

Wartość kosztorysowa	
Podatek VAT 23,00%	0,00
Cena kosztorysowa	
Słownie: PLN	

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku szkoły na przedszkole
Rodzaj robót	branża budowlana, sanitarna, elektryczna, p.poż., technologiczna
Lokalizacja	78-331 Rąbino, Rąbino 57
Inwestor	Gmina Rąbino Rąbino 27, 78-331 Rąbino
Poziom cen	Sekocenbud, I kwartał 2023r. + ceny rynkowe
Stawka robocizny	0,00 PLN/r-g
Koszty zakupu	0,00%

Sporządził mgr inż. Marek Komar

Koszalin, marzec 2023r.

Przedmiar

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku szkoły na przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1.0. Roboty rozbiórkowe, demontaże, wyburzenia, zamurowania - br. budowlana		
1	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową (2,1*2,65)*11 (1,32*1,12)*3	m2 m2	61,215 4,435
		razem	m2	65,65
2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż mebli i wyposażenia, wyniesienie, sprzątanie terenu budowy	kpl	1
3	KNR-W 4-01 0353/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	3
4	Kalkulacja indywidualna	Podparcie stropu istniejącego na czas prowadzenia prac rozbiórkowych	kpl	1
5	KNR-W 4-01 0346/06 (dopłata 2x)	Rozebranie ścianek z bloczków lub z płyt z betonu komórkowego grubości do 15cm na zaprawie cementowo-wapiennej [N*2] 3,68*3,13	m2	11,518
		razem	m2	11,518
6	KNR-W 4-01 0346/08	Rozebranie ścianek z cegieł, pustaków na zaprawie cementowo-wapiennej 1,0*2,1+5,67*3,13+1,56*3,13+1,32*3,13-3*1,92	m2	23,102
		razem	m2	23,102
7	KNR-W 4-01 0314/02	Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek (4,1*0,3*0,16)+(1,4*0,3*0,22)+(1,3*0,26*0,22)	m3	0,364
		razem	m3	0,364
8	KNR-W 4-01 0314/04	Dostarczenie i obsadzenie belek nadprożowych, L-19 1,4*2+1,3*2	m	5,4
		razem	m	5,4
9	KNR-W 4-01 0314/05	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 4,1*2	m	8,2
		razem	m	8,2
10	KNR 4-01 0816/06	Rozebranie posadzek z tworzyw sztucznych z oderwaniem listew lub cokołów 24,38+3,13+53,25+53,73+53,38+62,14+9,09	m2	259,1
		razem	m2	259,1
11	KNR 3 0801/04	Rozebranie posadzek z płytek 3,10+1,77	m2	4,87
		razem	m2	4,87
12	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek (1,56+1,99+1,56+1,99+1,32+1,34+1,32+1,34)*2,25 -(3*0,98*2,05)	m2 m2	27,95 -6,03
		razem	m2	21,92
13	Kalkulacja indywidualna	Demontaż urządzeń i instalacji wod,-kan.	kpl	1
14	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i odpadów bez względu na kategorię z parteru 11,52*2*0,15+23,1*0,14+8	m3	14,69
		razem	m3	14,69
15	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	14,69
16	KNR-W 4-01 0109/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km	m3	14,69
17	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku		

Przedmiar

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku szkoły na przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(11,52*2*0,15+23,1*0,14)*1,8	t	12,042
		razem	t	12,042
18	Kalkulacja indywidualna	Opłata za utylizację wykładziny i innych materiałów	m3	8
		2.0. Wentylacja		
		2.1. Przewód wentylacyjny nr 1,2		
19	Kalkulacja indywidualna	Demontaż obudowy kanałów wentylacyjnych	kpl	1
20	Kalkulacja indywidualna	Demontaż kolana na wentylacji nr 1	kpl	1
21	Kalkulacja indywidualna	Przewód wentylacyjny - kominowy Dn 150mm - leżak [1]	kpl	1
22	KNR 0-14 2011/01	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 50-01 (0,5*0,6)+(0,6*0,25)+(0,5*0,25)	m2	0,58
		razem	m2	0,58
23	KNR-W 4-01 0324/02	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych [2]	szt	1
24	KNR-W 2-02 0830/01	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach z płyt gipsowych	m2	0,58
25	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	1,35
26	Kalkulacja indywidualna	Badanie wydajności wentylacji z protokołem	kpl	1
		2.2. Przewód wentylacyjny nr 3,4,5,6		
27	Kalkulacja indywidualna	Demontaż obudowy kanałów wentylacyjnych	kpl	1
28	Kalkulacja indywidualna	Przewód wentylacyjny - kominowy Dn 150mm - leżak [3]	kpl	1
29	KNR-W 4-01 0324/02	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych [3]	szt	1
30	Kalkulacja indywidualna	Przewód wentylacyjny - kominowy Dn 150mm - leżak [4]	kpl	1
31	KNR-W 4-01 0324/02	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych [4]	szt	1
32	KNR-W 4-01 0335/11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (przebiecie ręczne) [5]	szt	1
33	Kalkulacja indywidualna	Przewód wentylacyjny - kominowy Dn 150mm - leżak [5]	kpl	1
34	KNR-W 4-01 0324/02	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych [5]	szt	1
35	KNR-W 4-01 0324/02	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych [6]	szt	1
36	KNR 0-14 2011/01	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 50-01 (0,5*0,8)+(0,8*0,25)+(0,5*0,25)	m2	0,73
		razem	m2	0,73
37	KNR-W 2-02 0830/01	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach z płyt gipsowych	m2	0,73
38	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	1,55
39	Kalkulacja indywidualna	Badanie wydajności wentylacji z protokołem	kpl	1
		2.3. Przewód wentylacyjny nr 7,8,9		
40	Kalkulacja indywidualna	Demontaż obudowy kanałów wentylacyjnych	kpl	1
41	Kalkulacja indywidualna	Przewód wentylacyjny - kominowy Dn 150mm - leżak [7]	kpl	1
42	KNR-W 4-01 0324/02	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych [8]	szt	1
43	KNR-W 4-01 0324/02	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych [9]	szt	1
44	KNR 0-14 2011/01	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 50-01 (0,9*0,25)*3+(0,25*0,25)+(2,1*0,25*2)	m2	1,79

Przedmiar

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku szkoły na przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	1,79
45	KNR-W 2-02 0830/01	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach z płyt gipsowych	m2	1,79
46	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	4,65
47	KNR-W 4-01 0324/02	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych [kuchnia-zmywalnia]	kpl	1
48	Kalkulacja indywidualna	Badanie wydajności wentylacji z protokołem	kpl	1
		2.4. Przewód wentylacyjny nr 10,11,12		
49	Kalkulacja indywidualna	Przewód wentylacyjny - kominowy Dn 150mm [10]	kpl	1
50	Kalkulacja indywidualna	Przewód wentylacyjny - kominowy Dn 150mm - leżak [11]	kpl	1
51	KNR-W 4-01 0324/02	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych [11]	szt	1
52	Kalkulacja indywidualna	Przewód wentylacyjny - kominowy Dn 150mm - leżak [12]	kpl	1
53	KNR-W 4-01 0324/02	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych [12]	szt	1
54	KNR 0-14 2011/01	Obudowa słupów na rusztach pojedynczych jednowarstwowa 50-01 (((0,25+0,25+0,25)*2,5)+((0,25+0,25)*1,0)	m2	2,38
		razem	m2	2,38
55	KNR-W 2-02 0830/01	Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach z płyt gipsowych	m2	2,38
56	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	7,25
57	Kalkulacja indywidualna	Badanie wydajności wentylacji z protokołem	kpl	1
		3.0. Przeniesienie, przebudowa hydrantu p.poż. wewnętrznego		
58	Kalkulacja indywidualna	Demontaż szafki hydrantowej z wyposażeniem	szt	1
59	KNR-W 4-01 0338/01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych	m	1,3
60	KNR-W 4-01 0332/07	Wykucie wnęk o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,49
61	KNR 2-15 0105/03	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 32mm o połączeniach gwintowanych w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m	1,5
62	KNR 2-15 0120/02	Szafka hydrantowa wnękowa	szt	1
63	KNR-W 4-01 0326/02	Zamurowanie bruzd	m	1
64	KNR-W 4-01 0705/01	Wykonanie pasów o szerokości do 15cm tynku na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	1
65	Kalkulacja indywidualna	Badanie ciśnienia i wydajności hydrantu p.poż. wewnętrznego z protokołem	szt	1
66	KNR-W 4-01 0325/04	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt	1
67	KNR 4-01 0710/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m2	0,49
		4.0. Rozbudowa instalacji ogrzewczej		
68	KNR 4-02 0111/01	Wstawienie trójnika na istniejącej instalacji c.o.	szt	6
69	KNR-W 4-01 0210/02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,040m2 w elementach z betonu żwirowego	m	7,7
70	KNR-W 4-01 0338/03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4,5
71	KNR-W 2-15 0111/01	Rurociągi z polietylenu PEX/Al/PEX o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zaciskanych	m	31,4
72	KNR 0-34 0101/01	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ	m	31,4
73	KNR 0-35 0213/07	Montaż na ścianie grzejników stalowych łazienkowych c.o. o szerokości 500mm i wysokości 1100mm	szt	3
74	KNR 2-15w 0411/01	Zawory odcinające powrotne dn15	szt	3

Przedmiar

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku szkoły na przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
75	KNR-W 2-15 0412/02 - analogia	Zawory z głowicą termostatyczną dn15	szt	3
76	KNR 0-35 0231/01	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m	31,4
77	KNR 0-35 0231/02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa długość 20-40 m	m	31,4
78	KNR 0-35 0231/05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.grz.	14
79	KNR-W 4-01 0328/01	Zamurowanie bruzd	m	4,5
80	KNR-W 4-01 0705/01	Wykonanie pasów o szerokości do 15cm tynku na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	4,5
81	KNR-W 4-01 0207/03	Wypełnienie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,045m2 w podłogach, stropach i ścianach bez stemplowań i deskowań	m	7,7
		5.0. Rozbudowa instalacji wodnej		
82	KNR 4-02 0111/02	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego średnicy 25-32mm	szt	4
83	KNR-W 2-15 0130/03	Zawory wodne przelotowe, proste instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 20mm	szt	4
84	KNR-W 2-15 0130/03	Zawory wodne termoregulacyjne, trójdrożne	szt	2
85	KNR-W 4-01 0210/02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,040m2 w elementach z betonu żwirowego		
		4,5+7,5+13,5+3,0	m	28,5
		razem	m	28,5
86	KNR-W 4-01 0338/03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		
		2,6+2,7+3,2+2,5+1,8+2,6+2,0+3,0+0,8+2,2+38*0,7	m	50
		razem	m	50
87	KNR-W 2-15 0111/01	Rurociągi z polietylenu PEX/Al/PEX o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zaciskanych		
		(1,2+1,2+1,0+4,0+1,0+1,0+1,0+1,1)*2	m	23
		0,8*38	m	30,4
		razem	m	53,4
88	KNR-W 2-15 0111/02	Rurociągi z polietylenu PEX/Al/PEX o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zaciskanych		
		(23,5+3,2+1,5+1,6+2,0)*2	m	63,6
		(2,1+2,7+0,8+8,3+0,9)*2	m	29,6
		razem	m	93,2
89	KNR 0-34 0101/01	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 16-25mm otulinami Thermaflex	m	146,6
90	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PEX o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z polietylenu)	szt	38
91	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	32
92	KNR-W 2-15 0135/02	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 20mm	szt	6
93	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	11
94	KNR-W 2-15 0137/09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o średnicy nominalnej 15mm	szt	3
95	KNR-W 2-15 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach mieszkalnych	m	146,6
96	KNR-W 2-15 0128/01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	146,6
97	KNR-W 4-01 0207/03	Wypełnienie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0,045m2 w podłogach, stropach i ścianach bez stemplowań i deskowań	m	28,5
98	KNR-W 4-01 0326/02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł	m	50
		6.0. Instalacja kanalizacyjna		
99	KNR-W 4-01 0210/02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,040m2 w elementach z betonu żwirowego		
		17,5+1,1+1,1+1,9+1,0+1,4+1,2+1,2+1,5+1,0+1,8+13	m	43,7

Przedmiar

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku szkoły na przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	43,7
100	KNR-W 4-01 0335/10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (przebicie ręczne)	szt	4
101	KNR 4-02 0211/06	Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 110mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	2
102	KNR-W 2-15 0207/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych 5,5+18,5+1,2+1,2+1,2+1,2+1,2+1,5+1,5	m	33
		razem	m	33
103	KNR-W 2-15 0207/02	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 75mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych 1,5+13+3,0+1,5+2,0	m	21
		razem	m	21
104	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych 1,5+2,0+2,0+0,5+0,8+1,0+11*0,9+2,0	m	19,7
		razem	m	19,7
105	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	6
106	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	15
107	Kalkulacja indywidualna	Próba szczelności instalacji kanalizacyjnej	kpl	1
108	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	6
109	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego	kpl	9
110	KNR-W 2-15 0232/02	Brodziki natryskowe z tworzyw sztucznych z kabiną	kpl	3
111	KNR-W 2-15 0229/05	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej	szt	2
112	Kalkulacja indywidualna	Montaż syfonu natynkowego - pralka, zmywarka	szt	1
		7.0. Instalacja elektryczna		
113	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istn. oprav oświetleniowych i ewakuacyjnych	kpl	1
114	KNR-W 4-01 0335/09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej (przebicie ręczne)	szt	5
115	KNR-W 4-03 1001/01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu z cegły 270,5*0,6	m	162,3
		razem	m	162,3
116	KNR-W 4-01 0705/07	Wykonanie pasów o szerokości do 10cm tynku na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	13,84
117	KNR-W 5-08 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych YDYp 4x1,5mm ² 11,3+22,5+35,5+31,5+4,5+4,8+5,2+5,5+5,2+4,5	m	130,5
		razem	m	130,5
118	KNR-W 5-08 0210/01	Układanie pod tynkiem w gotowych bruzdach, na podłożu różnym od betonu, przewodów kabelkowych YDYp 3x2,5mm ² 11,3+22,5+35,5+31,5+5,5+7,8+2,5+2,5+2,5+5,5+5,5+2,5+5,5	m	140,6
		razem	m	140,6
119	KNR-W 5-08 0301/02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołków plastikowych w cegle	szt	24
120	KNR-W 5-08 0302/02	Montaż na zaprawę na gotowym podłożu puszek bakelitowych o średnicy 80mm i przekroju przewodów do 2,5mm ² , o 3 wylotach	szt	24
121	KNR-W 4-01 0705/07	Wykonanie pasów o szerokości do 10cm tynku na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	162,3
122	KNR-W 5-08 0309/03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych, 2-biegunowych przelotowych podwójnych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 10A/2,5mm ²	szt	2
123	KNR-W 5-08 0309/05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych, 2-biegunowych przykręcanych z uziemieniem, o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ²	szt	16

Przedmiar

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku szkoły na przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
124	KNR-W 5-08 0307/02	Montaż łączników podtynkowych w puszcze instalacyjnej, przycisków	szt	6
125	Kalkulacja indywidualna	Doposażenie istniejącej tablicy elektrycznej, lokalowej o dodatkowe obwody elektryczne, zabezpieczone wyłącznikiem (bezpiecznikiem) nadprądowym B20A, S301	kpl	8
126	Kalkulacja indywidualna	Zasilanie elektryczne wentylatorów kanałowych i wentylatorów naściennych łazienkowych	kpl	1
127	Kalkulacja indywidualna	Montaż uprzednio zdmontowanych oświetleniowych i ewakuacyjnych z przedłużeniem kabli zasilających po podwieszeniu sufitów z płyt g.-k.	kpl	1
128	KNR-W 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	8
129	KNR-W 4-03 1209/01	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - pierwsza	próba	8
130	KNR-W 4-03 1209/02	Próba działania wyłącznika różnicoprądowego - za każdą następną próbę	próba	8
131	KNR-W 4-03 1205/05	Badania i pomiary skuteczności zerowania - pomiar pierwszy	pomiar	8
132	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
		162,5*0,7*0,03	m3	3,413
		razem	m3	3,413
133	KNR-W 4-01 0109/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km	m3	3,413
134	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku		
		3,413*1,8	t	6,143
		razem	t	6,143
8.0. Roboty budowlane - wykończeniowe				
135	KNR 2-02 2003/03	Ścianki działowe GR 55-02 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowo		
		(4,58*3,13)+(2,52*3,13)-(0,9*2,05)+((4,43+2,70+3,15+3,15)*3,13)	m2	62,41
		((2,61+3,14)*2*3,16)-(0,9*2,1*2)	m2	32,56
		razem	m2	94,97
136	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie wzmocnienia otworu drzwiowego w ścianie z płyt gipsowych - profil ościeżnicowy		
		(2,1+0,9+2,1)*3	m	15,3
		0,6*4	m	2,4
		razem	m	17,7
137	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie wzmocnienia w ścianie g.-k. pod montaż umywalek wiszących	kpl	9
138	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho	m2	95
139	KNR 2-02 0116/01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego grubości 15cm		
		(1,4*3,15)-(1,0-2,1)	m2	5,51
		razem	m2	5,51
140	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	5,51
141	KNR 4-01 0710/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m2	5,51
142	KNR 4-01 0320/02	Obsadzenie ościeżnic z drzwiami dymoszczelnymi EIS-60	szt	2
143	KNR 4-01 0320/02	Obsadzenie ościeżnic z drzwiami o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł	szt	2
144	KNR 4-01 0320/02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł		
		0,9*2,05*3	m2	5,535
		razem	m2	5,535
145	KNR 2-02 1017/04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne, fabrycznie wykończone - łazienkowe		
		0,8*2,05*3	m2	4,92
		razem	m2	4,92

Przedmiar

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku szkoły na przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
146	Kalkulacja indywidualna	Kabiny WC z drzwiami - z płyty drewnopodobnej, laminowanej HPL, systemowe, w konstrukcji stalowej do wys.1,50m z prześwitem dolnym 15cm (1,22+1,22+2,04)*3*1,35	m2	18,144
		razem	m2	18,144
		8.1. Licowanie ścian płytkami		
147	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku pom. nr 8 5,8*2,9 pom. nr 11 1,7*2,9-1,0*2,05 pom. nr 9 5,75*2,9-0,96*2,05 pom. nr 3 5,55*2,9 pom. nr 1 5,55*2,9	m2 m2 m2 m2 m2	16,82 2,88 14,71 16,1 16,1
		razem	m2	66,61
148	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych pom. nr 8 11,6*2,9-0,9*2,05 pom. nr 11 9,60*2,9-1,0*2,05 pom. nr 9 11,46*2,9-0,96*2,05 pom. nr 3 11,10*2,9-0,9*2,05 pom. nr 1 11,1*2,9-0,9*2,05	m2 m2 m2 m2 m2	31,8 25,79 31,27 30,35 30,35
		razem	m2	149,56
149	KNNR-W 2 0805/02	Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej pom. nr 8 11,6*2,9-0,9*2,05 pom. nr 11 9,60*2,9-1,0*2,05 pom. nr 9 11,46*2,9-0,96*2,05 pom. nr 3 11,10*2,9-0,9*2,05 pom. nr 1 11,1*2,9-0,9*2,05	m2 m2 m2 m2 m2	31,8 25,79 31,27 30,35 30,35
		razem	m2	149,56
150	KNR 2-02u2 2030/02	Sufity dwuwarstwowe podwieszone na ruszcie metalowym - płyty g.-k. ognioodporne typu F	m2	264,2
151	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	264,2
152	KNR 4-01 0710/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów [5% powierzchni ścian] 297,2*0,05	m2	14,86
		razem	m2	14,86
153	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet ściany pom. nr 2 24,10*2,9-(3*2,1*2,65) pom. nr 4 24,2*2,9-(3*2,1*2,65) pom. nr 7 (11,9+14,5)*2,9-(4*2,1*2,65) pom. nr 10 5,8*2,9-2,1*2,65 pom. nr 9 5,75*2,9 pom. nr 5 12,5*2,9-1,57*2,2-1,57*2,2 pom. nr 6 ((36,3+19,7)*2,9-(3*1,32*1,12))*0,5	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	53,195 53,485 54,3 11,255 16,675 29,342 78,982
		razem	m2	297,234
154	KNNR 2 0802/03	Tynki pocienione III kategorii grubości 3-4mm, przecierane na betonowych ścianach	m2	297,2
155	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	297,2
156	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	297,2
		8.2. Posadzki w salach		
157	KNNR-W 3 0808/03	Szlifowanie posadzek 45,15+45,53+56,61+8,23	m2	155,52
		razem	m2	155,52
158	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - posadzki	m2	155,52
159	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa EVI - sucha mieszanka)	m2	155,52

Przedmiar

Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części budynku szkoły na przedszkole

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
160	ZKNR C-2.1 0606/05	Klejenie wykładzin PCW wielowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2	155,52
161	KNR 2-02 1113/07	Listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane		
		6,25+19,0+2,85+21,2+4,9+2,05+2,0+16,7+22,2+9,95+0,6	m	107,7
		razem	m	107,7
8.3. Posadzki w łazienkach, kuchni, zmywalni				
162	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - posadzki		
		7,66+7,63+7,93+5,20+7,92	m2	36,34
		razem	m2	36,34
163	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	36,34
164	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie		
		ściana za brodzikiem natryskowym (1,1+1,1)*2,2*3	m2	14,52
		razem	m2	14,52
165	KNR K-04 0602/03	Wklejenie taśmy uszczelniającej przy wykonaniu izolacji z folii w płynie		
		11,2+2,5+11,1+2,5+11,6+2,5	m	41,4
		razem	m	41,4
166	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek układanych na klej metodą zwykłą	m2	36,34