

SZKOŁA PODSTAWOWA NR 58 IM. IRENY SENDLEROWEJ

UL. GDAŃSKA 53 A; 85-005 BYDGOSZCZ

REMONT ZMYWALNI KUCHNI SZKOLNEJ

Lp	Podstawa wyceny	Opis wykonywanych robót	J.m.	obmiar
1.	KNR 4-01W 0348-02-060	Rozebranie ścian, filarów kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - podbudowa zlewozmywaka	m ³	0,32
2.	KNR 4-02W 0120-01-040	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15 - 20 mm	m.	21,00
3.	KNR 4-02W 0229-04-040	Demontaż rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego o średnicy 50-100 mm - na ścianach budynku	m.	9,00
4.	KNR 4-02W 0233-02-020	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągów: wpustu żeliwnego podłogowego śr. 50 mm lub piwnicznego śr. 100 mm	szt.	1,00
5.	KNR 4-02W 0232-04-020	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 100 mm	szt.	1,00
6.	KNR 4-02W 0232-03-020	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o średnicy 50-80 mm	szt	2,00
7.	KNR 4-02W 0234-05-090	Demontaż urządzeń sanitarnych. Zlewozmywak żeliwny	kpl	4,00
8.	KNR 4-02W 0140-01-020	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia, o średnicy 15-20 mm	szt	2,00
9.	KNR 4-02W 0141-01-020	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2,00

10.	KNR 4-02W 0142-01-020	Demontaż zaworu przelotowego o średnicy 15-20 mm	szt	4,00
11.	AW-111-065	Spuszczenie wody budynku z instalacji c.o. do poziomu piwnicy w celu demontażu grzejnika z zamknięciem węzła c.o. dla potrzeb demontażowych	kpl ukł.	1,00
12.	KNR 4-02W 0512-01-020	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki o średnicy 15-20 mm	szt	2,00
13.	KNR 4-02W 0520-01-090	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o wielkości 0 typ ST o ilości elementów do 10 sztuk	kpl	1,00
14.	KNR 4-03W 1101-01-020	Demontaż uchwytych wsporczych stalowych dla rur instalacyjnych o średnicy do 21 mm w kanałach lub na ścianach ceglanych lub betonowych z wykuciem otworów - instalacja elektryczna	szt	20,0 0
15.	KNR 4-03W 1107-06-040	Demontaż rur instalacyjnych płaszczowych lub karbowanych o średnicy do 29 mm Instalacja natynkowa, podłoże betonowe i inne	m	9,00
16.	KNR 4-03W 1114-01-040	Demontaż przewodów pojedynczych o przekroju do 35 mm ² z rur instalacyjnych	m	60,0 0
17.	KNR 4-03W 1120-01-020	Demontaż puszek okrągłych z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych o 2 wylotach. Przekrój przewodów do 2,5 mm ²	szt	5,00
18.	KNR 4-03W 1122-06-020	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o ilości biegunów - 2+0. Natężenie prądu do 63 A	szt	2,00
19.	KNR 4-03W 1122-07-020	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o ilości biegunów - 3+0. Natężenie prądu do 63 A	szt	1,00
20.	KNR 4-03W 1125-01-020	Demontaż łączników w obudowie o natężeniu prądu do 25 A. Ilość przyłączonych przewodów - 2, obudowa z tworzywa sztucznego	szt	1,00
21.	KNR 4-01 0354-04-020	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt	2,00
22.	KNR 4-01 0701-06-050	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej o powierzchni ponad 5 m ² na ścianach, filarach, pilastrach z skuciem płytek na ścianach	m ²	24,0 0
23.	KNR 4-01W 0818-05-050	Zerwanie posadzki lastrykowej	m ²	5,70
24.	KNR 4-01 0811-07-050	Rozebranie posadzki na zaprawie cementowej do 15 cm	m ²	5,70

25.	KNR 4-01 0108-11-060	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - z załadunkiem kontenera z poziomu piwnicy	m ³	7,00
26.	KNR 4-01 0320-02-050	Obsadzenie ościeżnic w ścianach z cegieł o powierzchni otworu do 2,0 m ² - drzwi stalowe 0,80; Charakterystyka Robót: Tablica: 0320	m ²	1,64
27.	AW-020	Ościeżnica prefabrykowana - stalowa	szt	1,00
28.	KNR 2-02 1019-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,00 m ² , fabrycznie wykończone /B.I.nr 8/96/-stalowe	m ²	1,43
29.	KNR 2-02 2004-01-050	Obudowa elementów konstrukcji słupów i ścian płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych. Obudowa jednowarstwowa 55-01.	m ²	24,0 0
30.	KNR 2-02 0829-07-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm, na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96)	m ²	24,0 0
31.	KNR 2-15 0205-02-040	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 50 mm	m	12,0 0
32.	KNR 2-15 0208-03-020	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 50 mm	szt	3,00
33.	KNR 2-15 0212-01-020	Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50 mm-analogia LINIOWE	szt	1,00
34.	KNR 4-01 0804-02-050	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 0,50 m ²	m ²	5,70
35.	KNR 2-02 1118-01-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża (B.I.nr 8/96)	m ²	5,70
36.	KNR 2-02 1118-09-050	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, o wymiarach 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną (B.I.nr 8/96)	m ²	5,70
37.	KNR 2-15W 0112-01-040	Rurociągi z rur polipropylenowych o połączeniach zgrzewanych, średnicy zewnętrznej 20 mm, na ścianach w budynkach niemieszkalnych krotność = 1,00	m	24,0 0
38.	KNR 2-15W 0116-01-020	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., w rurociągach z PVC, o połączeniu sztywnym, średnicy zewnętrznej 20 mm	szt	6,00
39.	KNR 2-15W 0131-0101-020	Zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 15 mm. z połączeniem na dwuzłączkę	szt	4,00

40.	KNR 2-15W 0137-02-020	Baterie umywalkowe lub zlewozmywakowe stojące mosiężne, standardowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt	1,00
41.	KNR 2-15W 0135-01-020	Zawory wodne czerpalne, mosiężne o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,00
42.	KNR 2-15W 0229-0510-020	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej umocowane na szafce	szt	1,00
43.	AW-666-020	Zmywarka - montaż	szt	1,00
44.	KNR 2-15W 0412-02-020	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,00
45.	AW-020	Dopłata za głowicę termostatyczną	szt	1,00
46.	KNR 2-15W 0418-07-020	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt	1,00
47.	KNR 5-08 0209-0104-040	Przewody wtynkowe typu YDYt-250 V mocowane w tynku do podłoża betonowego. Łączny przekrój żył do 7,5 mm ²	m	38,00
48.	KNR 5-08 0301-01-020	Przygotowanie podłoża gazobetonowego pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych	szt	5,00
49.	KNR 5-08 0302-01-020	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60 mm o 1 wylocie mocowane na gips-cement	szt	4,00
50.	KNR 5-08 0307-01-020	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych typu 471- 475 w puszcze szczękowej	szt	3,00
51.	KNR 5-08 0309-01-020	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych szczękowych w puszkach szczękowych	szt	2,00
52.	KNR 5-08 0309-08-020	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych z uziemieniem, 3-biegunowych, przykręcanych. Obciążalność 16 amper przewodu o przekroju do 2,5 mm ²	szt	1,00
53.	KNR 5-08 0512-05-020	Montaż na gotowym podłożu opraw led przykręcanych na podwieszanych sufitach, z podłączeniem	szt	1,00
54.	KNR 2-02W 1038-01-065	Montaż rolet kompletnych, z listew Pu-55 - wydawki - roleta elektryczna	kpl ukł.	1,00

55.	KNR 5-08 0811-01-020	Sprawdzenie stanu izolacji po tynkowaniu bez względu na rodzaj instalacji i przewodów	szt	7,00
56.	KNR 5-08 0811-03-020	Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru instalacji wtykowej po tynkowaniu	szt	6,00
57.	KNR 4-01W 1204-01-050	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	5,70
58.	KNR 2-17 0206-01-020	Wentylatory osiowe do wentylacji bezprzewodowej o średnicy otworu ssącego do 355 mm, masie do 15 kg z wirnikiem osadzonym na wale silnika	szt	1,00


 Dyrektor Szkoły
 mgr inż. Ewa Żmijewska