
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45410000-4 Tynkowanie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Projekt budowlany przebudowy pomieszczeń natrysków, szatni i toalet dla sali gimnastycznej w Zespole Szkół Publicznych nr 1 w Kościerzynie
ADRES INWESTYCJI : ul. M Skłodowskiej-Curie 19, 83-400 Kościerzyna
INWESTOR : Zespół Szkół Publicznych nr 1 w Kościerzynie
ADRES INWESTORA : ul. M Skłodowskiej-Curie 19, 83-400 Kościerzyna
BRANŻA : ogólnobudowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

"Przebudowa zespołu sanitarnego przy sali gimnastycznej".

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja techniczna określająca przeprowadzenie niezbędnych robót budowlanych zmierzających do przebudowy istniejącego zespołu sanitarnego.

Dotyczy to:

- pomieszczeń WC zlokalizowanych w przyziemiu, na poziomie sali gimnastycznej,
- pomieszczenia umywalni przy szatniach zlokalizowanej w przyziemiu budynku szkoły

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe i demontaż			
1 d.1	KNR-W 4-01 0342-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej (pom. z prysznicami) 1.5+1.5+1.5+0.9+0.9	m m	6.300	
				RAZEM	6.300
2 d.1	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm (pom. WC) 1.4*2	m m	2.800	
				RAZEM	2.800
3 d.1	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (poszerzenie otworu w ścianie gr. 10cm.-pom.WC) (0.1*1.5)*2	m ² m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
4 d.1	KNR-W 4-01 0346-02	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg. (28,5+5=33,5m2) (0.1*2)*2	m ² m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
5 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (pom. umywalni, wc, i przedsionka) 7.45+7.4+38.6+1.28	m ² m ²	54.730	
				RAZEM	54.730
2		Podłoża, posadzki, podłogi			
6 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (pom. umywalni, wc i przedsionki) 24.9+3.4+1.56+1.48+3.46	m ² m ²	34.800	
				RAZEM	34.800
7 d.2	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm 0.2*(24.9+3.4+1.56+1.48+3.46)	m ³ m ³	6.960	
				RAZEM	6.960
8 d.2	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm 24.9+3.4+1.56+1.48+3.46	m ² m ²	34.800	
				RAZEM	34.800
9 d.2	KNR 4-01 0601-02	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych dwuwarstwowe o gr.20 mm 24.9+3.4+1.56+1.48+3.46	m ² m ²	34.800	
				RAZEM	34.800
10 d.2	KNR 4-01 0601-02	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych dwuwarstwowe o gr.20 mm z folii na lepiku 24.9+3.4+1.56+1.48+3.46	m ² m ²	34.800	
				RAZEM	34.800
11 d.2	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku gr.2cm 24.9+3.4+1.56+1.48+3.46	m ² m ²	34.800	
				RAZEM	34.800
12 d.2	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm 24.9+3.4+1.56+1.48+3.46	m ² m ²	34.800	
				RAZEM	34.800
13 d.2	KSNR 2 1102-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm 24.9+3.4+1.56+1.48+3.46	m ² m ²	34.800	
				RAZEM	34.800
14 d.2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną 24.9+3.4+1.56+1.48+3.46	m ² m ²	34.800	
				RAZEM	34.800
3		Ścianki działowe			
15 d.3	KNR-W 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej (pom. umywalni) 0.2*0.14	m ² m ²	0.028	
				RAZEM	0.028
16 d.3	KNR-W 4-01 0303-05	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach - zbrojenie bednarką ścianek grubości 1/4 ceg. 4.9	m ² m ²	4.900	
				RAZEM	4.900
17 d.3	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. (pom. z prysznicami) 4.4*2.7	m ² m ²	11.880	
				RAZEM	11.880

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	analiza indywidualna	Ścianki systemowe + montaż + transport (pom. z prysznicami)	m ²		
		$[(1.56*5)+(1.8*8)+(0.9*9)+3.75+2.76]*1.85$	m ²	68.099	
				RAZEM	68.099
4		Tynki i okładziny wewnętrzne			
19 d.4	KNR 13-23 0101-08	Skucie tynków (pom.umywalni, wc, przedsionek)	m ²		
		$7.45+7.4+38.6+1.28$	m ²	54.730	
				RAZEM	54.730
20 d.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		$7.45+7.4+38.6+1.28$	m ²	54.730	
				RAZEM	54.730
21 d.4	KNR 0-12II 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną (pom z prysznicami, wc)	m ²		
		$[(2.67+0.21+0.27+0.21+1.43+2.45+4.35)]*2.71-(1.1*2.05)+[(3.16+1.43+0.21+0.27+0.21+2.67+3.17+2.71)]*2.71-(1.01*2.05)+[(0.85*2)+(1.83*2)]*2.71-(0.91*2.05)+(0.81*2)+(1.83*2)]*2.71-(0.91*2.05)$	m ²	89.666	
				RAZEM	89.666
22 d.4	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach (pom.z prysznicami)	m ²		
		$10.67+13.78$	m ²	24.450	
				RAZEM	24.450
23 d.4	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		$10.67+13.78$	m ²	24.450	
				RAZEM	24.450
5		Malowanie			
24 d.5	KNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni (pom.z prysznicami, wc, przedsionki)	m ²		
		$10.65+13.78+3.4+3.46+1.56+1.48+(1.85*2*2.71)+(1.83*4*2.71)+(1.89*2*2.71)-(1.01*2.05*6)-(0.91*2.05*2)$	m ²	58.284	
				RAZEM	58.284
6		Stolarka drzwiowa			
25 d.6	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi stalowych łazienkowych kompletnych, jednoskrzydłowych	m ²		
		$0.8*2.023*2$	m ²	3.237	
				RAZEM	3.237
26 d.6	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi stalowych pełnych kompletnych, jednoskrzydłowych	m ²		
		$(0.9*2.023)*4$	m ²	7.283	
				RAZEM	7.283
7		Wywóz gruzu			
27 d.7	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		$[(7.45+7.4+38.6+1.28)*0.02]+[(7.45+7.4+38.6+1.28)*0.02]$	m ³	2.189	
				RAZEM	2.189
28 d.7	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		$[(7.45+7.4+38.6+1.28)*0.02]+[(7.45+7.4+38.6+1.28)*0.02]$	m ³	2.189	
				RAZEM	2.189

