

Miejskie Przedszkole Nr 8 Przy Miejskim Zespole Szkół Nr 6 ul. Hallera 17 38-300 Gorlice-WC DLA PERSONELU -PARTER

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
01 Organizacja robót					
1	KNR 13-23 1001/10	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	30	
2	KNR 4-01 0403/04	Uzupełnienie przepierzeń piwnicznych ze szkieletem z krawędziaków z lat w odstępach co 3cm 3,1*5,9	m2	18,29	
			razem	m2	18,29
3	KNR 0-21 4004/06	Poszycie ścian szkieletowych ściany z płyt wiórowych-WRAZ Z USZCZELNIENIEM PRZED PRZEDOSTAWIANIEM SIĘ KURZU NA POZOSTAŁĄ CZĘŚĆ BUDYNKU. UWAGA! po zdemontowaniu ścianki płyta jest własnością Przedszkola	m2	18,29	
02 Demontaże					
4	KNR 4-07 0120/01	Demontaż zaworu przelotowego i zwrotnego o średnicy nominalnej 15-20mm	szt	2	
5	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	1	
6	KNR 4-02 0133/01	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm	szt	2	
7	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	1	
8	KNR 4-02 0230/05	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 150mm na ścianach budynku 2,72+3	m	5,72	
			razem	m	5,72
9	KNR 4-02 0233/04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm	szt	1	
10	KNR 4-02 0234/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	1	
11	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1	
12	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1	
13	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm 2,72+1,5	m	4,22	
			razem	m	4,22
14	KNR 4-02 0114/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm 2,72*2+1,5*2	m	8,44	
			razem	m	8,44
15	KNR 4-02 0133/01	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm	szt	1	
16	KNR 4-02 0233/06	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm	szt	1	
17	KNR 4-03 1133/01	Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych	szt	2	
18	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 1,63*(0,1+0,15+0,97+2,72*2+0,98*2-0,8*2)	m2	11,443	
			razem	m2	11,443
19	KNR 4-01 0348/01	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie wapiennej 2,2*1-0,7*2	m2	0,8	
			razem	m2	0,8
20	KNR 4-01 0211/03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach-PO PŁYTKACH NA ŚCIANACH	m2	11,5	
21	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm-ROZBIÓRKA POSADZKI Z LASTRYKO ORAZ WARSTWY NOŚNEJ GRUBOŚCI DO 8 cm 0,1*0,98*2,72	m3	0,267	
			razem	m3	0,267
22	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek	szt	1	
23	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 11,5*0,05 0,8*0,12	m3 m3	0,575 0,096	

Przedmiar

Miejskie Przedszkole Nr 8 Przy Miejskim Zespole Szkół Nr 6 ul. Hallera 17 38-300 Gorlice-WC DLA PERSONELU -PARTER

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		0,267	m3	0,267
		razem	m3	0,938
24	KNR 4-01 0108/10 (dopłata 3x)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,938
03 Nowe instalacje wod-kan, obudowa pionów kanalizacyjnych oraz nowe przybory				
25	KNR 4-01 0209/03	Przebicie otworów o powierzchni ponad 0,05m2 do 0,10m2 o grubości do 20cm w elementach z betonu żwirowego pod kratkami ściekowymi 1*0,2*0,2	m2	0,04
		razem	m2	0,04
26	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,5*2+2,5*3	m	10,5
		razem	m	10,5
27	KNR 4-01 0339/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,5*3	m	4,5
		razem	m	4,5
28	KNR 4-01 0333/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2
29	KNR-W 2-15 0112/01	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1,5*3+1,2*3+1*3	m	11,1
		razem	m	11,1
30	KNR-W 2-15 0112/02	Rurociągi z polietylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych 1,5*3	m	4,5
		razem	m	4,5
31	KNR-W 2-15 0112/03	Rurociągi z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	6,5
32	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z polipropylenu)	szt	2
33	KNR-W 2-15 0116/06	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym (kształtki z polipropylenu)	szt	1
34	KNR-W 2-15 0116/08	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu metalowym (kształtki z polipropylenu)-UWAGA! DO ZAWORU CZERPALNEGO CIEPŁEJ WODY	szt	1
35	KNR-W 2-15 0119/01	Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm (kolana z polipropylenu)	szt	8
36	KNR-W 2-15 0120/02	Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 25mm (kolana z polipropylenu)	kpl	2
37	KNR-W 2-15 0121/01	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 20mm (złączki z polipropylenu)	szt	4
38	KNR-W 2-15 0121/02	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 25mm (złączki z polipropylenu)	szt	2
39	KNR-W 2-15 0121/03	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 32mm (złączki z polipropylenu)	szt	2
40	KNR-W 2-15 0128/02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m	20
41	KNR-W 2-15 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach niemieszkalnych	m	20
42	KNR-W 2-15 0131/02	Zawory przelotowe i zwrotne, z połączeniem na dwuzłączkę o średnicy nominalnej 20mm	szt	2
43	KNR-W 2-15 0132/02	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 20mm	szt	2
44	KNR-W 2-15 0132/03	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 25mm	szt	1
45	KNR-W 2-15 0132/04	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 32mm	szt	2
46	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1
47	KNR-W 2-15 0208/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1,5
48	KNR-W 2-15 0208/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	1,5
49	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	1

Przedmiar

Miejskie Przedszkole Nr 8 Przy Miejskim Zespole Szkół Nr 6 ul. Hallera 17 38-300 Gorlice-WC DLA PERSONELU -PARTER

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
50	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	1
51	KNR-W 2-15 0218/01	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt	1
52	KNR-W 2-15 0222/02	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	1
53	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego	kpl	1
54	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	1
55	KNR 0-34 0101/01	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	6
56	KNR 0-34 0101/02	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-35mm otulinami Thermaflex FRZ	m	6
57	KNR 0-34 0101/04	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ	m	6
58	KNR 4-01 0324/01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"	m	4,5
59	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt	2
60	KNR 4-01 0705/01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	6
61	KNR 2-02s 2004/01	Obudowa elem.konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów 1-warstwowa 55-01		
		TYLNA ŚCIANKA Z REWIZJĄ ZA MUSZLĄ 3*0,98	m2	2,94
		razem	m2	2,94
62	KNR 2-17 0122/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm- RURA SPIRO OD SUFITU PODWIESZONEGO DO KRATKI WENTYLACYJNEJ 0,5*2*0,63*1	m2	0,63
		razem	m2	0,63
63	KNR AT-22 0102/04	Obsadzenie ramki pod otwory rewizyjne	szt	2
04 Nowe nadproże				
64	KNR 4-01 0313/02 (dopłata 2x)	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek 1,2*0,12*0,12	m3	0,017
		razem	m3	0,017
65	KNR 4-01 0313/04 (dopłata 2x)	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm	m	1,2
66	KNR 4-06 0101/01	Wiercenie otworów o średnicy do 16mm i głębokości 10mm na wysokości do 22m do 10 szt na jednym stanowisku	szt	6
67	KNR 4-06 0112/01	Skręcanie połączeń śrubami o średnicy do 20mm na wysokości do 22m do 10szt na jednym stanowisku	szt	3
68	KNR 4-01 0313/06 (dopłata 2x)	Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 180mm	koniec	2
69	KNR 4-01 0324/02 (dopłata 2x)	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"	m	1,2
70	KNR 4-01 0703/03 (dopłata 2x)	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefabrykowane	m	1,2
71	KNR 4-01 0704/03 (dopłata 2x)	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach 2*0,12*1,2	m2	0,288
		razem	m2	0,288
72	KNR 4-01 0705/02 (dopłata 2x)	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 30cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	1,2
73	KNR 4-01 0713/01 (dopłata 2x)	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 1,2*1,1 1*3,1*2	m2	1,32
		razem	m2	6,2
		razem	m2	7,52

Przedmiar

Miejskie Przedszkole Nr 8 Przy Miejskim Zespole Szkół Nr 6 ul. Hallera 17 38-300 Gorlice-WC DLA PERSONELU -PARTER

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
74	KNR 4-01 1204/08 (dopłata 2x)	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	7,52	
75	KNR 4-01 1204/02 (dopłata 2x)	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	7,52	
76	KNR 4-01 0339/03	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4	
		2*2	razem	m	4
77	KNR 4-01 0347/09	Skucie nierówności 4cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,96	
		0,12*2*4	razem	m2	0,96
78	KNR 4-01 0203/08	Uzupełnienie betonu w płytach stropowych	m3	0,006	
		0,12*0,05*1	razem	m3	0,006
79	KNR 4-01 0803/02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2	0,2	
		0,2*1	razem	m2	0,2
05 Tynki, płytki, sufit podwieszony, drzwi					
80	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach-UWAGA! NOWE PŁYTKI BĘDĄ PONAD LINIĄ PŁYTEK ZDEMONTOWANYCH PONAD LINIĄ ZDEMONTOWANYCH PŁYTEK ŚCIENNYCH (3,08-1,63)*(2,72*2+0,98*2)	m2	10,73	
			razem	m2	10,73
81	KNR 4-01 0716/01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich-UWAGA! ŚCIANY PO ZDEMONTOWANYCH PŁYTKACH i ZDEMONTOWANEJ ŚCIANCE.	m2	12,062	
		1,63*(2,72*2+0,98*2)	razem	m2	12,062
82	KNR 4-01 0719/03 (dopłata 2x)	Dotatkowe nakłady na pogrubienie o 10mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o powierzchni pogrubionych tynków w jednym miejscu do 5m2	m2	12,062	
83	NNRNKB 5 0618/03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2	m2	2,72	
		2,72*1	razem	m2	2,72
84	KNR 2-02s 1102/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na ostro	m2	2,72	
85	NNRNKB 7 1132/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5cm	m2	2,72	
86	KNR AT-27 0401/03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	2,72	
87	KNR 2-02s 1118/01	Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża	m2	2,8	
88	KNR 2-02s 1118/07	Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.20x20cm układane metodą kombinowaną-PŁYTKI Z ATESTEM R11	m2	2,8	
89	KNR AT-22 0103/03	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych-W POSADZCE	szt	6	
90	KNR AT-22 0104/03	Obsadzenie listew ochronnych z tworzywa sztucznego lub metalu w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej lub epoksydowej	m	12	
91	KNR AT-27 0401/01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2	14,88	
		2*(2,72*2+1*2)	razem	m2	14,88
92	KNR 2-02s 0829/01	Licowanie ścian płytkami na klej przygotowanie podłoża	m2	14,88	
93	KNR 2-02s 0829/07	Licowanie ścian płytkami na klej płytki o wym.20x20cm (metoda kombinowana)	m2	14,88	
94	KNR 2-02s 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu szpachlowego wyk.ręcznie gr.3mm ścian na tynku	m2	10,73	
		PONAD LINIĄ ZDEMONTOWANYCH PŁYTEK ŚCIENNYCH (3,08-1,63)*(2,72*2+0,98*2)	m2	10,73	

Przedmiar

Miejskie Przedszkole Nr 8 Przy Miejskim Zespole Szkół Nr 6 ul. Hallera 17 38-300 Gorlice-WC DLA PERSONELU -PARTER

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2 10,73
95	KNR 2-02s 1505/03	Malowanie farbami emulsyjnymi wew. podłóży gipsowych z gruntowaniem - dwukrotne	m2	10,73
96	KNR 5-08 0512/01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych na podwieszanych sufitach z podłączeniem, sufitowych 4x40W zawieszanych	szt	1
97	KNR 5-08 0215/01	Układanie na gotowych linkach nośnych z mocowaniem za pomocą zapinek z taśmy przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al)	m	2,6
		0,65*4	razem	m 2,6
98	KNNR 7 0702/02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm	m2	2,72
		2,72*1	razem	m2 2,72
99	KNNR 7 0702/04	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami - dodatek za montaż anemostatu	szt	1
100	KNNR 3 0702/04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych-UWAGA! DRZWI KOMPLETNE Z ZAMKIEM I KLAMKĄ	m2	1,64
		2,05*0,8	razem	m2 1,64
101	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów-PO OBU STRONACH DRZWI	m	10,2
		2,05*4+1*2	razem	m 10,2
102	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	0,765
		OD STRONY SALI 0,15*(2,05*2+1)	razem	m2 0,765
06 Wymiana pionu wod-kan z uwagi na prowadzone roboty w modernizowanej przestrzeni oraz powiązanie instalacji nowych ze starymi do innych pomieszczeń				
103	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	5,72
		2,72+3	razem	m 5,72
104	KNR 4-02 0236/02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego pionowego średnicy 100mm	miejsce	2
105	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejście	1
106	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejście	1
107	KNR-W 2-15 0222/02	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniu wciskowym	szt	1
108	KNR 4-01 0206/04	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m ² przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	2
109	KNR 4-01 0709/06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu	szt	6
110	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	6
111	KNR 4-02 0105/02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 25-32mm	miejsce	3