

## Przedmiar

Miejski Zespół Szkół Nr 6 im. Bohaterów Ziemi Gorlickiej ul. Hallera 79 38-300 Gorlice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>01 Zmywalnia</b>		
1	KNNR-W 3 1013/01	Zabezpieczenie podłóg folia 2,45*6,2	m2	15,19
		razem	m2	15,19
2	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii 2,03*2,33	m2	4,73
		razem	m2	4,73
3	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę	m2	4,73
4	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2,1*(0,77+0,61+2,95+6,2-0,8+3+2,8+1,5+1,5)+0,8*(1,2+2,45)	m2	41,833
		razem	m2	41,833
5	KNR 4-01 0211/03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach	m2	41,833
6	KNR 4-01 0108/14	Wywiezienie gruzu żużlobetonowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 24*0,05	m3	1,2
		razem	m3	1,2
7	KNR 4-01 0108/16 (dopłata 5x)	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	1,2
8	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	1
9	KNR 2-02s 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrzzlokalowych FD7	szt	1
10	KNR 2-02s 1017/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne wewnętrzzlokalowe, fabrycznie wykończone pełne, o pow. do 1,60m2 0,9*2,05	m2	1,845
		razem	m2	1,845
11	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegiel, pustaków ceramicznych, betonów 2,05*2*2+0,9*2	m	10
		razem	m	10
12	KNR 0-19 0929/04	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 1,0m2-LEZCZ OKNO PODAWCZE PODNOSZONE 1,2*1,2	m2	1,44
		razem	m2	1,44
13	KNR 2-02s 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m-SZEROKI PARAPET Z PŁYTY LAMINOWANEJ	szt	1
14	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu-WYRÓWNANIE PODŁOŻA	m2	41,833
15	KNR 2-02s 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej przygotowanie podłoża	m2	41,833
16	KNR 2-02s 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej płytki o wym.20x20cm (metoda kombinowana)	m2	41,833
17	KNR AT-22 0104/03	Obsadzenie listew ochronnych z tworzywa sztucznego lub metalu w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej lub epoksydowej 0,77+0,61+6,2+2,95+2,1*9+0,8	m	30,23
		razem	m	30,23
18	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych 2,45*6,2	m2	15,19

## Przedmiar

Miejski Zespół Szkół Nr 6 im. Bohaterów Ziemi Gorlickiej ul. Hallera 79 38-300 Gorlice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m2	15,19
19	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych  (3,15-2,05)*(0,77+0,61+1,2+0,9+2,95+2,45+6,2)	m2	16,588	
			razem	m2	16,588
20	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  2,45*6,2	m2	15,19	
			razem	m2	15,19
21	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  (3,15-2,05)*(0,77+0,61+1,2+0,9+2,95+2,45+6,2)	m2	16,588	
			razem	m2	16,588
22	KNR 4-01 1212/01	Malowanie jednokrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie-WENTYLACJA  (0,5*2+0,6*2)*6,2	m2	13,64	
			razem	m2	13,64
		<b>02 Kuchnia</b>			
		<i>Kuchnia A</i>			
23	KNNR-W 3 1013/01	Zabezpieczenie podłóg folia  8,72*7,35	m2	64,092	
			razem	m2	64,092
24	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii  2,03*2,33*3	m2	14,19	
			razem	m2	14,19
25	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę	m2	14,19	
26	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek  2,05*(1,84+0,25+2,56+0,14+0,53+0,73+0,4+0,74+2,92+0,27+0,54+0,27+2,55-0,9+1,71+2,38+0,48+0,6+5,64-0,9+0,2*2) 0,8*8,72+2,05*(0,3+0,6+0,3+0,3+0,6+0,3+0,3*2) 2,05*(1,06*2+0,27*4+0,35*2)	m2 m2 m2	47,458 13,126 7,995	
			razem	m2	68,579
27	KNR 4-01 0108/14	Wywiezienie gruzu żużlobetonowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km  69*0,05	m3	3,45	
			razem	m3	3,45
28	KNR 4-01 0108/16 (dopłata 5x)	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	3,45	
29	KNR 4-01 0211/03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach	m2	68,579	
30	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu-WYRÓWNANIE PODŁOŻA	m2	68,6	
31	KNR 2-02s 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej przygotowanie podłoża	m2	68,6	
32	KNR 2-02s 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej płytki o wym.20x20cm (metoda kombinowana)	m2	68,6	
33	KNR AT-22 0104/03	Obsadzenie listew ochronnych z tworzywa sztucznego lub metalu w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej lub epoksydowej  2,05*29+8,72+7,35*2+2,05*14	m	111,57	
			razem	m	111,57
34	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych  8,72*7,35+0,7*6,4*2	m2	73,052	