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty rozbiórkowe i demontaż				
1 d.1	KNR-W 4-01 0342-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej (pom. z prysznicami)	m	1.5+1.5+ 1.5+0.9+0.9 = 6.300		
2 d.1	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm (pom. WC)	m	1.4*2 = 2.800		
3 d.1	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych(poszerzenie otworu w ścianie gr. 10cm.-pom.WC)	m ²	(0.1*1.5)*2 = 0.300		
4 d.1	KNR-W 4-01 0346-02	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.(28,5+5=33,5m2)	m ²	(0.1*2)*2 = 0.400		
5 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (pom.umywalni, wc, i przedsionka)	m ²	7.45+7.4+ 38.6+1.28 = 54.730		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		Podłoża, posadzki, podłogi				
6 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej (pom.umywalni, wc i przedsionki)	m ²	24.9+3.4+ 1.56+1.48+ 3.46 = 34.800		
7 d.2	KNR 4-04 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości po- nad 15 cm	m ³	0.2*(24.9+ 3.4+1.56+ 1.48+3.46) = 6.960		
8 d.2	KNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod po- sadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²	24.9+3.4+ 1.56+1.48+ 3.46 = 34.800		
9 d.2	KNR 4-01 0601-02	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych dwuwarstwowe o gr.20 mm	m ²	24.9+3.4+ 1.56+1.48+ 3.46 = 34.800		
10 d.2	KNR 4-01 0601-02	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych dwuwarstwowe o gr.20 mm z folii na lepiku	m ²	24.9+3.4+ 1.56+1.48+ 3.46 = 34.800		
11 d.2	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropiano- wych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku gr.2cm	m ²	24.9+3.4+ 1.56+1.48+ 3.46 = 34.800		
12 d.2	KNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod po- sadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²	24.9+3.4+ 1.56+1.48+ 3.46 = 34.800		
13 d.2	KNR 2 1102-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod po- sadzki - zmiana grubości o 10 mm	m ²	24.9+3.4+ 1.56+1.48+ 3.46 = 34.800		
14 d.2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m ²	24.9+3.4+ 1.56+1.48+ 3.46 = 34.800		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Ścianki działowe				
15 d.3	KNR-W 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej (pom. umywalni)	m ²	0.2*0.14 = 0.028		
16 d.3	KNR-W 4-01 0303-05	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach - zbrojenie bednarką ścianek grubości 1/4 ceg.	m ²	4.9		
17 d.3	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 ceg. (pom. z prysznicami)	m ²	4.4*2.7 = 11.880		
18 d.3	analiza indywidualna	Ścianki systemowe + montaż + transport (pom. z prysznicami)	m ²	[(1.56*5)+(1.8*8)+(0.9*9)+3.75+2.76]*1.85 = 68.099		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Tynki i okładziny wewnętrzne				
19 d.4	KNR 13-23 0101-08	Skucie tynków (pom.umywalni, wc, przedsionek)	m ²	7.45+7.4+ 38.6+1.28 = 54.730		
20 d.4	KNR 2-02 0803- 03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	7.45+7.4+ 38.6+1.28 = 54.730		
21 d.4	KNR 0-12II 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną (pom z prysznicami, wc)	m ²	[(2.67+0.21+ 0.27+0.21+ 1.43+2.45+ 4.35)]*2.71- (1.1*2.05)+ [(3.16+1.43+ 0.21+0.27+ 0.21+2.67+ 3.17+2.71)]* 2.71-(1.01* 2.05)+ [(0.85*2)+ (1.83*2)]* 2.71-(0.91* 2.05)+ [(0.81*2)+ (1.83*2)]* 2.71-(0.91* 2.05) = 89.666		
22 d.4	KNR 2-02 2007- 03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtow.metal.na stropach (pom.z prysznicami)	m ²	10.67+13.78 = 24.450		
23 d.4	KNR 2-02 2006- 04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²	10.67+13.78 = 24.450		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Malowanie				
24 d.5	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni (pom.z prysznicami, wc, przedsionki)	m ²	10.65+ 13.78+3.4+ 3.46+1.56+ 1.48+(1.85* 2*2.71)+ (1.83*4* 2.71)+(1.89* 2*2.71)- (1.01*2.05* 6)-(0.91* 2.05*2) = 58.284		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Stolarka drzwiowa				
25 d.6	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi stalowych łazienkowych kompletnych, jednoskrzydłowych	m ²	0.8*2.023*2 = 3.237		
26 d.6	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi stalowych pełnych kompletnych, jednoskrzydłowych	m ²	(0.9*2.023)* 4 = 7.283		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Wywóz gruzu				
27 d.7	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³	$[(7.45+7.4+38.6+1.28)^*0.02]+$ $[(7.45+7.4+38.6+1.28)^*0.02] =$ 2.189		
28 d.7	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³	$[(7.45+7.4+38.6+1.28)^*0.02]+$ $[(7.45+7.4+38.6+1.28)^*0.02] =$ 2.189		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: