
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Roboty malarskie -Apteka
ADRES INWESTYCJI : Borowska 213 Wrocław
INWESTOR : Uniwersytecki Szpital Kliniczny
ADRES INWESTORA : ul.Borowska 213
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : DUO
DATA OPRACOWANIA : 05.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : **0.00 zł**

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<-1/72 magazyn >2.28*1.53	m ²	3.49	
		<-1/49 prac. cytostatyków> 1.96*2.34	m ²	4.59	
		<-1/46; -1/47 śluza>3.68*1.53+1.54*2.00	m ²	8.71	
		<-1/43; -1/44 pracownia>Wymiana sufitu podwieszonego			
		<-1/42 pracownia żywnia pozajelitowego> 2.37*1.94	m ²	4.60	
		<-1/41; -1/40 pracownia żywnia > 4.66*3.81	m ²	17.75	
		<-1/37;-1/38;-1/39 receptura>1.48*2.69+3.09*2.72+6.98*4.70	m ²	45.19	
				RAZEM	671.93
3	KNR-W 4-01 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		671.93	m ²	671.93	
				RAZEM	671.93
4	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie ,podszpachlowanie nierówności- ściany	m ²		
		2468.93	m ²	2468.93	
				RAZEM	2468.93
5	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem - farby bezemisyjne, antybakteryjne , odporne na mycie i szorowanie przeznaczone dla służby zdrowia)- ściany	m ²		
		<-1/62 szatnia damska A>3.44*2*(6.84+5.28+0.60+1.20+0.37)+2.60*0.53*2-<minus drzwi> 2*0.90*2.00+<sanitariaty> 0.50*2*(5.27+1.96+0.97)	m ²	105.67	
		<-1/60 szatnia damska B>3.44*2*(5.29+2.60)-<minus drzwi> 2*0.90*2.00<sanitariaty>+0.50*(2.30*5.27+1.28)*2	m ²	64.08	
		<-1/59 pok. administracyjny> 2.60*2*(5.29+2.66)<minus drzwi> -0.90*2.00	m ²	39.54	
		<-1/58 w-c kobiet> 0.45*(1.59*4+2.94*2)	m ²	5.51	
		<-1/57 w-c męskie > 0.50*(1.47+3.33)+0.66*(3.58*2+1.76*4)	m ²	11.77	
		<-1/56 pok. szkoleniowy> 2.66*2*(5.28+8.37)+2.66*2*(0.65+0.85)<minus drzwi> -0.90*2.00-1.90*2.00	m ²	75.00	
		<-1/34 mag. sprzętu medycznego>2.96*2*(8.68+19.28+1.17+0.64)<minus drzwi> -1.90*2.00	m ²	172.44	
		<-1/35 mag. podręczny>0.90*(2*3.20+3.79)	m ²	9.17	
		<-1/52 w-c > 0.50*(2.69*2+2.00*4)	m ²	6.69	
		<-1/53 składzik > 0.67*2*(3.48+1.60)	m ²	6.81	
		<-1/32; -1/33 stacja uzdatniania wody, sterylizacja> 1.40*2*(3.95+5.20)	m ²	25.62	
		<-1/31myjnia >0.50*2*(5.20+2.94)+0.40*2*(2.94+0.80)	m ²	11.13	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<-1/30 ; 1/30a magazyn leków > $2.94*(14.64*2+5.25*4)$ <minus okna>- $3*1.85*1.77$ <plus ościeża>+ $0.16*3*(1.85+2*1.77)$ <minus drzwi>- $2.00*(1.90+2*1.00)$	m ²	132.79	
		<-1/25pok. administracyjny > $3.15*2*(5.24+3.77)$ <minus okna>- $1.85*1.77$ <plus ościeża>+ $0.16*(1.85+2*1.77)$ <minus drzwi>- $2.00*0.90*2$	m ²	50.75	
		<-1/21sekretariat > $3.15*2*(5.23+3.42)$ <minus okna>- $1.85*1.77$ <plus ościeża>+ $0.16*(1.85+2*1.77)$ <minus drzwi>- $2.00*0.90*3$	m ²	46.68	
		<-1/22 pokój > $3.15*2*(4.75+3.85)$ <minus okna>- $1.85*1.77$ <plus ościeża>+ $0.16*(1.85+2*1.77)$ <minus drzwi>- $2.00*0.90*2$	m ²	48.17	
		<-1/23 przedsionek> $2.50*2*(1.24+2.50)$ <minus drzwi>- $2.00*0.90*3$ +<pom. bez numeru> $2.51*2*(1.80+2.48)$ <minus drzwi>- $2.00*0.90$	m ²	32.99	
