

BUDYNEK SZKOŁY UL. SZKOLNA 1, WYKONANIE POMIESZCZENIA SANITARNEGO NA POTRZEBY PRZEDSZKOLA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
ROBOTY REMONTOWE				
1	KNR 4-01 0323/04	Zamurowanie przebić w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	1,000
2	KNR 4-04 0109/03	Rozebranie konstrukcji schodów na płycie o grubości 1/2 cegły	m2	1,000
3	KNR 4-01 0701/04	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy wapiennej	m2	69,000
4	KNR 4-01 0424/01	Przygorowanie miejsca w podłodze pod ściankę działową	m	9,600
5	KNR 4-01 0411/04	Wymiana ślepych podłóg na płytę OSB 22mm	m2	39,600
6	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii w płynie	m2	39,600
7	KNR 2-02 2003/03	Ścianki działowe GR 100-02 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowo	m2	36,540
8	KNR 2-02 2010/07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych o pokryciu jednostronnym dwuwarstwowym 25-02 i rozstawie słupków co 60cm - obudowa Geberit	m2	13,030
9	KNR 2-02 2011/02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 40cm - sufit	m2	39,600
10	KNR 2-02 1506/01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich	m2	39,600
11	KNR 2-15u2 0204/01	Zamontowanie ścianki działowej czterostanowiskowej	szt	1,000
12	KNR 2-15u2 0204/01	Zamontowanie ścianki działowej dwustanowiskowej	szt	1,000
13	KNR 2-02s 0822/06	Licowanie ścian płytkami glazurowymi luzem, o wym.25X40	m2	93,080
14	KNR 2-02s 1104/05	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek ceramicznych terakotowych luzem 400x400mm	m2	38,440
15	KNR 2-02s 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone do WC, o pow. ponad 1,60m2	m2	5,400
WYDZIELENIE SZATNI NA POTRZEBY PRZEDSZKOLA				
16	KNR 2-02 2010/07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych o pokryciu jednostronnym dwuwarstwowym 25-02 i rozstawie słupków co 60cm	m2	30,000
17	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	30,000
18	KNR 2-02 1202/05	Świetliki	m2	4,000
19	KNR 2-02 1018/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, dwukrotnie malowane na budowie pełne o powierzchni ponad 1,60m2	m2	1,800
ROBOTY INSTALACYJNE HUBRAULICZNE				
20	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	25,000
21	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	11,000

BUDYNEK SZKOŁY UL. SZKOLNA 1, WYKONANIE POMIESZCZENIA SANITARNEGO NA POTRZEBY PRZEDSZKOŁA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-15 0118/02	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 25mm	szt	1,000
23	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	6,000
24	KNR INSTAL 0101/02	Rurociągi miedziane (na ścianach w budynkach mieszkalnych) o średnicy zewnętrznej 15mm i grubości ścianek 1,0mm - lutowanie miękkie	m	21,000
25	KNR-W 2-15 0126/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych i stalowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	21,000
26	KNR-W 2-15 0133/03	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur miedzianych o średnicy nominalnej 25mm	szt	2,000
27	KNR-W 2-15 0137/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	6,000
28	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	18,000
29	KNR 2-15u2 0104/01	Montaż ustępu na gotowym elemencie montażowym	kpl	6,000
30	KNR 2-15u2 0105/02	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych publicznych	szt	6,000
31	KNR 2-15u2 0101/01	Montaż gotowych elementów systemu Geberit Kombifix do mocowania miski ustępowej na ścianie zestaw kpl.	kpl	6,000
INSTALACJA wentylacyjna				
32	KNR 2-17 0122/02	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm	m	11,000
33	KNR 2-17 0138/01	Kratki wentylacyjne, typ A lub N do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 800mm	szt	3,000
INSTALACJA ELEKTRYCZNA				
34	KNR 5-08 0209/02	Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym	m	34,000
35	KNR 5-08 0302/02	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 3-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ²	szt	4,000
36	KNR 5-08 0308/03	Przykręcenie do gotowego podłoża łączników bryzgoszczelnych bakelitowych krzyżowych 2-biegunowych	szt	4,000
37	KNR 5-08 0502/03	Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 2 mocowania	kpl	5,000
38	KNR 5-08 0511/04	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłóvkowych z blachy stalowej, z kloszem z tworzyw sztucznych lub rastrem metalowym względnie z tworzyw sztucznych, z podłączeniem, zawieszanych 2x20W przelotowych	szt	5,000
39	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	4,000
40	KNR 2-15 0121/01	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 150dm ³	kpl	1,000
WEŚCIE do budynku				
41	KNR 4-04 0502/02	Rozebranie ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich nieotynkowanych - pomieszczenie intendenta	m ²	9,000
42	KNR 4-04 0707/01	Demontaż grzejników o powierzchni grzejnej do 2,5m ²		

BUDYNEK SZKOŁY UL. SZKOLNA 1, WYKONANIE POMIESZCZENIA SANITARNEGO NA POTRZEBY PRZEDSZKOŁA

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			zespół	1,000
43	KNR 0-19 0931/08	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - wejście główne od ul. Szkolnej	m2	4,800
44	KNR 0-19 0931/06	Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - od strony boiska	m2	2,300
45	KNR 4-01 0205/06	Przełożenie stopni schodowych z dołożeniem 1	szt	5,000
46	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	19,200