

PRZEDMIAR
z uwzględnieniem zmian przedmiarowych
w poz.nr.: 26,41,42,43,44,77

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45442100-8 Roboty malarskie
45453100-8 Roboty renowacyjne
45261900-3 Naprawa i konserwacja dachów
45442200-9 Nakładanie powłok antykorozyjnych
45000000-7 Roboty budowlane
45410000-4 Tynkowanie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45442100-8 Roboty malarskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45432210-9 Wykładanie ścian
45421141-4 Instalowanie przegród
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa fragmentu II piętra pod potrzeby Bloku Operacyjnego
ADRES INWESTYCJI : ul. Dąbrowskiego 20, 44-240 Żory
INWESTOR : Miejskie Zakłady Opieki Zdrowotnej w Żorach
ADRES INWESTORA : 44-240 Żory , ul. Dąbrowskiego 20
BRANŻA : BUDOWLANA -PRACE WYKONCZENIOWE O WYSOKIM STANDARDZIE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : E. Janczur
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Mirosław Rokita upr.bud. 446/88
DATA OPRACOWANIA : 02.07.2018

Stawka roboczogodziny : 15.63 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 65.10 % R, S
Zysk [Z] 10.70 % R+Kp(R), S+Kp(S)
Podatek Vat [V] 23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.07.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Szpital Żory					
1		BLOK OPERACYJNY - II piętro			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-07 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 17.00	szt. szt.	 17.00	 17.00
2	KNR 4-01 d.1. 0354-08 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 1.40*2.00*2+1.20*2.00*4+1.10*2.00*5	m ² m ²	 26.20	 26.20
3	KNR 4-01 d.1. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 15.40+5.70+6.70+12.90+44.10+8.80+9.30+37.50+9.00+9.40+37.50+11.60	m ² m ²	 207.90	 207.90
4	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 6.20+13.30+1.40+2.00+5.50+3.90+6.90	m ² m ²	 39.20	 39.20
5	KNR 4-01 d.1. 0212-01 1	Skucie podłoża betonowego gr. 3 cm (207.90+39.20)*0.03	m ³ m ³	 7.41	 7.41
6	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek (1.40+0.80)*2.50*2-0.80*2.00+(0.90+1.40*2)*2.50+(1.84+1.80)*2.50*2-(0.80*2.00*3+0.90*2.50) (1.09+1.50)*2.50*2-0.70*2.50+(1.20+2.09)*2.50*2-(1.20*2.50+0.90*2.00)+ (1.00+1.50)*2.50*2-0.80*2.00 1.50*1.60+1.50*1.60+1.30*1.60+2.20*1.60 (5.45+5.48)*3.20*2 (6.44+5.48)*3.20*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 29.80 33.75 10.40 69.95 76.29	 220.19
7	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 0.84*3.20	m ² m ²	 2.69	 2.69
8	KNR 4-01 d.1. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (3.70+3.75)*3.20*2+(1.70+3.36)*3.20*2+(0.93+1.50)*3.20*2+(1.91+3.36)*3.20*2+(3.04+4.25)*3.20*2+(2.24+1.57)*3.20*2+(1.24+2.62+3.90+1.30+2.50+3.50+1.20+1.00+5.50+7.50)*3.20 (2.62+3.23)*3.20*2+(2.62+3.19)*3.20*2+(2.63*2+1.70+2.15)*3.20+(1.60+1.02)*3.20*2+(2.30+4.00)*3.20*2+(3.55+2.65)*3.20*2+(2.62+4.17)*3.20*2+(1.30+2.62)*3.20*2+(2.62+2.74)*3.20*2	m ² m ² m ²	 297.22 303.39	 600.61
