

---

**PRZEDMIAR ROBÓT****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111100-9 ROBOT ROZBIÓRKOWE  
45262500-6 ROBOTY MURARSKIE i MUROWE  
45421152-4; ROBOTY GIPSOWE (ściany + sufity)  
45421146-9  
45443000-4 TYNKOWANIE - TYNKI WEWNĘTRZNE  
45431000-7 ROBOTY POSADZKOWE  
45440000-3 ROBOTY MALARSKIE  
45421000-4 ROBOTY w ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ

NAZWA INWESTYCJI : Projekt budowlano-wykonawczy modernizacji komór klimatycznych, maszynowni i sterowni w budynku Specjalistycznego Ośrodka Badań i Porad Lekarskich w Bytomiu  
ADRES INWESTYCJI : 41-902 Bytom ul. Chorzowska 12D  
INWESTOR : Centralna Stacja Ratownictwa Górniczego  
ADRES INWESTORA : 41-902 Bytom ul. Chorzowska 25  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kosztorysant ST. NOWAK  
DATA OPRACOWANIA : Listopad 2017r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Listopad 2017r.

Data zatwierdzenia

## Charakterystyka obiektu

Przedmiotem opracowania jest projekt remontu (modernizacji) pomieszczeń w istniejącym budynku Specjalistycznego Ośrodka Badań i Porad Lekarskich Cen-Med przy ul. Chorzowskiej 12d w Bytomiu. Budynek ośrodka stanowi obiekt trójkondygnacyjny, podpiwniczony. Remontowane pomieszczenia znajdują się w dwu-kondygnacyjnej przybudówce ulokowanej we wschodniej części budynku głównego. Do górnej kondygnacji przybudówki przechodzi się z poziomu parteru budynku głównego, a do dolnej z poziomu piwnicy. Ze względu na uskok w terenie okalającym budynki, posadzka dolnego poziomu przybudówki znajduje się częściowo na terenie.

Zakres opracowania obejmuje remont (modernizację):

- a. maszynowni;
- b. korytarza przy sterowni;
- c. archiwum przekształconego na sterownię komór;
- d. dwóch komór klimatycznych (lewej i prawej);
- e. korytarza (przedsionka) pomiędzy komorami klimatycznymi;
- f. pomieszczenia badań wysiłkowych;
- g. gabinetu nadzoru lekarskiego;
- h. korytarza pomiędzy gabinetem, a pomieszczeniem badań.

Przez środek dolnego poziomu (poziom -1) przybudówki przebiega korytarz, na którego końcu znajduje się maszynownia komór. Sąsiadujące z korytarzem pomieszczenie archiwum zostanie przekształcone w sterownię komór. Wszystkie pomieszczenia zostaną całkowicie zmodernizowane. Na górnym poziomie przybudówki (poziom 0) znajduje się korytarz oddzielony od głównego budynku drzwiami. Po lewej stronie korytarza ulokowany jest gabinet nadzoru lekarskiego, a po prawej pomieszczenie badań wysiłkowych. Oba pomieszczenia podlegać będą remontowi. W dalszej części korytarza, za kolejnymi drzwiami, znajduje się przedsionek komór klimatycznych. Po obu jego stronach ulokowane są bliźniacze komory (lewa i prawa) badań ratowników i sprzętu górniczego. Obie komory połączone są odpowiednio z gabinetem nadzoru lekarskiego i pomieszczeniem badań wysiłkowych poprzez okna wizyjne. Komory i przedsionek podlegać będą całkowitej modernizacji. W głębi przedsionka wydzielony zostanie szacht wentylacyjny, dla instalacji prowadzonych z maszynowni do komór.

