

STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Utworzenie strzelnicy wirtualnej wraz z wyposażeniem w Zespole Szkół Ponadpodstawowych nr 2 im.
E. Orzeszkowej

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	11-200 BARTOSZYCE ul. SŁOWACKIEGO 1
3. Nazwa zamawiającego	Powiat Bartoszycki
4. Adres zamawiającego	11-200 Bartoszyce ul. Lipowa1
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	INŻ. ADAM NADOLNY
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	Kiertyny Małe 5B 11-200 Bartoszyce
8. Data opracowania	2024-07-31

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Utworzenie strzelnicy wirtualnej wraz z wyposażeniem w Zespole Szkół Ponadpodstawowych nr 2 im. E. Orzeszkowej

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE		
1	KNR 4-04 0501-04		Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepek; do 61 deszczulek na 1m2 posadzki	m2	65,7195
			8,83*5,69+5,69*2,72		65,71950
2	KNR 4-01 0432-02		Wyjęcie ościeżnic o powierzchni od 1,1 do 2,0m2 ze ścian drewnianych.	szt	3,0000
			3		3,00000
3	KNR 4-01 1202-09		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5m2	m2	211,5416
			(8,83+5,69)*2*3,18+50,23		142,57720
			(5,69+2,72)*3,18*2		53,48760
			5,69*2,72		15,47680
4	KNR 4-01 0701-01		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej o pow. do 5m2 na: ścianach, filarach pilastrach	m2	24,0000
5	KNR 4-04 0402-02		Rozebranie PARAPETÓW drewnianych -ANALOGIA	szt	4,0000
2.			ROBOTY BUDOWLANE		
6	KNR 4-01 0304-01		Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,3213
			0,9*2,10*0,17		0,32130
7	KNR 4-01 0706-05		Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cementowo-wapiennej, na ścianach w miejscach o pow. do 0,25m2, po przebiaciach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych - wapno suchogaszone	szt	24,0000
8	KNR 4-01 0719-01		Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych ścian płaskich, słupów prostokątnych; pow. pogrubionych tynków do 1m2 - wapno suchogaszone	m2	24,0000
9	KNR 2-02 0815-04		Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	211,5400
			211,54		211,54000
10	KNR 2-02 0815-06		Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	50,2300
11	KNR AT-43 0209-01		Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)	m2	50,2300
12	KNNR 2 1802-0201		Parapety, półki, lady i nakrywy z elementów kamiennych. Elementy grubości 4cm i szerokości do 50cm (granit, sjenit, wapień zbity)	m	8,0000
13	KNNR 2 1207-03		Samopoziomujący podkład podłogowy Atlas SAM 200 pod posadzki z kamieni sztucznych i wykładziny w syst. ogrzew. podłogowego. Jastrych anhydrytowy pływający grub. 35mm, wykonany w układzie jednowarstwowym i	m2	65,7195

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			5,69*2,72+5,69*8,83		65,71950
14	KNNR 3W 1003-01		Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków i tapet. Malowanie dwukrotne tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	261,7700
			211,54+50,23		261,77000
15	KNR AT-33 0301-03		Posadzki i powłoki z żywicy epoksydowej Harz EP 20 z dodatkiem piasku kwarcowego o grubości 1,5 mm-kalkulacja własna 1. Oczyszczenie podłoża. 2. Przygotowanie żywicy. 3. Zagruntowanie podłoża i wykonanie posypki z piasku kwarcowego. 4. Usunięcie nadmiaru piasku po związaniu. 5. Nałożenie warstwy żywicy za pomocą pacy lub rakli. 6. Odpowietrzenie żywicy za pomocą wałka z kolcami.	1m 2	65,7195
			5,69*2,72+8,83*5,69		65,71950
16	KNR AT-04 0201-01		Tymczasowe oznakowanie poziome, linii ognia taśmą samoprzylepną	m ozn	145,0000
17	TZKBNK 11 0039-01		Posadzki z wykładzin, posadzka z PCV-układanie cokolika wys. 15cm	m2	6,0255
			(8,83+5,69*3+2,72*2+8,83)*0,15		6,02550
18	KNR 0-19 0931-08		Montaż drzwi dźwiękoszczelnych 42 dB do pomieszczenia strzelnicy, aluminiowo-wych, pełnych o wymiarach w świetle ościeży min. 0,9x2,0m, -kompletne zgodnie z projektem	m2	1,8900
			0,9*2,10		1,89000
19	KNR 2-02 1017-02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone - jednoodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60m2 + ościeżnica	m2	1,8000
20	KNR K-06 0205-03		Wyposażenie dodatkowe (rolety) na okna o wymiarach -kalkulacja własna	m2	14,4432
			2,36*2,04*3		14,44320
21	Kalkulacja własna Kalkulacja własna		montaż nawiewników higrosterowanych okiennych		4,0000
			4		4,00000
22	Kalkulacja własna		Montaż stolika na sprzęt do obsługi MP. o wymiarach 10x50 cm wysokość 90 cm		4,0000
23	Kalkulacja własna		montaż regałów na sprzęt do przechowywania urządzeń i wyposażenia strzelnicy o wymiarach 80x50cm wys. 180 cm		1,0000