## Przedmiar

Miejski Zespół Szkół Nr 6 im. Bohaterów Ziemi Gorlickiej ul. Hallera 79 38-300 Gorlice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	73,052
35	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych  (3,15-2,05)*(1,84+0,25+2,56+0,14+0,53+0,73+0,4+0,74+2,92+0,27+0,54+0,27+2,55-0,9+1,71+2,38+0,48+0,6+5,64-0,9+0,2*2)+2,33*0,35*3 (3,15-2,05)*(0,3+0,6+0,3+0,3+0,6+0,3+0,3*2) (3,15-2,05)*(1,06*2+0,27*4+0,35*2)	m2 m2 m2	27,912 3,3 4,29
		razem	m2	35,502
36	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	73,052
37	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	35,502
38	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	14
39	KNR 4-02u1 0001/02	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym o obwodzie do 2200mm--W CELU UMOŻLIWIENIA WYKONANIA OKŁADZINY ŚCIENNEJ Z PŁYTEK CERAMICZNYCH  2,1*3	m	6,3
		razem	m	6,3
40	KNR 4-02u1 0001/03	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym o obwodzie do 4400mm--W CELU UMOŻLIWIENIA WYKONANIA OKŁADZINY ŚCIENNEJ Z PŁYTEK CERAMICZNYCH	m	2,1
41	KNR 2-17 0101/04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 1400mm--UWAGA! WCZEŚNIEJ ZDEMONTOWANE  (0,5*2+0,3*2)*2,1+(0,5*2+0,2*2)*2,1	m2	6,3
		razem	m2	6,3
42	KNR 2-17 0101/06	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 4400mm--UWAGA! WCZEŚNIEJ ZDEMONTOWANE  2,1*(0,6*2+0,5*2+0,8*2+0,38*2)	m2	9,576
		razem	m2	9,576
43	KNR 4-01 1212/01	Malowanie jednokrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie--WENTYLACJA  (0,5*2+0,6*2)*8,72+2,5*1,1*2+(0,4*2+0,8*2)*3,15*3	m2	47,364
		razem	m2	47,364
		<i>Wydawalnia</i>		
44	KNNR-W 3 1013/01	Zabezpieczenie podłóg folia  2,78*5,92	m2	16,458
		razem	m2	16,458
45	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii  2,03*2,33	m2	4,73
		razem	m2	4,73
46	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę	m2	4,73
47	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  2,05*(5,92+1,05+0,5+0,45*2+0,2*2) 0,8*(0,48*8+2,78+4,04) 2,05*0,83	m2 m2 m2	17,979 8,528 1,702
		razem	m2	28,209
48	KNR 4-01 0108/14	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km  28,3*0,05	m3	1,415
		razem	m3	1,415
49	KNR 4-01 0108/16 (dopłata 5x)	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieżnej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	1,415
50	KNR 4-01 0211/03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach	m2	34,3
51	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłozach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów		

## Przedmiar

Miejski Zespół Szkół Nr 6 im. Bohaterów Ziemi Gorlickiej ul. Hallera 79 38-300 Gorlice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,1*2+4,04	m	6,24
		razem	m	6,24
52	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu-WYRÓWNANIE PODŁOŻA	m2	28,3
53	KNR 2-02s 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej przygotowanie podłoża	m2	28,3
54	KNR 2-02s 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej płytki o wym.20x20cm (metoda kombinowana)	m2	28,3
55	KNR AT-22 0104/03	Obsadzenie listew ochronnych z tworzywa sztucznego lub metalu w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej lub epoksydowej	m	31,37
		2,05*5+5,92+0,8*19	m	31,37
		razem	m	31,37
56	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	16,458
		2,78*5,92	m2	16,458
		razem	m2	16,458
57	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	7,667
		(3,15-2,05)*(5,92+1,05)	m2	4,646
		1,15*4,04	m2	3,058
		1,1*2,78	m2	3,058
		razem	m2	15,371
58	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	16,458
59	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	15,371
60	KNR 4-01 1212/01	Malowanie jednokrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie-WENTYLACJA	m2	6
61	KNNR-W 3 1013/01	<i>Małe pomieszczenie w kuchni</i> Zabezpieczenie podłóg folią	m2	4,462
		2,86*1,56	m2	4,462
		razem	m2	4,462
62	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	16,277
		2,05*(1,56*2+2,86*2-0,9)	m2	16,277
		razem	m2	16,277
63	KNR 4-01 0108/14	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,8
		16*0,05	m3	0,8
		razem	m3	0,8
64	KNR 4-01 0108/16 (dopłata 5x)	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,8
65	KNR 4-01 0211/03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach	m2	16,277
66	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu-WYRÓWNANIE PODŁOŻA	m2	16,277
67	KNR 2-02s 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej przygotowanie podłoża	m2	16,3
68	KNR 2-02s 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej płytki o wym.20x20cm (metoda kombinowana)	m2	16,3
69	KNR AT-22 0104/03	Obsadzenie listew ochronnych z tworzywa sztucznego lub metalu w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej lub epoksydowej	m	8,84
		1,56*2+2,86*2	m	8,84
		razem	m	8,84



## Przedmiar

Miejski Zespół Szkół Nr 6 im. Bohaterów Ziemi Gorlickiej ul. Hallera 79 38-300 Gorlice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
70	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych  1,6*2,9	m2	4,64	
			razem	m2	4,64
71	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych  (3,15-2,05)*(1,6*2+2,9*2)	m2	9,9	
			razem	m2	9,9
72	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	4,68	
73	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	9,9	
		<i>Kuchnia B</i>			
74	KNNR-W 3 1013/01	Zabezpieczenie podłóg folia  5,76*2,85	m2	16,416	
			razem	m2	16,416
75	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii  2,03*2,33*2	m2	9,46	
			razem	m2	9,46
76	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę	m2	9,46	
77	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  2,05*(2,5+1,16+0,15+4,6+2,85+1,43*2+0,14-0,8+1,1) 0,8*2,33*2	m2 m2	29,848 3,728	
			razem	m2	33,576
78	KNR 4-01 0108/14	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km  33,6*0,05	m3	1,68	
			razem	m3	1,68
79	KNR 4-01 0108/16 (dopłata 5x)	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	1,68	
80	KNR 4-01 0211/03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach	m2	33,6	
81	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu-WYRÓWNANIE PODŁOŻA	m2	33,6	
82	KNR 2-02s 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej przygotowanie podłoża	m2	33,6	
83	KNR 2-02s 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej płytki o wym.20x20cm (metoda kombinowana)	m2	33,6	
84	KNR AT-22 0104/03	Obsadzenie listew ochronnych z tworzywa sztucznego lub metalu w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej lub epoksydowej  2,05*14 5,76+2,89+2,5+1,43*2+0,14+4,6+0,15+1,16	m m	28,7 20,06	
			razem	m	48,76
85	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych  5,76*2,85	m2	16,416	
			razem	m2	16,416
86	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych  (3,15-2,04)*(2,5+5,76*2+2,85+1,43*2+0,14)	m2	22,056	
			razem	m2	22,056

## Przedmiar

Miejski Zespół Szkół Nr 6 im. Bohaterów Ziemi Gorlickiej ul. Hallera 79 38-300 Gorlice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
87	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	16,416
88	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	22,056
89	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	5,8
90	KNR 4-03 0306/08	Wymiana gniazd wtyczkowych 3-biegunowych do 16A w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na podłożu betonowym	szt	12
91	KNR 4-03 0308/07	Wymiana przelączników świecznikowych szeregowych, schodowych lub krzyżowych do 10A w obudowie uszczelnionej w podłożu betonowym	szt	8
<b>03 Jadalnia</b>				
92	KNNR-W 3 1013/01	Zabezpieczenie podłóg folia 11,8*11,9	m2	140,42
		razem	m2	140,42
93	KNR K-08 0101/07	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii 2,03*2,33*8	m2	37,839
		razem	m2	37,839
94	KNR K-08 0101/08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę	m2	37,839
95	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 11,8*11,9+0,78*2*11,8	m2	158,828
		razem	m2	158,828
96	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 0,5*11,8*2+1,4*0,8*8+(3,15-1,44)*11,9*2 3,15*2,5*2	m2 m2	61,458 15,75
		razem	m2	77,208
97	KNR 4-01 1212/14	Malowanie dwukrotne farbą olejną okien i świetlików stalowych 2,6*3,16*2	m2	16,432
		razem	m2	16,432
98	KNR 4-01 1206/05	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian 1,44*(11,9*2+11,8*2)-(2,33*8*0,64)-2,6*1,44-0,9*1,44 (0,32*2+0,3*2)*1,44	m2 m2	51,286 1,786
		razem	m2	53,072
<b>04 Modernizacja punktów wod-kan</b>				
<i>Zmywalnia-3 pkt do mycia naczyń</i>				
99	KNR 4-01 0340/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej (1,1+0,3+0,4)*2*2 (1,1+0,3+0,4)*2	m m	7,2 3,6
		razem	m	10,8
100	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt	3
101	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	3
102	KNR 4-01 0325/01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł	m	10,8
103	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm (1,1+0,3+0,4)*2*2	m	7,2
		razem	m	7,2
104	KNR 4-02 0114/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm	m	2
105	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	3,5
106	KNR 4-02 0235/03	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewu kuchennego	kpl	2



## Przedmiar

Miejski Zespół Szkół Nr 6 im. Bohaterów Ziemi Gorlickiej ul. Hallera 79 38-300 Gorlice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
107	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2
108	KNR 4-02 0237/02	Przeczyszczenie wpustu piwnicznego lub podłogowego	szt	2
109	KNR 2-15u1 000600/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	10,8
110	KNR 2-15u1 000600/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	8
111	KNR 2-15u1 000700/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	20
112	KNR 2-15u1 000500/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 20mm-ZAWORY PODPIONOWE	szt	6
113	KNR 2-15u1 000500/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 25mm	szt	3
114	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
115	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
116	KNR 2-15 0208/01	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 32mm łączone metodą wciskową	podejście	3
117	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce-UWAGA! ZLEW JEDNOKOMOROWY GŁĘBOKI	szt	1
118	KNR-W 2-15 0218/02	Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50mm	szt	3
119	KNR 4-01 0340/01	Kuchnia 1 punkt mycia rąk Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegiel na zaprawie cementowej  (1,1+0,3+0,4)*2	m	3,6
			razem	m
120	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt	1
121	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m <sup>2</sup> przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	1
122	KNR 4-01 0325/01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegiel	m	3,6
123	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm  (1,1+0,3+0,4)*2	m	3,6
			razem	m
124	KNR 4-02 0114/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm	m	2
125	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	3,5
126	KNR 4-02 0235/03	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewu kuchennego	kpl	1
127	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	1
128	KNR 4-02 0237/02	Przeczyszczenie wpustu piwnicznego lub podłogowego	szt	1
129	KNR 2-15u1 000600/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3,6
130	KNR 2-15u1 000600/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2
131	KNR 2-15u1 000700/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	8
132	KNR 2-15u1 000500/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 20mm-ZAWORY PODPIONOWE	szt	2
133	KNR 2-15u1 000500/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 25mm	szt	1

## Przedmiar

Miejski Zespół Szkół Nr 6 im. Bohaterów Ziemi Gorlickiej ul. Hallera 79 38-300 Gorlice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
134	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
135	KNR 2-15 0208/01	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 32mm łączone metodą wciskową	podejście	1
136	KNR-W 2-15 0218/02	Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50mm	szt	1
		<i>Kuchnia 2 pkt mycia rąk</i>		
137	KNR 4-01 0340/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej  (1,1+0,3+0,4)*2*2	m	7,2
		razem	m	7,2
138	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt	2
139	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	2
140	KNR 4-01 0325/01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł	m	7,2
141	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm  (1,1+0,3+0,4)*2*2	m	7,2
		razem	m	7,2
142	KNR 4-02 0114/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm	m	4
143	KNR 4-02 0235/03	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewu kuchennego	kpl	2
144	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2
145	KNR 4-02 0237/02	Przeczyszczenie wpustu piwnicznego lub podłogowego	szt	1
146	KNR 2-15u1 000600/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	7,2
147	KNR 2-15u1 000600/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4
148	KNR 2-15u1 000700/03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	12
149	KNR 2-15u1 000500/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 20mm-ZAWORY PODPIONOWE	szt	4
150	KNR 2-15u1 000500/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 25mm	szt	2
151	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
152	KNR 2-15 0208/01	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 32mm łączone metodą wciskową	podejście	2
153	KNR-W 2-15 0218/02	Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50mm	szt	2
		<i>Kuchnia 2 pkt obróbka wstępna</i>		
154	KNR 4-01 0340/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej  (1,1+0,3+0,4)*2*2	m	7,2
		razem	m	7,2
155	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt	2
156	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	2
157	KNR 4-01 0325/01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł	m	7,2
158	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm  (1,1+0,3+0,4)*2*2	m	7,2
		razem	m	7,2
159	KNR 4-02 0114/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm	m	4



## Przedmiar

Miejski Zespół Szkół Nr 6 im. Bohaterów Ziemi Gorlickiej ul. Hallera 79 38-300 Gorlice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
160	KNR 4-02 0235/03	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewu kuchennego	kpl	2
161	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2
162	KNR 4-02 0237/02	Przeczyszczenie wpustu piwnicznego lub podłogowego	szt	1
163	KNR 2-15u1 000600/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	7,2
164	KNR 2-15u1 000600/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4
165	KNR 2-15u1 000700/03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	12
166	KNR 2-15u1 000500/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 20mm-ZAWORY PODPIONOWE	szt	4
167	KNR 2-15u1 000500/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 25mm	szt	2
168	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
169	KNR 2-15 0208/01	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 32mm łączone metodą wciskową	podejście	2
170	KNR-W 2-15 0218/02	Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50mm	szt	2
		<i>Kuchnia 1 pkt mycia naczyń</i>		
171	KNR 4-01 0340/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej  (1,1+0,3+0,4)*2	m	3,6
		razem	m	3,6
172	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt	1
173	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	1
174	KNR 4-01 0325/01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochytych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł	m	3,6
175	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm  (1,1+0,3+0,4)*2	m	3,6
		razem	m	3,6
176	KNR 4-02 0114/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm	m	2
177	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	3,5
178	KNR 4-02 0235/03	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewu kuchennego	kpl	1
179	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	1
180	KNR 4-02 0237/02	Przeczyszczenie wpustu piwnicznego lub podłogowego	szt	1
181	KNR 2-15u1 000600/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3,6
182	KNR 2-15u1 000600/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2
183	KNR 2-15u1 000700/03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	8
184	KNR 2-15u1 000500/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 20mm-ZAWORY PODPIONOWE	szt	2
185	KNR 2-15u1 000500/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 25mm	szt	1
186	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1

## Przedmiar

Miejski Zespół Szkół Nr 6 im. Bohaterów Ziemi Gorlickiej ul. Hallera 79 38-300 Gorlice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
187	KNR 2-15 0208/01	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 32mm łączone metodą wciskową	podejście	1
188	KNR-W 2-15 0218/02	Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50mm	szt	1
		<i>Kuchnia B 1 pkt mycia rąk</i>		
189	KNR 4-01 0340/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej  (1,1+0,3+0,4)*2	m	3,6
		razem	m	3,6
190	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt	1
191	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m <sup>2</sup> przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	1
192	KNR 4-01 0325/01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł	m	3,6
193	KNR 2-15u1 000600/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	3,6
194	KNR 2-15u1 000600/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	2
195	KNR 2-15u1 000700/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	8
196	KNR 2-15u1 000500/01	Dodatki na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 20mm-ZAWORY PODPIONOWE	szt	2
197	KNR 2-15u1 000500/02	Dodatki na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 25mm	szt	1
198	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	1
199	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
200	KNR 2-15 0208/01	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 32mm łączone metodą wciskową	podejście	1
		<i>Kuchnia B 4 pkt obróbka wstępna punkty pojedyncze</i>		
201	KNR 4-02 0131/03	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia średnicy 15-20mm	szt	4
202	KNR 4-01 0340/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej  (1,1+0,3+0,4)*4	m	7,2
		razem	m	7,2
203	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt	4
204	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m <sup>2</sup> przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	4
205	KNR 4-01 0325/01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł	m	7,2
206	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm  (1,1+0,3+0,4)*4	m	7,2
		razem	m	7,2
207	KNR 4-02 0114/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm	m	4
208	KNR 2-15u1 000600/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	7,2
209	KNR 2-15u1 000600/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4
210	KNR 2-15u1 000700/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	12
211	KNR 2-15u1 000500/01	Dodatki na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 20mm-ZAWORY PODPIONOWE	szt	4



## Przedmiar

Miejski Zespół Szkół Nr 6 im. Bohaterów Ziemi Gorlickiej ul. Hallera 79 38-300 Gorlice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
212	KNR 2-15u1 000500/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 25mm	szt	4
213	KNR 2-15 0114/01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	4
		<i>Kuchnia B 2 pkt obróbki wstępnej -baterie wannowe</i>		
214	KNR 4-01 0340/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej  (1,1+0,3+0,4)*2*2	m	7,2
		razem	m	7,2
215	KNR 4-01 0208/03	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30cm	szt	2
216	KNR 4-01 0206/02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,1m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	2
217	KNR 4-01 0325/01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł	m	7,2
218	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm  (1,1+0,3+0,4)*2*2	m	7,2
		razem	m	7,2
219	KNR 4-02 0114/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm	m	4
220	KNR 4-02 0235/07	Demontaż urządzeń sanitarnych - wanny	kpl	2
221	KNR 4-02 0132/02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt	2
222	KNR 4-02 0237/02	Przeczyszczenie wpustu piwnicznego lub podłogowego	szt	1
223	KNR 2-15u1 000600/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	7,2
224	KNR 2-15u1 000600/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4
225	KNR 2-15u1 000700/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	12
226	KNR 2-15u1 000500/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 20mm-ZAWORY PODPIONOWE	szt	4
227	KNR 2-15u1 000500/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o średnicy zewnętrznej 25mm	szt	2
228	KNR 2-15 0115/04	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	2
229	KNR-W 2-15 0218/02	Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy o średnicy 50mm	szt	2
		<i>Instalacja rozprowadzająca pod stropem w piwnicach do zasilania baterii oraz zaworów wypływowych</i>		
230	KNR 2-15u1 000600/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	32
231	KNR 2-15u1 000600/02	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	8
232	KNR 2-15u1 000700/03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	40
233	KNR 4-02 0111/01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego średnicy 15-20mm	szt	8
234	KNR 4-02 0111/02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego średnicy 25-32mm	szt	4
235	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	12
236	KNR 4-02 0114/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm	m	8

