

Przedmiar robót

Obiekt	Zespół Szkół Specjalnych im. M. Grzegorzewskiej w Zawierciu
Rodzaj robót	Bieżąca konserwacja pomieszczeń wraz z pracami towarzyszącymi w budynku zespołu szkół specjalnych im. M. Grzegorzewskiej w Zawierciu
Kod CPV	45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
Lokalizacja	ul. Rataja 29a, 42-400 Zawiercie
Zamawiający	Powiat Zawierciański - Centrum Usług Wspólnych
Inwestor	Zespół Szkół Specjalnych im. M. Grzegorzewskiej w Zawierciu

Tabela przedmiaru robót

Zespół Szkół Specjalnych im. M. Grzegorzewskiej w Zawierciu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Prace przygotowawcze		
1	KNR-W 2-02 0606/01 analogia		Ośłona folią ochronną podłóg, schodów	m2	630
2	KNR-W 2-02 0606/01 analogia		Ośłona folią ochronną stolarki okiennej i drzwiowej, odbojnic naściennych, poręczy	m2	250
3	KSNR 9 0501/06		Demontaż opraw oświetlenia	szt	106
4	Kalkulacja indywidualna		Czyszczenie, omiatanie i odtłuszczenie ścian i sufitu	m2	1 914,2
			Odtworzenie przejścia pomiędzy pomieszczeniem biurowym a korytarzem (K1) wraz z przeniesieniem łącznika oświetlenia		
5	KNR 4-01 0348/01		Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie wapiennej - odtworzenie przejścia z pomieszczenia biurowego (1) na korytarz	m2	0,311
6	Kalkulacja indywidualna		Montaż dwóch belek prefabrykowanych w odtwarzanym przejściu z pomieszczenia biurowego (1) na korytarz	szt	1
7	KNR 4-01 0708/03		Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m	5,14
8	KNR 4-01 0704/01		Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach	m2	4,112
9	KNR 4-01 0320/02		Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł - "100"	m2	2,1
10	KNR 2-02 1017/02		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 - "100"	m2	2,1
11	KNR 4-01 0308/05		Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,50m2 - tynkowanie, obróbka, wykończenie powierzchni ścian po odtworzonym otworze	szt	1
12	KNNR 5 1207/01		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	8,1
13	KNNR 5 0205/01		Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe (przewód kabelkowy 2x1,5)	m	8,1
14	KNNR 5 1208/05		Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej do zaprawienia bruzd	m3	0,324
15	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych przed malowaniem farbami emulsyjnymi (od poziomu 2,2 m)	m2	1,62
16	KNR 2-02 0815/04		Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2	1,62
17	KNNR 5 0302/01		Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	1
18	KNNR 5 0306/03		Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	1
			Zabudowa okna podawczego - GK (K1)		
19	Kalkulacja indywidualna		Demontaż parapetu PCV okna podawczego 0,7 x 0,4	szt	1
20	KNR 4-01 0354/03		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 - demontaż elementów skrzydła okiennego i ościeżnic okna podawczego	szt	1
21	KNR 9-09 0401/01 analogia		Zabudowa płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielet metalowym pojedynczym z wypełnieniem wełną mineralną - okno podawcze o wymiarach (0,68 x 0,74) - zabudowa od strony korytarza i od strony pomieszczenia biurowego wraz z wykończeniem (GK 12,5 mm)	m2	1,006
22	KNR 4-01 0704/01		Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach	m2	0,304
23	KNR 4-01 0308/04		Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,25m2 (obustronne wykończenie zabudowanego otworu okna podawczego)	szt	2
			Przeszkłona ściana działowa z przejściem (K1)		
24	KNR 2-02 1017/05 analogia		Montaż systemu przeszklonej ściany z przejściem - Klasa odporności ogniowej EI60 - Skrzydło drzwiowe przeszklone (minimalne wymiary w świetle przejścia 100 x 200) - Akustyka: drzwi min. 38 dB, ściana min. 40 dB - System z profili stalowych, malowanych proszkowo (kolor turkusowy zbliżony do drzwi korytarzy) - szer 2,15 x wys 2,93	m2	6,3
			Wymiana rurociągu kanalizacji sanitarnej (pion PK6)		
25	KNR 4-01 0212/03		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	0,125
26	KNR 4-01 0354/02 analogia		Wykucie muru w związku z konieczną wymianą rurociągu kanalizacji sanitarnej	m	3,5

