

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**Roboty remontowo-budowlane w sanitariatach**  
**budynku internatu Zespołu Szkół w Trzciny**

Obiekt: **budynek internatu - obiekt zakwaterowania zbiorowego**

Usytuowanie: **działka nr ewid. 1791/15 w Trzciny, gmina Jasło**

Inwestor, adres: **Zespół Szkół im. Prof. Teodora Marchlewskiego**  
**w Trzciny**  
**38-207 Przysieki**

**Kod wg Wspólnego Słownika Zamówień - CPV**

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Data opracowania: **Jasło, listopad 2009 r.**

Przedmiar obejmuje roboty remontowo-budowlane, związane z przebudową sanitariatów na II, III i IV piętrze internatu Zespołu Szkół w Trzcinicy.

Przedmiar opracowano dla powtarzalnych segmentów:

- a) sanitariat podwójny (8 segmentów na każdej kondygnacji)
- b) sanitariat pojedynczy na końcu korytarza (1 na każdej kondygnacji)
- c) sanitariat pojedynczy przy klatce schodowej (1 na każdej kondygnacji)
- d) sanitariat pojedynczy przy recepcji (1 na każdej kondygnacji).

PRZEDMIAR ROBÓT

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Sanitariat podwójny</b>			
1.1 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia do 2·m2		4	szt
1.2 KNR 401/329/4 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, zaprawa cementowa, grubość do 1/2 cegły 0,30*2,10*4 = 2,520000 2,52	2,52		m2
1.3 KNR 401/348/5 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły (0,70+0,80)*2,50 = 3,750000 3,75	3,75		m2
1.4 KNR 401/320/2 Obsadzenie ościeżnic, ściany z cegły, ościeżnice, otwór do 2,0·m2 0,80*2,00*2+0,90*2,00*2 = 6,800000 6,80	6,80		m2
1.5 KNR 401/303/4 Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/2 cegły 1,01*2,50 = 2,525000 2,53	2,53		m2
1.6 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (3,25+0,40+0,80*2+1,52+0,80*2+0,70*2+1,43+0,80*2+0,40)*1,50 = 19,800000 19,80	19,80		m2
1.7 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych		2	szt
1.8 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej (3,25+0,40+0,80*2+1,52+0,80*2+0,70*2+1,43+0,80*2+0,40)*1,00 = 13,200000 13,20	13,20		m2
1.9 KNR 401/701/8 Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 3,25*1,01+1,52*0,80+1,43*0,80 = 5,642500 5,64	5,64		m2
1.10 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 3,25*1,01+1,52*0,80+1,43*0,80 = 5,642500 5,64	5,64		m2
1.11 KNR 401/320/2 Obsadzenie ościeżnic, ściany z cegły, ościeżnice, otwór do 2,0·m2 0,90*2,00*2+0,80*2,00*2 = 6,800000 6,80	6,80		m2
1.12 KNR 401/716/1 (2) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5·m2 (1,61+1,13*2)*2,50-0,80*2,00+ (0,80*2+1,43)*2,50+(1,52+1,13*2)*2,50-0,80*2,00+(0,80*2+1,52)*2,50 = 31,300000 31,30	31,30		m2
1.13 KNR 401/716/8 (2) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, betony żwirowe, zagruntowane siatki, płyty włórowo-cementowe, stropy płaskie, pomieszczenie do 5·m2 1,61*1,93+1,52*1,93 = 6,040900 6,04	6,04		m2
1.14 ORGB 202/2802/4 (1) Licowanie ścian o powierzchni do 10·m2 płytkami ceramicznymi na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 4·mm, płytki 20x30, zaprawa "Atlas" (1,61+1,13*2+0,80*2+1,43)*2,00-0,80*2,00+(1,52+1,13*2+0,80*2+1,52)*2,00-0,80*2,00 = 24,400000 24,40	24,40		m2
1.15 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne		2	szt
1.16 ORGB 202/2807/5 (1) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10·m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas" 1,61*1,93+1,52*1,93 = 6,040900	6,040900		

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
	6,04		m2
1.17 KNR 401/708/2 (2) wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25 cm	30,00		m
1.18 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne			
(1,61+1,93)*2*0,50+1,61*1,93+			
(1,52+1,93)*2*0,50+1,52*1,93+			
30,00*0,50			
= 28,030900	28,03	28,03	m2

PRZEDMIAR ROBÓT

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Sanitariat pojedynczy (na końcu korytarza)</b>			
1.1 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia do 2·m2	2		szt
1.2 KNR 401/329/4 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, zaprawa cementowa, grubość do 1/2 cegły 0,30*2,10 = 0,630000 0,63	0,63		m2
1.3 KNR 401/320/2 Obsadzenie ościeżnic, ściany z cegieł, ościeżnice, otwór do 2,0·m2 0,80*2,00+0,90*2,00 = 3,400000 3,40	3,40		m2
1.4 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, kratek wentylacyjnych	1		szt
1.5 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej (2,72+1,50)*2*2,50-0,80*2,00 = 19,500000 19,50	19,50		m2
1.6 KNR 401/701/8 Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 2,72*1,50 = 4,080000 4,08	4,08		m2
1.7 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 2,72*1,50 = 4,080000 4,08	4,08		m2
1.8 KNR 401/320/2 Obsadzenie ościeżnic, ściany z cegieł, ościeżnice, otwór do 2,0·m2 0,80*2,00+0,90*2,00 = 3,400000 3,40	3,40		m2
1.9 KNR 401/716/1 (2) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5·m2 (2,72+1,50)*2*2,50 = 21,100000 21,10	21,10		m2
1.10 KNR 401/716/8 (2) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, betony żwirowe, zagruntowane siatki, płyty wiórowo-cementowe, stropy płaskie, pomieszczenie do 5·m2 2,72*1,50 = 4,080000 4,08	4,08		m2
1.11 ORGB 202/2802/4 (1) Licowanie ścian o powierzchni do 10·m2 płytkami ceramicznymi na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 4·mm, płytki 20x30, zaprawa "Atlas" (2,72+1,50)*2*2,00+0,79*2,00*2-0,80*2,00 = 18,440000 18,44	18,44		m2
1.12 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	1		szt
1.13 ORGB 202/2807/5 (1) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10·m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas" 2,72*1,50 = 4,080000 4,08	4,08		m2
1.14 KNR 401/708/2 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm	20,00		m
1.15 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (2,72+1,50)*2*0,50+2,72*1,50+15,00*0,50 = 15,800000 15,80	15,80		m2