9	KNR AT-17 d.1. 0105-01 1	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - parapety (0.90*14+1.20+2.82)*0.05	m ² m ²	 0.83	 0.83
10	KNR 4-02 d.1. 0235-06 1	Demontaż umywalki 14.00	kpl. kpl.	 14.00	 14.00
11	KNR 4-02 d.1. 0235-08 1	Demontaż ustępu z miską fajansową 3.00	kpl. kpl.	 3.00	 3.00
12	KNR 4-02 d.1. 0235-03 1	Demontaż zlewu kuchennego 2.00	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 4-02 d.1. 0132-01 1	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 16	szt. szt.	 16.00	 16.00
				RAZEM	16.00
14	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 207.90*0.01+39.20*0.01+7.41+220.19*0.01+2.69*0.125+2.00	m ³ m ³	 14.42	 14.42
				RAZEM	14.42
15	KNR 4-01 d.1. 0108-10 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 14.42	m ³ m ³	 14.42	 14.42
				RAZEM	14.42
16	kalk. własna d.1. 1 1	Opłata za składowanie na wysypisku 14.42	m ³ m ³	 14.42	 14.42
				RAZEM	14.42
1.2		ŚCIANY			
17	KNR 9-10 d.1. 0133-01 2	Ściany z silikatów grubości warstwy konstrukcyjnej 10 cm wykonane na zaprawie tradycyjnej (1.20+0.90+1.90+0.93+1.57+2.10+1.40)*3.20-(0.80*2.00+0.90*2.00)+0.80*1.50	m ² m ²	 29.80	 29.80
				RAZEM	29.80
18	KNR 2-02 d.1. 2004-01 2	Obud.kanałów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 0.30*2.50*9+(0.38+0.24+0.33+0.28)*2.50	m ² m ²	 9.82	 9.82
				RAZEM	9.82
19	KNR 2-02 d.1. 1506-01 2 analogia	Gruntowanie ścian pod tynk. 29.80*2	m ² m ²	 59.60	 59.60
				RAZEM	59.60
20	KNR 2-02 d.1. 0803-03 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach 29.80*2	m ² m ²	 59.60	 59.60
				RAZEM	59.60
21	KNR 4-01 d.1. 0711-02 2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły (do 2 m ² w 1 miejscu) 350.00	m ² m ²	 350.00	 350.00
				RAZEM	350.00
22	KNR 2-02 d.1. 0603-09 2	Gruntowanie podłoża gruntem pod izolacje systemowe przeciwwilgociowe - plynne z zabezpieczeniem narożników taśmą systemową (1.84+1.40*2+0.90*2+0.90+3.36*2+2.00)*2.50-0.80*2.00*4 (1.45+0.80+0.98+1.94+1.98)*2.50-0.80*2.00 (1.20+2.21)*2.50*2 3.91*0.70+(0.74+2.89)*0.70+(0.80+2.14)*0.70+1.07*1.70+(0.80+2.82)*0.70 (0.80+0.40)*1.70 1.60*1.70+1.00*1.70	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 33.75 16.28 17.05 11.69 2.04 4.42	 33.75 16.28 17.05 11.69 2.04 4.42
				RAZEM	85.23
23	KNR 2-02 d.1. 0603-09 2	Izolacje systemowe przeciwwilgoc. pionowe 85.23	m ² m ²	 85.23	 85.23
				RAZEM	85.23
24	KNR 2-02 d.1. 0603-10 2	Izolacje systemowe przeciwwilgoc.pionowe - druga warstwa 85.23	m ² m ²	 85.23	 85.23
				RAZEM	85.23
25	KNR 2-02 d.1. 0829-09 2 pom.2.03 pom.2.06 pom.2.14a	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną, z fugą elastyczną wodoodporną, bakteriobójczą płytki ściennie z kamieni sztucznych zaprawa klejąca do płytek-elastyczna zaprawa spoinująca elastyczna-bakteriobójcza. (1.84+1.40*2+0.90*2+0.90+3.36*2+2.00)*2.50-0.80*2.00*4 (1.45+0.80+0.98+1.94+1.98)*2.50-0.80*2.00 (1.20+2.21)*2.50*2-0.90*2.00	m ² m ² m ² m ²	 33.75 16.28 15.25	 33.75 16.28 15.25
