

Przedmiar robót

Wymiana pionów kanalizacyjnych w sanitariatach dla chłopców wraz z remontem pomieszczeń

Obiekt Szkoła Podstawowa Nr 5 w Gorlicach
Inwestor Miejski Zespół Szkół Nr 5 w Gorlicach
Biuro kosztorysowe KRC Rudnicki Kazimierz

Kosztorys sporządzono wg aktualnie obowiązujących przepisów

Sporządził Kazimierz Rudnicki

Gorlice 26lipiec 2011 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Szkoła Podstawowa Nr 5 w Gorlicach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty demontażowo-wyburzeniowe					
1	KNR 4-02 0235/08	SST-1	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową parter 1 piętro I 3+1 piętro II 3+1	kpl kpl kpl razem	1,000 4,000 4,000 9,000
2	KNR 4-02 0235/01	SST-1	Demontaż urządzeń sanitarnych - pisuaru piętro I i II 2+2	kpl razem	4,000 4,000
3	KNR 4-02 0132/01	SST-1	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej parter 2 piętro I 4+1 Piętro II 4+1	szt szt szt razem	2,000 5,000 5,000 12,000
4	KNR 4-02 0235/06	SST-1	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki parter 2 piętro I 4+1 Piętro II 4+1	kpl kpl kpl razem	2,000 5,000 5,000 12,000
5	KNR 4-02 0133/01	SST-1	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm - analogia, lecz automatu sflukującego	szt	9,000
6	KNR 4-02 0520/02	SST-1	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5,0m ² - NA CZAS WYKONANIA ROBÓT 3*3	kpl razem	9,000 9,000
7	KNR 4-02 0114/01	SST-1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm 2,50+1,80+2,50+2,20+0,80+1,50+1,52*2+2,60*2+1,50+0,80+2,80+0,60+0,80+1,00+2,50*2+1,80+1,50+0,80+1,50+3,50*2+2,50+2,50*2+3,50*2+3,50*2+1,50+2,40+1,20+2,60*2 3*1,5+2,*1,5+1,6+3*1,5+2*1,5+3,50+1,50+2,60+2,50+3,50	m m razem	76,440 30,200 106,640
8	KNR 4-02 0114/02	SST-1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm piony zasilające 3,50*7+2,30*4 3,50	m m razem	33,700 3,500 37,200
9	KNR 4-02 0230/04	SST-1	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku piony 3,50*3+3*3,50+3*3,50 odpływy 2,80*2+2,50*3+1,80*2+1,50*3*2	m m razem	31,500 25,700 57,200
10	KNR 4-02 0233/03	SST-1	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm piętro I i II 7*2 parter 2	szt szt razem	14,000 2,000 16,000
11	KNR 4-02 0233/04	SST-1	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm 3*2+3	szt razem	9,000 9,000
12	KNR 4-02 0234/02	SST-1	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm 3*2	szt razem	6,000 6,000
13	KNR 4-01 0208/03	SST-1	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości 30cm 9*2+4*2	szt razem	26,000 26,000
14	KNR 4-01 0210/02	SST-1	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,040m ² w elementach z betonu żwirowego 1,50*3*2	m razem	9,000 9,000
15	KNR BO-12 0358/06	SST-1	Mechaniczne wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł o szerokości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej		

Tabela przedmiaru robót

Szkoła Podstawowa Nr 5 w Gorlicach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(60,340+1,20)*0,07*0,12	m3	0,517
			razem	m3	0,517
16	KNR BO-12 0360/06	SST-1	Mechaniczne wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł o szerokości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (31,5+21,00+36,00)*0,07*0,12	m3	0,743
			razem	m3	0,743
17	KNR 4-04 0504/03	SST-1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych - ANALOGIA, LECZ PŁYTEK ŚCIENNYCH WSP. DO R=1,15 parter (0,81*2+1,19)*2 (1,19+0,91+1,22+1,19)*2*2,00-(0,60*2,00*2+0,70*2,00) piętro I (2,72+2,90)*2*2,00*2+(2,90*2,90)*2*2,00-(0,70*2,00*5+0,60*2,00) (2,45+1,61)*2*2,00 (1,19+0,91+1,22+1,19)*2*2,00-(0,60*2,00*2+0,70*2,00) (1,20*4+2,89*2)*2,00-(0,70*2,00*6) piętro II (2,72+2,90)*2*2,00*2+(2,90*2,90)*2*2,00-(0,70*2,00*5+0,60*2,00) (2,45+1,61)*2*2,00 (1,19+0,91+1,22+1,19)*2*2,00-(0,60*2,00*2+0,70*2,00) (1,20*4+2,89*2)*2,00-(0,70*2,00*6)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	5,620 14,240 70,400 16,240 14,240 12,760 70,400 16,240 14,240 12,760
			razem	m2	247,140
18	KNR 4-01 0701/02	SST-1	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	247,140
19	KNR 4-04 0504/03	SST-1	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych piętro I i II (2,72*2,89+2,90*1,61+1,19*2,62+2,83*1,61+0,77*1,19+1,19*1,19+1,19*0,91)*2 parter 2,72*2,89+2,90*1,61+1,19*2,62+2,83*1,61+0,77*1,19+1,19*1,19+1,19*0,91	m2 m2	47,238 23,619
			razem	m2	70,857
20	KNR 7-28 0301/06	SST-1	Rozebranie posadzki jednolitej cementowej - ANALOGIA, LECZ WYLEWKI	m2	70,857
21	KNR 4-01 0106/04	SST-1	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru 0,866+23,619*0,02 23,669*0,02 19,860*0,015	m3 m3 m3	1,338 0,473 0,298
			razem	m3	2,109
22	KNR 4-01 0106/05	SST-1	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic - ANALOGIA, LECZ Z I i II PIĘTRA 247,140*0,01 47,238*0,01+0,60 (247,140-19,860)*0,015 (70,857-23,61)*0,02	m3 m3 m3 m3	2,471 1,072 3,409 0,945
			razem	m3	7,897
23	KNR 4-01 0108/11	SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km 2,109+7,897	m3	10,006
			razem	m3	10,006
24	KNR 4-01 0108/12	SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 2)	m3	10,006
2. Roboty elektryczne					
25	KNR 4-03 1133/07	SST-5	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych (2+2+1+2)*2 1+1+1+2	szt szt	14,000 5,000
			razem	szt	19,000
26	KNR 4-03 1117/04	SST-5	Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 6mm2 ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub z podłoża ceglanego lub betonowego (4,50*2+5,00+2*4)*3	m m	66,000 66,000
27	KNNR 5 1209/04	SST-5	Przebijanie otworów długości do 1/2 cegły (odpowiednio dla średnic 25mm, 40mm, 60mm, 80mm, 100mm) w ścianach lub stropach ceglanych 6*3	otwór otwór	18,000 18,000
28	KNNR 5 1207/01	SST-5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	92,000

Tabela przedmiaru robót

Szkoła Podstawowa Nr 5 w Gorlicach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNNR 5 0301/03	SST-5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w betonie	szt	19,000
30	KNR 5-08u1 0600/06	SST-5	Montaż puszek instalacyjnych wtykowych (pustych) o średnicy 80mm, z mechanicznym przygotowaniem podłoża ceglanoego	szt	4,000
31	KNR 5-08 0209/05	SST-5	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym - YDYp 3x1,5 mm ² - DLA LAMP I SUSZAREK	m	92,000
32	KNNR 5 1208/01	SST-5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	92,000
33	KNNR 5 1208/05	SST-5	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,065
34	KNNR 5 0504/02	SST-5	Montaż porcelanowych opraw oświetleniowych przykręcanych bryzgoodpornych, strugoodpornych - OPRAWA "LUNA"	kpl	17,000
35	KNNR 5 0512/03	SST-5	Montaż przykręcanych opraw świetłówkowych tunelowych końcowych w obudowie z tworzywa sztucznych o źródle światła do 1x40W	kpl	2,000
36	KNNR 5 1203/08	SST-5	Podłączenie pod zaciski lub bolce przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ²	szt	15,000
37	KNR 4-03 0307/01	SST-5	Wymiana wyłączników lub przycisków 1-biegunowych do 10A podtynkowych w puszcze - NA KORYTARZU DLA SANITARIATÓW	szt	9,000
38	KNNR 5 1301/01	SST-5	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	9,000
39	KNNR 5 1304/05	SST-5	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000
40	KNNR 5 1304/06	SST-5	Pomiary skuteczności zerowania - za każdy następny pomiar	szt	14,000
3. Montaż rurociągów i przyborów					
41	KNR 2-15 0205/04	SST-2	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową ANALOGIA LECZ Z RUR PP HT D-110/2.7MM PIONY I PODEJŚCIA DO MISEK USTĘPOWYCH piony 3,15*2+3,50*2+1,50*2+1,00*2	m	18,300
			razem	m	18,300
42	KNR 2-15 0205/03	SST-2	Rurociągi z PCW o średnicy 75mm na ścianach łączone metodą wciskową JW LECZ Z RUR D-75/2.4MM piony 3,50*2+3,50*2	m	14,000
			razem	m	14,000
43	KNR 2-15 0205/02	SST-2	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową ANALOGIA JW LECZ Z RUR D-50/1.8MM rury wywiewne 3,50 odpływy 2,80*3+3,00*3+0,80+1,50*3*2	m	3,500
			razem	m	27,200
				m	30,700
44	KNR 2-15 0208/05	SST-2	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową PODEJŚCIA DO MISEK USTĘPOWYCH Z RUR I LKSZTAŁTEK Z PP HT 3*2+3	podejście	9,000
			razem	podejście	9,000
45	KNR 2-15 0208/03	SST-2	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową PODEJŚCIA DO UMYWALEK I WPUSTÓW PODŁOGOWYCH Z RUR JW umywalki 5*2+6 pisuary 2*2 wpusty 3*2	podejście	16,000
				podejście	4,000
				podejście	6,000
			razem	podejście	26,000
46	KNR 2-15 0217/02	SST-2	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110mm, łączone metodą wciskową	szt	2,000
47	KNR 2-15 0217/01	SST-2	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 75mm, łączone metodą wciskową	szt	2,000
48	KNR 2-15 0217/01	SST-2	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 75mm, łączone metodą wciskową - ANALOGIA, LECZ D-50 mm	szt	1,000

Tabela przedmiaru robót

Szkoła Podstawowa Nr 5 w Gorlicach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
49	KNR-W 2-15 0218/01	SST-2	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt	6,000
50	KNR 2-15 0224/03	SST-2	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	9,000
51	KNR 2-15 0221/02	SST-2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - DO BATERII STOJĄCEJ - SZER. 50 cm 4*2	szt	8,000
			razem	szt	8,000
52	KNR 2-15 0221/02	SST-2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - DO BATERII STOJĄCEJ, JW LECZ SZER. 65 cm wc personelu, pom. sprz. 3+1	szt	4,000
			razem	szt	4,000
53	KNR 2-15 0115/02	SST-2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	12,000
			4. Podejścia dopływowe do przyborów		
54	KNR 0-13 0131/02	SST-2	Rurociągi z rur PE o średnicy 25mm łączonych metodą zgrzewania polifuzyjnego (kielichowego) na ścianach budynków mieszkalnych z rur d-25/3.5mm Z RUR PP SYSTEM BOR PN 16 D-25/3.5 mm - PIONY WODY ZIMNEJ	m	33,700
55	KNR 0-13 0131/02	SST-2	Rurociągi z rur PE o średnicy 25mm łączonych metodą zgrzewania polifuzyjnego (kielichowego) na ścianach budynków mieszkalnych Z RUR JW LECZ D-32/4.5MM	m	3,500
56	KNR 0-13 0131/01	SST-2	Rurociągi z rur PE o średnicy 20mm łączonych metodą zgrzewania polifuzyjnego (kielichowego) na ścianach budynków mieszkalnych Z RUR PP SYSTEM BOR PN 16 D-20/3.0MM POZIOMY WODY ZIMNEJ i PODŁĄCZENIA PIONOWE 76,440-47,20	m	29,240
			razem	m	29,240
57	KNR 0-13 0131/01	SST-2	Rurociągi z rur PE o średnicy 20mm łączonych metodą zgrzewania polifuzyjnego (kielichowego) na ścianach budynków mieszkalnych JW LECZ Z RUR PP PN 20 WODA CIEPŁA D-20/3.6MM (3,50*2+1,50)*2*2+2,20*3*2	m	47,200
			razem	m	47,200
58	KNR 2-15 0112/01	SST-2	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm PRZELOTOWE - 3/8 cala do BATERII	szt	24,000
59	KNR 2-15 0112/01	SST-2	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm PRZELOTOWE - 1/2 cala do KOMPAKTÓW	szt	13,000
60	KNR 2-15 0112/01	SST-2	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	4,000
61	KNR 2-15 0112/02	SST-2	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 20mm - PRZELOTOWE	szt	15,000
62	KNR 2-15 0112/03	SST-2	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 25mm JW	szt	2,000
63	KNR 2-15 0112/04	SST-2	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 32mm	szt	1,000
64	KNR 0-31 0114/08 08	SST-2	Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej powlekane folią rurociągu o średnicy nominalnej 22mm	m	29,240
65	KNR 0-31 0114/09 09	SST-2	Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej powlekane folią rurociągu o średnicy nominalnej 28mm 33,70+3,5	m	37,200
			razem	m	37,200
66	KNR 0-31 0114/11	SST-2	Otuliny termoizolacyjne grubości 13mm z pianki polietylenowej powlekane folią rurociągu o średnicy nominalnej 22mm WODA CIEPŁA	m	47,200
67	KNR 2-15 0110/01 04	SST-2	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych 33,70+3,5+29,24+47,20	m	113,640
			razem	m	113,640
68	KNR-W 2-15 0116.2/07	SST-2	Dotatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z polietylenu do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, o połączeniu z tworzywa, o średnicy zewnętrznej 20mm - DLA SPŁUCZEK	szt	9,000

Szkoła Podstawowa Nr 5 w Gorlicach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
5. Roboty remontowe sanitariatów					
69	KNR 4-01 0206/02	SST-3	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m ² przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	26,000
70	KNR 4-01 0324/02	SST-3	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno" ANALOGIA LECZ WYPEŁNIENIE ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ, GIPSEM LUB PŁYTAMI GK. 61,54	m	61,540
			razem	m	61,540
71	KNR 4-01 0325/02	SST-3	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł - JW 30,5+21,00+36,00	m	87,500
			razem	m	87,500
72	KNR 4-01 0207/03	SST-3	Wypełnienie bruzd o przekroju do 0,045m ² w podłozach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań żwirobotonem	m	9,000
73	KNR 0-41 0106/03	SST-3	Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni poziomych poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - IZOLACJA P. WODNA Z FOLI USZCZELNIAJĄCEJ BOTACT MD 28, UZUPEŁNIENIE IZOLACJI POZIOMEJ STROPU W MIEJSCACH PRZEBIĆ I ROZKUĆ zużycie w/g producenta	m ²	6,800
74	KNR 2-02 1102/01	SST-3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m ²	70,857
75	KNR 2-02 1102/03	SST-3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m ²	70,857
76	KNR 2-02s 0121/01	SST-3	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub.6cm - NADMUROWANIE ŚCIANEK KABIN piętro I i II (2,90+1,20*2)*0,10*2*2	m ²	2,120
			razem	m ²	2,120
77	KNR 4-01 0716/03	SST-3	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m ² wykonywane ręcznie na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na stropach płaskich	m ²	9,000
78	KNR 4-01 0716/01	SST-3	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m ² wykonywane ręcznie na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich piętro I i II (2,90+1,20*2)*0,10*2*2*2 (2,90+1,20*2)*0,10	m ²	4,240
			razem	m ²	0,530
				m ²	4,770
79	KNR 4-01 0716/02	SST-3	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m ² wykonywane ręcznie na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m ²	247,140
80	KNR 2-02 2004/01	SST-3	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych - PIONÓW KANALIZACYJNYCH i WODY 3,15*0,65*2*2 piętro II (0,25+0,22)*1,30+(0,50*3,15)*2 parter narożnik (0,30+0,40)*3,15+0,50*1,30	m ²	8,190
				m ²	3,761
				m ²	2,855
			razem	m ²	14,806
81	KNR 2-02 2004/05	SST-3	Obudowa jednowarstwowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych - PODEJŚĆ POD MUSZLE 2,10*(0,40+0,50)*2 0,40*0,50*2*2 (0,40+0,50)*0,60*3+0,40*0,50*2	m ²	3,780
				m ²	0,800
				m ²	2,020
			razem	m ²	6,600
82	KNR 2-02U2 1134.1/02	SST-3	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych parter (2,72+2,90)*2*3,12*2+(2,90*2,90)*2*3,12-(0,70*2,00*5+0,60*2,00) (2,45+1,61)*2*3,12 (1,19+0,91+1,22+1,19)*2*3,12-(0,60*2,00*2+0,70*2,00) piętro I (2,72+2,90)*2*3,12*2+(2,90*2,90)*2*3,12-(0,70*2,00*5+0,60*2,00) (2,45+1,61)*2*3,12 (1,19+0,91+1,22+1,19)*2*3,12-(0,60*2,00*2+0,70*2,00) (1,20*4+2,89*2)*3,12-(0,70*2,00*6) piętro II (2,72+2,90)*2*3,12*2+(2,90*2,90)*2*3,12-(0,70*2,00*5+0,60*2,00) (2,45+1,61)*2*3,12 (1,19+0,91+1,22+1,19)*2*3,12-(0,60*2,00*2+0,70*2,00) (1,20*4+2,89*2)*3,12-(0,70*2,00*6)	m ²	114,416
				m ²	25,334
				m ²	24,342
				m ²	114,416
				m ²	25,334
				m ²	24,342
				m ²	24,610
				m ²	114,416
				m ²	25,334
				m ²	24,342
				m ²	24,610

