

Przedmiar robót

IV ETAP - Wymiana tynków w Szkole Podstawowej nr 1 w Gliwicach ul Kozielska

ST 01.01 – ROBOTY ROZBIÓRKOWE (CPV 45110000-1)

ST 01.02 – TYNKOWANIE (CPV 45410000-4)

ST 01.02 - ROBOTY MALARSKIE -(CPV: 45442100-8 45421100-5 45432113-9)

ST 01.03 – WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH – (CPV CVP 31000000-6, 31524120-2,)

Obiekt lub rodzaj robót: **roboty remontowe**

Lokalizacja: **Gliwice, ul.Kozielska 39**

Inwestor: **Szkoła Podstawowa nr 1
Gliwice, ul.Kozielska 39**

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	J.m.
IV ETAP - Wymiana tynków w Szkole Podstawowej nr 1 w Gliwicach ul Kozielska			
ST 01.01 – ROBOTY ROZBIÓRKOWE (CPV 45110000-1)			
ST 01.02 – TYNKOWANIE (CPV 45410000-4)			
ST 01.02 - ROBOTY MALARSKIE -(CPV: 45442100-8 45421100-5 45432113-9)			
ST 01.03 – WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH – (CPV CVP 31000000-6, 31524120-2,)			
1 Gabinet nr 28 - 1p			
ST 01.01 – ROBOTY ROZBIÓRKOWE (CPV 45110000-1)			
ST 01.02 – TYNKOWANIE (CPV 45410000-4)			
ST 01.02 - ROBOTY MALARSKIE -(CPV: 45442100-8 45421100-5 45432113-9)			
ST 01.03 – WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH – (CPV CVP 31000000-6, 31524120-2,)			
1 Kalkulacja indywidualna Zabezpieczenie sprzętu	1.000		kpl
2 Kalkulacja indywidualna Demontaż i zabezpieczenie rolet okiennych	1		kpl
3 KNRW 401/353/13 Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych	1		szt
4 KNR 401/701/11 Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, z zaprawy cementowo-wapiennej - odbicie tynków sufitowych (przyjęto 10% pow.)	1.96		m2
5 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - odbicie tynków ściennych	5		m2
6 KNR 712/104/8 Analogia - Czyszczenie przez młotkowanie ręczne powierzchni	6.96		m2
7 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłogi, preparatem BETOKONTAKT KNAUF - krotność=2 R= 2.000 M= 2.000 S= 2.000	6.96		m2
8 KNR 17/2609/6 Analogia - Tynk gipsowy Knauf MP 75 L na siatce (ściany, sufity)	6.96		m2
9 KNR 216/615/4 Analogia - Wzmocnienie, osłona siatką tkaną, na powierzchniach płaskich - sufitach z zakołkowaniem 8szt/m2	19.600		m2
10 NNRNKB 202/2702/1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60 cm	19.600		m2
11 Kalkulacja indywidualna Ponowne ustawienie sprzętu	1.000		kpl
12 Kalkulacja indywidualna Wymiana listew przyściennych cokołowych	16.800		m
13 KNR 403/306/2 Analogia - Wymiana gniazd wtyczkowych	2		szt
14 KNR 403/307/1 (1) Analogia - Wymiana wyłącznika lub przycisku	2		szt
15 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłogi, preparatem gruntującym	44.50		m2
16 KNRW 202/1510/3 Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoga gipsowa z gruntowaniem, 2-krotne	44.50		m2
17 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, wymiana kratki wentylacyjnej	1		szt
2 Świetlica nr 35/35A			
ST 01.01 – ROBOTY ROZBIÓRKOWE (CPV 45110000-1)			
ST 01.02 – TYNKOWANIE (CPV 45410000-4)			
ST 01.02 - ROBOTY MALARSKIE -(CPV: 45442100-8 45421100-5 45432113-9)			
ST 01.03 – WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH – (CPV CVP 31000000-6, 31524120-2,)			
18 Kalkulacja indywidualna Zabezpieczenie sprzętu	1.000		kpl
19 Kalkulacja indywidualna Demontaż i zabezpieczenie rolet okiennych	1		kpl
20 KNRW 401/353/13 Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych	1		szt
21 KNR 401/701/11 Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, z zaprawy cementowo-wapiennej - odbicie tynków sufitowych (przyjęto 10% pow.)	15.79		m2
22 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - odbicie tynków ściennych	10		m2
23 KNR 712/104/8 Analogia - Czyszczenie przez młotkowanie ręczne powierzchni	25.79		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	J.m.
