

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214210-5 Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa oddziałów przedszkolnych w Szkole Podstawowej nr 4 im. Stefana "Grota" Roweckiego w Mrągowie  
ADRES INWESTYCJI : Osiedle Mazurskie 12, 11-700 Mrągowo  
INWESTOR : Gmina Miasto Mrągowo  
ADRES INWESTORA : ul.Królewiecka 60A, 11-700 Mrągowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MARIUSZ PIÓRKOWSKI (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 30.09.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.09.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Dostosowanie oddziału przedszkolnego do obowiązujących przepisów ppoż.</b>					
<b>1</b>	<b>45214210-5</b>	<b>Połączenie pomieszczeń 3E i 4E</b>			
1	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.1	0313-04	dzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	2,600	
		2,6		RAZEM	2,600
2	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach - wykonanie poduszek pod bel-	szt.		
d.1	0206-01	ki stalowe do obsadzenia nadproża stalowego	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
3	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.1	0703-03		m	2,200	
		2,2		RAZEM	2,200
4	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą ce-	m <sup>2</sup>		
d.1	0704-03	mentową	m <sup>2</sup>	0,528	
		2,2*0,24		RAZEM	0,528
5	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie	m <sup>3</sup>		
d.1	0329-03	wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	1,200	
		2*0,24*2,5		RAZEM	1,200
6	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-01	ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	1,350	
	1101-04			RAZEM	1,350
		2*0,24*2,5+2,6*0,24*0,24			
7	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m <sup>3</sup>		
d.1	0304-01	towo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>	0,122	
		(2,5*2)*0,24*0,05+2,6*0,24*0,10		RAZEM	0,122
8	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na	m <sup>2</sup>		
d.1	0710-01	ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych,	m <sup>2</sup>	2,928	
		gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu		RAZEM	2,928
		(2,5*2)*0,24+2*0,24+0,24*2,6*2			
9	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1	0815-03		m <sup>2</sup>	16,100	
		7*2,3		RAZEM	16,100
10	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - su-	m <sup>2</sup>		
d.1	1510-07	chych tynków z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	205,938	
		84 m2 - suft		RAZEM	205,938
		122 m2 - ściany			
		84+(5,71*4*3,2-4)+(8,55+5,8)*3,2+(1,1*3*2,1)			
11	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-06		m <sup>2</sup>	84,000	
		84		RAZEM	84,000
12	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z wykładzin atestowanych trudnozapalnych i nie intensywnie	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1136-01	dymiących	m <sup>2</sup>	84,000	
	analogia			RAZEM	84,000
		84			
<b>2</b>	<b>45214210-5</b>	<b>Pomieszczenie 5E</b>			
13	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.2	0313-04	dzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	2,600	
		2,6		RAZEM	2,600
14	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach - wykonanie poduszek pod bel-	szt.		
d.2	0206-01	ki stalowe do obsadzenia nadproża stalowego	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
15	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.2	0703-03		m	2,200	
		2,2		RAZEM	2,200
16	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą ce-	m <sup>2</sup>		
d.2	0704-03	mentową	m <sup>2</sup>	0,528	
		2,2*0,24		RAZEM	0,528
17	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie	m <sup>3</sup>		
d.2	0329-03	wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	1,200	
		2*0,24*2,5		RAZEM	1,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01	ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 10 km			
	1101-04	2*0,24*2,5+2,6*0,24*0,24	m <sup>3</sup>	1,350	
				RAZEM	1,350
19	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m <sup>3</sup>		
d.2	0304-01	towo-wapiennej cegłami			
		(2,5*2)*0,24*0,05+2,6*0,24*0,10	m <sup>3</sup>	0,122	
				RAZEM	0,122
20	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na	m <sup>2</sup>		
d.2	0710-01	ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych,			
		gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu			
		(2,5*2)*0,24+2*0,24+0,24*2,6*2	m <sup>2</sup>	2,928	
				RAZEM	2,928
21	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.2	0815-03	7*2,3	m <sup>2</sup>	16,100	
				RAZEM	16,100
22	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - su-	m <sup>2</sup>		
d.2	1510-07	chych tynków z gruntowaniem			
		56 m2 - sufit			
		122 m2 - ściany			
		84+(5,7*2*3,2)+8,55*3,2+(1,1*2*2,1)+(4+6)*3,2	m <sup>2</sup>	184,460	
				RAZEM	184,460
23	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.2	0504-06	50	m <sup>2</sup>	50,000	
				RAZEM	50,000
24	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z wykładzin atestowanych trudnozapalnych i nie intensywnie	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1136-01	dymiących			
	analogia	50	m <sup>2</sup>	50,000	
				RAZEM	50,000
25	NNRNKB	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych	m <sup>2</sup>		
d.2	202 2024-03	rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 100			
		(2+3)*3,2	m <sup>2</sup>	16,000	
				RAZEM	16,000
26	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji ścianki działowej przeszklonej - wewnętrznej	m <sup>2</sup>		
d.2	0802-01				
	analogia	2*3,2	m <sup>2</sup>	6,400	
				RAZEM	6,400
27	KNR-W 4-01	Demontaż okna / witryny / zewnętrznej	szt.		
d.2	1306-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych o pow. 1,1 x 2,1 m - z 2 zamkami, sztyldami i	m <sup>2</sup>		
d.2	1024-04	klamkami			
		1,1*2,1	m <sup>2</sup>	2,310	
				RAZEM	2,310
29	KNR 0-19	Montaż ścianki zewnętrznej aluminiowej o pow. do 3.0 m2 oszklonej	m <sup>2</sup>		
d.2	1024-04				
	analogia	2,5*3,2-2,3	m <sup>2</sup>	5,700	
				RAZEM	5,700
30	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2	0353-07	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe 100	szt.		
d.2	1016-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni po-	m <sup>2</sup>		
d.2	1017-02	nad 1,6 m2 fabrycznie wykończone			
		1,9	m <sup>2</sup>	1,900	
				RAZEM	1,900