Tabela przedmiaru robót

Szkoła Podstawowa Nr 5 w Gorlicach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			minus -2,45*0,89*3*3	m2	-19,625
			razem	m2	521,871
83	KNR 0-12 0829/01	SST-3	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża		
			parter (2,72+2,90)*2*2,00*2+(2,90*2,90)*2*2,00-(0,70*2,00*5+0,60*2,00) (2,45+1,61)*2*2,00	m2	70,400
			(1,19+0,91+1,22+1,19)*2*2,00-(0,60*2,00*2+0,70*2,00)	m2	16,240
			piętro I (2,72+2,90)*2*2,00*2+(2,90*2,90)*2*2,00-(0,70*2,00*5+0,60*2,00) (2,45+1,61)*2*2,00	m2	14,240
			(1,19+0,91+1,22+1,19)*2*2,00-(0,60*2,00*2+0,70*2,00)	m2	70,400
			(1,20*4+2,89*2)*2,00-(0,70*2,00*6)	m2	16,240
			piętro II (2,72+2,90)*2*2,00*2+(2,90*2,90)*2*2,00-(0,70*2,00*5+0,60*2,00) (2,45+1,61)*2*2,00	m2	14,240
			(1,19+0,91+1,22+1,19)*2*2,00-(0,60*2,00*2+0,70*2,00)	m2	70,400
			(1,20*4+2,89*2)*2,00-(0,70*2,00*6)	m2	16,240
			razem	m2	328,160
84	KNR 0-12 0829/06	SST-3	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m2	328,160
85	KNR 2-02U2 1134.1/01	SST-3	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	70,870
86	KNR 0-12 1118/01	SST-3	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża	m2	70,870
87	KNR 2-02U2 2805/05	SST-3	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	70,870
88	KNR 2-02 1017/01	SST-3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2 - Z ZAMKIEM I KLAMKAMI drzwi z korytarza - parter+piętro I i II 0,80*2,10*3 drzwi z przedsionka do WC 0,80*2,10*2*3 drzwi z koryt. do WC person. 0,70*2,10*3 drzwi do mag. sprząt. I i II p. 0,70*2,10*2	m2 m2 m2 m2	5,04 10,08 4,41 2,94
			razem	m2	22,47
89	KNR 2-02 1017/01	SST-3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2 - Z ZAMKIEM ŁAZIENKOWYM I KLAMKAMI piętro I i II san. 0,80*2,10*3*2	m2	10,08
			razem	m2	10,08
90	KNR 2-02 1017/03	SST-3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni do 0,20m2 - JW. 0,60*2,10*3	m2	3,780
			razem	m2	3,780
91	KNR 0-19 0929/03	SST-3	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 - ANALOGIA, LECZ NASWIETLI 0,60x 1,52 m 0,60*1,52*3	m2	2,736
			razem	m2	2,736
92	KNR 0-19 0929/01	SST-3	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 0,4m2 - ANALOGIA, JW LECZ 82x42 cm 0,82*0,42*3	m2	1,033
			razem	m2	1,033
93	KNR 2-02 1215/01	SST-3	Drzwiczki i kratki o powierzchni do 0,1m2 osadzone w ścianach- ZE STALI NIERDZEWNEJ OSADZONE 4*3	szt	12,000
			razem	szt	12,000
94	KNR 2-15 0416/02	SST-3	Grzejniki żeliwne członowe o powierzchni grzewczej 2,5 - 5,0m2 - MONTAŻ GRZEJNIKÓW PO ROBOTACH-TYLKO ROBOCIZNA	kpl	9,000
6. Roboty malarskie					
95	KNR 4-01 1204/05	SST-4	Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów - LECZ UNI GRUNTEM	m2	70,857
96	KNR 2-02S 2009/04	SST-4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wyk.ręcznie gr.3mm stropów na tynku	m2	70,857
97	KNR 2-02S 2009/02	SST-4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wyk.ręcznie gr.3mm ścian na tynku 521,871-328,160	m2	193,711
			razem	m2	193,711

