

# Przedmiar robót

Wymiana tynków sufitowych i prace towarzyszące - CZĘŚĆ 1 II ETAPU

ST 01.01 – ROBOTY ROZBIÓRKOWE (CPV 45110000-1 )

ST 01.02 – TYNKOWANIE (CPV 45410000-4)

ST 01.03 - ROBOTY MALARSKIE -(CPV: 45442100-8 45421100-5 45432113-9)

ST 01.04 – WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH – (CPV CVP 31000000-6, 31524120-2,)

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **Gliwice ul. Kozielska 39**

Inwestor: **Zespół Szkolno-Przedszkolny Nr 5 Gliwice ul. Kozielska 39**

Data opracowania:

**3/1/2016**

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	J.m.
<b>Wymiana tynków sufitowych i prace towarzyszące - CZĘŚĆ 1 II ETAPU</b>			
<b>ST 01.01 – ROBOTY ROZBIÓRKOWE (CPV 45110000-1 )</b>			
<b>ST 01.02 – TYNKOWANIE (CPV 45410000-4)</b>			
<b>ST 01.03 - ROBOTY MALARSKIE -(CPV: 45442100-8 45421100-5 45432113-9)</b>			
<b>ST 01.04 – WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH – (CPV CVP 31000000-6, 31524120-2,)</b>			
<b>1 Sale lekcyjne i zaplecza (s. 40, 41, 42, 43, 44, 45)</b>			
<b>ST 01.01 – ROBOTY ROZBIÓRKOWE (CPV 45110000-1 )</b>			
<b>ST 01.02 – TYNKOWANIE (CPV 45410000-4)</b>			
<b>ST 01.03 - ROBOTY MALARSKIE -(CPV: 45442100-8 45421100-5 45432113-9)</b>			
<b>ST 01.04 – WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH – (CPV CVP 31000000-6, 31524120-2,)</b>			
1 Kalkulacja indywidualna Demontaż i zabezpieczenie rolet okiennych	12.000		kpl
2 KNRW 401/353/13 Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych	26.000		szt
3 Kalkulacja indywidualna Zabezpieczenie sprzętu szkolnego, demontaż tablicy, przeniesienie ławek i biurek	1.000		kpl
4 KNR 401/701/11 Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5`m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - odbicie tynków sufitowych ( przyjęto 10% pow.)	38.332		m2
5 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5`m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - odbicie tynków ściennych	60.000		m2
6 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1`km	2.106		m3
7 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1`km R= 1.000 M= 1.000 S= 9.000	2.106		m3
8 Kalkulacja indywidualna Opłata za składowanie gruzu	2.106		m3
9 KNR 712/104/8 Analogia - Czyszczenie przez młotkowanie ręczne powierzchni	60.000		m2
10 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, preparatem BETOKONTAKT KNAUF - krotność=2 R= 2.000 M= 2.000 S= 2.000	60.000		m2
11 KNR 17/2609/6 Analogia - Tynk gipsowy Knauf MP 75 L na siatce mocowanej kołkami (ściany)	60.000		m2
12 KNR 216/615/4 Analogia - Wzmocnienie, osłona siatką tkaną, na powierzchniach płaskich - sufitach z zakołkowaniem 8szt/m2	383.320		m2
13 NNRNKB 202/2702/1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60`cm	383.320		m2
14 NNRNKB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	660.876		m2
15 KNRW 202/1510/3 Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne	340.452		m2
16 KNR 401/1206/5 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - lamperia	320.426		m2
17 KNR 217/137/2 (1) Kratki wentylacyjne typ`A - do przewodów murowych, o obwodach do 2400`mm R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000	26.000		szt
18 Kalkulacja indywidualna Ponowne ustawienie sprzętu szkolnego (wcześniej przeniesionego i zabezpieczonego)	1.000		kpl
19 Kalkulacja indywidualna Wymiana listew przyściennych cokołowych	200.266		m
20 KNR 403/306/2 Analogia - Wymiana gniazd wtyczkowych	30.000		szt
21 KNR 403/307/1 (1) Analogia - Wymiana wyłącznika lub przycisku	12.000		szt
<b>2 Sala (s. 48,49 i s. 50)</b>			
<b>ST 01.01 – ROBOTY ROZIÓRKOWE (CPV 45110000-1 )</b>			
<b>ST 01.02 – TYNKOWANIE (CPV 45410000-4)</b>			
<b>ST 01.03 - ROBOTY MALARSKIE -(CPV: 45442100-8 45421100-5 45432113-9)</b>			
<b>ST 01.04 – WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH – (CPV CVP 31000000-6, 31524120-2,)</b>			
22 KNRW 401/353/13 Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych	6.000		szt
23 Kalkulacja indywidualna Zabezpieczenie sprzętu	1.000		kpl