				RAZEM	65.28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem			
26	KNR 2-05 d.1. 0903-01 2 analogia	Montaż paneli ściennych szczelnych ze stali nierdzewnej malowanej proszkowo, w wycenie należy ująć konstrukcję pod montaż paneli. W mat.: kołki rozporowe plastikowe konstrukcja (ruszt) pod panele ze stali ocynkowanej panele ścienne, szczelne ze stali nierdzewnej- malowane proszkowo na dowolny kolor wg. palety RAL. (6.45+5.82)*2.90*2 (6.44+5.82)*2.90*2	m ²					
			m ²	71.17				
			m ²	71.11				
			RAZEM		142.28			
27	NNRNKB d.1. 202 0842-01 2	Osadzenie listew wzmacniających naroża ścian listwa wykończająca kątowna wzmacniająca naroża ścian 2.50*20	m					
			m	50.00				
RAZEM		50.00						
28	KNR 2-02 d.1. 1514-02 2 analogia	Wykonanie fartuchów ochronnych z wykładziny homogenicznej zgrzewalnej, wodoodpornej lub równoważnej o niegorszych parametrach technicznych i użytkowych. klej do okładzin ściennych ochronnych wyk. z pcv. okładzina ścienna. 3.91*0.70 (0.74+2.89)*0.70 (0.80+2.14)*0.70+1.07*1.70 (0.80+2.82)*0.70 (0.80+0.40)*1.70 1.60*1.70 1.00*1.70	m ²					
			m ²	2.74				
			m ²	2.54				
			m ²	3.88				
			m ²	2.53				
			m ²	2.04				
			m ²	2.72				
			m ²	1.70				
			RAZEM		18.15			
			29	KNR 2-02 d.1. 1514-02 2 analogia	Ułożenie na ścianach wykładziny bakteriobójczej na kleju systemowym posiadającej atest do stosowania w obiektach służby zdrowia (pom. sal operacyjnych). W mat. uwzględnić: klej do wykładzin ściennych-systemowy okładzina ścienna bakteriobójcza z atestem (3.70+3.75)*2.50*2 (1.70+3.36)*2.50*2 (0.93+1.50)*2.50*2 (1.91+3.36)*2.50*2 (3.04+4.25)*2.50*2 (2.24+1.57)*2.50*2 (1.24+2.62+3.90+1.30+2.50+3.50+1.20+1.00+5.50+7.50)*2.50 (2.62+3.23)*2.50*2 (2.62+3.19)*2.50*2 (2.63*2+1.70+2.15)*2.50 (1.60+1.02)*2.50*2 (2.30+4.00)*2.50*2 (3.55+2.65)*2.50*2 (2.62+4.17)*2.50*2 (1.30+2.62)*2.50*2 (2.62+2.74)*2.50*2 (1.82+2.01+2.21+1.82)*2.50 (2.15+6.30*2+1.70)*2.50	m ²		
						m ²	37.25	
m ²	25.30							
m ²	12.15							
m ²	26.35							
m ²	36.45							
m ²	19.05							
m ²	75.65							
m ²	29.25							
m ²	29.05							
m ²	22.78							
m ²	13.10							
m ²	31.50							
m ²	31.00							
m ²	33.95							
m ²	19.60							
m ²	26.80							
m ²	19.65							
m ²	41.12							
RAZEM		530.00						
30	KNR 2-02 d.1. 1514-02 2 analogia	Wykonanie okładziny antyuderzeniowej z wykładziny PCV. W mat. uwzględnić np.: klej do okładzin ściennych ochronnych wyk. z pcv. okładzina ścienna antyuderzeniowa. 1.20*(1.24+2.62+3.90+1.30+2.50+3.50+1.20+1.00+5.50+7.50)-0.80*1.20*11 1.20*(3.75+3.70)*2-1.10*2				m ²		
						m ²	25.75	
						m ²	15.68	
RAZEM		41.43						
