

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont sali OSP w Podwodach
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 12/1 i 13/5 obr. Podwody, gm. Belchatów
INWESTOR : Gmina Belchatów
ADRES INWESTORA : ul. Kościuszki 13, 97-400 Belchatów
BRANŻA : REMONTOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Kucharski
DATA OPRACOWANIA : marzec 2023r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2023r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	d.1 kalk. własna	Demontaż i wynoszenie mebli oraz wyposażenia	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNNR 8	Demontaż baterii ściennej umywalkowej	szt		
d.1	0122-04	2	szt	2,00	
				RAZEM	2,00
3	KNNR 8	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
d.1	0225-03	2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
4	KNNR 8	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
d.1	0225-05	4	kpl	4,00	
				RAZEM	4,00
5	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15				
	analogia				
	pomieszczenie 0.03	$(0,24+2*1,17+0,10+0,20+0,96+4*1,37+2*1,00+4*0,05)*2,00$	m ²	23,04	
	pomieszczenie 0.04	$(0,10+2*1,17+0,10+2*1,37+0,98+0,10)*2,00$	m ²	12,72	
	pomieszczenie 0.05	$(0,13+2*1,58+0,18+0,20+1,13+4*1,37+1,02+1,04+2*0,14)*2,00$	m ²	25,24	
	pomieszczenie 0.10	$(2*2,85+2*2,36)*2,00-2*0,90*2,05-1,63*2,00$	m ²	13,89	
	pomieszczenie 0.11	$(6,43+3,44+2,76+1,10+1,19+2,97+2,48+1,57)*2,00-0,90*2,05-1,63*2,00-3*1,15*1,15$	m ²	34,81	
				RAZEM	109,70
6	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m ²		
d.1	0811-07				
	analogia				
	pomieszczenie 0.01	7,98	m ²	7,98	
	pomieszczenie 0.02 - scena	$13,98+4,87*0,50$	m ²	16,42	
	pomieszczenie 0.03	5,40	m ²	5,40	
	pomieszczenie 0.04	2,58	m ²	2,58	
	pomieszczenie 0.05	6,46	m ²	6,46	
	pomieszczenie 0.07	8,20	m ²	8,20	
	pomieszczenie 0.08	60,61	m ²	60,61	
	pomieszczenie 0.09	4,94	m ²	4,94	
	pomieszczenie 0.10	6,86	m ²	6,86	
	pomieszczenie 0.11	19,09	m ²	19,09	
	pomieszczenie 0.14	11,80	m ²	11,80	
				RAZEM	150,34
7	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - (linoleum)	m ²		
d.1	0504-06				
	pomieszczenie 0.02	101,70	m ²	101,70	
				RAZEM	101,70
8	KNR 9-29	Rozbiórka sufitów podwieszanych z płyt gipsowo-kartonowych lub płyt kasetonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m ² - okładzina podwójna	m ²		
d.1	0108-05	7,73	m ²	7,73	
	pomieszczenie 0.01	$109,92+2,76*4,75$	m ²	123,03	
	pomieszczenie 0.02 + scena				
	pomieszczenie 0.03	$2,46+2,88$	m ²	5,34	
	pomieszczenie 0.04	$1,15+1,34$	m ²	2,49	
	pomieszczenie 0.05	$3,38+2,96$	m ²	6,34	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pomieszczenie 0.08	58,17	m ²	58,17	
				RAZEM	203,10
9 d.1	KNR 4-01 0426-04 analogia pomieszczenie 0.03	Rozebranie obicia ścian z kasetonów w łazienkach i pomieszczeniu gospodarczym	m ²		
	pomieszczenie 0.03	(2*1,37+2*2,16)*0,68	m ²	4,80	
	pomieszczenie 0.04	(2*1,37+2*0,98)*0,68	m ²	3,20	
	pomieszczenie 0.05	(2*1,37+2*2,16)*0,68	m ²	4,80	
				RAZEM	12,80
10 d.1	KNR 4-01 0903-01 analogia pomieszczenie 0.02	Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt.		
	pomieszczenie 0.02	4	szt.	4,00	
	pomieszczenie 0.03	2	szt.	2,00	
	pomieszczenie 0.04	1	szt.	1,00	
	pomieszczenie 0.05	2	szt.	2,00	
	pomieszczenie 0.06	1	szt.	1,00	
	pomieszczenie 0.08	2	szt.	2,00	
	pomieszczenie 0.09	3	szt.	3,00	
				RAZEM	15,00
11 d.1	KNR 4-01 0354-04 pomieszczenie 0.02 - wejścia do toalet	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
	pomieszczenie 0.02 - wejścia do toalet	2	szt.	2,00	
	pomieszczenie 0.05	2	szt.	2,00	
	między pomieszczeniem 0.08 i 0.10	1	szt.	1,00	
	pomieszczenie 0.09	3	szt.	3,00	
				RAZEM	8,00
12 d.1	KNR-W 4-01 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o pow.do 1 m2 - okienka podawcze	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
13 d.1	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		2*1,76*1,45	m ²	5,10	
				RAZEM	5,10
14 d.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych poszerzenie otworów drzwiowych przy wejściu do toalet do 90 cm oraz w pomieszczeniu 0.08	m ²		
		5*2,05*0,10	m ²	1,03	
		okienko podawcze pomiędzy pomieszczeniem 0.10 a 0.11	m ²	0,36	
		0,60*0,60	m ²	0,36	
		wykonanie nowego otworu drzwiowego o szerokości 100cm pomiędzy pomieszczeniem 0.08 a 0.11	m ²	2,05	
		1,00*2,05	m ²	2,05	
				RAZEM	3,44
15 d.1	KNR 4-01 0348-05 pomieszczenie 0.04	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
	pomieszczenie 0.04	0,98*2,68-0,80*2,05	m ²	0,99	
	pomieszczenie 0.05	2,16*2,68+1,37*2,00-2*0,80*2,05	m ²	5,25	
	pomieszczenie 0.10	(1,10+2,48)-1,63*2,00	m ²	0,32	
				RAZEM	6,56

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m ² - skucie zagrzybiałego tynku w pomieszczeniu 0.01 (założono 40% powierzchni ścian) [(2*2,56+2*3,02)*2,08-2*0,90*2,05-1,10*2,05]*0,40	m ² m ²	 6,91	
				RAZEM	6,91
17 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - wykucie schodów na scenę 0,17*0,30*0,90+2*0,17*0,30*0,90	m ³ m ³	 0,14	
				RAZEM	0,14
18 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.5*0,02+poz.6*0,02+poz.7*0,01+poz.8*0,04+poz.9*0,04+13*0,8*2,05*0,1+0,9*2,05*0,1+3*0,8*2,05*0,1+2*0,70*0,46*0,1+poz.14*0,12+poz.15*0,12+poz.16*0,02+poz.17	m ³ m ³	 19,20	
				RAZEM	19,20
19 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.18	m ³ m ³	 19,2000	
				RAZEM	19,2000
20 d.1	kalk. własna	Kalkulacja własna. Opłata za składowanie i utylizację gruzu na wysypisku poz.18	m ³ m ³	 19,2000	
				RAZEM	19,2000
2		ROBOTY MUROWE			
21 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego zamurowanie otworów po zdemontowanych drzwiach pomiędzy pom. 0.08 i 0.10 oraz oknach podawczych 0,90*2,05*0,26+0,70*0,46*0,26+0,70*0,46*0,30 wymurowanie nowej ścianki pomiędzy pomieszczeniem 0.10 a 0.11 2,36*3,00	m ³ m ³ m ³	 0,66 7,08	
				RAZEM	7,74
3		STOLARKA			
22 d.3	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 4*0,90*2,00	m ² m ²	 7,20	
				RAZEM	7,20
23 d.3	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wejściowych typu FD7 4	szt. szt.	 4,00	
				RAZEM	4,00
24 d.3	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m ² fabrycznie wykończone 11*0,80*2,00+5*0,90*2,00	m ² m ²	 26,60	
				RAZEM	26,60
25 d.3	KNR 2-02 1012-04	Okna podawcze otwierane pionowo fabrycznie wykończone o pow. do 0.8 m ² 0,6*0,6	m ² m ²	 0,36	
				RAZEM	0,36
26 d.3	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m ² DRZWI DO CHŁODNI 1,00*2,00*2	m ² m ²	 4,00	
				RAZEM	4,00
27 d.3	KNR 4-01 1213-01	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich - drzwi do chłodni 1,00*2,00*2	m ² m ²	 4,00	
				RAZEM	4,00
28 d.3	KNR 4-01 0920-20	Założenie nowych klamek z sztyldami 14	szt. szt.	 14,00	
				RAZEM	14,00
29 d.3	KNR-W 2-02 1006-04	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o pow. ponad 2.0 m ² 2*1,76*1,45	m ² m ²	 5,10	
				RAZEM	5,10
30 d.3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m 5	szt. szt.	 5,00	
				RAZEM	5,00
31 d.3	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ościeża okienne	2*1,76*0,25	m ²	0,88	
				RAZEM	0,88
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
4.1		Posadzki			
32 d.4. 1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
	pomieszczenie 0.01	7,98	m ²	7,98	
	pomieszczenie 0.02 + scena	101,70+13,98+4,87*0,50	m ²	118,12	
	pomieszczenie 0.03	5,40	m ²	5,40	
	pomieszczenie 0.04	2,60	m ²	2,60	
	pomieszczenie 0.05	6,65	m ²	6,65	
	pomieszczenie 0.07	8,20	m ²	8,20	
	pomieszczenie 0.08	60,61	m ²	60,61	
	pomieszczenie 0.09	4,62	m ²	4,62	
	pomieszczenie 0.10	4,18	m ²	4,18	
	pomieszczenie 0.11	21,47	m ²	21,47	
	pomieszczenie 0.14	11,80	m ²	11,80	
				RAZEM	251,63
33 d.4. 1	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
	pomieszczenie 0.02 + scena	101,70+13,98+4,87*0,50	m ²	118,12	
	pomieszczenie 0.08	60,61	m ²	60,61	
	pomieszczenie 0.11	21,47	m ²	21,47	
	pomieszczenie 0.14	11,80	m ²	11,80	
				RAZEM	212,00
34 d.4. 1	NNRNKB 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ²	m ²		
	pomieszczenie 0.01	7,98	m ²	7,98	
	pomieszczenie 0.03	5,40	m ²	5,40	
	pomieszczenie 0.04	2,60	m ²	2,60	
	pomieszczenie 0.05	6,65	m ²	6,65	
	pomieszczenie 0.07	8,20	m ²	8,20	
	pomieszczenie 0.09	4,62	m ²	4,62	
	pomieszczenie 0.10	4,18	m ²	4,18	
				RAZEM	39,63
35 d.4. 1	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej	m		
	pomieszczenie 0.01	2*0,23+0,75+1,29+0,73+1,16+0,40+3,02+0,71	m	8,52	
	pomieszczenie 0.02 + scena	10,30+0,96+0,34+0,18+0,30+4,57+0,17+1,25+0,13+4*0,70+4*0,56+8,09+2*0,20+1,29+2,76+4,57+3,06	m	43,41	
	pomieszczenie 0.07	1,74+2,29+1,51+2*0,25+0,26+0,57+2*0,22+0,27+0,61	m	8,19	
	pomieszczenie 0.08	4,14+0,57+9,86+4,78+0,23+0,55	m	20,13	
	pomieszczenie 0.09	0,13+0,81+0,95+0,21+0,11+0,25+2,02+2*0,14+0,75+0,23	m	5,74	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pomieszczenie 0.14	2,01+4,87+1,16+0,40+3,76+0,55+1,11	m	13,86	
				RAZEM	99,85
4.2		Sufit podwieszany			
36 d.4. 202 2701-01 2	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	m ²		
	pomieszczenie 0.01	7,73	m ²	7,73	
	pomieszczenie 0.02 + scena	115,49	m ²	115,49	
	pomieszczenie 0.08	58,17	m ²	58,17	
				RAZEM	181,39
37 d.4. 202 2701-01 2	NNRNKB	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi - płyta wodoodporna	m ²		
	pomieszczenie 0.03	2,46+2,88	m ²	5,34	
	pomieszczenie 0.04	1,15+1,34	m ²	2,49	
	pomieszczenie 0.05	6,65	m ²	6,65	
				RAZEM	14,48
38 d.4. -49 2	TZKNBK VII	Izolacja przeciwwilgociowa pozioma z folii PCW na sucho - folia paroizolacyjna na stropie nad pomieszczeniami z podwieszanym sufitem	m ²		
	pomieszczenie 0.01	7,73	m ²	7,73	
	pomieszczenie 0.02 + scena	115,49	m ²	115,49	
	pomieszczenie 0.03	2,46+2,88	m ²	5,34	
	pomieszczenie 0.04	1,15+1,34	m ²	2,49	
	pomieszczenie 0.05	3,38+2,96	m ²	6,34	
	pomieszczenie 0.08	58,17	m ²	58,17	
				RAZEM	195,56
39 d.4. 0613-03 2	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - ułożenie wełny nad stropem nad pomieszczeniami z podwieszanym sufitem - wełna gr 150cm	m ²		
	pomieszczenie 0.01	7,73	m ²	7,73	
	pomieszczenie 0.02 + scena	115,49	m ²	115,49	
	pomieszczenie 0.03	2,46+2,88	m ²	5,34	
	pomieszczenie 0.04	1,15+1,34	m ²	2,49	
	pomieszczenie 0.05	3,38+2,96	m ²	6,34	
	pomieszczenie 0.08	58,17	m ²	58,17	
				RAZEM	195,56
4.3		Tynki, malowanie, okładziny			
40 d.4. 0923-01 3	KNR-W 2-02	Oslony okien i drzwi folią polietylenowa	m ²		
	okna	6*1,76*1,45+3*1,15*1,45	m ²	20,31	
	drzwi	20*0,80*2,05+7*0,90*2,05+1,10*2,05+3*1,45*2,05	m ²	56,89	
				RAZEM	77,20
41 d.4. 0803-03 3	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach - w miejscach po zamurowanych drzwiach i okienkach podawczych oraz w miejscu nowej ścianki pomiędzy pomieszczeniem 0/10 a 0/11	m ²		
		2*0,90*2,05+4*0,70*0,46+2,36*3,00+2,48*3,00	m ²	19,50	
				RAZEM	19,50
42 d.4. 0711-06 3	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.) - w pomieszczeniu 0.01 (założono 40% powierzchni ścian)	m ²		
		[(2*2,56+2*3,02)*2,08-2*0,90*2,05-1,10*2,05]*0,40	m ²	6,91	
				RAZEM	6,91

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 metodą smarowania	m ²		
d.4.	0621-03				
3		$[(2*2,56+2*3,02)*2,08-2*0,90*2,05-1,10*2,05]*0,40$	m ²	6,91	
				RAZEM	6,91
44	NNRNKB	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 - zabudowa rur c.o. z płyt gipsowo-kartonowych	m ²		
d.4.	202 2027-03				
3					
	pomieszczenie 0.01	$(1,29+0,73+3,02)*0,40$	m ²	2,02	
	pomieszczenie 0.02	$(10,30+4,57)*0,40$	m ²	5,95	
	pomieszczenie 0.03	$(1,17+1,37+1,00+1,00)*0,40$	m ²	1,82	
	pomieszczenie 0.04	$(0,98+0,55)*0,40$	m ²	0,61	
	pomieszczenie 0.05	$(0,55+1,02+1,04+1,37+1,58)*0,40$	m ²	2,22	
	pomieszczenie 0.07	$2,95*0,40$	m ²	1,18	
	pomieszczenie 0.11	$(2,76+1,10)*0,40$	m ²	1,54	
				RAZEM	15,34
45	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.4.	1204-08				
3					
	pomieszczenie 0.01 - 60% powierzchni	$[(2*2,56+2*3,02)*2,08-2*0,90*2,05-1,10*2,05]*0,60$	m ²	10,36	
	pomieszczenie 0.02	$(10,30+3,28+0,17+2,28+0,52+10,38+4*0,70+4*0,56)*3,22+(2,76+4,57+3,06)*2,71+(3,17+2*2,52)*0,50-2*1,76*1,45-3*0,90*2,05-0,80*2,05+(2*1,76+4*1,45+1,00+2*2,05)*0,20$	m ²	125,81	
	pomieszczenie 0.03	$(2*1,17+2*2,10+2*1,37+2*2,10)*0,68$	m ²	9,17	
	pomieszczenie 0.04	$(2*0,98+2*2,65)*0,68$	m ²	4,94	
	pomieszczenie 0.05	$(2*3,09+2*2,16)*0,68$	m ²	7,14	
	pomieszczenie 0.06	$(2*3,25+2*3,34)*2,95-1,76*1,45-0,80*2,05+(1,76+2*1,45)*0,15$	m ²	35,39	
	pomieszczenie 0.07	$(2*3,25+2*2,29)*2,95-0,80*2,05-2*1,45*2,05+(2*1,45+4*2,05)*0,25$	m ²	27,88	
	pomieszczenie 0.08	$(6,16+9,86+5,91+0,55)*3,22+(3,17+2*2,52)*0,50-1,45*2,02-3*1,76*1,45-0,80*2,05+(3*1,76+6*1,45+0,90+2*2,05)*0,20$	m ²	68,06	
	pomieszczenie 0.09	$(2*3,67+2*1,26)*3,00-5*0,80*2,05$	m ²	21,38	
	pomieszczenie 0.10	$(2*1,77+2*2,36)*1,00+0,90*2,05-0,60*0,60$	m ²	9,75	
	pomieszczenie 0.11	$(6,43+3,44+2,76+1,10+1,19+1,89+2,48+2,65)*1,00$	m ²	21,94	
	pomieszczenie 0.13	$(2*2,56+2*1,98)*3,00-0,80*2,05$	m ²	25,60	
	pomieszczenie 0.14	$(2*4,87+2*2,56)*2,52-0,90*2,05$	m ²	35,60	
				RAZEM	403,02
46	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.4.	202 1134-02				
3					
	pomieszczenie 0.01	$(2*2,56+2*3,02)*2,08-2*0,90*2,05-1,10*2,05$	m ²	17,27	
	pomieszczenie 0.02	$(10,30+3,28+0,17+2,28+0,52+10,38+4*0,70+4*0,56)*3,22+(2,76+4,57+3,06)*2,71+(3,17+2*2,52)*0,50-2*1,76*1,45-3*0,90*2,05-0,80*2,05+(2*1,76+4*1,45+1,00+2*2,05)*0,20$	m ²	125,81	
	pomieszczenie 0.03	$(2*1,17+2*2,10+2*1,37+2*2,10)*2,68+2*1,37*2,00-4*0,80*2,05-0,90*2,05$	m ²	33,20	
	pomieszczenie 0.04	$(2*0,98+2*2,65)*2,68-0,80*2,05$	m ²	17,82	
	pomieszczenie 0.05	$(2*3,09+2*2,16)*2,68-0,90*2,05$	m ²	26,30	
	pomieszczenie 0.06	$(2*3,25+2*3,34)*2,95-1,76*1,45-0,80*2,05+(1,76+2*1,45)*0,15$	m ²	35,39	
	pomieszczenie 0.07	$(2*3,25+2*2,29)*2,95-0,80*2,05-2*1,45*2,05+(2*1,45+4*2,05)*0,25$	m ²	27,88	
	pomieszczenie 0.08	$(6,16+9,86+5,91+0,55)*3,22+(3,17+2*2,52)*0,50-1,45*2,02-3*1,76*1,45-0,80*2,05+(3*1,76+6*1,45+0,90+2*2,05)*0,20$	m ²	68,06	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pomieszczenie 0.09	(2*3,67+2*1,26)*3,00-5*0,80*2,05	m ²	21,38	
	pomieszczenie 0.10	(2*1,77+2*2,36)*1,00+0,90*2,05	m ²	10,11	
	pomieszczenie 0.11	(6,43+3,44+2,76+1,10+1,19+1,89+2,48+2,65)*1,00	m ²	21,94	
	pomieszczenie 0.13	(2*2,56+2*1,98)*3,00-0,80*2,05	m ²	25,60	
	pomieszczenie 0.14	(2*4,87+2*2,56)*2,52-0,90*2,05	m ²	35,60	
				RAZEM	466,36
47 d.4. 3	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - płytka 20 x 25 cm - glazura h=2.0 m	m ²		
	pomieszczenie 0.03	(0,24+2*1,17+0,10+0,20+0,96+4*1,37+2*1,00+4*0,05)*2,00	m ²	23,04	
	pomieszczenie 0.04	(0,10+2*1,17+0,10+2*1,37+0,98+0,10)*2,00	m ²	12,72	
	pomieszczenie 0.05	(2*0,98+2*2,65)*2,00	m ²	14,52	
	pomieszczenie 0.10	(2*1,77+2*2,36)*2,00-0,90*2,05-0,60*0,60	m ²	14,32	
	pomieszczenie 0.11	(6,43+3,44+2,76+1,10+1,19+1,89+2,48+2,65)*2,00-2*0,90*2,00-0,60*0,60-3*1,15*1,15	m ²	35,95	
				RAZEM	100,55
48 d.4. 3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach	m ²		
	pomieszczenie 0.06	10,86	m ²	10,86	
	pomieszczenie 0.07	7,44	m ²	7,44	
	pomieszczenie 0.09	4,62	m ²	4,62	
	pomieszczenie 0.10	4,18	m ²	4,18	
	pomieszczenie 0.11	21,47	m ²	21,47	
	pomieszczenie 0.12	4,53	m ²	4,53	
	pomieszczenie 0.13	5,07	m ²	5,07	
	pomieszczenie 0.14	11,86	m ²	11,86	
				RAZEM	70,03
49 d.4. 3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
	pomieszczenie 0.01	7,73	m ²	7,73	
	pomieszczenie 0.02 + scena	115,49	m ²	115,49	
	podciąg pomiędzy 0.02 i 0.08	(3,17+2*2,52)*1,25	m ²	10,26	
	pomieszczenie 0.03	2,46+2,88	m ²	5,34	
	pomieszczenie 0.04	1,15+1,34	m ²	2,49	
	pomieszczenie 0.05	6,65	m ²	6,65	
	pomieszczenie 0.06	10,86	m ²	10,86	
	pomieszczenie 0.07	7,44	m ²	7,44	
	pomieszczenie 0.08	58,17	m ²	58,17	
	pomieszczenie 0.09	4,62	m ²	4,62	
	pomieszczenie 0.10	4,18	m ²	4,18	
	pomieszczenie 0.11	21,47	m ²	21,47	
	pomieszczenie 0.12	4,53	m ²	4,53	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pomieszczenie 0.13	5,07	m ²	5,07	
	pomieszczenie 0.14	11,86	m ²	11,86	
				RAZEM	276,16
50 d.4. 3	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - ściany + sufity + ościeża	m ²		
	pomieszczenie 0.01	(2*2,56+2*3,02)*2,08-2*0,90*2,05-1,10*2,05	m ²	17,27	
	pomieszczenie 0.02	(10,30+3,28+0,17+2,28+0,52+10,38+4*0,70+4*0,56)*3,22+(2,76+4,57+3,06)*2,71+(3,17+2*2,52)*0,50-2*1,76*1,45-3*0,90*2,05-0,80*2,05+(2*1,76+4*1,45+1,00+2*2,05)*0,20	m ²	125,81	
	pomieszczenie 0.03	(2*1,17+2*2,10+2*1,37+2*2,10)*0,68	m ²	9,17	
	pomieszczenie 0.04	(2*0,98+2*2,65)*0,68	m ²	4,94	
	pomieszczenie 0.05	(2*3,09+2*2,16)*0,68	m ²	7,14	
	pomieszczenie 0.06	(2*3,25+2*3,34)*2,95-1,76*1,45-0,80*2,05+(1,76+2*1,45)*0,15	m ²	35,39	
	pomieszczenie 0.07	(2*3,25+2*2,29)*2,95-0,80*2,05-2*1,45*2,05+(2*1,45+4*2,05)*0,25	m ²	27,88	
	pomieszczenie 0.08	(6,16+9,86+5,91+0,55)*3,22+(3,17+2*2,52)*0,50-1,45*2,02-3*1,76*1,45-0,80*2,05+(3*1,76+6*1,45+0,90+2*2,05)*0,20	m ²	68,06	
	pomieszczenie 0.09	(2*3,67+2*1,26)*3,00-5*0,80*2,05	m ²	21,38	
	pomieszczenie 0.10	(2*1,77+2*2,36)*1,00+0,90*2,05	m ²	10,11	
	pomieszczenie 0.11	(6,43+3,44+2,76+1,10+1,19+1,89+2,48+2,65)*1,00	m ²	21,94	
	pomieszczenie 0.13	(2*2,56+2*1,98)*3,00-0,80*2,05	m ²	25,60	
	pomieszczenie 0.14	(2*4,87+2*2,56)*2,52-0,90*2,05	m ²	35,60	
	sufity	poz.49	m ²	276,16	
				RAZEM	686,45
51 d.4. 3	KNR-W 4-01 1212-53 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
4.4		Prace towarzyszące			
52 d.4. 4	kalk. własna	Likwidacja rury napowietrzającej we wiatrołapie	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
53 d.4. 4	kalk. własna	Przeróbka instalacji elektrycznej	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
54 d.4. 4	kalk. własna	Wykonanie okablowania instalacji nagłaśniającej (5 pkt. + scena)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
55 d.4. 4	KNR 4-03 0603-04 kalk. własna	Wymiana opraw żarowych bez specjalnych zabezpieczeń sufitowych	szt.		
	pomieszczenie 0.01	1	szt.	1,00	
	pomieszczenie 0.02	14	szt.	14,00	
	pomieszczenie 0.04	1	szt.	1,00	
		1	szt.	1,00	
		6	szt.	6,00	
		1	szt.	1,00	
	pomieszczenie 0.10	2	szt.	2,00	
	pomieszczenie 0.11	5	szt.	5,00	
	pomieszczenie 0.12	1	szt.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32,00
56	TZKNBK d.4. XVII 52-04 4 kalk. własna	Instalowanie kinkietów	szt		
	pomieszczenie 0.02	7	szt	7,00	
	pomieszczenie 0.03	2	szt	2,00	
	pomieszczenie 0.05	2	szt	2,00	
		3	szt	3,00	
				RAZEM	14,00
57	TZKNBK d.4. XVII 52-01 4 kalk. własna	Instalowanie żyrandoli do 50 kg.	szt		
	pomieszczenie 0.02	4	szt	4,00	
	pomieszczenie 0.08	3	szt	3,00	
				RAZEM	7,00
58	KNNR 5 d.4. 0503-01 4 kalk. własna	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - halogenowa nad sceną	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
59	kalk. własna d.4. 4	Montaż haczyków sufitowych do potrzymania dekoracji (lokalizacja do uzgodnienia z użytkownikiem)	kpl.		
	pomieszczenie 0.02	1	kpl.	1,00	
	pomieszczenie 0.08	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	2,00
60	KNR 4-01 d.4. 0322-02 4	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
61	KNR 2-17 d.4. 0206-01 4	Wentylatory łazienkowe z czujnikiem ruchu o śr.otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wale silnika	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
62	KNR 2-17 d.4. 0206-01 4	Wentylatory kuchenne o śr.otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wale silnika	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
63	kalk. własna d.4. 4	Przeróbka instalacji wod-kan - w celu doprowadzenia wody oraz kanalizacji do nowych muszli klozetowych, umywalk oraz nowych urządzeń w zmywalni i kuchni	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
64	KNR 2-15 d.4. 0224-03 4	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
65	KNR 2-15 d.4. 0221-02 4	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
66	KNR 2-15 d.4. 0115-02 4	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
67	kalk. własna d.4. 4	Doprowadzenie wody ciepłej do umywalk z kotłowni,	kpl.		
	pomieszczenie 0.03	1	kpl.	1,00	
	pomieszczenie 0.04	1	kpl.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pomieszczenie 0.05	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	3,00
68	d.4. kalk. własna	Podłączenie umywalki w kotłowni do kanalizacji	kpl.		
4	pomieszczenie 0.03	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
69	d.4. kalk. własna	Wymiana wszystkich rurek miedzianych w budynku na alupeksy lub pp oraz schowanie ich w ścianach.	kpl.		
4	pomieszczenie 0.03	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
70	d.4. kalk. własna	Dostawa i montaż luster do łazienek	kpl.		
4		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
71	d.4. kalk. własna	Dostawa i montaż dozowników na mydło do łazienek	kpl.		
4		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
72	d.4. kalk. własna	Dostawa i montaż suszarek do rąk do łazienek	kpl.		
4		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
73	d.4. kalk. własna	Przerobienie kanalizacji w celu odprowadzenia skroplin z klimatyzatora z pom. 0.12 do pom. 0.11	kpl.		
4		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
74	d.4. kalk. własna	Dostawa i wymiana zabudowy wodomierza na skrzynkę wodomierzową w pom. 0.07	kpl.		
4		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
75	d.4. kalk. własna	Wymiana wraz z ociepleniem rury wodociągowej na nową poprzez przeniesienie jej nad poziom sufitu w pom. 0.08	kpl.		
4		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
76	d.4. kalk. własna	Dostawa i montaż nowego wyłazu strychowego w pom. 0.15	kpl.		
4		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE NA ELEWACJI			
77	d.5 kalk. własna	Wykonanie nowych odpływów liniowych z podłączeniem do rynny	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
6		POMPA CIEPŁA			
78	d.6 kalk. własna	Demontaż istniejącego kotła na pelett oraz zbiornika cwu o poj. 140 l	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
79	d.6 kalk. własna	Montaż wraz z dostawą pompy ciepła typu powietrze-woda wysokotemperaturowej o mocy min. 25 kW wraz z pojemnościowym podgrzewaczem cwu o poj. min. 400dm3 wraz z osprzętem i uruchomieniem zgodnie z dokumentacją techniczną	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00