

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja sal lekcyjnych i toalet
ADRES INWESTYCJI : ZKIW RUDNO
INWESTOR : Gmina Pelplin
ADRES INWESTORA : Plac Grunwaldzki 4, Pelplin

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	SALA DO ZAJĘĆ INDYWIDUALNYCH			
d.1	Wyniesienie ruchomości - stoły, krzesła, tablice. Zdjęcie rolet, tablicy multimedialnej.	r-g		
	PRACA 2 PRACOWNIKÓW PRZEZ 2 GODZINY	r-g	4,000	
	2*2		RAZEM	4,000
2	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	4,64*4,34+4,46*1,17	m ²	25,356	
			RAZEM	25,356
3	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy pionów instalacyjnych, słupów i belek przy powierzchni demontażu do 2 m ² - okładzina pojedyncza	m ²		
d.1	OSŁONA INSTALACJI GRZEWCZEJ PRZY SUFICIE (0,25+0,25)*(4,34+4,64)	m ²	4,490	
			RAZEM	4,490
4	Demontaż opraw świetłokowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.		
d.1	4	szt.	4,000	
			RAZEM	4,000
5	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.		
d.1	4	szt.	4,000	
			RAZEM	4,000
6	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1	1	szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
7	Wykucie z muru okien PCV o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
d.1	1,7*0,85	m ²	1,445	
			RAZEM	1,445
8	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1	1	szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
9	Wyjęcie skrzydła o powierzchni od 1 m ² do 2 m ²	szt.		
d.1	1	szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
10	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	1,8*2	m	3,600	
			RAZEM	3,600
11	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego	kpl.		
d.1	2	kpl.	2,000	
			RAZEM	2,000
12	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - cokolik	m ²		
d.1	0,07*(4,64*2+4,34*2-0,9)	m ²	1,194	
			RAZEM	1,194
13	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	4,64*4,34	m ²	20,138	
			RAZEM	20,138
14	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian i przedścianek przy powierzchni demontażu do 5 m ² - okładzina pojedyncza	m ²		
d.1	POSZERZENIE OTWORU DRZWIOWEGO 0,15*2,05	m ²	0,308	
			RAZEM	0,308
15	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
d.1	NADPROŻE 1,5*2	m	3,000	
			RAZEM	3,000
16	Wykucie z muru belek stalowych	m		
d.1	NADPROŻE 1,2*2	m	2,400	
			RAZEM	2,400
17	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1	1,5*2	m	3,000	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	Okładanie (szpałdowanie) belek żelbetonowych lub stalowych ceglami grubości 1/4 ceg.	m ²	RAZEM	3,000
d.1	NADPROŻE 1,5*0,25*2	m ²	0,750	
			RAZEM	0,750
19	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	NADPROŻE 1,5*0,25*2	m ²	0,750	
			RAZEM	0,750
20	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1	NADPROŻE 1,5*0,25*2	m ²	0,750	
			RAZEM	0,750
21	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	POSZERZENIE OTWORU DRZWIOWEGO 0,25*0,15*2,1	m ³	0,079	
			RAZEM	0,079
22	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	POSZERZENIE OTWORU DRZWIOWEGO 1,0*0,25+2,1*0,25*2	m ²	1,300	
			RAZEM	1,300
23	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²		
d.1	POSZERZENIE OTWORU DRZWIOWEGO 1,0*0,25+2,1*0,25*2	m ²	1,300	
			RAZEM	1,300
24	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.1	LAMPERIA 2,03*(4,46*2+1,17*2+0,18*2-0,9*3)	m ²	18,108	
			RAZEM	18,108
25	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
d.1	INSTALACJA DO PODŁĄCZENIA LAMP SUFITOWYCH 1	szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
26	Wykucie bruzd o szer. do 2,5 cm w ścianach - podłoże z cegły	m		
d.1	INSTALACJA DO PODŁĄCZENIA LAMP SUFITOWYCH 3,16*2+1,17+4,46	m	11,950	
			RAZEM	11,950
27	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
d.1	INSTALACJA DO PODŁĄCZENIA LAMP SUFITOWYCH 11,95*1,1	m	13,145	
			RAZEM	13,145
28	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²)	szt.		
d.1	INSTALACJA DO PODŁĄCZENIA LAMP SUFITOWYCH 1	szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
29	Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru w instalacji wtykowej	szt.		
d.1	INSTALACJA DO PODŁĄCZENIA LAMP SUFITOWYCH 1	szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
30	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na podwójnej konstrukcji nośnej, z pokryciem obu stron	m ²		
d.1	UZUPEŁNIENIE ŚCIANY PO DEMONTAŻU NAŚWIETLA 1,7*0,85	m ²	1,445	
			RAZEM	1,445

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	Ościeżnice drzwiowe drewniane opaskowe dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian - 100cm	szt.		
d.1	1	szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
32	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1	1,17*4,46	m ²	5,218	
	3,11*(4,64*2+4,34*2+0,2*2)-1,72*2,1*2-1,0*2,1	m ²	47,776	
	3,16*(4,46*2+1,17*2)-1,0*2,1*2-0,9*2,1	m ²	29,492	
			RAZEM	82,486
33	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	SUFIT			
	1,17*4,46	m ²	5,218	
	ŚCIANY			
	3,11*(4,64*2+4,34*2)-1,72*2,1*2-1,0*2,1	m ²	46,532	
	3,16*(4,46*2+1,17*2)-1,0*2,1*2-0,9*2,1	m ²	29,492	
			RAZEM	81,242
34	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt.		
d.1	2	szt.	2,000	
			RAZEM	2,000
35	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednolitonym jednowarstwowym	m ²		
d.1	OSŁONA INSTALACJI GRZEWCZEJ			
	(0,25+0,2*2)*3,11	m ²	2,022	
			RAZEM	2,022
36	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
d.1	ŚCIANY			
	3,11*(4,64*2+4,34*2+0,2*2)-1,72*2,1*2-1,0*2,1	m ²	47,776	
	3,16*(4,46*2+1,17*2)-1,0*2,1*2-0,9*2,1	m ²	29,492	
			RAZEM	77,268
37	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
d.1	SUFITY			
	1,17*4,46	m ²	5,218	
			RAZEM	5,218
38	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
d.1	3,11*(4,64*2+4,34*2+0,2*2)-1,72*2,1*2-1,0*2,1	m ²	47,776	
	3,16*(4,46*2+1,17*2)-1,0*2,1*2-0,9*2,1	m ²	29,492	
			RAZEM	77,268
39	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1	1,17*4,46	m ²	5,218	
			RAZEM	5,218
40	Nakłożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1	LAMPERIA			
	2,03*(4,46*2+1,17*2+0,18*2+0,3*2-0,9*3)	m ²	19,326	
			RAZEM	19,326
41	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.1	LAMPERIA			
	2,03*(4,46*2+1,17*2+0,18*2+0,3*2-0,9*3)	m ²	19,326	
			RAZEM	19,326
42	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
d.1	4,64*4,34	m ²	20,138	
			RAZEM	20,138
43	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntuowania	m ²		
d.1	SUFIT			
	1,17*4,46	m ²	5,218	
	ŚCIANY			
	3,11*(4,64*2+4,34*2+0,2*2)-1,72*2,1*2-1,0*2,1	m ²	47,776	
	1,13*(4,46*2+1,17*2+0,18*2)	m ²	13,131	
			RAZEM	66,125
44	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1	4,64*4,34	m ²	20,138	
			RAZEM	20,138

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe zgrzewane 4,64*4,34+0,1*(4,64*2+4,34*2-1,0+0,2*4)	m ² m ²	 21,914	
			RAZEM	21,914
46 d.1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych 4,64*4,34+0,1*(4,64*2+4,34*2-1,0+0,2*4)	m ² m ²	 21,914	
			RAZEM	21,914
47 d.1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufitowych w podwieszonych sufitach LAMPY LEDOWE WPUSZCZANE W SUFIT 4	szt. szt.	 4,000	
			RAZEM	4,000
48 d.1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych LED przykręcanych LAMPY LEDOWE PRZYKRĘCANE DO SUFITU 2	szt. szt.	 2,000	
			RAZEM	2,000
49 d.1	Grzejniki stalowe dwupłytowe GP-4 GRZEJNIK VK22 1000/500 2	kpl. kpl.	 2,000	
			RAZEM	2,000
50 d.1	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. 20 mm 2	szt. szt.	 2,000	
			RAZEM	2,000
51 d.1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone 1,0*2,05	m ² m ²	 2,050	
			RAZEM	2,050
52 d.1	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 1	szt. szt.	 1,000	
			RAZEM	1,000
53 d.1	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych 1	szt. szt.	 1,000	
			RAZEM	1,000
54 d.1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem 2	szt. szt.	 2,000	
			RAZEM	2,000
55 d.1	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 4	szt. szt.	 4,000	
			RAZEM	4,000
56 d.1	Wniesienie ruchomości - stoły, krzesła, tablice. Montaż rolet, tablicy multimedialnej. PRACA 2 PRACOWNIKÓW PRZEZ 2 GODZINY 2*2	r-g r-g	 4,000	
			RAZEM	4,000
2 ŁAZIENKA PARTER				
57 d.2	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2,000	
			RAZEM	2,000
58 d.2	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej UMYWALNIA 3	szt. szt.	 3,000	
			RAZEM	3,000
59 d.2	Demontaż umywalki UMYWALNIA 3	kpl. kpl.	 3,000	
			RAZEM	3,000
60 d.2	Demontaż ustępu z miską fajansową ŁAZIENKI 4	kpl. kpl.	 4,000	
			RAZEM	4,000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.2	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny podłogowy śr. 50 mm	szt.		
2		szt.	2,000	
			RAZEM	2,000
62 d.2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
5+1		szt.	6,000	
			RAZEM	6,000
63 d.2	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
ŁAZIENKI 2,08*(1,16*4+4,91)		m ²	19,864	
			RAZEM	19,864
64 d.2	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
2,08*(4,78+4,91+2,92*2-0,8)-1,75*0,85		m ²	29,151	
2,08*(2,38*2+2,71*2-0,8*2)		m ²	17,846	
			RAZEM	46,997
65 d.2	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
1,8*2		m	3,600	
			RAZEM	3,600
66 d.2	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
UMYWALNIA 2,38*2,71		m ²	6,450	
ŁAZIENKI 4,91*2,92-0,92*0,13		m ²	14,218	
			RAZEM	20,668
67 d.2	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
NADPROŻE 1,5*2		m	3,000	
			RAZEM	3,000
68 d.2	Wykucie z muru belek stalowych	m		
NADPROŻE 1,2*2		m	2,400	
			RAZEM	2,400
69 d.2	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
1,5*2		m	3,000	
			RAZEM	3,000
70 d.2	Okładanie (szpaldowanie) belek żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	m ²		
NADPROŻE 1,5*0,25*2		m ²	0,750	
			RAZEM	0,750
71 d.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
NADPROŻE 1,5*0,25*2		m ²	0,750	
			RAZEM	0,750
72 d.2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
NADPROŻE 1,5*0,25*2		m ²	0,750	
			RAZEM	0,750
73 d.2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
POSZERZENIE OTWORU DRZWIOWEGO 0,25*0,25*2,1		m ³	0,131	
			RAZEM	0,131
74 d.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
POSZERZENIE OTWORU DRZWIOWEGO 1,0*0,25+2,1*0,25*2		m ²	1,300	
			RAZEM	1,300

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
	POSZERZENIE OTWORU DRZWIOWEGO 1,0*0,25+2,1*0,25*2	m ²	1,300	
			RAZEM	1,300
76 d.2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
	UMYWALNIA 2	szt.	2,000	
			RAZEM	2,000
77 d.2	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
	UMYWALNIA 3,11+1,5	m	4,610	
			RAZEM	4,610
78 d.2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
	UMYWALNIA 3,11+1,5	m	4,610	
			RAZEM	4,610
79 d.2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
	UMYWALNIA 3	szt.	3,000	
			RAZEM	3,000
80 d.2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
	DODATKOWY KRAN DLA SPRZĄTACZEK 1	szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
81 d.2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
	ŁAZIENKI 0,25*2,1	m ²	0,525	
			RAZEM	0,525
82 d.2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
	ŁAZIENKI 4	szt.	4,000	
			RAZEM	4,000
83 d.2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
	ŁAZIENKI 4	szt.	4,000	
			RAZEM	4,000
84 d.2	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.		
	4	szt.	4,000	
			RAZEM	4,000
85 d.2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
	1	szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
86 d.2	Wyjęcie skrzydła o powierzchni od 1 m2 do 2 m2	szt.		
	1	szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
87 d.2	Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego	kpl.		
	2	kpl.	2,000	
			RAZEM	2,000
88 d.2	Ościeżnice drzwiowe drewniane opaskowe dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wzniesienia ścian - 100cm	szt.		
	1	szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
89 d.2	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	3,11*(2,38*2+2,71*2)-1,75*1,65-1,0*2,1*2	m ²	24,572	
	3,1*(4,91*2+2,92*2)-1,75*1,65-1,0*2,1	m ²	49,334	
			RAZEM	73,906
90 d.2	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
	SUFIT			
	2,38*2,71	m ²	6,450	
	4,91*2,92-0,92*0,13	m ²	14,218	
	ŚCIANY			
	1,11*(2,38*2+2,71*2)-0,35*1,75	m ²	10,687	
	1,1*(4,91*2+2,92*2)-0,35*1,75	m ²	16,614	
			RAZEM	47,969
91 d.2	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
	2	szt	2,000	
			RAZEM	2,000
92 d.2	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednonornym jednowarstwowym	m ²		
	OSŁONA INSTALACJI GRZEWCZEJ			
	(0,25+0,2*2)*3,11	m ²	2,022	
			RAZEM	2,022
93 d.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m ²		
	ŚCIANY			
	3,11*(2,38*2+2,71*2)-1,75*1,65-1,0*2,1*2	m ²	24,572	
	3,1*(4,91*2+2,92*2)-1,75*1,65-1,0*2,1	m ²	49,334	
			RAZEM	73,906
94 d.2	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m ²		
	SUFITY			
	2,38*2,71	m ²	6,450	
	4,91*2,92-0,92*0,13	m ²	14,218	
			RAZEM	20,668
95 d.2	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
	2,1*(2,38*2+2,71*2)-1,75*1,35-1,0*2,1*2+0,25*1,35*2*2+(0,25+0,2*2)*2,1	m ²	17,531	
	2,1*(4,91*2+2,92*2)-1,75*1,35-1,0*2,1+0,12*2,1*2	m ²	33,653	
			RAZEM	51,184
96 d.2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
	2,1*(2,38*2+2,71*2)-1,75*1,35-1,0*2,1*2+0,25*1,35*2*2+(0,25+0,2*2)*2,1	m ²	17,531	
	2,1*(4,91*2+2,92*2)-1,75*1,35-1,0*2,1+0,12*2,1*2	m ²	33,653	
			RAZEM	51,184
97 d.2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
	1,01*(2,38*2+2,71*2)-0,35*1,75	m ²	9,669	
	1,0*(4,91*2+2,92*2)-0,35*1,75	m ²	15,048	
			RAZEM	24,717
98 d.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
	SUFIT			
	2,38*2,71	m ²	6,450	
	4,91*2,92-0,92*0,13	m ²	14,218	
	ŚCIANY			
	1,01*(2,38*2+2,71*2)-0,35*1,75	m ²	9,669	
	1,0*(4,91*2+2,92*2)-0,35*1,75	m ²	15,048	
			RAZEM	45,385
99 d.2	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
	WYKONAĆ SPADEK DO WPUSTU PODŁOGOWEGO			
	2,38*2,71	m ²	6,450	
	4,91*2,92-0,92*0,13	m ²	14,218	
			RAZEM	20,668
100 d.2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
	2,38*2,71	m ²	6,450	
	4,91*2,92-0,92*0,13	m ²	14,218	
			RAZEM	20,668
101 d.2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
	2,38*2,71	m ²	6,450	
	4,91*2,92-0,92*0,13	m ²	14,218	
			RAZEM	20,668

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.2	Montaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm	szt.		
2		szt.	2,000	
			RAZEM	2,000
103 d.2	Grzejniki stalowe dwupłytkowe GP-2	kpl.		
GRZEJNIK VK22 800/500		kpl.	2,000	
2			RAZEM	2,000
104 d.2	Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. 20 mm	szt.		
2		szt.	2,000	
			RAZEM	2,000
105 d.2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
1,0*2,05		m ²	2,050	
			RAZEM	2,050
106 d.2	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
1		szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
107 d.2	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych wielozastawkowych	szt.		
1		szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
108 d.2	Lustro wklejone w płytki ściennie	szt		
3		szt	3,000	
			RAZEM	3,000
109 d.2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
3		szt.	3,000	
			RAZEM	3,000
110 d.2	Kran techniczny	szt.		
DODATKOWY KRAN DLA SPRZĄTACZEK		szt.	1,000	
1			RAZEM	1,000
111 d.2	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
2		szt.	2,000	
			RAZEM	2,000
112 d.2	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
UMYWALKA DLA DZIECI MNIEJSZYCH		szt.	1,000	
1			RAZEM	1,000
113 d.2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
3		kpl.	3,000	
			RAZEM	3,000
114 d.2	Ścianki ustępowe z drzwiami	m ²		
2,0*(2,92+2,71+1,15*2)		m ²	15,860	
			RAZEM	15,860
115 d.2	Montaż umywarek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
DLA OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNEJ		szt.	1,000	
1			RAZEM	1,000
116 d.2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
1		szt.	1,000	
			RAZEM	1,000
117 d.2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
DLA OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNEJ		kpl.	1,000	
1			RAZEM	1,000
118 d.2	Pochwyty stalowe na wspomnikach ruchomych	szt		
DLA OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNEJ - PRZY TOALECIE		szt	2,000	
2			RAZEM	2,000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.2	Lustro wklejone w płytki ściennie	szt		
1		szt	1,000	
			RAZEM	1,000
120 d.2	Instalacja przyzywowa	szt		
1		szt	1,000	
			RAZEM	1,000
121 d.2	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
2		szt.	2,000	
			RAZEM	2,000
122 d.2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej LED	szt.		
4		szt.	4,000	
			RAZEM	4,000