31	KNR 2-02 d.1. 0815-04 2	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 530.01	m ²					
			m ²	530.01				
RAZEM		530.01						
32	NNRNKB d.1. 202 0842-01 2	Osadzenie listew wzmacniających naroża ścian Promador lub równoważnych. W mat. uwzględnić np.: listwa wykończająca narożnikowa (zewnętrzna) typu Promador lub równoważna o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych. 2.50*27	m					
			m	67.50				
RAZEM		67.50						
33	KNR 2-02 d.1. 1506-01 2 analogia	Gruntowanie ścian pod malowanie farbami farba lateksowa do gruntowania 530.01	m ²					
			m ²	530.01				
RAZEM		530.01						

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-02 d.1. 1506-01 2	Dwukrotne malowanie farbami odpornymi na działanie środków do dezynfekcji Optiva 20 lub równoważnych powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich farba lateksowa odporna na szorowanie oraz na działanie środków do dezynfekcji(z atestem do obiektów służby zdrowia.. 530.01	m ² m ²	530.01	
				RAZEM	530.01
35	KNR-W 2-02 d.1. 1208-03 2 analogia	Odbojnicza montowana na ścianie wraz z pochwytem montowany nad dbojnicą.W mat.: odbojnicza ścienna wraz z pochwytem i elementami montażowymi. 1.24+2.62+3.90+1.30+2.50+3.50+1.20+1.00+5.50+7.50+3.75*2+3.70*2	m m	45.16	
				RAZEM	45.16
1.3		POSADZKI			
36	NNRNKB d.1. 202 1130-02 3	(z.VII) Warstwy wyrównujące z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka < pow. całkowita wg. zestawienie powierzchni z projektu> 248.00	m ² m ²	248.00	
				RAZEM	248.00
37	NNRNKB d.1. 202 1130-03 3	(z.VII) Warstwy wyrównujące z zaprawy samopoziomującej - dodatek za zmianę grubości o 1 mm zaprawa samopoziomująca - sucha mieszanka Krotność = 25 poz.36	m ² m ²	248.00	
				RAZEM	248.00
38	KNR 2-02 d.1. 1106-07 3	Dopłata za zbrojenie siatką stalową Siatka zgrzewana posadzkowa oczko 100x100 mm śr.drutu 4 mm. poz.36	m ² m ²	248.00	
				RAZEM	248.00
39	NNRNKB d.1. 202 1134-01 3 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża pod wykładziny PCW. preparat gruntujący pod wykładzinę pcw < pow. z zestawienia w p.t. > 14.96+5.60+2.95+3.82+12.88+3.24+37.52+5.08+9.08+9.34+13.50+2.00+8.96+3.39+8.90+11.60+4.17+7.17	m ² m ²	164.16	
				RAZEM	164.16
40	KNR 2-02 d.1. 1112-05 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW homogeniczna z wywinieciem na ścianę na wysokość 10 cm (cokół) W normach zużycia uwzględnić wywiniecie wykładziny na ściany. poz.39	m ² m ²	164.16	
				RAZEM	164.16
41	KNR-W 2-02 d.1. 1130-01 3	Gruntowanie podłoży- środek gruntujący pod wykładzinę. środek gruntujący do tworzenia warstwy przewodzącej,bez zawartości rozpuszczalników <sale operacyjne> <pom.2.10 + szer.progu drzwi >6.45*5.82 + 0.90*0.12*1 <pom.2.16 + szer. progu drzwi>6.44*5.82 + 0.90*0.12*2	m ² m ² m ²	37.65 37.70	
				RAZEM	75.35
42	KNR-W 2-02 d.1. 1130-02 3	Warstwy wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW prądoprzewodzący klej dyspersyjny poz.41	m ² m ²	75.35	