Wymiana tynków sufitowych i prace  
towarzyszące - CZĘŚĆ 1 II ETAPU ST 01.01  
– ROBOTY ROZBIÓRKOWE (CPV  
45110000-1 ) ST 01...



Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	J.m.
24 KNR 401/701/11 Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - odbicie tynków sufitowych ( przyjęto 10% pow.)	20.550		m2
25 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - odbicie tynków ściennych	50.000		m2
26 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1' km	1.411		m3
27 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1' km R= 1.000 M= 1.000 S= 4.000	1.411		m3
28 Kalkulacja indywidualna Opłata za składowanie gruzu	1.411		m3
29 KNR 712/104/8 Analogia - Czyszczenie przez młotkowanie ręczne powierzchni	50.000		m2
30 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłogi, preparatem BETOKONTAKT KNAUF - krotność=2 R= 2.000 M= 2.000 S= 2.000	50.000		m2
31 KNR 17/2609/6 Analogia - Tynk gipsowy Knauf MP 75 L na siatce mocowanej kołkami (ściany)	50.000		m2
32 KNR 216/615/4 Analogia - Wzmocnienie, osłona siatką tkaną, na powierzchniach płaskich - sufitach z zakołkowaniem 8szt/m2	205.500		m2
33 NNRNKB 202/2702/1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60' cm	205.500		m2
34 NNRNKB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	203.626		m2
35 KNRW 202/1510/3 Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoga gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne	203.626		m2
36 KNR 401/1206/5 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - lamperia	191.648		m2
37 KNR 217/137/2 (1) Kratki wentylacyjne typ' A - do przewodów murowych, o obwodach do 2400' mm R= 0.955 M= 1.000 S= 1.000	6.000		szt
38 Kalkulacja indywidualna Ponowne ustawienie sprzętu	1.000		kpl
39 Kalkulacja indywidualna Wymiana listew przyściennych cokołowych	119.780		m
40 KNR 403/306/2 Analogia - Wymiana gniazd wtyczkowych	15.000		szt
41 KNR 403/307/1 (1) Analogia - Wymiana wyłącznika lub przycisku	6.000		szt
<b>3 Pomieszczenia (57,67)</b>			
<b>ST 01.01 – ROBOTY ROZIÓRKOWE (CPV 45110000-1 )</b>			
<b>ST 01.02 – TYNKOWANIE (CPV 45410000-4)</b>			
<b>ST 01.03 - ROBOTY MALARSKIE -(CPV: 45442100-8 45421100-5 45432113-9)</b>			
<b>ST 01.04 – WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH – (CPV CVP 31000000-6, 31524120-2,)</b>			
42 KNR 401/701/11 Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - odbicie tynków sufitowych	15.950		m2
43 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - odbicie tynków ściennych	20.000		m2
44 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1' km	0.719		m3
45 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1' km R= 1.000 M= 1.000 S= 4.000	0.719		m3
46 Kalkulacja indywidualna Opłata za składowanie gruzu	0.719		m3
47 KNR 712/104/8 Analogia - Czyszczenie przez młotkowanie ręczne powierzchni	20.000		m2
48 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłogi, preparatem BETOKONTAKT KNAUF - krotność=2 R= 2.000 M= 2.000 S= 2.000	20.000		m2
49 KNR 17/2609/6 Analogia - Tynk gipsowy Knauf MP 75 L na siatce (ściany)	20.000		m2
50 KNR 216/615/4 Analogia - Wzmocnienie, osłona siatką tkaną, na powierzchniach płaskich - sufitach z zakołkowaniem 8szt/m2	159.500		m2
51 NNRNKB 202/2702/1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60' cm	159.500		m2
52 NNRNKB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	255.618		m2
53 KNRW 202/1510/3 Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoga gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne	131.682		m2
54 KNR 401/1206/5 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - lamperia	123.936		m2

Wymiana tynków sufitowych i prace towarzyszące - CZĘŚĆ 1 II ETAPU ST 01.01 – ROBOTY ROZBIÓRKOWE (CPV 45110000-1 ) ST 01...



Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	J.m.
55 KNR 403/306/2 Analogia - Wymiana gniazd wtyczkowych	10.000		szt
56 KNR 403/307/1 (1) Analogia - Wymiana wyłącznika lub przycisku	4.000		szt
57 Kalkulacja indywidualna Wymiana listew przyściennych cokołowych	77.460		m
<b>4 Korytarze</b>			
<b>ST 01.01 – ROBOTY ROZIÓRKOWE (CPV 45110000-1 )</b>			
<b>ST 01.02 – TYNKOWANIE (CPV 45410000-4)</b>			
<b>ST 01.03 - ROBOTY MALARSKIE -(CPV: 45442100-8 45421100-5 45432113-9)</b>			
<b>ST 01.04 – WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH – (CPV CVP 31000000-6, 31524120-2,)</b>			
58 KNR 401/701/11 Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5 m <sup>2</sup> , z zaprawy cementowo-wapiennej - odbicie tynków sufitowych	49.200		m <sup>2</sup>
59 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m <sup>2</sup> , z zaprawy cementowo-wapiennej - odbicie tynków ściennych	30.000		m <sup>2</sup>
60 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	1.584		m <sup>3</sup>
61 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km R= 1.000 M= 1.000 S= 4.000	1.584		m <sup>3</sup>
62 Kalkulacja indywidualna Opłata za składowanie gruzu	1.584		m <sup>3</sup>
63 KNR 712/104/8 Analogia - Czyszczenie przez młotkowanie ręczne powierzchni	30.000		m <sup>2</sup>
64 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, preparatem BETOKONTAKT KNAUF - krotność=2 R= 2.000 M= 2.000 S= 2.000	30.000		m <sup>2</sup>
65 KNR 17/2609/6 Analogia - Tynk gipsowy Knauf MP 75 L na siatce (ściany)	30.000		m <sup>2</sup>
66 KNR 216/615/4 Analogia - Wzmocnienie, osłona siatką tkaną, na powierzchniach płaskich - sufitach z zakołkowaniem 8szt/m <sup>2</sup>	492.000		m <sup>2</sup>
67 NNRNKB 202/2702/1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60 cm	492.000		m <sup>2</sup>
68 NNRNKB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	689.700		m <sup>2</sup>
69 KNRW 202/1510/3 Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne	355.300		m <sup>2</sup>
70 KNR 401/1206/5 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - lamperia	334.400		m <sup>2</sup>
71 KNR 403/307/1 (1) Analogia - Wymiana wyłącznika lub przycisku	6.000		szt
72 Kalkulacja indywidualna Wymiana listew przyściennych cokołowych	209.000		m
<b>5 Montaż opraw oświetleniowych</b>			
<b>ST 01.04 – WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH – (CPV CVP 31000000-6, 31524120-2,)</b>			
73 KNNR 5/502/3 Analogia - Demontaż i montaż nowych opraw oświetleniowych rastowych wpuszczanych	219.000		kpl
74 Kalkulacja indywidualna Wymiana oprzewodowania instalacji oświetleniowej, wymiana osprzętu	1.000		kpl
75 Kalkulacja indywidualna Pomiary natężenia oświetlenia	1.000		kpl
<b>6 Wykonanie prac dodatkowych wg III rozdz. SIWZ</b>			
<b>ST 01.03 - ROBOTY MALARSKIE -(CPV: 45442100-8 45421100-5 45432113-9)</b>			
76 Kalkulacja indywidualna Wykonanie prac dodatkowych wg III rozdz. SIWZ	1.000		kpl