

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	SALA CHEMICZNA		
1	Element	Element		
1.1	KNNRW 3/801/7	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2	67,260
1.2	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem głęboko penetrującym - posadzka	m2	67,260
1.3	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, grubość warstwy 7	m2	67,260
1.4	NNRNKB 202/1130/3 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm,	m2	67,260
1.5	KNRW 202/1123/2 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, wykładzina PCV (odporna na odczynniki chemiczne)	m2	67,260
1.6	KNRW 202/1123/4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2	67,260
1.7	KNRW 202/1124/4 (2)	Listwy przyściennne, z tworzyw sztucznych przykręcane do ścian	m	34,600
1.8	KNRW 401/353/13	Wykucie z muru, kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	12
1.9	KNRW 401/324/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjnych	szt	12
1.10	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennnej z płytek	m2	11,808
1.11	KNNR 2/1003/2	Zaprawy wyrównujące - naprawa ściany po zerwaniu okładziny ściennnej	m2	11,808
1.12	KNRW 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkrobaniem farby na ścianach	m2	81,312
1.13	KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m2	67,260
1.14	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym ścian	m2	93,120
1.15	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Grunтовanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem gruntującym sufity	m2	67,260
1.16	KNR 202/815/6	Gładź gipsowa na sufitach , 2-warstwowa	m2	67,260
1.17	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach 2-warstwowa	m2	85,952
1.18	NNRNKB 202/2019/1	Gładzie gipsowe 1-warstwowe na ościeżach o szerokości do 20 cm, (grubość 3 mm) na tynku	m2	7,168
1.19	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów	m2	67,260
1.20	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian	m2	93,120
1.21	KNRW 401/1208/1 (1)	Lakierowanie ścian lakierem - lamperia	m2	48,300
1.22	KNRW 401/903/1	Demontaż skrzydeł drzwiowych - analogia	szt	2
1.23	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe szt2	m2	3,200
1.24	Kalkulacja własna	Montaż nawiwników okiennych "ciśnieniowych" akustycznych	kpl	4
1.25	NNRNKB 202/2028/2	Okładziny 1-warstwowe z płyt gipsowo-kartonowych - zabudowa rur	m2	7,680
1.26	Kalkulacja własna	Demontaż opraw oświetleniowych i ponowny montaż po wykonaniu robót	kpl	1
1.27	KNRW 402/141/1	Demontaż baterii, umywalkowej	szt	2
1.28	KNNR 4/115/1	Demontaż podejścia dopływowego - analogia	szt	2
1.29	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	2
1.30	KNNR 4/211/1	Demontaż podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm - analogia	szt	2
1.31	KNRW 401/208/1	Przebicie otworów o powierzchni 0,05 m2,	szt	1,000
1.32	KNRW 401/210/1	Wykucie bruzd w elementach betonowych, poziome lub pionowe, do 0,023 m2 w betonie żwirowym	m	3,000
1.33	KNRW 401/341/3	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły	m	2,500
1.34	KNRW 401/344/2	Wykucie bruzd pochyłych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/4x1 cegły	m	3,800
1.35	KNRW 401/206/2	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, do 0,1 m2, przy głębokości ponad 10 cm	szt	1
1.36	KNRW 401/207/1	Zabetonowanie bruzd w podłozach, stropach i ścianach, bez deskowań i stemplowań, żwirobetonem, do 0,015 m2	m	3,000
1.37	KNRW 401/326/2 (1)	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, przekrój 1/4x1/2 cegły	m	2,500

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.38	KNRW 401/328/1 (1)	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, poziomych, szerokości 1/2 cegły	m	3,800
1.39	KNRW 401/335/9	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, o grubości 1 cegły	szt	3
1.40	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20`mm	m	15,500
1.41	KNNR 4/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20`mm	szt	3
1.42	KNRW 402/108/1 (2)	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego, Fi`15`mm, na śrubunek	szt	1
1.43	KNNR 4/132/1 (2)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn`15`mm	szt	3
1.44	KNRW 402/211/5	Trójnik z PVC z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi, wstawienie, Fi`75`mm	szt	2
1.45	KNNR 4/208/2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`75`mm	m	5,200
1.46	KNNR 4/208/5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, klejone, Fi`32`mm - analogia do podłączenia stołów uczniowskich	m	8,000
1.47	KNNR 4/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`50`mm	m	5,800
1.48	KNNR 4/213/4	Zawór odpowietrzający fi 75mm	szt	1
1.49	KNNR 4/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`50`mm	szt	2
1.50	KNNR 4/211/4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, klejone, Fi`32`mm	szt	3
1.51	Kalkulacja własna	Uzupełnienie malatury ścian i sufitów po przekuciach instalacyjnych w istniejącej kolorystyce	kpl	1
1.52	Kalkulacja własna	Wyłączenie z pod napięcia i demontaż istniejącej instalacji elektrycznej - obwodów gniazd	kpl	1
1.53	KNR 403/1001/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych mechanicznie, podłoże: cegła	m	56,600
1.54	KNR 403/1012/1	Zaprawianie bruzd, o szerokości do 25`mm	m	56,600
1.55	KNR 508/210/1	Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawienia bruzd, podłoże różne od betonu, łączny przekrój żył 6`mm ² Cu, 12`mm ² Alprzwód YDY 3x2,5	m	78,600
1.56	KNR 508/301/20	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej, wykonanie ślepych otworów mechanicznie, cegła	szt	16
1.57	KNR 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi`do 60`mm	szt	16
1.58	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach	szt	9
1.59	KNR 508/309/3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych z podłączeniem, podtynkowe, 2P+Z, w puszkach - pdwójnych	szt	2
1.60	KNRW 403/1208/1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	pomiar	1
1.61	KNRW 403/1205/5	Badanie skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	pomiar	1
1.62	KNRW 403/1205/1	Badania i pomiary instalacji, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	pomiar	10
1.63	Kalkulacja indywidualna	Ustawienie i podłączenie DYGESTORIUM /DYGESTORIUM DOSTAWA INWESTORA/	kpl	1
1.64	Kalkulacja indywidualna	Ustawienie i podłączenie stołu demonstracyjnego ze zlewem i zaworami czerpalnymi/STÓŁ DEMONSTRACYJNY KPL DOSTAWA INWESTORA/	kpl	1
1.65	Kalkulacja indywidualna	Ustawienie i montaż stołów uczniowskich ze zlewami i zaworami czerpalnymi /STOŁY UCZNIOWSKIE DOSTAWA INWESTORA/	kpl	1
1.66	Kalkulacja własna	Wywóz i utylizacja elementów z rozbiórki	kpl	1