		<-1/24 łazienka> $0.97*2*(2.08+2.50)$	m ²	8.89	
		<-1/19 magazyn opatrunków > $3.41*2*(4.58+3.92)$ - $1.40*2.00$ + $3.41*2*(+6.37+4.57)$ - $2*1.40*2.00$ + $2*0.30*2.00*2$ + $1.40+2.95*2*(0.73+0.44)$ <słup>+ $3.41*2*(5.09+3.30)$ - $1.40*2.00$ <minus płytki>- $1.80*2.26$ <minus drzwi> - $1.90*2.00$	m ²	181.44	
		<-1/83 magazyn > $0.50*3.47*2$	m ²	3.47	
		<-1/08 magazyn płynów > $3.40*2*(6.46+7.25)$ <minus drzwi> - $1.20*2.00$	m ²	90.83	
		<-1/14 szatnia męska + sanitariat -1/15> $2.60*2*(4.50+3.14)$ -< drzwi>- $2*0.90*2.00$ + $0.67*(5.27*2+1.96*4)$	m ²	55.64	
		<-1/13 administracja> $3.40*2*(3.19+5.27)$ <minus drzwi>- $1.10*2.00$ <minus płytki> - $1.93*1.60$ - $1.75*2.43$	m ²	47.99	
		<-1/12 pracownia > $3.41*(6.54*2+5.27*2)$ - $2.29*2.60$ + $3.41*(3.48*2+3.47*2)$ - $3.41*2.29$ + $3.41*(7.13+1.00+5.13+0.51*2+2.66)$ +<słup> $2.90*2*(0.45+0.65+0.52)$	m ²	181.34	
		<-1/09 magazyn medyczny> $3.41*2*(5.65+4.00)$ <minus płytki> - $1.83*1.8$ <minus drzwi>- $2.00*0.90$	m ²	60.72	
		<-1/64 ; -1/65 szatnia męska > $2.50*2*(3.45+3.06)$ + $0.65*2*(3.38+2.87)$ <minus drzwi>- $2.00*0.90*2$	m ²	37.08	
		<-1/69 badania kliniczne> $3.44*2*(2.96+5.22)$ + $0.40*3.44*2$ <minus okno>- $1.78*1.85$ <plus ościeża>+ $0.18*(1.78+2*1.85)$ <minus drzwi>- $2.00*1.10$	m ²	54.52	
		<-1/72 magazyn > $0.50*2*(2.28+1.53)$	m ²	3.81	
		<-1/49 prac. cytostatyków> $0.97*2*(1.96+2.34)$	m ²	8.34	
		<-1/46; -1/47 śluza> $2.90*2*(3.68+1.53)$ <minus płytki>- $(2.03*1.92)$ + $2.69*2*(1.54*2.00)$ <minus płytki>- $2.00*1.90$ <minus drzwi>- $2.00*0.90*6$	m ²	28.29	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<-1/43; -1/44 pracownia>2.49*(2.48*2+1.42+0.61+3.34*2+2.00*3)<minus płytki>-(1.83*1.63+1.83*2.00)<minus drzwi>-2.00*0.90*6	m ²	31.54	
		<-1/42 pracownia żywnia pozajelitowego>0.90*2* (2.37+1.94)	m ²	7.76	
		<-1/41; -1/40 pracownia żywnia >0.92*2*(4.66+3.81*2)	m ²	22.60	
		<-1/37;-1/38;-1/39 receptura>0.86*2*(1.48+2.69)+3.00*2*(3.59+2.72)<minus płytki>-2.40*1.83	m ²	40.64	
		<-1/55 korytarz>1.94*(24.00*2+3.21)<minus drzwi>-(1.30*2.07+0.90*2.00*7)	m ²	84.06	
		<-1/6 korytarz >2.21*(3.14+10.77+7.77+28.63*2-3.14+1.36*2+3.78+3.10*2+14.49+7.68)<minus drzwi>-(1.30*2.00*2+2.97*2.15*2+0.90*2.00*2+1.10*2.00*2+1.20*2.37+2.97*1.85+1.17*1.85*3)<plus ościeża >+0.20*(1.20+2.97+1.17*3+2.37*2+1.85*8)	m ²	209.22	
		<-1/16 korytarz> 2.21*(3.00*2+21.69*2+0.60*2)<minus drzwi>-(3.00*2.10+0.90*2.00*3+1.10*2.00+1.20*2.00+1.30*2.00+1.17*1.85*2+2.97*1.85)<plus ościeża>+0.20*(1.85*6+1.17*2+2.97)	m ²	86.34	
		<-1/20 korytarz> 2.21*2*(3.00+7.25)<minus drzwi>-(3.00*2.10*2+0.90*2.00*2+1.30*2.00)	m ²	26.51	
		<-1/27 korytarz> 3.00*2*(3.65+8.57)<minus drzwi>-(3.00*2.10*2+1.80*3.00+1.00*2.00)	m ²	53.32	
		<-1/29 korytarz> 2.21*2*(3.05+30.00+0.50)<minus drzwi>-(3.00*2.10+1.13*2.07+2.97*2.15+1.90*2.00*2+1.00*2.00+1.10*2.00+0.90*2.00+3.00*1.85)<plus ościeża>+0.20*(3.00+2*1.85)	m ²	115.46	
		<-1/36 korytarz> 2.21*2*(2.36+12.45+1.10)<minus drzwi>-(1.13*2.07+0.90*2.00*10+1.10*2.00)	m ²	47.78	