24 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, preparatem BETOKONTAKT KNAUF - krotność=2 R= 2.000 M= 2.000 S= 2.000	25.79		m2
25 KNR 17/2609/6 Analogia - Tynk gipsowy Knauf MP 75 L na siatce (ściany, sufity)	25.79		m2
26 KNR 216/615/4 Analogia - Wzmocnienie, osłona siatką tkaną, na powierzchniach płaskich - sufitach z zakołkowaniem 8szt/m2	157.900		m2
27 NNRNKB 202/2702/1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60`cm	157.900		m2
28 Kalkulacja indywidualna Ponowne ustawienie sprzętu	1.000		kpl
29 Kalkulacja indywidualna Wymiana listew przyściennych cokołowych	55.000		m
30 KNR 403/306/2 Analogia - Wymiana gniazd wtyczkowych	6		szt
31 KNR 403/307/1 (1) Analogia - Wymiana wyłącznika lub przycisku	2		szt
32 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, preparatem gruntującym	142.50		m2
33 KNRW 202/1510/3 Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne	142.50		m2
34 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, wymiana kratki wentylacyjnej	1		szt
3 Korytarz - 1p ST 01.01 – ROBOTY ROZBIÓRKOWE (CPV 45110000-1) ST 01.02 – TYNKOWANIE (CPV 45410000-4) ST 01.02 - ROBOTY MALARSKIE -(CPV: 45442100-8 45421100-5 45432113-9) ST 01.03 – WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH – (CPV CVP 31000000-6, 31524120-2,)			
35 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)	18		m2
36 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5`m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - odbicie tynków ściennych	60		m2
37 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowyładowczymi do 1`km	1.56		m3
38 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1`km R= 1.000 M= 1.000 S= 4.000	1.56		m3
39 Kalkulacja indywidualna Opłata za składowanie gruzu	1.56		m3
40 KNR 712/104/8 Analogia - Czyszczenie przez młotkowanie ręczne powierzchni	78		m2
41 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, preparatem BETOKONTAKT KNAUF - krotność=2 R= 2.000 M= 2.000 S= 2.000	78		m2
42 KNR 17/2609/6 Analogia - Tynk gipsowy Knauf MP 75 L na siatce (ściany i sufity)	78		m2
43 KNR 216/615/4 Analogia - Wzmocnienie, osłona siatką tkaną, na powierzchniach płaskich - sufitach z zakołkowaniem 8szt/m2	176.800		m2
44 NNRNKB 202/2702/1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60`cm	177		m2
45 KNR 202/2004/5 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, belka maskująca	9.000		m2
46 KNR 202/2602/13 (1) Analogia - Ochrony narożników wypukłych, profil aluminiowy	30		m
47 KNR 403/306/2 Analogia - Wymiana gniazd wtyczkowych	4		szt
48 KNR 403/307/1 (1) Analogia - Wymiana wyłącznika lub przycisku	4		szt
49 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, preparatem gruntującym	283.50		m2
50 KNRW 202/1510/3 Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne	151.20		m2
51 KNR 401/1206/5 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - lamperia	141.75		m2
52 Kalkulacja indywidualna Wymiana listew przyściennych cokołowych	94.500		m
4 Sala multimedialna nr 32, gabinet nr 34 ST 01.01 – ROBOTY ROZBIÓRKOWE (CPV 45110000-1) ST 01.02 – TYNKOWANIE (CPV 45410000-4) ST 01.02 - ROBOTY MALARSKIE -(CPV: 45442100-8 45421100-5 45432113-9) ST 01.03 – WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH – (CPV CVP 31000000-6, 31524120-2,)			
53 Kalkulacja indywidualna Zabezpieczenie sprzętu	2		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	J.m.
54 KNRW 401/353/13 Wykucie z muru, kraterki wentylacyjnych	5		szt
55 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej - odbicie tynków ściennych	20		m ²
56 KNR 401/701/11 Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej - odbicie tynków sufitowych (przyjęto 10 % pow.)	8		m ²