				RAZEM	75.35
43	KNR 2-02 d.1. 1112-05 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW antyelektrostatycznej z wywinieciem wykładziny na ściany na wys. 10 cm prądoprzewodzący klej dyspersyjny poz.41	m ² m ²	75.35	
				RAZEM	75.35
44	KNR 2-02 d.1. 1112-09 3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych < pow. całkowita wykładzin >164.16 + 75.35	m ² m ²	239.51	
				RAZEM	239.51
45	KNR 2-02 d.1. 0602-09 3	Gruntownie pod izolacje przeciwwilgociowe powłokowe systemowe poziome . < pod płytki w łazienkach> 3.42+3.02+2.65	m ² m ²	9.09	
				RAZEM	9.09
46	KNR 2-02 d.1. 0602-10 3	Izolacje przeciwwilgociowe poziome systemowe z uszczelnieniem naroży taśmą systemową poz.45	m ² m ²	9.09	
				RAZEM	9.09
47	KNR 2-02 d.1. 1118-01 3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża zaprawa klejąca do płytek-elastyczna poz.45	m ² m ²	9.09	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.09
48	KNR 2-02 d.1. 1118-09 3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm, antypoślizgowe układane na klej metodą kombinowaną z fugą wodoodporną, mineralną elastyczną. W mat, uwzględnić: płytki posadzkowe z kamieni sztucznych antypoślizgowe. zaprawa klejąca do płytek-elastyczna zaprawa spoinująca elastyczna wodoodporna poz.47	m ² m ²	 9.09	
				RAZEM	9.09
1.4		STOLARKA			
49	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 4 A1 A2	Drzwi aluminiowe, drzwi na profilach aluminiowych, komplet z ościeżnicami i opaskami, atest dla służby zdrowia, górny panel szklenie bezpieczne, panel nieprzezierny matowy. W mat.: drzwi aluminiowe przesuwne i rozwierne (A1,A2) < drzwi przesuwne> 2.62*2.30*1 < drzwi rozwierne> 1.30*2.05*1	m ² m ² m ²	 6.03 2.66	
				RAZEM	8.69
50	KNR-W 2-02 d.1. 1040-02 4 A3	Drzwi aluminiowe, drzwi na profilach aluminiowych, komplet z ościeżnicami i opaskami, atest dla służby zdrowia, górny panel szklenie bezpieczne, panel nieprzezierny matowy, z zamkiem z elektromagnesem zwalniany w przypadku pożaru z samozamykaczem podłączone do systemu. W mat.: pianka poliuretanowa ognioodporna drzwi aluminiowe EI 60 z elektromagnesem i samozamykaczem (A 3) < drzwi ppoż. EI 60> 1.70*2.08	m ² m ²	 3.54	
				RAZEM	3.54
51	KNNR 7 d.1. 0503-08 4 A4	Drzwi przymykowe aluminiowe,przeciwpożarowe EI30 pełne o powierzchni ponad 2 m2, z kontrolą dostępu , zamek elektromagnetyczny rewersyjny (na zewnątrz gałka wew. klamka) na kartę z dzwonkiem lub zamkiem szyfrowym. W mat.: pianka poliuretanowa ognioodporna drzwi aluminiowe pełne z kontrolą dostępu EI30 (A 4) < drzwi aluminiowe ppoż. pełne >1.25*2.08*1	m ² m ²	 2.60	
				RAZEM	2.60
52	KNNR 7 d.1. 0503-08 4 A4.1	Drzwi przymykowe aluminiowe pełne o powierzchni ponad 2 m2, ewakuacyjne, rozwarcie 180 stopni. W mat.: pianka poliuretanowa drzwi aluminiowe pełne ,rozwarcie 180 stopni (A 4.1) < drzwi aluminiowe pełne >1.25*2.08*1	m ² m ²	 2.60	