		<-1/54 korytarz> 2.21*2*(15.14+6.73)<minus drzwi>-(1.30*2.07+0.90*2.00*1+1.00*2.00+1.70*2.00)	m ²	86.77	
		<-1/674 korytarz> 2.21*2*(10.61+3.00)<minus drzwi>-(0.90*2.00*3+1.20*2.00+1.30*2.00)	m ²	49.76	
				RAZEM	2468.93
6	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - farby bezemisyjne, przeznaczone dla służby zdrowia - Drzwi malowane w dwóch kolorach	m ²		
		0.90*2.00*(2*1.00+0.50)*(2+3 +1+2+3+1+ 1+2+1+7+3+3+1+1+1+1+1+1+1)<-1/62,-1/60,-1/69,-1/58,-1/57,-1/56,-1,35-1/52,-1/53-1/25,-1/14,-1/65,-1/72,-1/49,-1/46-1/43,-1/42,-1/41,-1/39>	m ²	162.00	
		1.00*2.00*(2*1.00+0.50)*(1+1+1)< rozd. elektr. -1/31,-1/130>	m ²	15.00	
		1.00*2.00*0.50<ościeznica -1/30>	m ²	1.00	
		1.10*2.00*(2*1.00+0.50)*(2+1+1+1)<-1/32,-1/13,-1/12, -1/69/>	m ²	27.50	
		1.20*2.00*(2*1.00+0.50)*(1+1)<-1/83,-1/08,/>	m ²	12.00	
		1.30*2.00*(2*1.00+0.50)*(1)<-1/26>	m ²	6.50	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.90*2.00*(2*1.00+0.50)*(1+1)<-1/30,-1/19>	m ²	19.00	
				RAZEM	243.00
7	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe -Demontaż <-1/34mag. sprzętu medycznego>1.90*2.00 <-1/18>1.10*2.00	m ² m ² m ²	 3.80 2.20	
				RAZEM	6.00
8	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończoneMontaż skrzydeł ościeżnice istniejące <-1/34mag. sprzętu medycznego>1.90*2.00 <-1/18>1.10*2.00	m ² m ² m ²	 3.80 2.20	
				RAZEM	6.00
9	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe - pod okładzin pasy ochronne na ścianach - -pasy ochronne na ścianach - odboje 5.83	m ² m ²	 5.83	
				RAZEM	5.83
10	KNR 2-02 1514-02	Tapetowanie ścian / na gotowym podłożu / okładziną ścienną PCV , z przygotowaniem i zagruntowaniem klejem powierzchni ścian i okładzin -pasy ochronne na ścianach - odboje <-1/59>0.50*1.25 <-1/34>0.50*1.50 <-1/13>0.50*2.00 <-1/12>0.50*(1.90+2*1.00) <-1/09>0.50*1.50*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 0.63 0.75 1.00 1.95 1.50	
				RAZEM	5.83
11	KNR-W 2-02 1123-04	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 5.83	m ² m ²	 5.83	
				RAZEM	5.83
12	KNR 2-02 1514-02	Pasy ochronne na drzwiach - odboje pcv <-1/08> 0.20*1.20*2	m ² m ²	 0.48	
				RAZEM	0.48
13	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek ma zaprawie i kleju- ostrożne wykuwanie pojedynczych płytek 20.53	m ² m ²	 20.53	
				RAZEM	20.53
14	KNNR-W 3 0809-01	Wyrównywanie podłóży < po rozbiórce wykładzin posadzkowych -zeszlifowanie kleju > <-1/08> 0.20*1.20*2	m ² m ²	 0.48	
				RAZEM	0.48
15	KNR K-04 0101-01	Przygotowanie podłóży pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłóży <-1/08> 0.20*1.20*2	m ² m ²	 0.48	
				RAZEM	0.48
16	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome <-1/08> 0.20*1.20*2	m ² m ²	 0.48	
				RAZEM	0.48

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	NNRNKB 202 1130- 01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samo- poziomującej gr. 5 mm <-1/08> 0.20*1.20*2	m ² m ²	 0.48	
				RAZEM	0.48
18	KNR 0-12 1118-01 analiza indywidu- alna	Posadzki z płytek o różnych wymiarach i kolorach -płytki do- pasowane do istniejących wzorów <-1/55,-1/6,-1/16,-1/20,-1/27-1/29> 0.30*0.30*50+3.93+3.10 <-1/1>0.30*0.3*100	m ² m ² m ²	 11.53 9.00	
				RAZEM	20.53
19	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 10 cm Uzupełnienie brakujących cokołów z przygotowa- niem powierzchni <-1/34>1.00 <-1/55,-1/6,-1/16,-1/20,-1/27-1/29>10.00	m m m	 1.00 10.00	
				RAZEM	11.00
20	KNR-W 4- 01 0701- 01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy wapiennej na ścianach, fila- rach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 <-1/54korytarz>0.50*2.00 <-1/65, -1/64 szatnia męska>0.50*1.50	m ² m ² m ²	 1.00 0.75	
				RAZEM	1.75
21	KNR-W 4- 01 0621- 03	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. do 5 m2 me- todą smarowania <-1/54korytarz>0.50*2.00 <-1/65, -1/64 szatnia męska>0.50*1.50	m ² m ² m ²	 1.00 0.75	
				RAZEM	1.75
22	KNR-W 4- 01 0716- 01	Tynki wewn. zwykle kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścia- nach w pom. o pow.podłogi do 5 m2 <-1/54korytarz>0.50*2.00 <-1/65, -1/64 szatnia męska>0,50*1,50	m ² m ²	 1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR-W 2- 02 2007- 04 analogia	Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na stropach na rusz- tach drewnianych lub metalowych Analogia: wymiana poje- dyńczych płyt dekoracyjnych 60/60cm (na istniejącym ruszcie stalowym) <-1/55 korytarz> 15*0.60*0.60 <-1/6 korytarz> 20*0.60*0.60 <-1/16 korytarz> 10*0.60*0.60 <-1/65, -1/64> 1.46*1.71+1.26*3.38 <-1/29 korytarz> 10*0.60*0.60 <-1/36 korytarz> 10*0.60*0.60 <-1/34 mag. sprzętu medycznego> 35*0.60*0.60 <-1/54 korytarz>2.97*6.70 <-1/67 korytarz>10*0.60*0.60	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5.40 7.20 3.60 6.76 3.60 3.60 12.60 19.90 3.60	
				RAZEM	66.26
24	KNR-W 2- 02 2007- 04 analogia	Okładziny z płyt gipsowych dekoracyjnych na stropach na rusz- tach drewnianych lub metalowych Analogia: wymiana poje- dyńczych płyt dekoracyjnych 120/60cm (na istniejącym rusz- cie stalowym) <-1/27 korytarz> 3.65*8.57 <-1/29 korytarz> 10*1.20*0.60	m ² m ² m ²	 31.28 7.20	
				RAZEM	38.48

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	KNR-W 2-02 2701-01 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej 60*60 cm- Wymiana <-1/57 w-c męski>1.47*3.33 <-1/43,-1/44 >2.48*1.42+3.34*2.00	m ² m ² m ²	 4.90 10.20	
				RAZEM	15.10
26	KNR-W 2-02 2003-03 z.sz.5.1 tabl 9929-	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 <-1/83 magazyn> 1.53*2.10+0.33*1.53	m ² m ²	 3.72	
				RAZEM	3.72
27	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej <-1/83 magazyn> 1.53*2.10+0.33*1.53	m ² m ²	 3.72	
				RAZEM	3.72
28	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km <z poz 7> 6.00*0.03 <z poz 8> 6.00*0.03 <z poz 13>20.53*0.02 <z poz 23> 66.26*0.03 <z poz 24> 38.48*0.03 <z poz 25> 15.10*0.03 A (obliczenia pomocnicze) 4.36*1.40	m ³ m ³	 ===== 4.36 6.10	
				RAZEM	6.10
29	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 4.36*1.40	m ³ m ³	 6.10	
				RAZEM	6.10
30		Koszt utylizacji 4.36*1.40	m ³ m ³	 6.10	
				RAZEM	6.10