

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Adaptacja magazynu sprzętu na sanitariaty dla dzieci 7-9 lat i nauczycieli 2 piętro		
1	Element	Prace rozbiórkowe		
1.1	KNR 1901/832/4	Zabezpieczenie części korytarza powierzchni pionowej dla wykonania prac folią budowlaną 2,65x2,69=7,12 m ² + okno z parapetem	m ²	10,40
1.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż skrzydła drzwiowego	szt	1,00
1.3	KNR 401/354/7	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2·m ²	szt	1,00
1.4	DC 20/121/2	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi	m ²	17,01
1.5	KNR 1901/921/8	Zerwanie cokolika z płytki o wys 10 cm	m	19,50
1.6	KNR 401/211/3	Skucie nierówności betonu, głębokość do 5·cm, na ścianach lub podłogach	m ²	17,01
1.7	Kalkulacja indywidualna	Demontaż instalacji nadzoru kamer sz1 + osprzęt na części powierzchni prac adaptacji na sanitariaty	kpl	1,00
1.8	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,00
1.9	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłódkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt	3,00
1.10	KNR 403/1120/1	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, uszczelnionych z odłączeniem przewodów, puszka okrągła, przewody do 2,5·mm ² , 2 wyloty w puszcze	szt	3,00
1.11	KNR 1901/434/4	Wycięcie otworów dla rur kanalizacyjnych i wodociągowych, w stropie międzypiętrowym	miejsce	3,00
2	Element	Prace budowlane		
2.1	KNRW 202/1104/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko	m ²	17,01
2.2	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie izolacji z foli w płynie posadzki + cokół	m ²	26,15
2.3	KNR 24/2013/2 (1)	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych Fermacell na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną, pokryte jednowarstwowo, typ 1S·12 zgodnie z projektem	m ²	34,88
2.4	KNR 14/2012/2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża	m ²	12,20
2.5	KNR 14/2011/1 (2)	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa rur kanalizacyjnych i wodociągowych jednowarstwowo, typ 50-101	m ²	9,90
2.6	Kalkulacja indywidualna	Frezowanie cegły po demontażu ościeżnicy stalowej w ścianie działowej gr 16 cm wraz z osadzeniem L 40/40/3 o długości 1100 mm szt 2 jako nadproże otworowe zgodnie z projektem	kpl	1,00
2.7	KNR 401/703/2	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; stropy płaskie, podciągi, biegi i spoczniki schodowe	m ²	1,25
2.8	KNR 401/708/3 (1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40·cm	m	4,80
2.9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż stolarki drzwiowej o wym; 80x200 cm z ościeżnicą drewnianą regulowaną zgodnie z projektem	kpl	6,00
2.10	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt /pod płytkami 39,56 m ² + ściany 51,90 m ² = 91,46 m ²	m ²	91,46
2.11	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt /sufit 21,91 m ² + posadzka 34,88 m ² =56,79 m ²	m ²	56,79
2.12	KNNRW 3/1003/7	Malowanie farbami emulsyjnymi, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności /sufit 21,91m ² + ściany 51,90 m ² =73,81 m ²	m ²	73,81
2.13	KNNRW 3/1003/2	Malowanie farbami emulsyjnymi, 2-krotne, starych tynków wewnętrznych podłóży gipsowych	m ²	73,81
2.14	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m ²	39,56
2.15	KNR 12/829/8	Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda zwykła	m ²	39,56
2.16	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m ²	16,57
2.17	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła	m ²	16,57
2.18	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dozowników do dezynfekcji	szt	3,00
2.19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dozowników do mydła	szt	3,00

Adaptacja magazynu sprzętu na sanitariaty dla dzieci 7-9 lat i nauczycieli 2 piętro

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.20	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż lustra nad umywalką	szt	3,00
3	Element	Prace instalacji co		
3.1	Kalkulacja indywidualna	Doprowadzenie z istniejącego zładu co podejść do montażu dwóch grzejników stalowych płytowych 90x50 zgodnie z projektem	kpl	1,00
3.2	KNR 31/205/1	Grzejniki stalowe panelowe. Montaż grzejników na ścianie (wysokości 300-900 mm), długość 400-700 mm, C-10, C-11, V-10, V-11 zgodnie z projektem	szt	2,00
3.3	KNR 31/208/1 (1)	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi, Dn 15 mm	szt	2,00
4	Element	Prace instalacji wodociągowej		
4.1	Kalkulacja indywidualna	Doprowadzenie z istniejącej instalacji wodociągowej /1 piętro/ zasilania muszli ustępowych i umywalek oraz zbiornika - bojlera 50 l elektrycznego zgodnie z projektem	kpl	1,00
4.2	KNR 31/105/1 (1)	Przepływowe i zasobnikowe podgrzewacze wody wraz z podejściem, podgrzewacz przepływowy wiszący, do 18kW	kpl	1,00
4.3	KNR 31/109/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, gwintowane, do wody zimnej i ciepłej, Dn 15 mm	szt	10,00
4.4	KNNR 4/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	3,00
5	Element	Prace instalacji kanalizacyjnej		
5.1	Kalkulacja indywidualna	Doprowadzenie z istniejącej sieci kanalizacyjnej instalacji rurociągu wraz z podejściem do odprowadzenia ścieków z muszli ustępowych i umywalek	kpl	1,00
5.2	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej	kpl	1,0
5.3	KNR GEBERIT 215/202/1	Armatura splukująca miski ustępowe, pneumatyczna ręczna ścienna	kpl	1,00
5.4	KNR GEBERIT 215/105/2	Przyciski do spluczek, podtynkowych publiczny	szt	1,00
5.5	KNNR 4/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	2,00
5.6	KNNR 4/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	3,00
6	Element	Prace instalacji elektrycznej		
6.1	Kalkulacja indywidualna	Doprowadzenie instalacji elektrycznej i oświetleniowej zgodnie z wymogami PN-EN 12463 pomieszczeń kabin ustępowych i zasilania do podgrzewacza wody, oraz zasilania i sterowania dla instalacji mechanicznej	kpl	1,00
7	Element	Prace instalacji wentylacji mechanicznej		
7.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie instalacji mechanicznej wraz z osprzętem dla uzyskania wymiany powietrza kabin sanitarnych, z zastosowaniem anemostatów wywiewnych w każdej z kabin sanitarnych /szt 3/	kpl	3,00
8	Element	Prace instalacji nadzoru kamer		
8.1	Kalkulacja indywidualna	Montaż instalacji nadzoru kamer sz1 + osprzęt /z demontażu/ na części powierzchni prac adaptacji magazynu sprzętu na sanitariaty	kpl	1,00
9	Element	Prace uzupełniające		
9.1	KNR 401/108/19	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych + opłata za utylizację gruzu	m3	10,50
9.2	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19) Krotność=10	m3	10,50