				RAZEM	2.60
53	KNR 2-02 d.1. 1203-01 4 DS1	Drzwi stalowe pełne do sali operacyjnej ze stali nierdzewnej z atestem, systemowe, automatyczne, futryna z okuciami wg rozwiązania systemowego, bulej szczelny, szkło bezpieczne - przesuwane, uruchamiane na fotokomórkę - aktywator zbliżeniowy. W mat.: drzwi do sali operacyjnej przesuwne,ze stali nierdzewnej Ds1- wg opisu w pt. 1.23*2.06*2	m ² m ²	 5.07	
				RAZEM	5.07
54	KNR 2-02 d.1. 1203-01 4 DS2	Drzwi stalowe pełne do sali operacyjnej ze stali nierdzewnej z atestem, systemowe, automatyczne, futryna z okuciami wg rozwiązania systemowego, bulej szczelny, szkło bezpieczne - uchylne, uruchamiane na fotokomórkę - aktywator zbliżeniowy. W mat.: drzwi do sali operacyjnej rozwierne,ze stali mniardzewnej Ds2 - wg.opisu w pt. 0.90*2.04*6	m ² m ²	 11.02	
				RAZEM	11.02
55	KNR 2-02 d.1. 1203-01 4 DS3	Drzwi stalowe pełne do sali operacyjnej ze stali nierdzewnej z atestem, systemowe, automatyczne, futryna z okuciami wg rozwiązania systemowego, bulej szczelny, szkło bezpieczne - uchylne, rozwierane 110 stopni, uruchamiane na fotokomórkę - aktywator zbliżeniowy. W mat.: drzwi do sali operacyjnej rozwierne,ze stali nierdzewnej Ds3- wg.opisu w pt. 1.10*2.04*2	m ² m ²	 4.49	
				RAZEM	4.49
56	KNR 2-02 d.1. 1203-01 4 DS4	Drzwi stalowe pełne ze stali nierdzewnej z atestem, systemowe, kontrola dostępu, zamek elektromagnetyczny remersyjny (na zewnątrz gałka wew. klamka) na kartę z dzwonkiem lub zamek szyfrowy. W mat.: drzwi do sali operacyjnej rozwierne,ze stali nierdzewnej Ds4- wg.opisu w pt. 0.90*2.00	m ² m ²	 1.80	
				RAZEM	1.80
57	KNR 2-02 d.1. 1203-01 4 DS5	Drzwi stalowe pełne do sali operacyjnej ze stali nierdzewnej z atestem, systemowe, otwierane standardowo drzwi do sali operacyjnej rozwierne,dwuskrzydłowe ze stali nierdzewnej Ds5- wg.opisu w pt. (0.90+0.40)*2.00	m ² m ²	 2.60	
				RAZEM	2.60
58	KNR-W 2-02 d.1. 1039-03 4	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 ppoż. EI 60 profile alum.nie- twierane U _{max} =1,1 W/(m ² *K)kolor biały pianka poliuretanowa ognioodporna okna aluminiowe nie otwierane ppoż. EI60 kolor biały	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.60*1.14*2	m ²	5.93	
				RAZEM	5.93
59	KNR-W 2-02 d.1. 1039-02 4 analogia	Okna o powierzchni 1.0-2.0 m ² -okno podawcze automatyczne ze stali nierdzewnej, szczelne, otwierane automatycznie na przycisk po obu stronach ściany. W mat.: okno wewnętrzne podawcze ze stali nierdzewnej, szczelne, szkło bezpieczne otwierane za pomocą przycisku(z obu stron) okno o1 1.20*1.05	m ²		
	01		m ²	1.26	
				RAZEM	1.26
60	KNR-W 2-02 d.1. 1025-01 4	Ościeżnice wraz z opaskami, ościeżnice na głębokość otworów drzwiowych. W mat.: ościeżnice stalowe nakładane (regulowane -z możliwością dopasowania do gr. ścian)wraz z mat. montażowymi. 8+3+2	szt.		
			szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
61	KNR 2-02 d.1. 1017-02 4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone z samozamykaczem, zabezpieczone antyuderzeniowo, rozwarcie 125 stopni - drzwi D1. W mat.: skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, z samozamykaczem, okleinowane, wewnątrz wypełnione płytą na całej pow.,kompletne z okuciami (D 1). 0.90*2.00*7 0.90*2.00*1	m ²		
	rozwarcie 125'		m ²	12.60	
			m ²	1.80	
				RAZEM	14.40
62	KNR 2-02 d.1. 1017-02 4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone z samozamykaczem, z kratką wentylacyjną, rozwarcie 180 stopni- drzwi D2. W mat.: 0.90*2.00*2 0.90*2.00*1	m ²		
	rozwarcie 180'		m ²	3.60	
			m ²	1.80	
				RAZEM	5.40
63	KNR 2-02 d.1. 1017-01 4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone z zameczkiem sanitarnym i kratką w dole skrzydła z samozamykaczem - drzwi D3. W mat.: skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, z zameczkiem sanitarnym, kratką nawiewną i samozamykaczem, okleinowane, wewnątrz wypełnione płytą na całej pow.,kompletne z okuciami (D 3). 0.80*2.00*2	m ²		
			m ²	3.20	
				RAZEM	3.20
64	kalk. własna 4	Dostawa i montaż nakładek na parapety. W mat.: nakładki na parapety wewnętrzne 0.90*14+1.20+2.80	m		
			m	16.60	
				RAZEM	16.60
65	kalk. własna 4	Montaż- przyklejenie folii Silver 40 na oknach. W mat.: folia Silver 40 do przyklejenia na oknach. 0.90*2.10*14+1.20*2.10+2.82*2.10	m ²		
			m ²	34.90	
				RAZEM	34.90
66	kalk. własna 4	Dostawa i montaż żaluzji pionowych - nadających się do dezynfekcji. W mat.: żaluzje wewnętrzne pionowe ,zmywalne, odporne na środki dezynfekujące z automatycznym sterowaniem (przycisk i pilot) 0.90*2.10+0.90*2.10*2+2.80*2.10	m ²		
			m ²	11.55	
				RAZEM	11.55
67	kalk. własna 4	Dostawa i montaż żaluzji zewnętrznych. W mat.: żaluzje zewnętrzne, aluminiowe, z automatycznym sterowaniem (przycisk i pilot). 1.00*2.10*8	m ²		
			m ²	16.80	
				RAZEM	16.80
1.5		SUFITY			
68	NNRNKB d.1. 202 2702-01 5	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych higienicznych szczelnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm z niewidocznym mocowaniem 9.08+9.34+8.90+11.60	m ²		
			m ²	38.92	
				RAZEM	38.92
69	NNRNKB d.1. 202 2702-01 5	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych higieniczny na ruszcie systemowym 14.96+5.60+2.95+3.82+12.88+3.24+37.52+5.08+2.00+8.96	m ²		
			m ²	97.01	
				RAZEM	97.01
70	KNR 2-02 d.1. 2007-03 5	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtow.metal.na stropach 3.02+3.42+3.39+2.65+4.17+7.17+13.50	m ²		
			m ²	37.32	
				RAZEM	37.32

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 2-02 d.1. 2006-04 5	Okładziny z płyt gips.-karton. wodoodporne (suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach 37.32	m ² m ²	 37.32	 37.32
				RAZEM	37.32
72	KNR 2-02 d.1. 2004-05 5	Obud.belek i podciągów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jedno-warstw.55-01 50.00	m ² m ²	 50.00	 50.00
				RAZEM	50.00
73	KNR 2-02 d.1. 1505-02 5 analogia	Gruntowanie pod gładzie gipsowe sufitu 37.32+50.00	m ² m ²	 87.32	 87.32
				RAZEM	87.32
74	KNR 2-02 d.1. 0815-06 5	Wewnętrzne gładzie gipsowe,dwuwarstwowe na sufitach 87.32	m ² m ²	 87.32	 87.32
				RAZEM	87.32
75	KNR 2-02 d.1. 1505-02 5 analogia	Gruntowanie sufitu pod malowanie 87.32	m ² m ²	 87.32	 87.32
				RAZEM	87.32
76	KNR 2-02 d.1. 1505-03 5	Dwukrotne malowanie farbą akrylową zmywalną odporną na działanie środków dezynfekcyjnych 87.32	m ² m ²	 87.32	 87.32
				RAZEM	87.32
77	KNR 2-05 d.1. 0903-04 5 analogia	Sufit modułowy ze stali nierdzewnej lakierowany proszkowo, sufit szczelny odporny na zmiany ciśnienia wewnątrz pomieszczeń, wraz z konstrukcją montażową.W mat. : kołki rozporowe plastikowe konstrukcja (ruszt) pod panele ze stali ocynkowanej panele sufitowe, szczelne ze stali nierdzewnej- malowane proszkowo na dowolny kolor wg. paletyRAL. <pom.2.10>6.45*5.82 <pom.2.16>6.44*5.82	m ² m ² m ²	 37.54 37.48	 75.02
1.6		WYMIANA OKIEN NA OKNA PPOŻ.			
78	KNR 4-01 d.1. 0354-05 6	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o pow.ponad 2 m2-okna istniejące z pcv. < korytarz II p. przy wejściu do pom.bloku operacyjnego> 2.60*1.14 *2	m ² m ²	 5.93	 5.93
				RAZEM	5.93
79	KNR 4-01 d.1. 0354-11 6	Wykucie z muru podokienników ,zewnetrznych stalowych < parapety zewnętrzne> 2.60*2	m m	 5.20	 5.20
				RAZEM	5.20
80	KNR 4-01 d.1. 0108-09 6	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km.Wywóz parapetów zewnętrznych -za cenę złomu. stare okna (poz.78)*0.15	m ³ m ³	 0.89	 0.89
				RAZEM	0.89
81	KNR 4-01 d.1. 0108-10 6	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 19 poz.80	m ³ m ³	 0.89	 0.89
				RAZEM	0.89
82	d.1. kalk. własna 6	Oplata za składowanie na wysypisku koszt składowania (utylicacji) gruzu i materiałów z rozbiórki. poz.80	m ³ m ³	 0.89	 0.89
				RAZEM	0.89
83	KNNR 7 d.1. 0503-03 6	Okna nieotwierane o powierzchni powyżej 2 m2 aluminiowe < korytarz II p. przy wejściu do pom.bloku operacyjnego> 2.60*1.14 *2	m ² m ²	 5.93	 5.93
				RAZEM	5.93
84	d.1. wycena indywidualna 6	Materiał do poz.poprzedniej- dostawa okien o wym: 2,60x1,14 m - podział okna pionowy na 3 części (wygląd dostosowany do okien otwieranych- istniejących) 2	szt szt	 2.00	 2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
85	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł.	szt.		
d.1.	0321-02				
6		średnia ilość (poz.79)/1.50	szt.	3.47	
				RAZEM	3.47
86	KNR 4-01	Materiał do poz.poprzedniej- dostawa parapetów zewnętrznych z blachy powle-	m		
d.1.	wycena indy-	kanej o szer.25 cm			
6	widualna	parapet zewnętrzny z blachy stalowej powlekaniej o szer.25 cm z zaślepkami	m	5.20	
		< parapety zewnętrzne> 2.60*2			
				RAZEM	5.20
87	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach	m		
d.1.	0708-02	szer.do 25 cm.Ościeża wewnętrzne.			
6		(1.14+2.60)*2*2	m	14.96	
				RAZEM	14.96
88	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 30	m ²		
d.1.	202 2020-01	cm na podłożu z tynku			
6		poz.87*0.30	m ²	4.49	
				RAZEM	4.49
89	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod-	m ²		
d.1.	1505-03	łoży gipsowych z gruntowaniem, z dopasowaniem koloru do istniejącego.			
6		<ościeża wewnętrzne>poz.88	m ²	4.49	
		<ściana korytarza>30.00	m ²	30.00	
				RAZEM	34.49
90	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłoży gipsowych bez	m ²		
d.1.	1503-06	szpachlowania z dopasowaniem koloru do istniejącego.			
6		lamperia			
		<ściana korytarza>15	m ²	15.00	
				RAZEM	15.00
91	KNR 4-01	Wykon.tynków zwykłych kat.III z zaprawy cement. na ościeżach szer.do 25 cm	m		
d.1.	0708-05				
6		ościeża	m	9.76	
		zewn.			
		pas pod pa-	m	5.20	
		rapetem			
		(1.14+2.60+1.14)*2			
		2.60*2			
				RAZEM	14.96
92	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m ²		
d.1.	1204-08	ków z poszpachlow.nierówności			
6		poz.91*0.22	m ²	3.29	
				RAZEM	3.29
93	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m ²		
d.1.	1204-03				
6		(poz.92)	m ²	3.29	
		j.w.			
				RAZEM	3.29
94	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.	1216-01				
6		< pod oknami> 3.00*2.00*2	m ²	12.00	
				RAZEM	12.00