## Kondygnacja -1

nr pom.	nazwa pomieszczenia	powierzchnia netto (m2)
-1.1	korytarz	9,97
-1.2	maszynownia	36,73
-1.3	sterownia komór	23,66
	RAZEM	70,36

## Kondygnacja 0

nr pom.	nazwa pomieszczenia	powierzchnia netto (m2)
0.1	korytarz	9,57
0.2	gabinet nadzoru lekarskiego	23,21
0.3	komora klimatyczna lewa	21,63
0.4	korytarz	9,49
0.5	komora klimatyczna prawa	21,63
0.6	pomieszczenie badań wysiłkowych	23,43
	RAZEM	108,96

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
<b>Projekt budowlano-wykonawczy modernizacji komór klimatycznych, maszynowni i sterowni w budynku Specjalistycznego Ośrodka Badań i Porad Lekarskich w Bytomiu</b>				
1	45111100-9	ROBOT ROZBIÓRKOWE	1	20
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEW. BUDYNKU	1	17
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - WYWÓZ GRUZU	18	20
2	45262500-6	ROBOTY MURARSKIE i MUROWE	21	25
3	45421152-4; 45421146-9	ROBOTY GIPSOWE (ściany + sufity)	26	37
4	45443000-4	TYNKOWANIE - TYNKI WEWNĘTRZNE	38	48
5	45431000-7	ROBOTY POSADZKOWE	49	56
6	45440000-3	ROBOTY MALARSKIE	57	66
7	45421000-4	ROBOTY w ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ	67	73
8		Wyposażenie	74	75

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Projekt budowlano-wykonawczy modernizacji komór klimatycznych, maszynowni i sterowni w budynku Specjalistycznego Ośrodka Badań i Porad Lekarskich w Bytomiu</b>						
1		45111100-9	<b>ROBOT ROZBIÓRKOWE</b>			
1.1			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE WEW. BUDYNKU</b>			
1	B-01	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2  WYKUCIE OKIEN WEW. o pow. do 1 m2 Parter 2 <okno 80*60 >	szt.   szt.	   2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	B-01	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  WYKUCIE DRZWI WEW. o pow. do 2 m2 Piwnice 1 Parter 5	szt.   szt. szt.	   1.000 5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3	B-01	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2  WYKUCIE DRZWI WEW. o pow. ponad 2 m2 Piwnice 1.10*1.92 Parter 0	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   2.112 0.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.112</b>
4	B-01	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm  Rozebranie betonowych podwalin Piwnice [(2.00+2.12)*1.15+(1.90*1.00)*2]*0.15 Parter 0	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	   1.281 0.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.281</b>
5	B-01	KNR 4-01 0209-03	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m2 - 0.10 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm  Przebicia w stropie Piwnice (0.60*0.40)*4 Parter 0	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   0.960 0.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.960</b>
6	B-01	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych  Piwnice 1.00*2.10*0.30 <otwór drzwiowy> Parter 0	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	   0.630 0.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.630</b>
7	B-01	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  Piwnice (1.70+0.65)*2.50 0.60*0.50 <wykucie otworu pod przewody wntylacyjne> Parter 0	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   5.875 0.300 0.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.175</b>
8	B-01	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej  Piwnice 6.50*5.60+5.40*5.60+1.80*5.60	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   76.720	
					<b>RAZEM</b>	<b>76.720</b>
9	B-01	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  Parter	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			21.55+8.99+21.92+23.21+9.57+23.43	m <sup>2</sup>	108.670	
					<b>RAZEM</b>	<b>108.670</b>
10	B-01	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek  Parter [(5.60+4.20)*2*2+(1.74+5.60)*2]*3.00+(4.20*3+0.80)*0.35 [(5.60+4.20)*2*1.50]*2 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  166.330 58.800 ----- 225.130	
					<b>RAZEM</b>	<b>225.130</b>
11	B-01	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych  10	szt.  szt.	  10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
12	B-01	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  DEMONTAZ OBUDOWY KANAŁU (komina) Parter [(0.40*2+0.80)*3.00]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
13	B-01	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  DEMONTAZ OBUDOWY SIEDZISK (kanału wentylacyjnego) Parter (4.10+4.20+4.10+0.80)*(0.50+0.35)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.220	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.220</b>
14	B-01	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie elementów stropów - podsufitek z płyt  DEMONTAZ OBUDOWY SUFITU z PANELI PCV Parter 21.55+8.99	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.540	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.540</b>
15	B-01	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach o powierzchni odbicia ponad 5 m2  Piwnice (36.73+23.66+9.97)*50% Parter 0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  35.180 0.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.180</b>
16	B-01	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia do 5 m2  Piwnice [(6.50+5.60)*2+(4.40+5.60)*2+(1.81+6.00*2)]*2.50*50% Parter [(5.60+4.20)*2*2+(1.74+5.60)*2]*3.00 [(5.60+4.20)*2*1.50]*2*50% A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  72.513 161.640 29.400 ----- 263.553	
					<b>RAZEM</b>	<b>263.553</b>
17	B-01	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  Parter 0	m  m	  0.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
<b>1.2</b>			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - WYWÓZ GRUZU</b>			
18	B-01	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 5 km  ZAŁADUNEK i ODWÓZ GRUZU na ODL. do 10,0 km poz.4 poz.5*0.20 poz.6 poz.7*0.15 (poz.8+poz.9+poz.10)*0.05 (poz.12+poz.13)*0.12 poz.14*0.005	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1.281 0.192 0.630 0.926 20.526 2.498 0.153	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			(poz.15+poz.16)*0.025 poz.17*0.05*0.12 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.468 0.000 ----- <b>33.674</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.674</b>
19	B-01 d.1. 2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km  J.W. LE CZ ZAŁADUNEK i WYWÓZ ELEM. SZTUKOWYCH / OKNA , DRZWI itp. / (poz.1*0.50+poz.2*2.00+poz.3)*0.05 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.756 ----- <b>0.756</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.756</b>
20	B-01 d.1. 2		OPŁATA ZA SKŁADOWANIE GRUZU, OKIEN, DRZWI  poz.18+poz.19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 34.430	
					<b>RAZEM</b>	<b>34.430</b>
<b>2</b>		<b>45262500-6</b>	<b>ROBOTY MURARSKIE I MUROWE</b>			
21	B-02 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami Zamurowanie otworu drzwiowego Piwnice 1.00*2.00*0.30 0.30*0.50*0.50+0.50*0.40*0.30 <zamurowanie otworu wentyl.> A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.600 0.135 ----- <b>0.735</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.735</b>
22	B-02 d.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. - zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej Piwnice Zwężenie otworu drzwiowego 1.20*2.10-1.00*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.520	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.520</b>
23	B-02 d.2	KNR 4-01 0422-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem  Zabezpieczenie (podstęplowanie) stropu nad parterem Piwnice 2.00*2	m m	 4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23'	B-02 d.2	KNR 4-01 0422-05	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem  poz.23	m m	 4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24	B-02 d.2	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych Zabetonowanie otworów w stropie Piwnice (0.60*0.30)*2+0.60*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
25	B-02 d.2	KNR 4-01 0203-08 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3  poz.24*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.120	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
<b>3</b>		<b>45421152-4; 45421146-9</b>	<b>ROBOTY GIPSOWE (ściany + sufity)</b>			
26	B-03 d.3	KNR 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym jednowarstwowo 100-01 Obudowa ścian z płyt GK na ruszcie systemowym wraz z izolacją z wełny Piwnice pom. 1.3 (4.40+5.60)*2.50 Parter - ścianka korytarz 0.4 1.80*3.00 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.000  5.400 ----- <b>30.400</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.400</b>
27	B-03 d.3	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.10 cm pionowe z płyt układanych na sucho  poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.400</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	B-03 d.3	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym dwukrotnie Komory klimatyczne Parter pom. 0.3 i 0.5 [(4.34+5.50)*2*3.00]*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	118.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>118.080</b>
29	B-03 d.3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styroduru gr. 10 cm do ścian poz.28	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	118.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>118.080</b>
30	B-03 d.3	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styroduru za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.28*4	szt.		
				szt.	472.320	
					<b>RAZEM</b>	<b>472.320</b>
31	B-03 d.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.28	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	118.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>118.080</b>
32	B-03 d.3	KNR BC-02 0301-04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej warstwy uszczelniającej np. Sopro DSF 423 poz.28	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	118.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>118.080</b>
33	B-03 d.3	KNR-W 2- 02 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami  Szczelny sufit w wersji z płytą aluminiową Parter pom. 0.3 i 0.5 21.63*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	43.260	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.260</b>
34	B-03 d.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.33	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	43.260	
					<b>RAZEM</b>	<b>43.260</b>
35	B-03 d.3	KNR 0-36 1115-02 analogia	Silikonowanie połączeń płyt  [(0.60+0.60)*2*2.7]*poz.33	m		
				m	280.325	
					<b>RAZEM</b>	<b>280.325</b>
36	B-03 d.3	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach Parter pom. 0.4 7.83	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	7.830	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.830</b>
37	B-03 d.3	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach poz.36	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	7.830	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.830</b>
<b>4</b>		<b>45443000-4</b>	<b>TYNKOWANIE - TYNKI WEWNĘTRZNE</b>			
38	B-04 d.4	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm WYKONANIE TYNKU na OŚCIEŻACH Piwnice 1.00+2.00*2	m		
				m	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
39	B-04 d.4	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z betonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Wykonanie - uzupełnienie fragmentów tynków stropów poz.15 <50% pow. stropów>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	35.180	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.180</b>
