

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POMIESZCZEŃ I, II, III PIĘTRA W BUDYNKU INTERNATU SZKOŁY ASPIRANTÓW PAŃ-
STWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W POZNANIU - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : POZNAŃ , UL. CZECHOSŁOWACKA 27, BUDYNKI SZKOŁY ASPIRANTÓW PSP, Działka 1/1 ark. 17
obręb: Dębiec
INWESTOR : SZKOŁA ASPIRANTÓW PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W POZNANIU
ADRES INWESTORA : POZNAŃ , UL. CZECHOSŁOWACKA 27
BRANŻA : budowlana, sanitarna
DATA OPRACOWANIA : 01.2025r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2025r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont budynku			
1.1		ETAP I			
1.1.1		Roboty sanitarne			
1.1.1.1		Instalacja wodociągowa			
1	KNR-W 2-15 0404-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - system TECEflex.	m		
d.1.1.1.	analogia				
1.1		1,000	m	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 2-15 0404-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - system TECEflex.	m		
d.1.1.1.	analogia				
1.1		12,000	m	12,000	
				RAZEM	12,000
3	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - system TECEflex.	m		
d.1.1.1.	analogia				
1.1		24,000	m	24,000	
				RAZEM	24,000
4	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - system TECEflex.	m		
d.1.1.1.	analogia				
1.1		245,000	m	245,000	
				RAZEM	245,000
5	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym i półpostumtem.	kpl.		
d.1.1.1.					
1.1		22,000	kpl.	22,000	
				RAZEM	22,000
6	KNR 0-35 0113-02	Zawór kątowy, ćwierćobrotowy do podejść pod umywalki	szt.		
d.1.1.1.					
1.1		44,000	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
7	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe.	szt.		
d.1.1.1.					
1.1		22,000	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
8	KNR-W 2-15 0229-04	Zlew gospodarczy.	szt.		
d.1.1.1.					
1.1		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 0-35 0113-02	Zawór kątowy, ćwierćobrotowy do podejść pod zlewy	szt.		
d.1.1.1.					
1.1		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe	szt.		
d.1.1.1.					
1.1		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.1.1.1.					
1.1		19,000	kpl.	19,000	
				RAZEM	19,000
12	KNR 0-35 0113-02	Zawór kątowy, ćwierćobrotowy odcinający dla miski ustępowej	szt.		
d.1.1.1.					
1.1		19,000	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
13	KNR 0-35 0113-02	Zawór kątowy, ćwierćobrotowy do podejścia pod pralkę	szt.		
d.1.1.1.					
1.1		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-15 0218-01	Wpust prysznicowy	szt.		
d.1.1.1.	analogia				
1.1		10,000	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1.1.1. 1.1	KNR-W 2-15 0137-09	Podtynkowa bateria natryskowa wraz z rączką natrysku i głowicą	szt.		
		10,000	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
16 d.1.1.1. 1.1	KNR-W 2-15 0218-01 analogia	Wpust podłogowy	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1.1.1. 1.1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża.	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1.1.1. 1.1	KNR 4 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		282,000	m	282,000	
				RAZEM	282,000
19 d.1.1.1. 1.1	KNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - do-datek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		282,000	m	282,000	
				RAZEM	282,000
20 d.1.1.1. 1.1	KNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - pró-ba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
		1,000	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1.1.1. 1.1	KNR-W 2-15 0117-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		87,000	szt.	87,000	
				RAZEM	87,000
22 d.1.1.1. 1.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd.	m		
		50,000	m	50,000	
				RAZEM	50,000
23 d.1.1.1. 1.1	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd.	m		
		50,000	m	50,000	
				RAZEM	50,000
24 d.1.1.1. 1.1	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja rurociągów otulinami "Thermaflex".	m ²		
		29,100	m ²	29,100	
				RAZEM	29,100
1.1.1.2 Instalacja kanalizacji sanitarnej					
25 d.1.1.1. 1.2	KSNR 4 0205-04	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm łączone metodą wciskową.	m		
		25,000	m	25,000	
				RAZEM	25,000
26 d.1.1.1. 1.2	KSNR 4 0205-03	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm łączone metodą wciskową	m		
		32,000	m	32,000	
				RAZEM	32,000
27 d.1.1.1. 1.2	KSNR 4 0205-02	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm łączone metodą wciskową	m		
		26,000	m	26,000	
				RAZEM	26,000
28 d.1.1.1. 1.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		23,000	podej.	23,000	
				RAZEM	23,000
29 d.1.1.1. 1.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		31,000	podej.	31,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	31,000
30 d.1.1. 1.2	Kalkulacja własna	Koszty włączeń.	kpl.		