57 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	0.560		m ³
58 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km R= 1.000 M= 1.000 S= 4.000	0.56		m ³
59 Kalkulacja indywidualna Opłata za składowanie gruzu	0.56		m ³
60 KNR 712/104/8 Analogia - Czyszczenie przez młotkowanie ręczne powierzchni	28		m ²
61 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, preparatem BETOKONTAKT KNAUF - krotność=2 R= 2.000 M= 2.000 S= 2.000	28		m ²
62 KNR 17/2609/6 Analogia - Tynk gipsowy Knauf MP 75 L na siatce (ściany, sufity)	28		m ²
63 KNR 216/615/4 Analogia - Wzmocnienie, osłona siatką tkaną, na powierzchniach płaskich - sufitach z zakołkowaniem 8szt/m ²	80.100		m ²
64 NNRNKB 202/2702/1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60 cm	80.100		m ²
65 KNR 403/306/2 Analogia - Wymiana gniazd wtyczkowych	10		szt
66 KNR 403/307/1 (1) Analogia - Wymiana wyłącznika lub przycisku	3		szt
67 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, preparatem gruntującym	151.80		m ²
68 KNRW 202/1510/3 Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne	101.82		m ²
69 KNR 401/1206/5 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - lamperia	49.980		m ²
70 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, wymiana kratki wentylacyjnej	5		szt
71 Kalkulacja indywidualna Wymiana listew przyściennych cokołowych	48.600		m
72 Kalkulacja indywidualna Ponowne ustawienie sprzętu	1.000		kpl
5 Sale nr 36,37,38			
ST 01.01 – ROBOTY ROZBIÓRKOWE (CPV 45110000-1)			
ST 01.02 – TYNKOWANIE (CPV 45410000-4)			
ST 01.02 - ROBOTY MALARSKIE -(CPV: 45442100-8 45421100-5 45432113-9)			
ST 01.03 – WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH – (CPV CVP 31000000-6, 31524120-2,)			
73 Kalkulacja indywidualna Zabezpieczenie sprzętu	3		kpl
74 KNRW 401/353/13 Wykucie z muru, kraterki wentylacyjnych	15.00		szt
75 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej - odbicie tynków ściennych	30		m ²
76 KNR 401/701/11 Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej - odbicie tynków sufitowych (przyjęto 10 % pow.)	18.81		m ²
77 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km	0.976		m ³
78 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km R= 1.000 M= 1.000 S= 4.000	0.98		m ³
79 Kalkulacja indywidualna Opłata za składowanie gruzu	0.98		m ³
80 KNR 712/104/8 Analogia - Czyszczenie przez młotkowanie ręczne powierzchni	48.81		m ²
81 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoża, preparatem BETOKONTAKT KNAUF - krotność=2 R= 2.000 M= 2.000 S= 2.000	48.81		m ²
82 KNR 17/2609/6 Analogia - Tynk gipsowy Knauf MP 75 L na siatce (ściany, sufity)	48.81		m ²
83 KNR 216/615/4 Analogia - Wzmocnienie, osłona siatką tkaną, na powierzchniach płaskich - sufitach z zakołkowaniem 8szt/m ²	188.100		m ²
84 NNRNKB 202/2702/1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60 cm	188		m ²
85 KNR 403/306/2 Analogia - Wymiana gniazd wtyczkowych	6		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	J.m.
86 KNR 403/307/1 (1) Analogia - Wymiana wyłącznika lub przycisku	6		szt
87 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłóży, preparatem gruntującym	285.30		m2
88 KNRW 202/1510/3 Malowanie farbami emulsyjnymi, podłóża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne	106.97		m2
89 KNR 401/1206/5 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - lamperia	178.330		m2
90 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, wymiana kratki wentylacyjnej	15		szt
91 Kalkulacja indywidualna Wymiana listew przyściennych cokołowych	101.900		m
92 Kalkulacja indywidualna Ponowne ustawienie sprzętu	1.000		kpl
6 Wymiana opraw pod stropem łącznika			