Tabela przedmiaru robót

Zespół Szkół Specjalnych im. M. Grzegorzewskiej w Zawierciu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
27	KNR-W 4-01 0106/04		Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię	m3	0,825
28	KNR-W 4-02 0229/08		Demontaż rurociągu z rur z PVC o średnicy 75-110mm na ścianach budynku	m	4,5
29	KNNR 4 1308/01		Kanały z rur PVC o średnicy 110mm łączone na wcisk - układanie ze spadkiem w kierunku odpływu	m	4,5
30	Kalkulacja indywidualna		Połączenie rur PVC do istniejących odpływów toalet oraz podłączenie odpływu w pomieszczeniu wymiennikowni (z włączeniem umywalki w pomieszczeniu wymiennikowni)	szt	2
31	KNNR 4 1610/01		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy 110 mm z rur PCV	odcinek	1
32	KNNR 2 0107/07 analogia		Wypełnienie otworu w stropie po demontażu rurociągu kanalizacji sanitarnej	m3	0,115
33	KNNR 2 1202/01		Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro - warstwa wyrównawcza	m2	0,25
34	KNNR 2 1203/02		Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą regularną o wymiarach ponad 15x15cm - płytki gresowe 30x30 (odtworzenie fragmentu posadzki, należy dobrać płytki do istniejącej posadzki)	m2	0,25
35	KNR 2-02 0803/02		Tynki zwykłe kategorii II ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	1,75
36	Kalkulacja indywidualna		Wykończenie ścian po wymianie rurociągu KS	m2	1,75
			Bieżąca konserwacja pomieszczeń - hallu wejściowego wraz z wiatrolapem, portierni i korytarzy, klatek schodowych, przedsionka pomieszczeń pomocniczych		
37	KNR-W 4-01 0713/01 analogia		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem odspojonej farby i lokalną naprawą spękanych fragmentów gładzi gipsowych (10% powierzchni ścian)	m2	48,28
38	KNR 2-02 1501/01 analogia		Gruntowanie powierzchni GRUNTEM głęboko penetrującym pod wykonanie miejscowych napraw - miejscowe naprawy ścian i sufitów (10% powierzchni ścian)	m2	48,28
39	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych przed malowaniem farbami emulsyjnymi (od poziomu 2,2 m)	m2	122,4
40	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi AKRYLOWYMI wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolorystyka jasna, do ustalenia z Inwestorem (od poziomu 2,2 m, pas oddzielający kolor od sufitu do 5 cm)	m2	122,4
41	KNR 4-01 1204/02		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (farba podkładowa pod lakier lamperyjny) - ściany do 2,2 m - LAMPERIE	m2	360,4
42	KNR 4-01 1206/02 analogia		Malowanie dwukrotne lakierem lamperyjnym - ściany do 2,2 m - LAMPERIE	m2	360,4
43	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych przed malowaniem	m2	235,1
44	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolor biały	m2	235,1
			Bieżąca konserwacja pomieszczeń - Sal lekcyjnych, pomieszczeń biurowych		
45	KNR-W 4-01 0713/01 analogia		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem odspojonej farby i lokalną naprawą spękanych fragmentów gładzi gipsowych (10% powierzchni ścian)	m2	66,84
46	KNR 2-02 1501/01 analogia		Gruntowanie powierzchni GRUNTEM głęboko penetrującym pod wykonanie miejscowych napraw - miejscowe naprawy ścian i sufitów (10% powierzchni ścian)	m2	66,84
47	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych przed malowaniem farbami emulsyjnymi	m2	668,4
48	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - FARBY CERAMICZNE ODPORNE NA ZMYWANIE - kolorystyka jasna, do ustalenia z Inwestorem (do poziomu 2,2 m)	m2	495,8
49	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolor biały	m2	172,6
50	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych przed malowaniem	m2	266,7
51	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolor biały	m2	266,7
			Bieżąca konserwacja pomieszczeń - pomieszczenia pomocnicze (pomieszczenie techniczne, pomieszczenie sprzętaczek na poziomie 0 - tył)		

