

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń dydaktycznych znajdujących się w piwnicy budynku szkoły na jadalnię i kuchnię

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>				
1	KNR 4-01w 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	56,100
2	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie drzwi i okien	szt	12,800
<b>2 Tynki, okładziny i wyprawy ściennie</b>				
3	KNR 4-01w 0821/08	Rozebranie okładziny ściennej	m2	38,070
4	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m2	51,437
5	KNR 4-01w 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	332,883
6	KNR 4-01w 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków do 5m2 z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	25,000
7	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ścian	m2	666,721
8	KNR 2-02u2 1134.1/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - sufitów	m2	247,930
9	KNR 2-02s 0829/08	Licowanie ścian płytkami na klej płytki o wym.30x30cm (metoda zwykła)	m2	149,500
10	KNR 4-01w 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2	247,930
11	KNR 4-01w 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m2	376,159
12	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	24,000
<b>3 Podkłady, izolacje i posadzki</b>				
13	KNR 4-01w 0819/05	Rozebranie posadzek	m2	163,450
14	KNR 4-01w 0212/04	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm	m3	32,568
15	KNR 4-01w 0106/01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3m	m3	54,280
16	KNR 2-02s 1101/07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	13,168
17	KNR 2-02s 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	6,584
18	KNR 2-02s 0607/01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m2	163,450
19	KNR 2-02s 0609/03	Izolacje z płyt styropianowych gr. 15cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho, jednowarstwowa	m2	163,450
20	KNR 2-02s 1102/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na ostro	m2	163,450
21	KNR 2-02s 1102/03	Dodatek lub potrącenie za zmianę gr. o 10mm = gr. 8cm Krotność = 5		

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń dydaktycznych znajdujących się w piwnicy budynku szkoły na jadalnię i kuchnię

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	163,450
22	KNR 2-02u2 1134.1/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	433,180
23	KNR 2-02u2 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2, na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	163,450
24	KNR 2-02u2 2810/05	Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES 30x30cm na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm	m2	39,510
25	KNR 2-02u2 2809/01	Cokoliki na zaprawach cementowych z płytek kamionkowych GRES 15x15cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2	m	28,600
		<b>4 Stolarka drzwiowa</b>		
26	KNR 4-01w 0353/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt	7,000
27	KNNR 2 1104/01	Ościeżnice stalowe	szt	7,000
28	KNNR 2 1104/04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne wykończone	m2	11,200
		<b>5 Instalacje wewnętrzne - kanalizacji sanitarnej</b>		
29	KNNR 4 0203/04	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	7,200
30	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	9,200
31	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	5,600
32	KNNR 4 0208/04	Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 160mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	4,000
33	KNNR 4 0222/03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o średnicy 160mm o połączeniu wciskowym	szt	1,000
34	KNNR 1 0210/01	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-III	m3	10,380
35	KNNR 4 1411/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25cm	m3	0,969
36	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	15,500
37	KNNR 1 0214/02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami	m3	10,380
38	KNNR 1 0504/02	Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu	m3	1,038
39	KNNR 8 0212/05	Włączenie kanalizacji z rur PCV 160mm	szt	1,000
		<b>6 Instalacje wewnętrzne - elektryczna</b>		
40	KNR 4-03w 1134/01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl	4,000
41	KNR 4-03w 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręconych	kpl	5,000

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń dydaktycznych znajdujących się w piwnicy budynku szkoły na jadalnię i kuchnię

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
42	KNR 4-03w 1124/02	Demontaż wyłączników, przełączników 2-biegunowych lub grupowych, 1-wydotowych instalacyjnych do 10A podtynkowych	szt	8,000
43	KNR 4-03w 1122/02	Demontaż gniazd wtyczkowych do 63A podtynkowych 2+0-biegunowych	szt	6,000
44	KNR 4-03w 1122/01	Demontaż gniazd wtyczkowych do 63A podtynkowych 2-biegunowych	szt	4,000
45	KNR 4-03w 1122/05	Demontaż gniazd wtyczkowych do 63A natynkowych nieuszczelnionych 3+0-biegunowych	szt	2,000
46	KNR 4-03w 1116/03	Demontaż przewodu wtynkowego z podłoża ceglanego lub betonowego	m	74,000
47	KNR 4-03w 1116/04	Demontaż przewodu kabelkowego z podłoża ceglanego lub betonowego	m	21,000
48	KNR 4-03w 1120/01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych z przewodem o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup> uszczelnionych okrągłych z 2 wylotami	szt	7,000
49	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	142,000
50	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	12,000
51	KNNR 5 0302/04	Montaż puszek instalacyjnych 2-wydotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	2,000
52	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wydotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	4,000
53	KNNR 5 0306/01	Montaż łącznika natynkowo-wtynkowego w puszcze szczękowej	szt	6,000
54	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	2,000
55	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	2,000
56	KNNR 5 0308/06	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnnych przykręcanych 3-biegunowych do 16A/2,5mm <sup>2</sup>	szt	11,000
57	KNNR 5 0308/11	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym metalowych z uziemieniem przykręcanych 3-biegunowych do 63A/10mm <sup>2</sup>	szt	1,000
58	KNNR 5 0502/03	Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 2x40W przykręcanych (zwykłych)	kpl	4,000
59	KNNR 5 0502/02	Montaż opraw oświetleniowych świetlówkowych do 2x20W przykręcanych (zwykłych) - OŚWIETLENIE AWARYJNE	kpl	2,000
		<b>7 Instalacje wewnętrzne - klimatyzacja i wentylacja mechaniczna</b>		
60	KNNR 5 0406/04	Montaż klimatyzatorów ściennych o mocy 7,0kW	szt	4,000
61	Kalkulacja indywidualna	Montaż systemu centrali wentylacyjnej nawiewno-wyiewnej	kpl	1,000
62	Kalkulacja indywidualna	Montaż okapów	kpl	1,000
63	Kalkulacja indywidualna	Montaż kanałów wentylacyjnych		

Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń dydaktycznych znajdujących się w piwnicy budynku szkoły na jadalnię i kuchnię

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			kpl	2,000
64	KNNR 5 0410/02	Montaż wentylatorów ściennych	szt	1,000
		<b>8 Wyposażenie</b>		
65	Kalkulacja indywidualna	Stół przyścienny 800x700x850 z półką	szt	1,000
66	Kalkulacja indywidualna	Stół przyścienny 1300x700x850 z półką	szt	1,000
67	Kalkulacja indywidualna	Stół przyścienny 1625x600x850 nogi tylne cofnięte o 140mm	szt	1,000
68	Kalkulacja indywidualna	Stół z dwoma zlewami z półką 1000x600x850	szt	2,000
69	Kalkulacja indywidualna	Stół przyścienny z półką 600x600x850	szt	1,000
70	Kalkulacja indywidualna	Stół przyścienny z półką 1450x600x850 nogi tylne cofnięte o 140mm	szt	1,000
71	Kalkulacja indywidualna	Stół przyścienny z drzwiami skrzydłowymi 1537x600x850	szt	1,000
72	Kalkulacja indywidualna	Stół przyścienny z drzwiami skrzydłowymi 1400x600x850	szt	1,000
73	Kalkulacja indywidualna	Umywalka zabudowana 400x400	szt	1,000
74	Kalkulacja indywidualna	Stół z drzwiami skrzydłowymi bez rantu 1200x600x850	szt	1,000
75	Kalkulacja indywidualna	Regał magazynowy perforowany 4 półki 1300x600x1800	szt	1,000
76	Kalkulacja indywidualna	Basen 1-kom 1200x600x850 gł. 300mm	szt	1,000
77	Kalkulacja indywidualna	Stół przyścienny z półką 1200x700x850	szt	1,000
78	Kalkulacja indywidualna	Stół przyścienny bez półki rant tylko z lewej strony na wysokości 70mm 900x600x760	szt	1,000
79	Kalkulacja indywidualna	Szafa przelotowa 1595x600x1395mm dzielona drzwiami suwanymi	szt	1,000