PRZEDMIAR ROBÓT

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Sanitariat pojedynczy (przy recepcji)</b>			
1.1 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia do 2·m2	3		szt
1.2 KNR 401/320/2 Obsadzenie ościeżnic, ściany z cegły, ościeżnice, otwór do 2,0·m2 0,80*2,00 = 1,600000 1,60	1,60		m2
1.3 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych	1		szt
1.4 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej (1,60+2,10)*2*0,50 = 3,700000 3,70	3,70		m2
1.5 KNR 401/701/8 Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 1,60*2,10 = 3,360000 3,36	3,36		m2
1.6 KNR 401/819/15 Rozebrawie wykładziny ściiennej z płytek (2,10+1,60)*2*2,00-0,80*2,00 = 13,200000 13,20	13,20		m2
1.7 KNR 401/811/7 Rozebrawie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 2,10*1,60 = 3,360000 3,36	3,36		m2
1.8 KNR 401/320/2 Obsadzenie ościeżnic, ściany z cegły, ościeżnice, otwór do 2,0·m2 0,80*2,00 = 1,600000 1,60	1,60		m2
1.9 KNR 401/716/1 (2) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5·m2 (2,10+1,60)*2*2,50-0,80*2,00 = 16,900000 16,90	16,90		m2
1.10 KNR 401/716/8 (2) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, betony żwirowe, zagruntowane siatki, płyty wiórowo-cementowe, stropy płaskie, pomieszczenie do 5·m2 2,10*1,60 = 3,360000 3,36	3,36		m2
1.11 ORGB 202/2802/4 (1) Licowanie ścian o powierzchni do 10·m2 płytkami ceramicznymi na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 4·mm, płytki 20x30, zaprawa "Atlas" (2,10+1,60)*2*2,00-0,80*2,00 = 13,200000 13,20	13,20		m2
1.12 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	1		szt
1.13 ORGB 202/2807/5 (1) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10·m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas" 2,10*1,60 = 3,360000 3,36	3,36		m2
1.14 KNR 401/708/2 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm	15,00		m
1.15 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (2,10+1,60)*2*0,50+2,10*1,60+15,00*0,50 = 14,560000 14,56	14,56		m2

PRZEDMIAR ROBÓT

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Sanitariat pojedynczy (przy schodach)</b>			
1.1 KNR 401/354/7 Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia do 2·m2	2		szt
1.2 KNR 401/329/4 Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych, zaprawa cementowa, grubość do 1/2 cegły 0,30*2,10*2 = 1,260000 1,26	1,26		m2
1.3 KNR 401/348/5 Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/2 cegły 0,80*2,50 = 2,000000 2,00	2,00		m2
1.4 KNR 401/320/2 Obsadzenie ościeżnic, ściany z cegły, ościeżnice, otwór do 2,0·m2 0,80*2,00+0,90*2,00 = 3,400000 3,40	3,40		m2
1.5 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych	1		szt
1.6 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej (1,56+2,05)*2*1,00 = 7,220000 7,22	7,22		m2
1.7 KNR 401/701/8 Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, do 5·m2, z zaprawy cementowo-wapiennej 1,56*2,05 = 3,198000 3,20	3,20		m2
1.8 KNR 401/819/15 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1,56+2,05)*2*1,50-0,80*1,50 = 9,630000 9,63	9,63		m2
1.9 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 1,56*2,05 = 3,198000 3,20	3,20		m2
1.10 KNR 401/320/2 Obsadzenie ościeżnic, ściany z cegły, ościeżnice, otwór do 2,0·m2 0,80*2,00+0,90*2,00 = 3,400000 3,40	3,40		m2
1.11 KNR 401/716/1 (2) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, ściany płaskie, pomieszczenie do 5·m2 (2,05+1,56)*2*2,50-0,80*2,00 = 16,450000 16,45	16,45		m2
1.12 KNR 401/716/8 (2) Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, betony żwirowe, zagruntowane siatki, płyty włórowo-cementowe, stropy płaskie, pomieszczenie do 5·m2 1,56*2,05 = 3,198000 3,20	3,20		m2
1.13 ORGB 202/2802/4 (1) Licowanie ścian o powierzchni do 10·m2 płytkami ceramicznymi na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 4·mm, płytki 20x30, zaprawa "Atlas" (1,56+2,05)*2*2,00-0,80*2,00 = 12,840000 12,84	12,84		m2
1.14 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	1		szt
1.15 ORGB 202/2807/5 (1) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10·m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas" 2,05*1,56 = 3,198000 3,20	3,20		m2
1.16 KNR 401/708/2 (2) Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości 25·cm	15,00		m
1.17 KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne (2,05+1,56)*2*0,50+1,56*2,05+15,00*0,50 = 14,308000 14,31	14,31		m2