Tabela przedmiaru robót

Zespół Szkół Specjalnych im. M. Grzegorzewskiej w Zawierciu

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
52	KNR-W 4-01 0713/01 analogia		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem odspojonej farby i lokalną naprawą spęknanych fragmentów gładzi gipsowych (10% powierzchni ścian)	m2	6,85
53	KNR 2-02 1501/01 analogia		Gruntowanie powierzchni GRUNTEM głęboko penetrującym pod wykonanie miejscowych napraw - miejscowe naprawy ścian i sufitów (10% powierzchni ścian)	m2	6,85
54	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych przed malowaniem farbami emulsyjnymi	m2	68,5
55	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem - w przedsionkach należy zastosować FARBY CERAMICZNE ODPORNE NA ZMYWANIE(odcięcie pasem do 5 cm od sufitu)	m2	68,5
56	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych przed malowaniem	m2	28,5
57	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolor biały	m2	28,5
			Bieżąca konserwacja pomieszczeń - pomieszczenia toalet wraz z przedsionkami		
58	KNR-W 4-01 0713/01 analogia		Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem odspojonej farby i lokalną naprawą spęknanych fragmentów gładzi gipsowych (10% powierzchni ścian)	m2	11,48
59	KNR 2-02 1501/01 analogia		Gruntowanie powierzchni GRUNTEM głęboko penetrującym pod wykonanie miejscowych napraw - miejscowe naprawy ścian i sufitów (10% powierzchni ścian)	m2	11,48
60	NNRNKB 7 1134/02		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych przed malowaniem farbami emulsyjnymi	m2	114,8
61	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem - w przedsionkach należy zastosować: a) FARBY CERAMICZNE ODPORNE NA ZMYWANIE(odcięcie pasem do 5 cm od sufitu) - kolorystyka jasna do ustalenia z Inwestorem, b) w toaletach farby emulsyjne kolor biały od poziomu płytek tj. 2,35	m2	114,8
62	NNRNKB 7 1134/01		Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych przed malowaniem	m2	49,4
63	KNR 2-02 1505/03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznymi podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolor biały	m2	49,4
			Lokalne naprawy posadzek parkietowych		
64	KNR 4-01 0816/05 analogia		Uzupełnienie szczelin ubytków w parkiecie (szpachlowanie) - kit szpachlowy do drewna (lokalne ubytki w salach lekcyjnych) - zakłada się że lokalne naprawy dotyczą ok. 50 m2 parkietu	m2	50
65	KNR 4-01 0820/01		Wymiana desek podłogowych w ilości do 2m2 w jednym miejscu - zakłada się że wymiana dotyczą ok. 25 m2 parkietu (w różnych pomieszczeniach)	m2	25
			Prace porządkowe		
66	KSNR 9 0501/06 analogia		Montaż opraw oświetlenia - z wykorzystaniem opraw istniejących (zwiększona norma robotników: 0,7)	szt	106
67	KNR 4-01 0108/11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km	m3	0,825
68	KNR 4-01 0108/12 (dopłata 9x)		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (łącznie do 10 km)	m3	0,825
69	Kalkulacja indywidualna		Utylizacja materiałów z rozbiórek i demontaży (dotyczy wszystkich zdemontowanych i rozebranych materiałów nienadających się do ponownego wykorzystania)	m3	1,2
70	Kalkulacja indywidualna		Kalkulacja własna: Prace porządkowe po malowaniu (w szczególności: zdjęcie folii ochronnych z podłóg i stolarki, mycie stolarki okiennej i drzwiowej, odkurzenie, mycie podłóg)	m2	580

Spis działów przedmiaru robót

Zespół Szkół Specjalnych im. M. Grzegorzewskiej w Zawierciu

Nr	Opis
	Prace przygotowawcze
	Odtworzenie przejścia pomiędzy pomieszczeniem biurowym a korytarzem (K1) wraz z przeniesieniem łącznika oświetlenia
	Zabudowa okna podawczego - GK (K1)
	Przeszklona ściana działowa z przejściem (K1)
	Wymiana rurociągu kanalizacji sanitarnej (pion PK6)
	Bieżąca konserwacja pomieszczeń - hallu wejściowego wraz z wiatrołapem, portierni i korytarzy, klatek schodowych, przedsionka pomieszczeń pomocniczych
	Bieżąca konserwacja pomieszczeń - Sal lekcyjnych, pomieszczeń biurowych
	Bieżąca konserwacja pomieszczeń - pomieszczenia pomocnicze (pomieszczenie techniczne, pomieszczenie sprzątarek na poziomie 0 - tył)
	Bieżąca konserwacja pomieszczeń - pomieszczenia toalet wraz z przedsionkami
	Lokalne naprawy posadzek parkietowych
	Prace porządkowe