93 Kalkulacja indywidualna Dostawa opraw oświetleniowych z ramkami nastropowymi - szt 4	1.00		kpl
94 KNNR 5/502/3 Analogia - Demontaż starych opraw i montaż nowych opraw oświetleniowych	4		szt
7 Korytarz - 2p			
ST 01.01 – ROBOTY ROZBIÓRKOWE (CPV 45110000-1)			
ST 01.02 – TYNKOWANIE (CPV 45410000-4)			
ST 01.02 - ROBOTY MALARSKIE -(CPV: 45442100-8 45421100-5 45432113-9)			
ST 01.03 – WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH – (CPV CVP 31000000-6, 31524120-2,)			
95 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)	5.320		m2
96 KNR 401/701/5 Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5`m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - odbicie tynków ściennych	10		m2
97 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowyładowczymi do 1`km	0.31		m3
98 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1`km R= 1.000 M= 1.000 S= 4.000	0.31		m3
99 Kalkulacja indywidualna Opłata za składowanie gruzu	0.31		m3
100 KNR 712/104/8 Analogia - Czyszczenie przez młotkowanie ręczne powierzchni	15.320		m2
101 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłóży, preparatem BETOKONTAKT KNAUF - krotność=2 R= 2.000 M= 2.000 S= 2.000	15.320		m2
102 KNR 17/2609/6 Analogia - Tynk gipsowy Knauf MP 75 L na siatce (ściany i sufity)	15.320		m2
103 KNR 216/615/4 Analogia - Wzmocnienie, osłona siatką tkaną, na powierzchniach płaskich - sufitach z zakołkowaniem 8szt/m2	53.200		m2
104 NNRNKB 202/2702/1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, profile poprzeczne długości 60`cm	53.200		m2
105 KNR 202/2004/5 Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, belka maskująca	9.000		m2
106 KNR 202/2602/13 (1) Analogia - Ochrony narożników wypukłych, profil aluminiowy	30		m
107 KNR 403/306/2 Analogia - Wymiana gniazd wtyczkowych	4		szt
108 KNR 403/307/1 (1) Analogia - Wymiana wyłącznika lub przycisku	1		szt
109 ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłóży, preparatem gruntującym	116.40		m2
110 KNRW 202/1510/3 Malowanie farbami emulsyjnymi, podłóża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne	58.20		m2
111 KNR 401/1206/5 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne - lamperia	58.20		m2
112 Kalkulacja indywidualna Wymiana listew przyściennych cokołowych	38.800		m
8 Montaż nowych opraw oświetleniowych (gabinet, świetlica, korytarz, sale)			
ST 01.03 – WYMIANA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH – (CPV CVP 31000000-6, 31524120-2,)			
113 Kalkulacja indywidualna Dostawa opraw oświetleniowych	1.00		kpl
114 Kalkulacja indywidualna Dostawa i mocowanie piktogramów	1.00		kpl
115 KNNR 5/502/3 Analogia - Demontaż starych opraw i montaż nowych opraw oświetleniowych	127		szt
116 Kalkulacja indywidualna Utylizacja zdemontowanych starych opraw	1.00		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	J.m.
9 Roboty przygotowawcze i porządkowe			
ST 01.02 - ROBOTY MALARSKIE -(CPV: 45442100-8 45421100-5 45432113-9)			
117 KNRW 401/1216/1 Zabezpieczenie podłóg folią	792.500		m2
118 KNRW 401/1215/8 Mycie po robotach malarskich, posadzek	792.50	2	m2
10 Scalanie ścian - 2 m2			
	Mnożnik z elementu =		2
119 KNR 401/702/5 Odbicie pasów tynków wewnętrznych, cementowo-wapiennych, szerokości do 20`cm	1.000		m
120 KNR 403/1001/9 Analogia - Wykucie bruzd dla ułożenia zbrojenia wzmacniającego, podłoże: cegła	1.000		m
121 KNR 403/1012/2 Analogia - Zaprawianie bruzd, o szerokości do 50`mm	1.000		m
122 Kalkulacja własna Montaż pretów HELIBAR	1.000		m
123 KNR 401/804/5 Analogia - Uzupelnienie bruzdy zaprawą cementową np. HeliBond z zatarciem na gładko	1.000		m
124 KNR 401/705/8 (2) Analogia - Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach, pas do 20`cm	1.000		m