Tabela przedmiaru robót

Szkoła Podstawowa Nr 5 w Gorlicach

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
98	KNR 4-01 1204/01	SST-4	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	70,857
99	KNR 4-01 1204/02	SST-4	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	193,711
100	KNR 2-02 1505/05	SST-4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 14,806*0,5+11,580	m2	18,983
			razem	m2	18,983
101	KNR 7-12 0103/03	SST-4	Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne, od stanu wyjściowego powierzchni B do drugiego stopnia czystości, konstrukcji stalowych szkieletowych- ANALOGIA, LECZ OSCIEŻNIC STALOWYCH	m2	20,878
102	KNR 4-01 1209/10	SST-4	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 - OSCIEŻNIC DRZWIOWYCH (0,80+2,00*2)*0,22*6*2 (0,60+2,00*2)*0,22*3 (0,70+2,00*2)*0,22*5	m2	12,672
				m2	3,036
				m2	5,170
			razem	m2	20,878
103	KNR 7-12 0209/04	SST-04	Malowanie pędzlem, farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi, rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm - RUR CO (1,50*2*2+0,50*2*2)*3*0,053	m2	1,272
			razem	m2	1,272
104	KNR 2-02 1511/10	SST-04	Lakierowanie jednokrotne grzejników żebrowych 0,8*3*3	m	7,200
			razem	m	7,200
7. Wyposażenie sanitariatów					
105	Kalkulacja indywidualna	SST-4	Kosze ze stali nierdzewnej o pojemności 2,5 l	szt	3,000
106	Kalkulacja indywidualna	SST-4	Kosze ze stali nierdzewnej o pojemności 12,5 l	szt	3,000
107	Kalkulacja indywidualna	SST-4	Szcztotki do WC	szt	9,000
108	Kalkulacja indywidualna	SST-4	Uchwyty na papier toaletowy	szt	9,000
109	Kalkulacja indywidualna	SST-4	Dozownik na mydło w płynie	szt	8,000
110	Kalkulacja indywidualna	SST	Suszarki ście do rąk na podczerwień o mocy 1000 W	szt	6,000
111	Kalkulacja indywidualna	SST-4	Pojemnik na papier do rąk z wyciąganiem od dołu	szt	6,000
112	Kalkulacja indywidualna	SST-4	Lustra przyklejane do płytek o wym.70x35	szt	8,000