		31,000	kpl.	31,000	
				RAZEM	31,000
1.1.1.3		Instalacja wentylacji			
31 d.1.1. 1.3	KNR 2-17 0138-05	Kratka nawiewna SMAY ALWS-525*125	szt.		
		28,000	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
32 d.1.1. 1.3	KNR 2-17 0201-01 analogia	Wentylator łazienkowy np. Silent 200 CRZ.	szt.		
		17,000	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
33 d.1.1. 1.3	KNR 2-17 0156-01 analogia	Nawiewnik higrosterowalny 5-29m3/h (komplet: okap, podkładka montażowa i nawiewnik)	szt.		
		79,000	szt.	79,000	
				RAZEM	79,000
34 d.1.1. 1.3	Kalkulacja własna	Klimatyzacja: jednostka wewnętrzna ścienna Qch=3,5 kW	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1.1. 1.3	Kalkulacja własna	Klimatyzacja jednostka zewnętrzna wraz z konstrukcją wsporczą	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1.1. 1.3	Kalkulacja własna	Instalacja klimatyzacja	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1.1. 1.3	Kalkulacja własna	Uruchomienie, regulacja instalacji klimatyzacji	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.1.4		Instalacja c.o.			
38 d.1.1. 1.4	KNR 4-02 0521-01 analogia	Demontaż grzejników przewidzianych do wymiany wraz z wymianą podejść do wszystkich grzejników.	kpl.		
		17,000	kpl.	17,000	
				RAZEM	17,000
39 d.1.1. 1.4	KNR-W 2- 15 0404-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - system TECEflex.	m		
		170,000	m	170,000	
				RAZEM	170,000
40 d.1.1. 1.4	KNR 0-34 0101-03	Otulina ThermaCompact o średnicy wewn. 18 mm.	m		
		170,000	m	170,000	
				RAZEM	170,000
41 d.1.1. 1.4	KNR INS- TAL 0307- 01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		170,000	m	170,000	
				RAZEM	170,000
42 d.1.1. 1.4	KNR INS- TAL 0307- 03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		170,000	m	170,000	
				RAZEM	170,000
43 d.1.1. 1.4	KNR INS- TAL 0307- 04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
		42,000	urząd.	42,000	
				RAZEM	42,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.1.1.1. 1.4	KNR INS-TAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do grzejników c.o.o śr. 10 mm	szt.		
		42,000	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
45 d.1.1.1. 1.4	KNNR 4 0418-03 piętro	Grzejniki płytowe	szt.		
		31,000	szt.	31,000	
				RAZEM	31,000
46 d.1.1.1. 1.4	KNNR 4 0418-03 piętro	Grzejniki łazienkowe.	szt.		
		11,000	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
47 d.1.1.1. 1.4	KNNR 4 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników	kpl.		
		31,000	kpl.	31,000	
				RAZEM	31,000
48 d.1.1.1. 1.4	KNNR 4 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		11,000	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
49 d.1.1.1. 1.4	KNNR 4 0412-01 analogia	Głowice termostatyczne Danfoss	szt.		
		42,000	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
50 d.1.1.1. 1.4	KNR 0-35 0217-03	Multiflex V ZB-podwójne przyłącze z odcięciem 3/4"NZ x 3/4"GZ, z mosiądzu, niklowane, funkcja opróżniania	szt.		
		42,000	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
51 d.1.1.1. 1.4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		80,000	m	80,000	
				RAZEM	80,000
52 d.1.1.1. 1.4	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		80,000	m	80,000	
				RAZEM	80,000
1.1.2		Roboty budowlane			
1.1.2.1		Roboty rozbiórkowe			
53 d.1.1.1. 2.1	KNR 4-04 0504-06 analogia	Rozebranie warstw posadzek wraz z cokołami i utylizacją materiałów.	m ²		
		738,300	m ²	738,300	
				RAZEM	738,300
54 d.1.1.1. 2.1	KNR 4-01 0701-02 analogia	Skucie płytek na ścianach wraz z utylizacją materiałów.	m ²		
		230,700	m ²	230,700	
				RAZEM	230,700
55 d.1.1.1. 2.1	KNR-W 2-02 2004-07 analogia	Rozbiórka obudowy	m ²		
		124,000	m ²	124,000	
				RAZEM	124,000
56 d.1.1.1. 2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		50,000	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
57 d.1.1.1. 2.1	KNR 0-19 0928-12	Demontaż drzwi wewnętrznych wraz z obróbką otworu.	m ²		
		49*2*0,9	m ²	88,200	
		1*2*0,7	m ²	1,400	
		1,37*2,04	m ²	2,795	
		1,49*2,04	m ²	3,040	
				RAZEM	95,435

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58 d.1.1.1. 2.1	KNR 0-19 0928-11	Demontaż okien i roletek 1,65*1,55*30 2,96*1,40*1	m ² m ² m ²	 76,725 4,144	
				RAZEM	80,869
59 d.1.1.1. 2.1	Kalkulacja własna	Montaż parapetów wewnętrznych 33,000	kpl. kpl.	 33,000	
				RAZEM	33,000
60 d.1.1.1. 2.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 16,000	kpl. kpl.	 16,000	
				RAZEM	16,000
61 d.1.1.1. 2.1	KNR 4-02 0235-01	Demontaż pisuaru 4,000	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
62 d.1.1.1. 2.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki 20,000	kpl. kpl.	 20,000	
				RAZEM	20,000
63 d.1.1.1. 2.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 20,000	szt. szt.	 20,000	
				RAZEM	20,000
64 d.1.1.1. 2.1	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż natrysku 10,000	kpl. kpl.	 10,000	
				RAZEM	10,000
65 d.1.1.1. 2.1	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii natryskowej 10,000	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
66 d.1.1.1. 2.1	KNR 4-02 0234-02 analogia	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust 6,000	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
67 d.1.1.1. 2.1	KNR-W 4- 01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. (2,87+0,89)*2,50 (0,99+1,73)*2,50 (0,99+1,73)*2,50 (1,69)*2,50 (0,94+1,76)*2,50 (0,90+2,56)*2,50 (0,90+2,56)*2,50 (0,90+2,56)*2,50 1,35*1,70 0,25*2,10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 9,400 6,800 6,800 4,225 6,750 8,650 8,650 8,650 2,295 0,525	
				RAZEM	62,745
68 d.1.1.1. 2.1	KNR-W 4- 01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach. 2953,200	m ² m ²	 2 953,200	
				RAZEM	2 953,200
1.1.2.2		Roboty wykończeniowe			
69 d.1.1.1. 2.2	NNRNKB 202 2023- 03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusz- tach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100 (1,15+2,41)*2,5 1,0*2,5*8 0,95*2,5	m ² m ² m ² m ²	 8,900 20,000 2,375	
				RAZEM	31,275

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.1.1. 2.2	NNRNKB 202 2023-03 analogia	Zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym	m ²		
		14,002	m ²	14,002	
				RAZEM	14,002
71 d.1.1. 2.2	KNR-W 2-02 0126-02 analogia	Ścianki działowe /zamurowanie/ REI 120	m ²		
		0,25*2,50	m ²	0,625	
		1,20*0,50	m ²	0,600	
				RAZEM	1,225
72 d.1.1. 2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		738,300	m ²	738,300	
				RAZEM	738,300
73 d.1.1. 2.2	NNRNKB 202 1130-02 analogia	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm.	m ²		
		738,300	m ²	738,300	
				RAZEM	738,300
74 d.1.1. 2.2	KNR 0-41 0106-03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m ²		
		5,8+2,65+20,65+8,65+8,65+8,65+6,7+2,35+8,95	m ²	81,700	
		8,95+8,95+1,25+8,95	m ²	28,100	
				RAZEM	109,800
75 d.1.1. 2.2	NNRNKB 202 2808-05 analogia	Posadzki z płytek ceramicznych.	m ²		
		133+5,8+2,65+20,65+8,65+8,65+8,65+6,7+2,35+8,95	m ²	214,700	
		8,95+8,95+1,25+8,95	m ²	28,100	
				RAZEM	242,800
76 d.1.1. 2.2	NNRNKB 202 2809-04 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek o wys. 10 cm	m		
		121,500	m	121,500	
				RAZEM	121,500
77 d.1.1. 2.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe i cokołami	m ²		
		495,500	m ²	495,500	
				RAZEM	495,500
78 d.1.1. 2.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		495,500	m ²	495,500	
				RAZEM	495,500
79 d.1.1. 2.2	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Okładziny ścian z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe i listwami mocującymi.	m ²		
		1,76*8	m ²	14,080	
		4,63*8	m ²	37,040	
		2,00*8	m ²	16,000	
		4,20*8	m ²	33,600	
		1,55	m ²	1,550	
		2,00	m ²	2,000	
		4,20	m ²	4,200	
		2,50	m ²	2,500	
		2,00	m ²	2,000	
		4,20	m ²	4,200	
		2,50	m ²	2,500	
		1,55	m ²	1,550	
				RAZEM	121,220
80 d.1.1. 2.2	KNR-W 2-02 1123-04 analogia	Okładziny ścian z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz. 79	m ²	121,220	
				RAZEM	121,220
81 d.1.1. 2.2	KNR 0-41 0107-03 analogia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wody bez ciśnienia	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		329,400	m ²	329,400	
				RAZEM	329,400
82 d.1.1. 2.2	KNR 0-41 0104-01 analogia	Izolacja naroży taśmami.	m		
		100,000	m	100,000	
				RAZEM	100,000
83 d.1.1. 2.2	NNRNKB 202 2803- 05 analogia	(z.VI) Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej	m ²		
		329,400	m ²	329,400	
				RAZEM	329,400
84 d.1.1. 2.2	KNR-W 2- 02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
		738,300	m ²	738,300	
				RAZEM	738,300
85 d.1.1. 2.2	KNR-W 2- 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.86	m ²	2 268,190	
		-738,300	m ²	-738,300	
				RAZEM	1 529,890
86 d.1.1. 2.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		poz.68	m ²	2 953,200	
		-poz.83	m ²	-329,400	
		-poz.79	m ²	-121,220	
		-poz.57*2	m ²	-190,870	
		-16*2*1,7*0,8	m ²	-43,520	
				RAZEM	2 268,190
87 d.1.1. 2.2	KNR 0-23 0931-02 analogia	Zmywalna lazura typu Capadecor Arte-Lasur - dotyczy cokołów na korytarzu.	m ²		
		120,000	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
88 d.1.1. 2.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.86	m ²	2 268,190	
				RAZEM	2 268,190
89 d.1.1. 2.2	KNR 2-02 1017-02	Drzwi Pp1 p.poz. EI 30 z samozamykaczem, ościeżnicą, zamkiem i opaską.	m ²		
		0,9*2,0*20	m ²	36,000	
				RAZEM	36,000
90 d.1.1. 2.2	KNR 2-02 1017-02	Drzwi Pp2 p.poz. EI 30 z samozamykaczem, ościeżnicą, zamkiem i opaską.	m ²		
		0,9*2,0*2	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
91 d.1.1. 2.2	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D1 z ościeżnicą, zamkiem i opaską.	m ²		
		0,7*2,0*1	m ²	1,400	
				RAZEM	1,400
92 d.1.1. 2.2	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D2 z ościeżnicą, zamkiem i opaską.	m ²		
		0,9*2,0*17	m ²	30,600	
				RAZEM	30,600
93 d.1.1. 2.2	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D3 z ościeżnicą, zamkiem i opaską.	m ²		
		0,9*2,0*10	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
94 d.1.1. 2.2	Kalkulacja własna	Wykonanie nadproża Poz. 2	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.1.1.1. 2.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Pp3 EI60	m ²		
		1,4*2,08	m ²	2,912	
				RAZEM	2,912
96 d.1.1.1. 2.2	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe AL.ds	m ²		
		2,03*2,20	m ²	4,466	
				RAZEM	4,466
97 d.1.1.1. 2.2	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe AL1 wraz z poręczą zabezpieczającą.	m ²		
		3,00*1,70	m ²	5,100	
				RAZEM	5,100
98 d.1.1.1. 2.2	KNR 0-19 0929-11	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV	m ²		
		1,65*1,55*30	m ²	76,725	
		2,96*1,40*1	m ²	4,144	
				RAZEM	80,869
99 d.1.1.1. 2.2	Kalkulacja własna	Montaż parapetów wewnętrznych 180x25 cm	kpl.		
		5,000	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
100 d.1.1.1. 2.2	Kalkulacja własna	Lustro 0,6x0,9.	kpl.		
		10,000	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
101 d.1.1.1. 2.2	Kalkulacja własna	Blat łazienkowy.	kpl.		
		10,000	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
102 d.1.1.1. 2.2	Kalkulacja własna	Wydzielenie WC ścianką z drzwiami z płyt HPL.	m ²		
		1,37*2,00	m ²	2,740	
		2,61*2,00*8	m ²	41,760	
		0,90*2,00*8	m ²	14,400	
		1,15*2,00	m ²	2,300	
				RAZEM	61,200
103 d.1.1.1. 2.2	Kalkulacja własna	Drzwi ze szkła hartowanego bezpiecznego do kabiny prysznicowej.	kpl.		
		10,000	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
104 d.1.1.1. 2.2	KNR-W 2-02 2004-07 analogia	Obudowy z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych	m ²		
		100,000	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
105 d.1.1.1. 2.2	Kalkulacja własna	Odbój drzwi wejściowych do pokoi.	kpl.		
		18,000	kpl.	18,000	
				RAZEM	18,000
106 d.1.1.1. 2.2	Kalkulacja własna	Szafki łazienkowe zgodnie z wytycznymi zawartymi w opisie technicznym i PT.	kpl.		
		10,000	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
107 d.1.1.1. 2.2	Kalkulacja własna	Rolety wewnętrzne okienne w kasecie z mechanizmem łańcuszkowym oraz prowadnicami. kaseta w kolorze białym, materiał jasny pastelowy (do uzgodnienia z Inwestorem), odbijający promienie słoneczne	m ²		
		1,70*1,75*30	m ²	89,250	
				RAZEM	89,250

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Remont budynku						
1.1	ETAP I						
1.1.1	Roboty sanitarne						
1.1.1.1	Instalacja wodociągowa						
1.1.1.2	Instalacja kanalizacji sanitarnej						
1.1.1.3	Instalacja wentylacji						
1.1.1.4	Instalacja c.o.						
1.1.2	Roboty budowlane						
1.1.2.1	Roboty rozbiórkowe						
1.1.2.2	Roboty wykończeniowe						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: