły - gr. 10cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		335,15*0,1	33,515000	
		RAZEM:	33,515000	m3
				33,515
1.5	KNR 15/527/2	Izolacje podposadzkowe papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym, papa termozgrzewalna gr 3-4mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		335,15	335,150000	
		RAZEM:	335,150000	m2
				335,15
1.6	KNR 15/527/2	Izolacje podposadzkowe papą termozgrzewalną, na podkładzie betonowym, każda następna warstwa papy termozgrzewalnej		
	Wyliczenie ilości robót:			
		335,15	335,150000	
		RAZEM:	335,150000	m2
				335,150
1.7	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko		
	Wyliczenie ilości robót:			
		335,15	335,150000	
		RAZEM:	335,150000	m2
				335,15
1.8	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		335,15	335,150000	
		RAZEM:	335,150000	m2
				335,15
1.9	KNR 202/1118/8	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła		
	Wyliczenie ilości robót:			
		335,15	335,150000	
	magazyn 07	-89,95	-89,950000	
	magazyn 08	-119,62	-119,620000	
		RAZEM:	125,580000	m2
				125,58

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.10	KNR 202/1120/2	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 20x20 cm, cokolik 10 cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
	nr 1	(5,75+1,10)*2		13,700000
	nr 2	(7,17+2,21)*2		18,760000
	nr 3	(6,27+6,41)*2		25,360000
	nr 4	(10,31+4,13)*2		28,880000
	nr 5	(3,79+2,64)*2		12,860000
	nr 6	(4,92+1,8)*2		13,440000
	nr 9	(8,54+1,75)*2+(4,45+1,59)*2		32,660000
	nr 10	(2,77+1,85)*2		9,240000
	nr 11	(1,81+1,85)*2		7,320000
	nr 12	(3,53+1,85)*2		10,760000
	nr 13	(2,18+4,72)*2		13,800000
	nr 14	(1,99+4,72)*2		13,420000
	nr 15	(3,0+4,72)*2		15,440000
		RAZEM:	215,640000	m
				215,64
1.11	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		83,79		83,790000
		RAZEM:	83,790000	m3
				83,79
1.12	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		83,79		83,790000
		RAZEM:	83,790000	m3
				83,79
2	Element	Wymiana drzwi wewnętrznych		
2.1	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe stalowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone z ościeżnicą, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2 - wejściowe do piwnicy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0*2,25*0,95		2,137500
		RAZEM:	2,137500	m2
				2,138
3	Element	Malowanie pomieszczeń		
3.1	KNR BC 2/124/3 (1)	Prace wykończeniowe przy tynkach , gruntowanie powierzchni starych tynków		
		Wyliczenie ilości robót:		
		423,07/1,2*2,1+335,15		1 075,522500
		RAZEM:	1 075,522500	m2
				1 075,52
3.2	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne ścian i sufitów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1075.52		1 075,520000
		RAZEM:	1 075,520000	m2
				1 075,52
4	Element	Wentylacja typu "Z" pomieszczeń piwnicznych nr 7 i 8		
4.1	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III - przy ścianie zewnętrznej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4*0,5*0,5*1,0		1,000000
		RAZEM:	1,000000	m3
				1,000
4.2	KNR 401/333/11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4		4,000000
		RAZEM:	4,000000	szt
				4,00
4.3	KNR 217/102/1 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 55%, obwód przewodu do 400 mm, ocynkowane - przewód wentylacyjny typu "Z" przez ścianę zewnętrzną - 4szt R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,3+0,2)*2*2,5*4		10,000000
		RAZEM:	10,000000	m2
				10,00
4.4	KNR 217/138/1 (1)	Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych, o obwodach do 800 mm, typ A R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4		4,000000
		RAZEM:	4,000000	szt
				4,00

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
5	Element	Opaska wokół budynku z kostki betonowej		
5.1	KNR 231/811/1	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, z wypełnieniem spoin piaskiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		21,0*1,5+17,2*0,5+24,0*0,5+7,1*1,5+17,2*1,5		
		88,550000		
		RAZEM:	88,550000	m2
				88,55
5.2	KNR 231/802/1	Rozebranie podbudowy/podsypki pod nawierzchnię z kostki, grubość podbudowy do 10 cm R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		88.55		
		88,550000		
		RAZEM:	88,550000	m2
				88,55
5.3	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		88.55		
		88,550000		
		RAZEM:	88,550000	m2
				88,55
5.4	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - podsypka piaskowa lub mialowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		88.55*0,1		
		8,855000		
		RAZEM:	8,855000	m3
				8,86
5.5	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara - ponowne ułożenie nawierzchni z kostki odzyskanej z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		88.55		
		88,550000		
		RAZEM:	88,550000	m2
				88,55