KOSZTORYS

Utworzenie strzelnicy wirtualnej wraz z wyposażeniem w Zespole Szkół Ponadpodstawowych nr 2 im.
E. Orzeszkowej

Nr	Kod pozycji	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE				
1	KNR 4-04 0501-04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepik; do 61 deszczulek na 1m2 posadzki	m2	65,7195		
2	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnic o powierzchni od 1,1 do 2,0m2 ze ścian drewnianych.	szt	3,0000		
3	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5m2	m2	211,5416		
4	KNR 4-01 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej o pow. do 5m2 na: ścianach, filarach, pilastrach	m2	24,0000		
5	KNR 4-04 0402-02	Rozebranie PARAPETÓW drewnianych -ANALOGIA	szt	4,0000		
		Razem wartość elementu nr 1				
2.		ROBOTY BUDOWLANE				
6	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,3213		
7	KNR 4-01 0706-05	Wykonanie tynków zwykłych kat.III z zaprawy cementowo-wapiennej, na ścianach w miejscach o pow. do 0,25m2, po przebiaciach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych - wapno suchogaszzone	szt	24,0000		
8	KNR 4-01 0719-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych ścian płaskich, słupów prostokątnych; pow. pogrubionych tynków do 1m2 - wapno suchogaszzone	m2	24,0000		
9	KNR 2-02 0815-04	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	211,5400		
10	KNR 2-02 0815-06	Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	50,2300		
11	KNR AT-43 0209-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 ULTRASTIL , pokrycie jednowarstwowe (system 4.05.25)	m2	50,2300		
12	KNR 2 1802-0201	Parapety, półki, ludy i nakrywy z elementów kamiennych. Elementy grubości 4cm i szerokości do 50cm (granit, sjenit, wapień zbity)	m	8,0000		
13	KNR 2 1207-03	Samopoziomujący podkład podłogowy Atlas SAM 200 pod posadzki z kamieni sztucznych i wykładziny w syst. ogrzew. podłogowego. Jastrzych anhydrytowy pływający grub. 35mm, wykonany w układzie jednowarstwowym i	m2	65,7195		

Nr	Kod pozycji	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
14	KNNR 3W 1003-01	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków i tapet. Malowanie dwukrotne tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m2	261,7700		
15	KNR AT-33 0301-03	Posadzki i powłoki z żywicy epoksydowej Harz EP 20 z dodatkiem piasku kwarcowego o grubości 1,5 mm-kalkulacja własna 1. Oczyszczenie podłoża. 2. Przygotowanie żywicy. 3. Zagruntowanie podłoża i wykonanie posypki z piasku kwarcowego. 4. Usunięcie nadmiaru piasku po związaniu. 5. Nałożenie warstwy żywicy za pomocą pacy lub rakli. 6. Odpowietrzenie żywicy za pomocą wałka z kolcami.	1m2	65,7195		
16	KNR AT-04 0201-01	Tymczasowe oznakowanie poziome, linii ognia taśmą samoprzylepną	m ozn.	145,0000		
17	TZKNBK 11 0039-01	Posadzki z wykładzin, posadzka z PCV-ułożenie cokolika wys. 15cm	m2	6,0255		
18	KNR 0-19 0931-08	Montaż drzwi dźwiękoszczelnych 42 dB do pomieszczenia strzelnicy, aluminium-wych, pełnych o wymiarach w świetle ościeży min. 0,9x2,0m, -kompletne zgodnie z projektem	m2	1,8900		
19	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone - jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,60m2 + ościeżnica	m2	1,8000		
20	KNR K-06 0205-03	Wyposażenie dodatkowe (rolety) na okna o wymiarach -kalkulacja własna	m2	14,4432		
21	Kalkulacja własna Kalkulacja własna	montaż nawiewników higrosterowanych okiennych		4,0000		
22	Kalkulacja własna	Montaż stolika na sprzęt do obsługi MP. o wymiarach 10x50 cm wysokość 90 cm		4,0000		
23	Kalkulacja własna	montaż regałów na sprzęt do przechowywania urządzeń i wyposażenia strzelnicy o wymiarach 80x50cm wys. 180 cm		1,0000		
		Razem wartość elementu nr 2				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu