

Szkola Podstawowa Nr 12- Remont sanitariatu(N2) na parterze segmen N

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
Remont sanitariatów					
1	KNR 4-01 0818-05	Analogia.Kucie i zrywanie płytek podłogowych 30.00	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
2		Kalkulacja indywidualna - demontaże (muszle, umywalki, drzwi i ościeża) 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek 34.035	m ² m ²	34.035	
				RAZEM	34.035
4	KNR 19-01 1019-04	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych drzwiowych o pow. do 3.0 m2 (3 szt.) 6.00	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR-W 4-01 0701-05	Analogia.Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 86.00	m ² m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
6	KNR 4-04 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej 27.80	m ² m ²	27.800	
				RAZEM	27.800
7	KNR-W 2-02 0126-06	Analogia.Murowanie ścianek działowych z cegły pełnej grubości 1/2 cegły 17.00	m ² m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
8	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów drzwiowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - drzwi po pom. gospodarczym 1.60	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
9	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie wnęk pod oknami w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej - wnęki podokienne 4.70	m ² m ²	4.700	
				RAZEM	4.700
10	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 30.00	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
11	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD 30.00	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
12	KNR 2-02 2003-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 55-01 - obudowa stały WC i instalacji 13.50	m ² m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
13	KNR 2-02 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych, pojedyncze na ścianach na zaprawie klejowej - sanitariat dla niepełnosprawnych 12.00	m ² m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe (3 szt.) 6.765	m ² m ²	6.765	
				RAZEM	6.765
15	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne rozdzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone (2 szt.) 4.00	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 30.00	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
17	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2 30.00	m ² m ²	30.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	30.000
18	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno - folia w płynie 30.00	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
19	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach 96.80	m ² m ²	96.800	
				RAZEM	96.800
20	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 45.30	m ² m ²	45.300	
				RAZEM	45.300
21	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku nad płytkami ceramicznymi 45.30	m ² m ²	45.300	
				RAZEM	45.300
22	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 30.00	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
23	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej 86.00	m ² m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
24	KNR 0-12II 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 30.00	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
25		Kalkulacja indywidualna - przerobienie kanalizacji sanitarnej 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-01 1204-05	Analogia. Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów Krotność = 2 75.30	m ² m ²	75.300	
				RAZEM	75.300
27		Kalkulacja indywidualna - przerobienie zimnej wody, wykonanie podłączeń pod WC, umywalki, pisuary 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28		Kalkulacja indywidualna - przerobienie ciepłej wody (montaż podgrzewacza), wykonanie podłączeń pod umywalki 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
29		Kalkulacja indywidualna - przerobienie pionów kanalizacji 2.00	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
30		Kalkulacja indywidualna - montaż krtek ściekowych w posadzce (5 szt.), montaż zaworów na pionach (6 szt.) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 0224-04	Montaż ustępów pojedynczych z automatami sflukującymi 5.00	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
32	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 5.00	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNR 2-15 0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem sflukującym 2.00	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
34		Kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż kabin systemowych pod sanitariały (4 st.) oraz ścianka przedziału przy pisuarach 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 5-08 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4) 7.00	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
36		Kalkulacja indywidualna - wykonanie nowego okablowania pod gniazdka, lamy, wyłączniki, wentylatory, czujki 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37		Kalkulacja indywidualna - dostawa i montaż uchwytów dla niepełnosprawnych, samowyzwalaczy (2 szt.) oraz obudowa grzejników (2 szt.) 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych 7.00	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
39	KNR 4-03 0308-03	Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na betonie 3.00	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40		Kalkulacja indywidualna - wywóz gruzu budowlanego 3.00	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
41		Kalkulacja indywidualna - montaż wentylatorów (3 szt.) i czujek (3 szt.) 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000