

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont wybranych pomieszczeń w budynku PUM
ADRES INWESTYCJI : Chłapowskiego 11
INWESTOR : Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 70-204 Szczecin ul. Rybacka 1
DATA OPRACOWANIA : 22.06.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.06.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		parter			
d.1	1 KNR 9-27 0101-01	Zabezpieczenie podłóg, okien, drzwi	m ²		
		poz.4B*(-1)+poz.4C*(-1)	m ²	144.487	
	128	9.2*5.00-1.64*0.13-0.66*0.11-0.13*0.53	m ²	45.645	
	130	4.84*(0.87+0.16+2.37+1.38+0.45)+7.02*8.52-1.67*0.44	m ²	84.389	
	127	3.57*1.98+0.9*0.9+2.21*2.1	m ²	12.520	
	132	4.88*4.64-2.38*0.12	m ²	22.358	
	102	2.17*4.98	m ²	10.807	
	103	2.22*4.97	m ²	11.033	
	104	4.45*4.97	m ²	22.117	
	105	4.5*4.97	m ²	22.365	
	106	1.72*16.3	m ²	28.036	
	109	1.19*6.83	m ²	8.128	
	118	4.5*4.97	m ²	22.365	
	120	4.49*4.97-0.15*1.05	m ²	22.158	
	122	1.6*4.97-0.14*0.44	m ²	7.890	
	123	3.42*4.97+1.33*0.22+0.13*1.12	m ²	17.436	
	124	1.66*4.97	m ²	8.250	
	125	1.87*4.97	m ²	9.294	
	131	1.55*3.82+0.89*1.11	m ²	6.909	
				RAZEM	506.187
d.1	2 KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.4*50%	m ²		
			m ²	363.330	
				RAZEM	363.330
d.1	3 NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
	124	1.66*4.97	m ²	8.250	
	125	1.87*4.97	m ²	9.294	
				RAZEM	17.544
d.1	4 NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
	128	2.69*2*(9.2+5.00)	m ²	76.396	
	130	2.69*2*((0.87+0.16+2.37+1.38+0.45)+7.02+8.52+1.67+0.44)-2.4*1.38	m ²	119.782	
	127	2.69*2*(3.57+1.98+0.9+2.1+2.21)-2.4*1.38	m ²	54.577	
	132	2.69*2*(4.88+4.64)	m ²	51.218	
	102	2.68*2*(2.17+4.98)	m ²	38.324	
	103	2.68*2*(2.22+4.97)	m ²	38.538	
	104	2.68*2*(4.45+4.97)	m ²	50.491	
	105	2.68*2*(4.5+4.97)	m ²	50.759	
	106	(2.85-0.2)*2*(1.72+16.3)	m ²	95.506	
	109	2.85*2*(1.19+6.83)	m ²	45.714	
	118	2.68*2*(4.5+4.97)	m ²	50.759	
	120	2.68*2*(4.49+4.97)	m ²	50.706	
	122	2.67*2*(1.6+4.97)	m ²	35.084	
	123	2.67*2*(3.42+4.97)	m ²	44.803	
	124	0.67*2*(1.66+4.97)	m ²	8.884	
	125	0.72*2*(1.87+4.97)	m ²	9.850	
	131	2.72*2*(1.55+3.82)	m ²	29.213	
	ościeża	0.15*9*(2*1.25*1.3)+0.15*10*(2*1.25+1.25)+0.15*12*(2*1.5+1.3)+0.15*3*(2*1.5+1.7)+0.15*3*1.5 A (suma częściowa)	m ²	20.543	
			m ²	871.147	
	okna	-(9*1.30*1.25+10*1.25*1.25+12*1.3*1.5+3*1.7*1.5+1.5*1.5) B (suma częściowa)	m ²	-63.550	
			m ²	-63.550	
	drzwi	-(2*(4*0.9*2)+1.71*2.01+2*13*0.9*2+5*0.9*2+2*1.05*2+1.55*2) C (suma częściowa)	m ²	-80.937	
			m ²	-80.937	
				RAZEM	726.660
d.1	5 KNNR 2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową dwukrotnie bez gruntowania, ściany w kolorach jasnych, sufity na biało poz.3+poz.4	m ²		
			m ²	744.204	
				RAZEM	744.204
d.1	6 KNNR 2 1401-06 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych lakierem	m ²		
	128	1.00*2*(9.2+5.00)	m ²	28.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
130		$1.00*2*((0.87+0.16+2.37+1.38+0.45)+7.02+8.52+1.67+0.44)-1.00*1.38$	m ²	44.380	
127		$1.00*2*(3.57+1.98+0.9+2.1+2.21)-2.4*1.38$	m ²	18.208	
132		$1.00*2*(4.88+4.64)$	m ²	19.040	
102		$1.00*2*(2.17+4.98)$	m ²	14.300	
103		$1.00*2*(2.22+4.97)$	m ²	14.380	
104		$1.00*2*(4.45+4.97)$	m ²	18.840	
105		$1.00*2*(4.5+4.97)$	m ²	18.940	
106		$1.00*2*(1.72+16.3)$	m ²	36.040	
109		$1.00*2*(1.19+6.83)$	m ²	16.040	
118		$1.00*2*(4.5+4.97)$	m ²	18.940	
120		$1.00*2*(4.49+4.97)$	m ²	18.920	
121		$1.00*2*(2.47+4.97)$	m ²	14.880	
122		$1.00*2*(1.6+4.97)$	m ²	13.140	
123		$1.00*2*(3.42+4.97)$	m ²	16.780	
124		0	m ²	0.000	
125		0	m ²	0.000	
131		$1.00*2*(1.55+3.82)$	m ²	10.740	
	drzwi	$-(2*(4*0.9*1.00)+1.71*1.00+2*13*0.9*1.00+5*0.9*1.00+2*1.05*1.00+1.55*1.00)$	m ²	-40.460	
				RAZEM	281.508
7	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
d.1	1212-28	11*2*0.3	m	6.600	
				RAZEM	6.600
8	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	2*8	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
9		Dostawa i montaż lustra o łącznych wymiarach 4,8 x 2 m	kpl.		
d.1	wycena indywidualna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		I piętro			
10	KNR 9-27	Zabezpieczenie podłóg, okien, drzwi	m ²		
d.2	0101-01	poz.13B*(-1)+poz.13C*(-1)	m ²	114.592	
102		2.18*4.97	m ²	10.835	
103		2.16*4.97	m ²	10.735	
104		2.17*4.97	m ²	10.785	
105		2.17*4.97	m ²	10.785	
106		2.17*4.97	m ²	10.785	
107		2.18*4.97	m ²	10.835	
109		9.19*4.99-0.3*2	m ²	45.258	
110		28.31*1.72	m ²	48.693	
111		9.17*4.98	m ²	45.667	
114		2.4*4.96	m ²	11.904	
115		1.56*4.98	m ²	7.769	
116		3.63*4.98-0.2*0.88-0.13*0.52-0.27*0.18	m ²	17.785	
117		1.76*5	m ²	8.800	
118		1.88*5	m ²	9.400	
119		1.55*5.12-1.28*0.62	m ²	7.142	
				RAZEM	381.770
11	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.2	1204-08	poz.13*50%	m ²	284.381	
				RAZEM	284.381
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
d.2	202 1134-01	3.63*4.98-0.2*0.88-0.13*0.52-0.27*0.18	m ²	17.785	
116		1.76*5	m ²	8.800	
117		1.88*5	m ²	9.400	
118					
				RAZEM	35.985
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
d.2	202 1134-02	2.67*2*(2.18+4.97)	m ²	38.181	
102		2.67*2*(2.16+4.97)	m ²	38.074	
103		2.67*2*(2.17+4.97)	m ²	38.128	
104		2.67*2*(2.17+4.97)	m ²	38.128	
105		2.67*2*(2.17+4.97)	m ²	38.128	
106		2.67*2*(2.17+4.97)	m ²	38.128	
107		(2.69-0.5)*2*(2.18+4.97)	m ²	31.317	
109		(2.69-0.5)*2*(9.19+4.99)	m ²	62.108	
110		2.88*(2*28.31+1.72)	m ²	168.019	
111		(2.72-0.5)*2*(9.17+4.98)	m ²	62.826	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114		2.72*2*(2.4+4.96)	m ²	40.038	
115		2.72*2*(1.56+4.98)-1.8*3.85	m ²	28.648	
116		0.72*2*(3.63+4.98)	m ²	12.398	
117		0.72*2*(1.76+5.00+3*1.1+3*0.87)	m ²	18.245	
118		0.72*2*(1.88+5.00+3*1.1+3*0.88)	m ²	18.461	
119		2.72*2*(1.55+5.12)	m ²	36.285	
	ościeża	0.15*20*(2*1.52*1.3)+0.15*2*(2*1.52+1.7)+0.15*2*(2*1.52+0.6)	m ²	14.370	
		A (suma częściowa)	m ²	683.354	
	okna	-(20*1.30*1.52+2*1.7*1.52+2*0.6*1.52)	m ²	-46.512	
		B (suma częściowa)	m ²	-46.512	
	drzwi	-2*(18*0.9*2+0.8*2.05)	m ²	-68.080	
		C (suma częściowa)	m ²	-68.080	
				RAZEM	568.762
14	KNNR 2 d.2 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową dwukrotnie bez gruntowania, ściany w kolorach jasnych, sufity na biało poz.12+poz.13	m ²		
			m ²	604.747	
				RAZEM	604.747
15	KNNR 2 d.2 1401-06 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych lakierem	m ²		
	102	1.00*2*(2.18+4.97)	m ²	14.300	
	103	1.00*2*(2.16+4.97)	m ²	14.260	
	104	1.00*2*(2.17+4.97)	m ²	14.280	
	105	1.00*2*(2.17+4.97)	m ²	14.280	
	106	1.00*2*(2.17+4.97)	m ²	14.280	
	107	1.00*2*(2.18+4.97)	m ²	14.300	
	108	1.00*2*(4.56+4.98)	m ²	19.080	
	109	1.00*2*(9.19+4.99)	m ²	28.360	
	110	1.00*(2*28.31+1.72)	m ²	58.340	
	111	1.00*2*(9.17+4.98)	m ²	28.300	
	112	1.00*2*(2.17+4.96)	m ²	14.260	
	113	1.00*2*(2.19+4.96)	m ²	14.300	
	114	1.00*2*(2.4+4.96)	m ²	14.720	
	115	1.00*2*(1.56+4.98)	m ²	13.080	
	116	0	m ²	0.000	
	117	0	m ²	0.000	
	118	0	m ²	0.000	
	119	1.00*2*(1.55+5.12)	m ²	13.340	
	drzwi	-2*(17*0.9*1.00+0.8*1.00)	m ²	-32.200	
				RAZEM	257.280
16	KNR-W 4-01 d.2 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		0.35+0.7*6+0.45	m	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR-W 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr. do 50 mm	m		
	102	2*2.66+6*0.2	m	6.520	
	103	2*0.3	m	0.600	
	104	2*2.66+2*0.5	m	6.320	
	105	2*0.2	m	0.400	
	106	2*2.66+2*0.5	m	6.320	
	107	2*0.5	m	1.000	
	109	2*(2*2.66+1.2+1.4)	m	15.840	
	110	0	m	0.000	
	111	2*(2*2.66+1.4+1.3)	m	16.040	
	112	2*(2.66+0.5)	m	6.320	
	113	2*0.7	m	1.400	
	114	2*(2.66+0.3+0.6)	m	7.120	
	115	2.66+2*0.4	m	3.460	
	116	0	m	0.000	
	117	2*(2.66+0.6)	m	6.520	
	118	2*0.2	m	0.400	
	119	1.00*2*(1.55+5.12)	m	13.340	
				RAZEM	91.600
18	KNR-W 4-01 d.2 1212-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic drzwiowych	m ²		
		24*0.15*(2*2+0.9)	m ²	17.640	
				RAZEM	17.640
19	KNR-W 2-02 d.2 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, wyposażone w klamki i zamki, dla drzwi łazienkowych podcięcia dołem, wyposażenie w zamek łazienkowy	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
3		Klatka schodowa			
21	KNR 9-27 d.3 0101-01	Zabezpieczenie podłóg, okien, drzwi	m ²		
		poz.25+poz.26B*(-1)+poz.26C*(-1)	m ²	104.342	
				RAZEM	104.342
22	KNR AT-40 d.3 0104-01 analogia	Skucie zmurszałego tynku	m ²		
		poz.26*10%	m ²	14.650	
				RAZEM	14.650
23	KNR-W 2-02 d.3 0814-01	Tynki cementowe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach	m ²		
		poz.22	m ²	14.650	
				RAZEM	14.650
24	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		poz.26	m ²	146.495	
				RAZEM	146.495
25	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		5.48*4.92-1.61*3.2+5.83*7.25-1.61*3.2+0.5*(5.46*7.4-1.6*3.2)	m ²	76.567	
				RAZEM	76.567
26	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		ościeża	m ²	172.392	
		0.15*(2*1.2+1.25+2*0.73+1.72+2*1.72+2.25)	m ²	1.878	
		A (suma częściowa)	m ²	174.270	
		okna	m ²	-6.626	
		-(1.2*1.25+0.73*1.72+1.72*2.25)	m ²	-6.626	
		drzwi	m ²	-21.149	
		-(1.34*1.9+0.92*2+0.9*2+1.55*2*2+0.92*2.05+1.71*2.01+0.8*2+0.92*2)	m ²	-21.149	
				RAZEM	146.495
27	KNR-W 2-02 d.3 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.26	m ²	146.495	
				RAZEM	146.495
28	KNNR 2 d.3 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą lateksową dwukrotnie bez gruntowania, ściany w kolorach jasnych, sufity na biało	m ²		
		poz.25+poz.26	m ²	223.062	
				RAZEM	223.062
29	KNNR 2 d.3 1401-06 analogia	Malowanie tynków wewnętrznych lakierem	m ²		
		drzwi	m ²	95.805	
		1.5*(5.48+7.25-1.72+5.83+7.25-1.7+5.83+7.4+5.49+7.4-1.98+5.46)+2.0*(4.92+3.99)	m ²		
		-(1.34*1.9+0.92*2+0.9*2+1.55*2*2+0.92*2.05+1.71*2.01+0.8*2+0.92*2)	m ²	-21.149	
				RAZEM	74.656
30	NNRNKB d.3 202 2023-02	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 75	m ²		
		1.8*2.2	m ²	3.960	
				RAZEM	3.960
31	KNR AT-43 d.3 0119-02	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 0-14 d.3 2011-08 analogia	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych - obudowa rur sanitarnych	m ²		
		(0.8+0.3)*(5.45+4.64)+2.4*1.2	m ²	13.979	
				RAZEM	13.979

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR-W 4-01 d.3 0322-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 0.8*2	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
34	KNR-W 2-02 d.3 1025-01 analogia	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 2-02 d.3 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne stalowe pełne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 0.8*2	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
36	KNR-W 4-01 d.3 0921-16	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 4-01 d.3 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 0.5	m m	0.500	
				RAZEM	0.500
38	KNR-W 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm 2*0.5	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2-02 d.3 1508-01 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną cokołów i policzków schodów 0.15*(5.48+7.25-1.72+5.83+7.25-1.7+5.83+7.4+5.49+7.4-1.98+5.46)+2.66* (4.92+3.99)	m ² m ²	31.499	
				RAZEM	31.499
40	KNR-W 4-01 d.3 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km - wywóz materiałów z rozbiórki 2	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000