40	B-04 d.4	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 Wykonanie - uzupełnienie fragmentów tynków ścian Piwnice [(6.50+5.60)*2+(4.40+5.60)*2+(1.81+6.00*2)]*2.50-(4.40+5.60)*2.50)*50% poz.22*2 Parter [(5.60+4.20)*2*2+(1.74+5.60)*2]*3.00 [(5.60+4.20)*2*1.50]*2*50% -[(4.34+5.50)*2*3.00]*2 <minus obudowa ścian parteru> A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	60.013	
				m <sup>2</sup>	1.040	
				m <sup>2</sup>	161.640	
				m <sup>2</sup>	29.400	
				m <sup>2</sup>	-118.080	
					-----	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				m <sup>2</sup>	<b>134.013</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>134.013</b>
41	B-04 d.4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn. stropów z zeszkrob.farby, oraz zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku poz.15 <pozostałe 50% pow. stropu>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	35.180	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.180</b>
42	B-04 d.4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn. ścian z zeszkrob.farby oraz zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń tynku Piwnice [(6.50+5.60)*2+(4.40+5.60)*2+(1.81+6.00*2)]*2.50*50% Parter [(5.60+4.20)*2*1.50]*2*50% <pozostałe 50% pow. ścian> A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	72.513	
				m <sup>2</sup>	29.400	
				m <sup>2</sup>	<b>101.913</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>101.913</b>
43	B-04 d.4	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża Parter - ściany [(4.20+5.60)*2*2.20]*2+(1.00*1.00)*2 <pom. 0.3 i 0.5 > [(4.20+5.60)*2*1.50]*2 <pom. 0.2 i 0.6 > (1.75+4.50)*2*2.80 <pom. 0.4 > A (suma częściowa) Parter - siedzisko [(4.20*2+5.60+3.00)*1.60]*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	88.240	
				m <sup>2</sup>	58.800	
				m <sup>2</sup>	35.000	
				m <sup>2</sup>	<b>182.040</b>	
				m <sup>2</sup>	<b>54.400</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>236.440</b>
44	B-04 d.4	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą Parter 176.16 <ściany>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	176.160	
					<b>RAZEM</b>	<b>176.160</b>
45	B-04 d.4	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 20 kg podkonstrukcja stalowa pod ławki (2 x 134,69 kg) (133.79+135.67)*0.001	t		
				t	0.269	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.269</b>
46	B-04 d.4	wycena indywidualna	Dostawa siedzisk w systemie, oraz montaż siedzisk wraz z zatarciem siatką na kleju 2	kpl.		
				kpl.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
47	B-04 d.4	KNR 2-02 0829-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 2,5x2,5 cm (mozaika) na klej metodą zwykłą Parter 54.40 <siedziska>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	54.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.400</b>
48	B-04 d.4	KNR 2-17 0138-03	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 1400 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych Osadzenie kratki wentylacyjnych 82,5*18,0 cm 3*2 Osadzenie kratki wentylacyjnych 62,5*32,5 cm 3*2 A (suma częściowa)	szt.		
				szt.	6.000	
				szt.	6.000	
				szt.	<b>12.000</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>5</b>		<b>45431000-7</b>	<b>ROBOTY POSADZKOWE</b>			
49	B-05 d.5	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko Wyrównanie i uzupełnienie ubytków istniejących posadzek betonowych Piwnice pom. 1.1, 1.2, 1.3 9.97+36.73+23.66 Parter pom. 0.1 - 0.6 9.57+23.21+21.63*2+7.83+23.43 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	70.360	
				m <sup>2</sup>	107.300	
				m <sup>2</sup>	<b>177.660</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>177.660</b>
50	B-05 d.5	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe poz.49	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	177.660	
					<b>RAZEM</b>	<b>177.660</b>
51	B-05 d.5	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Parter pom. 0.4 7.83	m <sup>2</sup>	7.830	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.830</b>
52	B-05 d.5	NNRNKB 202 2806- 05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup> Parter pom. 0.2, 0.3, 0.5, 0.6 23.21+21.63*2+23.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  89.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>89.900</b>
53	B-05 d.5	KNR BC-02 0402-02	Dwukrotne gruntowanie podłoży mineralnych (cementowych) żywicą poliuretanową pom. -1.1 - 1.3 9.97+36.73+23.66+1.04 <przejścia w drzwiach> 54.16*0.10 <cokolik z żywicy wys. 10 cm> A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  71.400 5.416 -----	
					<b>76.816</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>76.816</b>
54	B-05 d.5	KNR BC-02 0410-01	Posadzka przemysłowa z żywicy poliuretanowej - grubowarstwowa gładka gr. 1,5 mm Posadzka z żywicy poliuretanowej antypoślizgowa poz.53	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76.816	
					<b>RAZEM</b>	<b>76.816</b>
55	d.5	KNR BC-02 0410-05	Posadzka przemysłowa z żywicy poliuretanowej - dodatek za następną warstwę (lakierowanie) poz.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  76.816	
					<b>RAZEM</b>	<b>76.816</b>
56	d.5	KNR-W 2- 02 1124-07	Posadzki - listwy przyściennie z płaskownika nierdzewnego szczotkowanego 50*5 mm + grawer cyfrowy 70 znaków (liczby dwucyfrowe to 2 znaki) wys. 4 cm 16.61+16.64	m  m	  33.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.250</b>
<b>6</b>		<b>45440000-3</b>	<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
57	B-06 d.6	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne powierzchni sufitów oraz ścian poz.58+poz.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  222.260	
					<b>RAZEM</b>	<b>222.260</b>
58	B-06 d.6	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów MALOWANIE SUFITÓW FARBĄ LATEKSOWĄ Piwnice 36.73+23.66+9.97	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.360	
					<b>RAZEM</b>	<b>70.360</b>
59	B-06 d.6	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian MALOWANIE POWIERZCHNI ŚCIAN FARBĄ LATEKSOWĄ Piwnice [(6.52+5.50)*2+(4.30+6.50)]*2.50+(5.50*2+1.80)*1.00 Parter [(5.60+4.40)*2*1.30]*2 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  99.900 52.000 -----	
					<b>151.900</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>151.900</b>
60	B-06 d.6	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem MALOWANIE POWIERZCHNI ŚCIAN z PŁYT GK FARBĄ LATEKSOWĄ Piwnice (4.30+6.50)*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
61	B-06 d.6	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem MALOWANIE POWIERZCHNI SUFITÓW z PŁYT GK FARBĄ LATEKSOWĄ Parter 23.21+9.57+23.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  56.210	
					<b>RAZEM</b>	<b>56.210</b>
62	B-06 d.6	KNR 4-01 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem LAMPERIA - KORYTARZ Piwnice pom. 1.1 (5.50*2+1.80)*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
63	B-06 d.6	KNR 4-01 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi [(1.00*2.00)*5	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
64	B-06 d.6	KNR 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych  (5.30*1.42)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.052	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.052</b>
65	B-06 d.6	KNR 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek malowanych  poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76.816	
					<b>RAZEM</b>	<b>76.816</b>
66	B-06 d.6	KNR 4-01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek z płytek  poz.51+poz.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 97.730	
					<b>RAZEM</b>	<b>97.730</b>
<b>7</b>		<b>45421000-4</b>	<b>ROBOTY w ZAKRESIE STOLARKI BUDOWLANEJ</b>			
67	B-07 d.7	KNR-W 2- 02 1039-02 analogia	Okno wglądowe O1 80*60 cm - okno stałe wizyjne aluminiowe; profile anodowane w kolorze naturalnym, szyba bezpieczna pojedyncza, uszczelka pomiędzy szybą a profilem aluminiowym, (0.80*0.60)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.960	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.960</b>
68	B-07 d.7	KNR-W 2- 02 1040-01	Drzwi wewnętrzne DS1 90*200 o podwyższonej szczelności - skrzydło drzwiowe aluminiowe przylgowe; Ościeżnica aluminiowa kątowna z uszczelką silikonową; wyposażone w zawiasy, klamkę, samozamykacz 1.10*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.255	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.255</b>
69	B-07 d.7	KNR-W 2- 02 1040-01 analogia	Drzwi wewnętrzne DS2 90*200 o podwyższonej szczelności - skrzydło drzwiowe aluminiowe przylgowe; Ościeżnica aluminiowa kątowna z uszczelką silikonową; wyposażone w zawiasy, klamkę, samozamykacz 1.10*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
70	B-07 d.7	KNR-W 2- 02 1040-01 analogia	Drzwi wewnętrzne DS3 90*200 - Drzwi wewnętrzne, skrzydło płyta pełna HDF; Ościeżnica stalowa ocynkowana, lakierowana proszkowo na kolor RAL 7016 1.00*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.050	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
71	B-07 d.7	KNR-W 2- 02 1040-01 analogia	Drzwi wewnętrzne DS4 90*200 - Drzwi wewnętrzne, skrzydło stalowe ocynkowane przylgowe /wełna mineralna 110 kg/m3/ malowane proszkowo; Ościeżnica stalowa ocynkowana kątowna, lakierowana proszkowo na kolor RAL 7016 1.00*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.050	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
72	B-07 d.7	KNR-W 2- 02 1040-01 analogia	Drzwi wewnętrzne DS5 80*200 - Drzwi wewnętrzne, skrzydło stalowe ocynkowane przylgowe /wełna mineralna 110 kg/m3/ malowane proszkowo; Ościeżnica stalowa ocynkowana kątowna, lakierowana proszkowo na kolor RAL 7016 0.90*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.845	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
73	B-07 d.7	KNR-W 2- 02 1040-01 analogia	Drzwi wewnętrzne DS6 80*200 - Drzwi wewnętrzne, skrzydło stalowe ocynkowane przylgowe /wełna mineralna 110 kg/m3/ malowane proszkowo; Ościeżnica stalowa ocynkowana kątowna, lakierowana proszkowo na kolor RAL 7016 0.90*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.845	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.845</b>
<b>8</b>			<b>Wyposażenie</b>			
74	B-08 d.8	wycena indywidualna	Biurko 200 x 70 cm  sterownia + pok. lekarski 1+1	szt szt	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
75	B-08 d.8	wycena indywidualna	krzesło biurowe obrotowe  sterownia + pok. lekarski 1+1	szt szt	 2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>