

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 : PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ 1 PIĘTRA I KLATEK SCHODOWYCH W BUDYNKU
INTERNATU SZKOŁY ASPIRANTÓW PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W POZNANIU
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 : 03.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont budynku			
1.1		ETAP II - piętro I			
1.1.1		Roboty budowlane			
1.1.1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-04 d.1. 0504-06 1.1. analogia 1	Rozebranie warstw posadzek wraz z cokołami i utylizacją materiałów.	m ²		
		738,300	m ²	738,300	
				RAZEM	738,300
2	KNR 4-01 d.1. 0701-02 1.1. analogia 1	Miejscowe skucie tynku na ścianach i stropach wraz z utylizacją materiałów	m ²		
		120,000	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
3	KNR 4-01 d.1. 0701-02 1.1. analogia 1	Skucie płytek na ścianach wraz z utylizacją materiałów.	m ²		
		320,700	m ²	320,700	
				RAZEM	320,700
4	KNR-W 2-02 d.1. 2004-07 1.1. analogia 1	Rozbórka obudowy GK	m ²		
		124,000	m ²	124,000	
				RAZEM	124,000
5	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1.1. analogia 1	Wykucie z muru ościeżnic	szt.		
		68,000	szt.	68,000	
				RAZEM	68,000
6	KNR 0-19 d.1. 0928-12 1.1. analogia 1	Demontaż drzwi wewnętrznych	kpl.		
		68,000	kpl.	68,000	
				RAZEM	68,000
7	KNR 0-19 d.1. 0928-11 1.1. analogia 1	Demontaż okien i roletek	m ²		
		1,65*1,55*30	m ²	76,725	
		1,65*0,80*2	m ²	2,640	
		2,96*1,40*1	m ²	4,144	
				RAZEM	83,509
8	KNR 4-02 d.1. 0235-08 1.1. analogia 1	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		16,000	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
9	KNR 4-02 d.1. 0235-01 1.1. analogia 1	Demontaż pisuaru	kpl.		
		4,000	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNR 4-02 d.1. 0235-06 1.1. analogia 1	Demontaż umywalki	kpl.		
		21,000	kpl.	21,000	
				RAZEM	21,000
11	KNR 4-02 d.1. 0132-01 1.1. analogia 1	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		21,000	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 4-02 d.1. 0235-07 1.1. analogia 1	Demontaż natrysku	kpl.		
		11,000	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
13	KNR 4-02 d.1. 0132-02 1.1. 1	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		11,000	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
14	KNR 4-02 d.1. 0234-02 1.1. analogia 1	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR-W 4-01 d.1. 0346-03 1.1. 1	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej.	m ²		
		(2,87+0,89)*2,50	m ²	9,400	
		(0,99+1,73)*2,50	m ²	6,800	
		(0,99+1,73)*2,50	m ²	6,800	
		(1,69)*2,50	m ²	4,225	
		(0,94+1,76)*2,50	m ²	6,750	
		(0,90+2,56)*2,50	m ²	8,650	
		(0,90+2,56)*2,50	m ²	8,650	
		(0,90+2,56)*2,50	m ²	8,650	
		1,35*1,70	m ²	2,295	
		0,25*2,10	m ²	0,525	
				RAZEM	62,745
16	KNR-W 4-01 d.1. 1202-09 1.1. analogia 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach.	m ²		
		2953,200	m ²	2 953,200	
				RAZEM	2 953,200
17	KNR 2-02 d.1. 0126-05 1.1. 1	Wykonanie nadproża poz. 1	m		
		2,570	m	2,570	
				RAZEM	2,570
18	KNR 2-02 d.1. 0126-05 1.1. 1	Wykonanie nadproża poz. 2	m		
		1,200	m	1,200	
				RAZEM	1,200
1.1. 1.2		Roboty wykończeniowe			
19	NNRNKB d.1. 202 2023-03 1.1. 2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100	m ²		
		(1,15+2,41)*2,5	m ²	8,900	
		1,0*2,5*18	m ²	45,000	
		0,95*2,5	m ²	2,375	
		2,65*2,50	m ²	6,625	
				RAZEM	62,900
20	NNRNKB d.1. 202 2023-03 1.1. analogia 2	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
21	KNR-W 2-02 d.1. 0126-02 1.1. analogia 2	Ścianki działowe /zamurowanie/ REI 120	m ²		
		0,25*2,50	m ²	0,625	
		3,36*2,50	m ²	8,400	
		1,20*0,50	m ²	0,600	
				RAZEM	9,625

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1. 1.1. 2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		738,300	m ²	738,300	
				RAZEM	738,300
23 d.1. 1.1. 2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm	m ²		
		738,300	m ²	738,300	
				RAZEM	738,300
24 d.1. 1.1. 2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		
		738,300	m ²	738,300	
				RAZEM	738,300
25 d.1. 1.1. 2	KNR-W 2-02 1116-02 + KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 6 mm	m ²		
		738,300	m ²	738,300	
				RAZEM	738,300
26 d.1. 1.1. 2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		738,300	m ²	738,300	
				RAZEM	738,300
27 d.1. 1.1. 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
28 d.1. 1.1. 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+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
29 d.1. 1.1. 2	NNRNKB 202 2808-05 analogia	Posadzki z płytek ceramicznych.	m ²		
		8,00+8,60+8,65+8,65+8,65+8,65	m ²	51,200	
		5,50+2,40+8,80+8,80+8,80+3,90+4,65+74,20+58,80	m ²	175,850	
				RAZEM	227,050
30 d.1. 1.1. 2	NNRNKB 202 2809-04 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek o wys. 10 cm	m		
		121,500	m	121,500	
				RAZEM	121,500
31 d.1. 1.1. 2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe i cokołami	m ²		
		511,250	m ²	511,250	
				RAZEM	511,250
32 d.1. 1.1. 2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		poz.31	m ²	511,250	
				RAZEM	511,250
33 d.1. 1.1. 2	KNR-W 2-02 1123-01 analogia	Okładziny ścian z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonową i listwami mocującymi.	m ²		
		15,64*1,2*3	m ²	56,304	
		18,66*16*1,2	m ²	358,272	
				RAZEM	414,576

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 2-02	Okładziny ścian z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulo-	m ²		
d.1.	1123-04	nowych			
1.1.	analogia				
2		poz.33	m ²	414,576	
				RAZEM	414,576
35	KNR 0-41	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - uszczelnienie powierzchni	m ²		
d.1.	0107-03	poddanych działaniu wody bez ciśnienia			
1.1.	analogia				
2		329,400	m ²	329,400	
				RAZEM	329,400
36	KNR 0-41	Izolacja naroży taśmami.	m		
d.1.	0104-01				
1.1.	analogia				
2		150,000	m	150,000	
				RAZEM	150,000
37	NNRNKB	(z.VI) Licowanie ścian płytkami na zaprawie klejowej	m ²		
d.1.	202 2803-05				
1.1.	analogia				
2		359,400	m ²	359,400	
				RAZEM	359,400
38	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości do 30	m ²		
d.1.	2010-02	mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym			
1.1.					
2		120,000	m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
39	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo-	m ²		
d.1.	2011-04	wego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku			
1.1.					
2		738,300	m ²	738,300	
				RAZEM	738,300
40	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlo-	m ²		
d.1.	2011-02	wego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku			
1.1.					
2		poz.41	m ²	2 043,224	
		-738,300	m ²	-738,300	
				RAZEM	1 304,924
41	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie	m ²		
d.1.	2611-02				
1.1.					
2		poz.16	m ²	2 953,200	
		-poz.37	m ²	-359,400	
		-poz.33	m ²	-414,576	
		-poz.6*2	m ²	-136,000	
				RAZEM	2 043,224
42	KNR 0-23	Tynk mozaikowy na cianach korytarzy do wysokości 1,5 m	m ²		
d.1.	0931-02				
1.1.	analogia				
2		127,560	m ²	127,560	
				RAZEM	127,560
43	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podło-	m ²		
d.1.	1505-03	ży gipsowych z gruntowaniem			
1.1.					
2		poz.41	m ²	2 043,224	
				RAZEM	2 043,224
44	Kalkulacja	Lustro 0,6x0,9.	kpl.		
d.1.	własna				
1.1.					
2		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	Kalkulacja	Blat łazienkowy	kpl.		
d.1.	własna				
1.1.					
2		10,000	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.1. 1.1. 2	Kalkulacja własna	Zabudowa kuchenna	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.1. 1.1. 2	Kalkulacja własna	Wydzielenie WC ścianką z drzwiami z płyt HPL.	m ²		
		1,0*2,0*3	m ²	6,000	
		2,6*2,0*7	m ²	36,400	
		1,15*2,0	m ²	2,300	
		1,50*2,0	m ²	3,000	
				RAZEM	47,700
48 d.1. 1.1. 2	Kalkulacja własna	Drzwi ze szkła hartowanego bezpiecznego do kabiny prysznicowej.	kpl.		
		10,000	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
49 d.1. 1.1. 2	KNR-W 2-02 2004-07 analogia	Obudowy z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m ²		
		100,000	m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
50 d.1. 1.1. 2	Kalkulacja własna	Odbój drzwi.	kpl.		
		55,000	kpl.	55,000	
				RAZEM	55,000
51 d.1. 1.1. 2	Kalkulacja własna	Szafki łazienkowe zgodnie z wytycznymi zawartymi w opisie technicznym i PT.	kpl.		
		10,000	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
52 d.1. 1.1. 2	Kalkulacja własna	Rolety wewnętrzne okienne w kasecie oraz prowadnicami, kaseta w kolorze białym, materiał odbijający promienie słoneczne /kolor do ustalenia z Inwestorem/, 100% zacielenia	m ²		
		1,75*1,65*30	m ²	86,625	
		3,096*1,50*1	m ²	4,644	
		1,75*0,90*4	m ²	6,300	
				RAZEM	97,569
1.1. 1.3		Stolarka			
53 d.1. 1.1. 3	KNR 2-02 1017-02	Drzwi Pp1 p.poż. EI 30 z samozamykaczem, ościeżnicą, zamkiem i opaską.	m ²		
		0,9*2,0*19	m ²	34,200	
				RAZEM	34,200
54 d.1. 1.1. 3	KNR 2-02 1017-02	Drzwi Pp2 p.poż. EI 30 z samozamykaczem, ościeżnicą, zamkiem i opaską.	m ²		
		0,9*2,0*2	m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
55 d.1. 1.1. 3	KNR 2-02 1017-02	Drzwi Pp3 p.poż. EIS 60 z samozamykaczem, ościeżnicą, zamkiem i opaską.	m ²		
		1,2*2,0	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
56 d.1. 1.1. 3	KNR 2-02 1017-02	Drzwi AL.ds z samozamykaczem, elektrottrzymaaczem	m ²		
		2,0*2,2*1	m ²	4,400	
				RAZEM	4,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1. 1.1. 3	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D1 przesuwne z ościeżnią, zamkiem i opaską 0,8*2,00	m ² m ²	 1,600	
				RAZEM	1,600
58 d.1. 1.1. 3	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D2 z ościeżnicą, zamkiem i opaską. 0,9*2,0*18	m ² m ²	 32,400	
				RAZEM	32,400
59 d.1. 1.1. 3	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D3 z ościeżnicą, zamkiem i opaską. 0,9*2,0*9	m ² m ²	 16,200	
				RAZEM	16,200
60 d.1. 1.1. 3	KNR 2-02 1017-02	Drzwi D4 z ościeżnicą, zamkiem i opaską. 1,8*2,0*1	m ² m ²	 3,600	
				RAZEM	3,600
61 d.1. 1.1. 3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe Pp3 EI60 1,4*2,08	m ² m ²	 2,912	
				RAZEM	2,912
62 d.1. 1.1. 3	Kalkulacja własna	Wykonanie nadproża Poz. 2 1,000	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.1. 1.1. 3	KNR 0-19 0929-11	Okna zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV 1,65*1,55*30 2,96*1,40*1	m ² m ² m ²	 76,725 4,144	
				RAZEM	80,869
64 d.1. 1.1. 3	Kalkulacja własna	Montaż parapetów wewnętrznych 30*1,75 1*3,06	m m m	 52,500 3,060	
				RAZEM	55,560
1.1. 1.4		Wyposażenie łazienek			
65 d.1. 1.1. 4	Kalkulacja własna	Wieszaki 20,000	kpl. kpl.	 20,000	
				RAZEM	20,000
66 d.1. 1.1. 4	Kalkulacja własna	Uchwyt na papier do WC 17,000	kpl. kpl.	 17,000	
				RAZEM	17,000
1.1. 1.5		Remont klatki schodowej Nr 1 i 2			
67 d.1. 1.1. 5	KNR 4-04 0504-06 analogia	Rozebranie warstw posadzek wraz z cokołami i utylizacją materiałów. 131,166	m ² m ²	 131,166	
				RAZEM	131,166
68 d.1. 1.1. 5	KNR 0-19 0928-11	Demontaż okien	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,65*0,8*4	m ²	5,280	
				RAZEM	5,280
69	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby i tynków dekoracyjnych	m ²		
d.1.	1202-09				
1.1.	analogia				
5					
		3,32*2*11,05	m ²	73,372	
		6,15*2*11,05	m ²	135,915	
		3,32*2*11,05	m ²	73,372	
		6,25*2*11,05	m ²	138,125	
		5,85*1,32	m ²	7,722	
		5,85*1,32	m ²	7,722	
		6,66*1,32*3	m ²	26,374	
		3,32*6,15	m ²	20,418	
		3,32*6,25	m ²	20,750	
		-1,98*0,9-3*0,82*1,7-1,1*1,7	m ²	-7,834	
		-1,98*0,9-3*0,82*1,7-1,1*1,7	m ²	-7,834	
		-3*1,2*2,0-2*0,9*2,0	m ²	-10,800	
				RAZEM	477,302
70	KNR-W 4-01	Demontaż balustrad schodowych, złom do zagospodarowania przez Wyko-	szt.		
d.1.	1306-01	nawcę.			
1.1.	analogia				
5					
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
71	KNR 0-19	Okna zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV	m ²		
d.1.	0929-11				
1.1.					
5					
		1,65*0,8*4	m ²	5,280	
				RAZEM	5,280
72	Kalkulacja	Montaż parapetów wewnętrznych	m		
d.1.	własna				
1.1.					
5					
		1,75*4	m	7,000	
				RAZEM	7,000
73	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01				
1.1.					
5					
		poz.67	m ²	131,166	
				RAZEM	131,166
74	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru-	m ²		
d.1.	202 1130-02	bości 5 mm.			
1.1.	analogia				
5					
		poz.67	m ²	131,166	
				RAZEM	131,166
75	NNRNKB	Okładziny podestów i schodów z płytek ceramicznych.	m ²		
d.1.	202 2808-05				
1.1.	analogia				
5					
		5,85*1,32	m ²	7,722	
		5,85*1,32	m ²	7,722	
		6,66*1,32*3	m ²	26,374	
		3,32*6,15	m ²	20,418	
		3,32*6,25	m ²	20,750	
		1,32*5*3,65	m ²	24,090	
		1,32*5*3,65	m ²	24,090	
				RAZEM	131,166
76	NNRNKB	(z.VI) Cokoliki z płytek o wys. 10 cm	m		
d.1.	202 2809-04				
1.1.	analogia				
5					
		5,85	m	5,850	
		5,85	m	5,850	
		3,32*2	m	6,640	
		6,66*3	m	19,980	
		3,32*3	m	9,960	
		3,32*2	m	6,640	
		3,32*2	m	6,640	
				RAZEM	61,560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.1. 1.1. 5	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		
		5,85*1,32	m ²	7,722	
		5,85*1,32	m ²	7,722	
		6,66*1,32*3	m ²	26,374	
		3,32*6,15	m ²	20,418	
		3,32*6,25	m ²	20,750	
				RAZEM	82,986
78 d.1. 1.1. 5	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		
		3,32*2*11,05	m ²	73,372	
		6,15*2*11,05	m ²	135,915	
		3,32*2*11,05	m ²	73,372	
		6,25*2*11,05	m ²	138,125	
		-1,98*0,9-3*0,82*1,7-1,1*1,7	m ²	-7,834	
		-1,98*0,9-3*0,82*1,7-1,1*1,7	m ²	-7,834	
		-3*1,2*2,0-2*0,9*2,0	m ²	-10,800	
				RAZEM	394,316
79 d.1. 1.1. 5	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		poz.77	m ²	82,986	
		poz.78	m ²	394,316	
				RAZEM	477,302
80 d.1. 1.1. 5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.79	m ²	477,302	
				RAZEM	477,302
81 d.1. 1.1. 5	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami zmywalnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.79	m ²	477,302	
				RAZEM	477,302
82 d.1. 1.1. 5	KNR 2-02 1207-04	Balustrada schodowa: - Stal nierdzewna AISI 304 - Powierzchnia wykończenia - satyna - Słupki okrągłe fi 42,4 mm - Poręcz okrągła - Wypełnienie - 4 lub 5 rurek fi 16mm	m		
		2,6*6	m	15,600	
		0,72*5	m	3,600	
		1,93	m	1,930	
		2,95*6	m	17,700	
		0,72*5	m	3,600	
		1,93	m	1,930	
				RAZEM	44,360
1.1. 2		Roboty sanitarne			
1.1. 2.1		Instalacja wodociągowa			
83 d.1. 1.2. 1	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących instalacji wodociągowej	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.1. 1.2. 1	KNR AT-46 0110-03 analogia	Mechaniczne wykonanie bruzd	m		
		133,000	m	133,000	
				RAZEM	133,000
85 d.1. 1.2. 1	KNR 4-01 0325-01 analogia	Zamurowanie bruzd	m		
		133,000	m	133,000	
				RAZEM	133,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - system TECEflex.	m		
d.1.	0404-03				
1.2.	analogia				
1		10,000	m	10,000	
				RAZEM	10,000
87	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - system TECEflex.	m		
d.1.	0404-02				
1.2.	analogia				
1		22,000	m	22,000	
				RAZEM	22,000
88	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - system TECEflex.	m		
d.1.	0404-01				
1.2.	analogia				
1		34,000	m	34,000	
				RAZEM	34,000
89	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - system TECEflex.	m		
d.1.	0404-01				
1.2.	analogia				
1		245,000	m	245,000	
				RAZEM	245,000
90	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 18 mm otulinami gr. 9 mm	m		
d.1.	0101-14				
1.2.					
1		245,000	m	245,000	
				RAZEM	245,000
91	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 22 mm otulinami gr. 9 mm	m		
d.1.	0101-14				
1.2.					
1		34,000	m	34,000	
				RAZEM	34,000
92	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 28 mm otulinami gr. 9 mm	m		
d.1.	0101-14				
1.2.					
1		22,000	m	22,000	
				RAZEM	22,000
93	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 35 mm otulinami gr. 9 mm	m		
d.1.	0101-19				
1.2.					
1		10,000	m	10,000	
				RAZEM	10,000
94	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym i półpostumentem.	kpl.		
d.1.	0230-02				
1.2.					
1		22,000	kpl.	22,000	
				RAZEM	22,000
95	KNR 0-35	Zawór kątowy, ćwierćobrotowy do podejść pod umywalki	szt.		
d.1.	0113-02				
1.2.					
1		44,000	szt.	44,000	
				RAZEM	44,000
96	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe.	szt.		
d.1.	0137-02				
1.2.					
1		22,000	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
97	KNR-W 2-15	Zlew gospodarczy.	szt.		
d.1.	0229-04				
1.2.					
1		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
98	KNR 0-35	Zawór kątowy, ćwierćobrotowy do podejść pod zlewy	szt.		
d.1.	0113-02				
1.2.					
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
99	KNR-W 2-15	Baterie zmywakowe	szt.		
d.1.	0137-02				
1.2.					
1		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
100	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.1.	0233-03				
1.2.					
1		19,000	kpl.	19,000	
				RAZEM	19,000
101	KNR 0-35	Zawór kątowy, ćwierćobrotowy odcinający dla miski ustępowej	szt.		
d.1.	0113-02				
1.2.					
1		19,000	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
102	KNR 0-35	Zawór kątowy, ćwierćobrotowy do podejścia pod pralkę	szt.		
d.1.	0113-02				
1.2.					
1		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
103	KNR-W 2-15	Wpust prysznicowy	szt.		
d.1.	0218-01				
1.2.	analogia				
1		10,000	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
104	KNR-W 2-15	Podtynkowa bateria natryskowa wraz z rączką natrysku i głowicą	szt.		
d.1.	0137-09				
1.2.					
1		10,000	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
105	KNR-W 2-15	Wpust podłogowy	szt.		
d.1.	0218-01				
1.2.	analogia				
1		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
106	KNR-W 2-15	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm ze złączką do węża.	szt.		
d.1.	0135-01				
1.2.					
1		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
107	KNNR 4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.	0128-02				
1.2.					
1		282,000	m	282,000	
				RAZEM	282,000
108	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - do- datek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1.	0127-04				
1.2.					
1		282,000	m	282,000	
				RAZEM	282,000
109	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - pró- ba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.1.	0127-01				
1.2.					
1		1,000	prob.	1,000	
				RAZEM	1,000
110	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czer- palnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nomi- nalnej 15 mm	szt.		
d.1.	0117-01				
1.2.					
1		87,000	szt.	87,000	
				RAZEM	87,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.1. 1.2. 1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd.	m		
		50,000	m	50,000	
				RAZEM	50,000
112 d.1. 1.2. 1	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd.	m		
		50,000	m	50,000	
				RAZEM	50,000
113 d.1. 1.2. 1	KNR-W 2-16 0507-01	Izolacja rurociągów otulinami "Thermaflext".	m ²		
		29,100	m ²	29,100	
				RAZEM	29,100
1.1. 2.2		Instalacja kanalizacji sanitarnej			
114 d.1. 1.2. 2	Kalkulacja własna	Demontaż istniejących instalacji KS	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.1. 1.2. 2	KNR 4-02 0210-04 analogia	Wymiana pionów w piwnicy rury z PCW o śr. 160 mm	kpl.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość 60,000	m		60,000
		20,000	kpl.	20,000	
				RAZEM	20,000
116 d.1. 1.2. 2	KNR AT-46 0110-03 analogia	Mechaniczne wykonanie bruzd	m		
		83,000	m	83,000	
				RAZEM	83,000
117 d.1. 1.2. 2	KNR 4-01 0325-01 analogia	Zamurowanie bruzd	m		
		83,000	m	83,000	
				RAZEM	83,000
118 d.1. 1.2. 2	KSNR 4 0205-04	Rurociągi z PCW o śr. 110 mm łączone metodą wciskową.	m		
		43,000	m	43,000	
				RAZEM	43,000
119 d.1. 1.2. 2	KSNR 4 0205-03	Rurociągi z PCW o śr. 75 mm łączone metodą wciskową	m		
		32,000	m	32,000	
				RAZEM	32,000
120 d.1. 1.2. 2	KSNR 4 0205-02	Rurociągi z PCW o śr. 50 mm łączone metodą wciskową	m		
		26,000	m	26,000	
				RAZEM	26,000
121 d.1. 1.2. 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
122 d.1. 1.2. 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
123	Kalkulacja d.1. własna 1.2. 2	Koszty włączeń.	kpl.		
		31,000	kpl.	31,000	
				RAZEM	31,000
1.1. 2.3		Instalacja wentylacji			
124	KNR 2-17 d.1. 0113-01 1.2. 3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²		
		23,450	m ²	23,450	
				RAZEM	23,450
125	KNR 2-17 d.1. 0201-01 1.2. analogia 3	Wentylator łazienkowy np. Silent 200 CRZ.	szt.		
		21,000	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
126	KNR 2-17 d.1. 0156-01 1.2. analogia 3	Nawiewnik higrosterowalny 5-29m ³ /h (komplet: okap, podkładka montażowa i nawiewnik)	szt.		
		60,000	szt.	60,000	
				RAZEM	60,000
127	Kalkulacja d.1. własna 1.2. 3	Klimatyzacja: jednostka wewnętrzna kasetonowa Qch=5,3 kW	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
128	Kalkulacja d.1. własna 1.2. 3	Klimatyzacja: jednostka wewnętrzna ścienna Qch=3,5 kW	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
129	Kalkulacja d.1. własna 1.2. 3	Klimatyzacja jednostka zewnętrzna wraz z konstrukcją wsporczą	kpl.		
		2,000	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
130	Kalkulacja d.1. własna 1.2. 3	Instalacja klimatyzacja	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
131	Kalkulacja d.1. własna 1.2. 3	Uruchomienie, regulacja instalacji klimatyzacji	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1. 2.4		Instalacja c.o.			
132	KNR 4-02 d.1. 0521-01 1.2. analogia 4	Demontaż grzejników przewidzianych do wymiany wraz z wymianą podejść do wszystkich grzejników.	kpl.		
		42,000	kpl.	42,000	
				RAZEM	42,000
133	Kalkulacja d.1. własna 1.2. 4	Demontaż istniejących instalacji CO	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
134	KNR-W 2-15 d.1. 0404-01 1.2. analogia 4	Rurociągi z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach - system TECEflex.	m		
		170,000	m	170,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	170,000
135 d.1. 1.2. 4	KNR 0-34 0101-03	Otulina ThermaCompact o średnicy wewn. 18 mm.	m		
		170,000	m	170,000	
				RAZEM	170,000
136 d.1. 1.2. 4	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		170,000	m	170,000	
				RAZEM	170,000
137 d.1. 1.2. 4	KNR INSTAL 0307-03	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		170,000	m	170,000	
				RAZEM	170,000
138 d.1. 1.2. 4	KNR INSTAL 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	urząd.		
		42,000	urząd.	42,000	
				RAZEM	42,000
139 d.1. 1.2. 4	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do grzejników c.o.o śr. 10 mm	szt.		
		42,000	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
140 d.1. 1.2. 4 piętro	KNNR 4 0418-03	Grzejniki płytowe	szt.		
		32,000	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
141 d.1. 1.2. 4 piętro	KNNR 4 0418-03	Grzejniki łazienkowe.	szt.		
		10,000	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
142 d.1. 1.2. 4	KNNR 4 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 16 mm do grzejników	kpl.		
		32,000	kpl.	32,000	
				RAZEM	32,000
143 d.1. 1.2. 4	KNNR 4 0429-04	Rury przyłączone miedziane o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
		10,000	kpl.	10,000	
				RAZEM	10,000
144 d.1. 1.2. 4	KNNR 4 0412-01 ana- logia	Głowice termostatyczne Danfoss	szt.		
		42,000	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
145 d.1. 1.2. 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
146 d.1. 1.2. 4	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		90,000	m	90,000	
				RAZEM	90,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147 d.1. 1.2. 4	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		90,000	m	90,000	
				RAZEM	90,000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	Uproszczo- ne	RAZEM
1	Remont budynku								
1.1	ETAP II - piętro I								
1.1.	Roboty budowlane								
1.1.	Roboty rozbiórkowe								
1.1.	Roboty wykończeniowe								
1.1.	Stolarka								
1.1.	Wyposażenie łazienek								
1.1.	Remont klatki schodo- wej Nr 1 i 2								
1.1.	Roboty sanitarne								
1.1.	Instalacja wodociągowa								
1.1.	Instalacja kanalizacji sa- nitarnej								
1.1.	Instalacja wentylacji								
1.1.	Instalacja c.o.								
	RAZEM netto								
	VAT								
	Razem brutto								

Słownie:

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
3	WACETOB wyd.V 2003
4	IGM wyd.I 1998
5	ORGBUD 1988,biuletyny do 9 1996
6	WACETOB wyd.III 2000
7	ORGBUD wyd. spec. 1998
8	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
9	IGM wyd.I 2002
10	IGM wyd.I 1999
11	ATHENASOFT wyd.I 2013
12	WACETOB wyd.I 1998
13	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
14	(N.Z.) WACETOB wyd.I 1992
15	WACETOB 1995
16	WACETOB 1995,biuletyny do 9 1996
17	ORGBUD 1987,biuletyny do 9 1996
18	INSTAL 1996