

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

---

NAZWA INWESTYCJI : ODDZIAŁY OKULISTYKI  
ADRES INWESTYCJI : ul. M. Sobieskiego 4b, 22-300 Krasnystaw  
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej  
ADRES INWESTORA : ul. M. Sobieskiego 4b, 22-300 Krasnystaw  
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : I kw 2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
I kw 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROBOTY BUDOWLANE -ODDZIAŁ OKULISTYKI</b>					
1		<b>ODDZIAŁ OKULISTYKI</b>			
1.1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2  <O>18	szt.  szt.	  18.000	
				RAZEM	18.000
2	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2  <O>(1.5+1.2)*2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.750	
				RAZEM	6.750
3	KNR 4-01 d.1. 0348-04 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowej  <O>3.9*(2.92+1.0+1.64*2+2.92*2)-0.8*2.05*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.576	
				RAZEM	47.576
4	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  <O> 3.9*(2.2*1.5+2.32+3.63+4.54+1.65)-0.8*2.0*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  55.416	
				RAZEM	55.416
5	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  <O> 0.2*(3.9*(2.3+2.93+2.2+1.1+2.95*4+5.8+1.2)-0.8*2.0*6)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19.397	
				RAZEM	19.397
6	KNR AT-17 d.1. 0106-03 1 analogia	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40cm -do poszerzenie istniejących otworów drzwiowych o 10-20cm  <O>2.5*2*(0.25*4+0.16*5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNR 4-01 d.1. 0329-02 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych  <O> 1.1*2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.750	
				RAZEM	2.750
8	KNR 4-01 d.1. 0329-03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych  <O> 1.1*2.5*0.25*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.750	
				RAZEM	2.750
9	KNR 4-01 d.1. 0339-03 1 analogia	Poszerzenie otworów drzwiowych  <O> 2*2.5*4	m  m	  20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNR 4-01 d.1. 0354-01 1 analogia	Wykucie z muru nadproży  <O> 1.3*4	m  m	  5.200	
				RAZEM	5.200
11	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej i glazury ( Rx 1,10) na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2  <O> 2.5*(2.9*3+4.2*2+2.9*3+4.2*2+3.2*4+4.2*3+2.72*4+1.3*4+1.6*9)-0.9*2.5*12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  198.200	
				RAZEM	198.200
12	KNR 4-01 d.1. 0818-05 1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  <O>14.2+16.8+6.4+5.6+18.5+18.5+18.5+18.5+13.05+19.58+13.05+13.05+12.5+9.10+0.7*26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  215.530	
				RAZEM	215.530
13	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.  <O>3.29+3.8+2.1+8.3+2.32+1.7+3.81+8.1+2.2+1.56+0.7*6+72.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114.030	
				RAZEM	114.030
14	KNR 4-01 d.1. 0804-07 1 analogia	Zerwanie posadzki cementowej Rx2  <O>215.53+114.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  329.560	
				RAZEM	329.560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 1	TZKNBK VII -89 analogia	Rozbiórka izolacji z płyt pilśniowych  <O>329.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  329.560	
				RAZEM	329.560
16 d.1. 1	kalk. własna	Usunięcie zdemontowanych materiałów sztukowych (stolarka ślusarka) i złożenie na placu przed budynkiem szpitala  1.0	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1. 1	KNR 4-04 0901-06 + KNR 4-04 0901-07 analogia	Ustawienie i rozebranie rynny do usunięcia gruzu    10.00	m    m	    10.000	
				RAZEM	10.000
18 d.1. 1	kalk. własna	Koszt pracy zestawu zsykowego do gruzu - do wykonania całego zakresu rzeczowego w pomieszczeniach  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1. 1	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie  <O> 47.6*0.1+55.4*0.16+19.4+2.75*0.16+2.75+198.2*0.025+329.5*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  80.709	
				RAZEM	80.709
20 d.1. 1	KNR 4-01 0108-13 + KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 10 km  <O> 80.7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  80.700	
				RAZEM	80.700
21 d.1. 1	kalk. własna	Oplata za utylizację materiałów z rozbiórki  <O> 80.7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  80.700	
				RAZEM	80.700
<b>1.2</b>		<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE Z CEGŁY DZIURAWKI</b>			
22 d.1. 2	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/4ceg.  <O>3.9*(4.21+1.1+1.93+1.19+3.0+1.92+3.2+1.5+2.32+1.0+1.58+1.15+1.51+1.15+1.3+1.5)-2.05*(1.1*3+0.9*5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  99.294	
				RAZEM	99.294
23 d.1. 2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.  <O>3.9*(5.71+2.4+2.32+1.72+1.52+3.23+3.12+3.28+3.13+6.01+4.42+1.34*2+1.28+10.64*2-1.48-2.57+6.16*2)-2.05*(1.1*5+0.9*12)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  241.028	
				RAZEM	241.028
24 d.1. 2	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami  <O>2.3*(0.25*(0.97*4+0.43+1.2+1.51+1.44+1.5+1.64)+0.51*0.97)+3.9*0.4*(0.7+0.6)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.836	
				RAZEM	9.836
25 d.1. 2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych (nowych)-ułożenie nadproży prefabr.  <O> <YF-130/11,5> 1.3*16 <YF150/11,5>1.5*5	m  m m	  20.800 7.500	
				RAZEM	28.300
26 d.1. 2	KNR-W 4-01 0314-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży YF130-150/11,5  <O> <YF-130/11,5> 1.3*6 <YF150/11,5>1.5*4	m  m m	  7.800 6.000	
				RAZEM	13.800
<b>1.3</b>		<b>TYNKI I GŁADZIE</b>			
27 d.1. 3	KNR 0-17 2608-04	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		556.18+16.4+768.238+232.95	m <sup>2</sup>	1573.768	
				RAZEM	1573.768
28 d.1. 3	KNR-W 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na bruzdach po rozebranych ściankach  <O> 3.9*22+2.96+2.91+2.92+2.93+2.93+3.25+2.32+96+1.64*5+2.06+1.5*2+2.91+2.0	m  m	  220.190	
				RAZEM	220.190
29 d.1. 3	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym  <O>3.9*( $<1>3.92+1.6+1.52+<3>4.21+<8>2.92+1.64+1.44+<9>1.50+1.44+2.93+1.44+1.2+1.51+<10>1.67+1.0+<13>2.93+1.51+1.2+1.44+<16>2.95+4.42+1.34+<18>4.42+2.96+<19>1.7+<21>2.94+<23>1.84+4.42$ ) <K12>3.9*(2.4+<sp>16.19+3.1*2+1.3*2+9.28*2-2.57-0.8+1.65*2+<sl>0.97+9.02+0.43+1.15+0.4) <Osan> 1.85*(4.21*4+3.0*4+2.0*3+1.67+1.0+1.5*2+1.6*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  249.639  225.615  80.864	
				RAZEM	556.118
30 d.1. 3	KNR-W 2-02 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm  <O>249.639 <K12>225.615 <Osan>80.864	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  249.639 225.615 80.864	
				RAZEM	556.118
31 d.1. 3	KNR-W 2-02 2010-06	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach na podłożu betonowym  <O>0.4*(5.0*3+5.5*2+5.0*3)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.400	
				RAZEM	16.400
32 d.1. 3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  <O>3.9*( $<1>3.5*2+2.93+<3>4.21+1.54*2+<8>4.71*2+2.93+<9>2.93+0.65*2+2.76+1.9+<10>2*3.2+2*2.78+2*1.47+2*1.22+<13>2.93+6.35+0.7+1.6+<16>6.35+2.95+<18>2.96+4.42+<19>4.34*2+4.51*2+<21,22,23>4.42*5+2.96*4$ ) <Ok12>3.2*(1.5+2.93+60+6.21+2.65+1.4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  529.230  239.008	
				RAZEM	768.238
33 d.1. 3	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  <O>14.2+16.8+18.5+18.5+18.5+17.04+1.56+13.05+13.05+13.05+12.5+9.1+6.4+5.6+3.29+3.8+2.1+8.2+1.7+2.32+3.81+8.1+2.2+19.58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  232.950	
				RAZEM	232.950
1.4		<b>OKŁADZINY Z GLAZURY</b>			
34 d.1. 4	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie podłoża preparatem wzmacniającym - jednokrotnie  <O>2.05*(4.21*4+1.31*2+1.1*2+3.0*2+1.86*4+1.67*2+1.46*2+2.72*4+3.0*2+1.51*2-0.9*12)+3.9*(2*(6.0+2.92+2.72+1.4+1.71+1.3+5.87+1.6))-2.05*0.9*4 <Far>2.05*1.8*12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  279.519  44.280	
				RAZEM	323.799
35 d.1. 4	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie - pod glazurę  <O>2.05*(4.21*4+1.31*2+1.1*2+3.0*2+1.86*4+1.67*2+1.46*2+2.72*4+3.0*2+1.51*2-0.9*12)+3.9*(2*(6.0+2.92+2.72+1.4+1.71+1.3+5.87+1.6))-2.05*0.9*4 <Far>2.05*1.8*12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  279.519  44.280	
				RAZEM	323.799
36 d.1. 4	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - pod okładziny z glazury  <O>2.05*(4.21*4+1.31*2+1.1*2+3.0*2+1.86*4+1.67*2+1.46*2+2.72*4+3.0*2+1.51*2-0.9*12)+3.9*(2*(6.0+2.92+2.72+1.4+1.71+1.3+5.87+1.6))-2.05*0.9*4 <Far>2.05*1.8*12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  279.519  44.280	
				RAZEM	323.799
37 d.1. 4	KNR 2-02 0829-06 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami glazurowymi na klej metodą zwykłą. Pow. 2,5-5,0m2.  <O>2.05*(4.21*4+1.31*2+1.1*2+3.0*2+1.86*4+1.67*2+1.46*2+2.72*4+3.0*2+1.51*2-0.9*12)+3.9*(2*(6.0+2.92+2.72+1.4+1.71+1.3+5.87+1.6))-2.05*0.9*4 <Far>2.05*1.8*12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  279.519  44.280	
				RAZEM	323.799
1.5		<b>PODŁOŻA POD POSADZKI</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1. 5	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod posadзки - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  <O> <t>3.29+3.8+2.1+2.32+3.81+8.1+2.2+9.1+1.56 <pc>6.4+5.6+8.3+19.58+72.65+14.2+16.8+18.5+18.5+17.04+13.05+13.05+13.05+12.5+0.7*24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  36.280 284.520	
				RAZEM	320.800
39 d.1. 5	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome  <O> <t>3.29+3.8+2.1+2.32+3.81+8.1+2.2+9.1+1.56 <pc>6.4+5.6+8.3+19.58+72.65+14.2+16.8+18.5+18.5+17.04+13.05+13.05+13.05+12.5+0.7*24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  36.280 284.520	
				RAZEM	320.800
40 d.1. 5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - FS-30 styropian grub. 2cm  <O> <t>3.29+3.8+2.1+2.32+3.81+8.1+2.2+9.1+1.56 <pc>6.4+5.6+8.3+19.58+72.65+14.2+16.8+18.5+18.5+17.04+13.05+13.05+13.05+12.5+0.7*24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  36.280 284.520	
				RAZEM	320.800
41 d.1. 5	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - pomieszczenia wilgotne i przy umywalkach  <O> <t>3.29+3.8+2.1+2.32+3.81+8.1+2.2+1.56+2.0*9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.180	
				RAZEM	45.180
42 d.1. 5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadзки z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro - zaprawa szybkowiążąca zbrojona mikrowłóknami  <O> <t>3.29+3.8+2.1+2.32+3.81+8.1+2.2+1.56 <pc>6.4+5.6+8.3+19.58+72.65+14.2+16.8+18.5+18.5+17.04+13.05+13.05+13.05+12.5+9.10+0.7*24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  27.180 293.620	
				RAZEM	320.800
43 d.1. 5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadзки z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 2 <O> <t>3.29+3.8+2.1+2.32+3.81+8.1+2.2+1.56 <pc>6.4+5.6+8.3+19.58+72.65+14.2+16.8+18.5+18.5+17.04+13.05+13.05+13.05+12.5+9.10+0.7*24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  27.180 293.620	
				RAZEM	320.800
1.6		<b>POSADZKI</b>			
44 d.1. 6	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m <sup>2</sup> - pod projektowane wykładziny PCV <O> <pc>6.4+5.6+8.3+19.58+72.65+14.2+16.8+18.5+18.5+17.04+13.05+13.05+13.05+12.5+9.1+0.7*24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  293.620	
				RAZEM	293.620
45 d.1. 6	kalk. własna	Wykonanie wyoblenia przyściennego o promieniu ok. 5-10cm. Wyoblenie wykonane na gotowym profilu wyobleniowym.  <O>2*(4.21+1.54+4.21+1.31+3.68+1.22+1.47+2.78+3.2+1.49+4.51+4.34+7.71+2.93+6.21+9.28+1.65+2.82+3.0*2+2.96+2.95+4.42*5+1.22*2+2.93*3+6.35*4+2.91+2.93+4.02+6.0)-0.9*42	m  m	  264.320	
				RAZEM	264.320
46 d.1. 6	ZKNR C-2 0602-01	Szlifowanie warstwy wygładzającej  <O>293.62+264.32*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  346.484	
				RAZEM	346.484
47 d.1. 6	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome pod wykładziny  <O>293.62+264.32*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  346.484	
				RAZEM	346.484
48 d.1. 6	KNR-W 2-02 1123-02	Posadзки z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinięciem 15cm na ściany na wyobleniu, grub. min. 2mm, homogeniczna  <O>293.62+264.32*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  346.484	
				RAZEM	346.484

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.1. 6	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  <O>293.62+264.32*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  346.484	  346.484
				RAZEM	346.484
50 d.1. 6	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych  <O> <t>3.29+3.8+2.1+2.32+3.81+8.1+2.2+1.56	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.180	  27.180
				RAZEM	27.180
<b>1.7</b>		<b>SUFITY PODWIESZANE I OBUDOWA WENTYLACJI MWCHANICZNEJ</b>			
51 d.1. 7	NNRNKB 202 2702-01 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60cm - rozwiązania systemowe przeznaczone do obiektów służby zdrowia <O>72.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72.650	  72.650
				RAZEM	72.650
52 d.1. 7	KNR 0-14 2011-03	Obudowa wentylacji płytami gipsowo - kartonowymi z wygłuszeniem wełną mineralną  <O>(0.5+0.45)*4.55+(0.4+0.45)*(3.15+1.5+1.15+0.4*2)+(0.4+0.35)*(6.35+4.41*2+1.47+1.67+0.3*4)+(0.6+0.35)*4.21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.565	  28.565
				RAZEM	28.565
<b>1.8</b>		<b>MALOWANIE</b>			
53 d.1. 8	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie podłoża preparatem wzmacniającym - jednokrotnie  <O>225.6+249.6+80.9+16.4+529.3+239.0-44.3+233.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1529.500	  1529.500
				RAZEM	1529.500
54 d.1. 8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - malowanie farbami lateksowymi  <O>225.6+249.6+80.9+16.4+529.3+239.0-44.3+233.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1529.500	  1529.500
				RAZEM	1529.500
55 d.1. 8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania powierzchnia nad sufitem podwieszanym  <O>72.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72.650	  72.650
				RAZEM	72.650
56 d.1. 8	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1m <sup>2</sup> - kratki wentylacyjne  4	szt.  szt.	  4.000	  4.000
				RAZEM	4.000
<b>1.9</b>		<b>DRZWI ALUMINIOWE</b>			
57 d.1. 9	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne  <O>0.8*2.00*2+0.9*2.0*10+1.1*2.00*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32.200	  32.200
				RAZEM	32.200
58 d.1. 9	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne -z samozamykaczem i nawiewem  <O>0.8*2.00+1.1*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.800	  3.800
				RAZEM	3.800
59 d.1. 9	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne -z nawiewem  <O>0.9*2.00*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.400	  5.400
				RAZEM	5.400
60 d.1. 9	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z szybą małą i z nawiewem  <O>0.9*2.00*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.200	  7.200
				RAZEM	7.200
61 d.1. 9	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z szybą dużą  <O>1.1*2.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.400	  4.400
				RAZEM	4.400
62 d.1. 9	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne z samozamykaczem - EI  1.1*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.200	  2.200
				RAZEM	2.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	KNR-W 2-02	Drzwi przesuwne	m <sup>2</sup>		
d.1.	1040-05				
9	analogia	<O>0.9*2.00	m <sup>2</sup>	1.800	
				RAZEM	1.800
<b>1.10</b>		<b>ODBOJE I NAROŻNIKI,</b>			
64		Odboje z taśmy ochronnej C/S Acrovyn - taśma ochronna TP200 o grubości 3mm i wysokości 200mm lub inne o równoważnych lub lepszych właściwościach w kolorystyce uzgodnionej z Zamawiającym	m		
d.1.	kalk. własna	<O>2*(2.65+16.99+3.25+1.69+9.28+1.6)-(0.9*12+1.1*7)	m	52.420	
10				RAZEM	52.420
65		Narożniki C/S Acrovyn - narożnik SO50, o wymiarach ramion 50x50mm, odcińki o długości 1500mm	m		
d.1.	kalk. własna	<O>1.5*24	m	36.000	
10				RAZEM	36.000
66		Nakładki z PE na istniejące parapety z lastrico szerok. 30cm	m		
d.1.	kalk. własna	<O>1.31*33	m	43.230	
10				RAZEM	43.230
<b>2</b>		<b>HALL</b>			
<b>2.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
67	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m <sup>2</sup>		
d.2.	0811-07				
1		<H>34.2	m <sup>2</sup>	34.200	
				RAZEM	34.200
68	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej Rx2	m <sup>2</sup>		
d.2.	0804-07				
1	analogia	<H>34.2	m <sup>2</sup>	34.200	
				RAZEM	34.200
69	TZKNBK VII	Rozbiórka izolacji z płyt pilśniowych	m <sup>2</sup>		
d.2.	-89				
1	analogia	<H>34.2	m <sup>2</sup>	34.200	
				RAZEM	34.200
70	TZKNBK I	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie	m <sup>3</sup>		
d.2.	0726-01				
1		<H>34.2*0.11	m <sup>3</sup>	3.762	
				RAZEM	3.762
71	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 10 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	0108-13 +				
1	KNR 4-01	<H>3.8	m <sup>3</sup>	3.800	
	0108-16			RAZEM	3.800
72		Oплата za utylizację materiałów z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
d.2.	kalk. własna	<H>3.8	m <sup>3</sup>	3.800	
1				RAZEM	3.800
<b>2.2</b>		<b>TYNKI I GŁADZIE</b>			
73	KNR 0-17	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
d.2.	2608-04				
2		39.624+46.08	m <sup>2</sup>	85.704	
				RAZEM	85.704
74	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m <sup>2</sup>		
d.2.	2010-01				
2		<H>3.9*(2.4+4.04+1.72+2.0)	m <sup>2</sup>	39.624	
				RAZEM	39.624
75	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m <sup>2</sup>		
d.2.	2010-08				
2		<H>39.624	m <sup>2</sup>	39.624	
				RAZEM	39.624
76	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.2.	2011-02				
2		<H> 3.2*(5.4+3.8*2+1.4)	m <sup>2</sup>	46.080	
				RAZEM	46.080
<b>2.3</b>		<b>PODŁOŻA POD POSADZKI</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.2. 3	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod posadzki - oczyszczenie mechaniczne i zmycie <Ht>34.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.200	
				RAZEM	34.200
78 d.2. 3	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłożu - powierzchnie poziome <Ht>34.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.200	
				RAZEM	34.200
79 d.2. 3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - FS-30 styropian grub. 2cm <Ht>34.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.200	
				RAZEM	34.200
80 d.2. 3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro - zaprawa szybkowiążąca zbrojona mikrowłóknami <Ht>34.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.200	
				RAZEM	34.200
81 d.2. 3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 2 <Ht>34.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.200	
				RAZEM	34.200
<b>2.4</b>		<b>POSADZKI</b>			
82 d.2. 4	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych <Ht>34.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.200	
				RAZEM	34.200
<b>2.5</b>		<b>SUFITY PODWIESZANE I OBUDOWA WENTYLACJI MECHANICZNEJ</b>			
83 d.2. 5	NNRNKB 202 2702-01 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60cm - rozwiązania systemowe przeznaczone do obiektów służby zdrowia <H> 34.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.200	
				RAZEM	34.200
<b>2.6</b>		<b>MALOWANIE</b>			
84 d.2. 6	KNR 0-17 2608-03	Grunтовanie podłoża preparatem wzmacniającym - jednokrotnie <H>39.6+46.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85.700	
				RAZEM	85.700
85 d.2. 6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z grunтовaniem - malowanie farbami lateksowymi <H>39.6+46.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85.700	
				RAZEM	85.700
86 d.2. 6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez grunтовania powierzchnia nad sufitem podwieszanym <H> 34.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.200	
				RAZEM	34.200
<b>2.7</b>		<b>ODBOJE I NAROŻNIKI,</b>			
87 d.2. 7	kalk. własna	Odboje z taśmy ochronnej C/S Acrovyn - taśma ochronna TP200 o grubości 3mm i wysokości 200mm lub inne o równoważnych lub lepszych właściwościach w kolorystyce uzgodnionej z Zamawiającym <H>5.4+3.8*2+4.04+1.72+2.04*2+2.4+0.6-(1.2+1.9+0.9*3+1.1)	m m	 18.940	
				RAZEM	18.940
88 d.2. 7	kalk. własna	Narożniki C/S Acrovyn - narożnik SO50, o wymiarach ramion 50x50mm, odcińki o długości 1500mm <H> 1.5*11	m m	 16.500	
				RAZEM	16.500
<b>3</b>		<b>KLATKA SCHODOWA</b>			
<b>3.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
89 d.3. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. 24.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.900	
				RAZEM	24.900
90 d.3. 1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej Rx2 24.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.900	
				RAZEM	24.900



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91 d.3. 1	TZKNBK VII -89 analogia	Rozbiórka izolacji z płyt pilśniowych  24.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.900	  24.900
				RAZEM	24.900
92 d.3. 1	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie  24.9*0.11	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.739	  2.739
				RAZEM	2.739
93 d.3. 1	KNR 4-01 0108-13 + KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 10 km  24.9*0.11	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.739	  2.739
				RAZEM	2.739
94 d.3. 1	kalk. własna	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki  24.9*0.11	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.739	  2.739
				RAZEM	2.739
<b>3.2</b>		<b>TYNKI I GŁADZIE</b>			
95 d.3. 2	KNR 0-17 2608-04	Grunтовanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie  21.333+9.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.253	  31.253
				RAZEM	31.253
96 d.3. 2	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym  <kl20>3.9*(3.07+2.4)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.333	  21.333
				RAZEM	21.333
97 d.3. 2	KNR-W 2-02 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm  <kl20>21.333	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.333	  21.333
				RAZEM	21.333
98 d.3. 2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  <kl2/20> 3.2*(2.5+0.6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.920	  9.920
				RAZEM	9.920
<b>3.3</b>		<b>PODŁOŻA POD POSADZKI</b>			
99 d.3. 3	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod posadzki - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  <KLt>24.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.900	  24.900
				RAZEM	24.900
100 d.3. 3	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłoży - powierzchnie poziome  <KLt>24.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.900	  24.900
				RAZEM	24.900
101 d.3. 3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro - zaprawa szybkowiążąca zbrojona mikrowłóknami  <KLt>24.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.900	  24.900
				RAZEM	24.900
102 d.3. 3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 2 <KLt>24.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.900	  24.900
				RAZEM	24.900
<b>3.4</b>		<b>POSADZKI</b>			
103 d.3. 4	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych  <KLt>24.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.900	  24.900
				RAZEM	24.900
<b>3.5</b>		<b>SUFITY PODWIESZANE I OBUDOWA WENTYLACJI MWCHANICZNEJ</b>			
104 d.3. 5	NNRNKB 202 2702-01 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60cm - rozwiązania systemowe przeznaczone do obiektów służby zdrowia <KI>24.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.900	  24.900
				RAZEM	24.900
<b>3.6</b>		<b>MALOWANIE</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105 d.3. 6	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie podłoża preparatem wzmacniającym - jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		<kl>21.3+9.92	m <sup>2</sup>	31.220	
				RAZEM	31.220
106 d.3. 6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem - malowanie farbami lateksowymi	m <sup>2</sup>		
		<kl>21.3+9.92	m <sup>2</sup>	31.220	
				RAZEM	31.220
107 d.3. 6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania powierzchnia nad sufitem podwieszanym	m <sup>2</sup>		
		<Kl>24.9	m <sup>2</sup>	24.900	
				RAZEM	24.900
<b>3.7</b>		<b>ODBOJE I NAROŻNIKI,</b>			
108 d.3. 7	kalk. własna	Odboje z taśmy ochronnej C/S Acrovyn - taśma ochronna TP200 o grubości 3mm i wysokości 200mm lub inne o równoważnych lub lepszych właściwoś- ciach w kolorystyce uzgodnionej z Zamawiającym	m		
		<Kl>3.07+2.7*2-1.1*2	m	6.270	
				RAZEM	6.270
109 d.3. 7	kalk. własna	Narożniki C/S Acrovyn - narożnik SO50, o wymiarach ramion 50x50mm, od- cinki o długości 1500mm	m		
		<Kl>1.5*2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>4</b>		<b>ODDZIAŁ PULMOLOGII</b>			
<b>4.1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
110 d.4. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		<P>17+5	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
111 d.4. 1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		<P>1.5*2.5	m <sup>2</sup>	3.750	
				RAZEM	3.750
112 d.4. 1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien- nej	m <sup>2</sup>		
		<P>3.9*(14.46+2.92+3.08+2.20+4.28*2+2.86+1.5+3.15+1.5)-0.8*2.0*11+3.9* (6.1+4.8+2.9+2.2)-0.8*2.0*5	m <sup>2</sup>	193.697	
				RAZEM	193.697
113 d.4. 1	KNR AT-17 0106-03 analogia	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40cm -do posze- rzenie istniejących otworów drzwiowych o 10-20cm	m <sup>2</sup>		
		<P>2.5*2*0.16*8	m <sup>2</sup>	6.400	
				RAZEM	6.400
114 d.4. 1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>2</sup>		
		<P>1.1*2.5*2	m <sup>2</sup>	5.500	
				RAZEM	5.500
115 d.4. 1	KNR 4-01 0339-03 analogia	Poszerzenie otworów drzwiowych	m		
		<P>2*2.5*6	m	30.000	
				RAZEM	30.000
116 d.4. 1	KNR 4-01 0354-01 analogia	Wykucie z muru nadproży	m		
		<P>1.3*6	m	7.800	
				RAZEM	7.800
117 d.4. 1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej i glazury ( Rx 1,10) na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		<P>2.5*(5.8*2+2.85*4+4.3*6+4.6*3+3.1*3+4.2*2+6.3*2+3.5*2+5.5*2+3.5*2)	m <sup>2</sup>	294.750	
				RAZEM	294.750
118 d.4. 1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		<P>21.7+7.7+12.1+11.2+12.15+19.64+10.0+12.2+13.4+14.3+14.4+14.8+7.3+ 0.7*30	m <sup>2</sup>	191.890	
				RAZEM	191.890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
119 d.4. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.  <P>12.3+2.32+2.3+8.3+1.7+3.2+3.45+0.7*3+54.87+24.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  115.040	
				RAZEM	115.040
120 d.4. 1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej Rx2  <P> 191.89+115.04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  306.930	
				RAZEM	306.930
121 d.4. 1	TZKNBK VII -89 analogia	Rozbiórka izolacji z płyt pilśniowych  <P>306.93	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  306.930	
				RAZEM	306.930
122 d.4. 1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stałowych  2.*3.6	m  m	  7.200	
				RAZEM	7.200
123 d.4. 1	kalk. własna	Usunięcie zdemontowanych materiałów sztucznych (stolarka ślusarka) i złożenie na placu przed budynkiem szpitala  1.0	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
124 d.4. 1	KNR 4-04 0901-06 + KNR 4-04 0901-07 analogia	Ustawienie i rozebranie rynny do usunięcia gruzu  10.00	m  m	  10.000	
				RAZEM	10.000
125 d.4. 1	kalk. własna	Koszt pracy zestawu zsypowego do gruzu - do wykonania całego zakresu rzeczowego w pomieszczeniach  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				RAZEM	1.000
126 d.4. 1	TZKNBK I 0726-01	Przewożenie taczakami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie  <P> 193.7*0.16+5.5*0.16+294.75*0.025+306.91*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  76.070	
				RAZEM	76.070
127 d.4. 1	KNR 4-01 0108-13 + KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 10 km  <P> 76.07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  76.070	
				RAZEM	76.070
128 d.4. 1	kalk. własna	Opłata za utylizację materiałów z rozbiórki  <P> 76.07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  76.070	
				RAZEM	76.070
<b>4.2</b>		<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE Z CEGŁY DZIURAWKI</b>			
129 d.4. 2	KNR 2-02 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/4ceg.  <P>3.9*(2.67+1.41)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.912	
				RAZEM	15.912
130 d.4. 2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg.  <P>3.9*(2.35+2.81+1.6+0.8+2.81+1.09+1.62+1.83+0.86+1.24+2.74+14.46+0.5*4+4.28+3.32+1.36+2.85+1.33+4.7+2.18*2+2.92+2.85+1.5)-2.05*(1.1*8+0.9*6)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  227.042	
				RAZEM	227.042
131 d.4. 2	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych (nowych)-ułożenie nadproży prefabr.  <P> <YF-130/11,5> 1.3*6 <YF150/11,5>1.5*7	m  m m	  7.800 10.500	
				RAZEM	18.300
132 d.4. 2	KNR-W 4-01 0314-04 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie nadproży YF130-150/11,5	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<P> <YF-130/11,5> 1.3*9 <YF150/11,5>1.5*3	m m	11.700 4.500	
				RAZEM	16.200
<b>4.3</b>		<b>TYNKI I GŁADZIE</b>			
133 d.4. 2608-04 3	KNR 0-17	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
		359.218+16.32+570.214+204.48	m <sup>2</sup>	1150.232	
				RAZEM	1150.232
134 d.4. 0705-02 3	KNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na bruzdach po rozebranych ściankach	m		
		<P> 3.9*(10+16)+2.6+4.15+1.5+6.2+14.5+4.3*2+3.1+2.5	m	144.550	
				RAZEM	144.550
135 d.4. 2010-01 3	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym	m <sup>2</sup>		
		<P> <3/31;33> 3.9*(1.3+1.09*2+3.1+0.8+<2/34-37>3.13+3.1+3.07+3.18+0.5*7+<2/29>4.3+<2/28+a>1.33*2+1.7*2+3.32*2+2.85*2)	m <sup>2</sup>	179.634	
		<k3/30>3.9*(2.2+2.81+1.6+0.8+1.53+1.09+1.28+0.41+0.88+1.12)+<k2/33>3.9*(14.46+1.92+1.63+3.07)	m <sup>2</sup>	135.720	
		<Psan>1.85*(2.85*2+1.5*2+1.26+2.85+1.33+3.1+2.95+1.76*2)	m <sup>2</sup>	43.864	
				RAZEM	359.218
136 d.4. 2010-08 3	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m <sup>2</sup>		
		<P>179.634	m <sup>2</sup>	179.634	
		<k3/30+2/3>135.72	m <sup>2</sup>	135.720	
		<Psan>43.864	m <sup>2</sup>	43.864	
				RAZEM	359.218
137 d.4. 2010-06 3	KNR-W 2-02	Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
		<P>0.4*5.1*8	m <sup>2</sup>	16.320	
				RAZEM	16.320
138 d.4. 2011-02 3	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		<P><3/36>3.9*(6.35+3.84+1.0)*2-2.56*2.17*2+(2.56+2.17*2)*2*0.3	m <sup>2</sup>	80.312	
		<3/31+33>3.9*(3.5*2+3.0*2+3.85*2)-2.56*2.17*2+(2.56+2.17*2)*2*0.3+3.9*(<2/29+30+32>4.28*5+2.94+4.59+2.85+<2/34+35+36+37>4.51*8+3.13+3.1+3.07+3.18)	m <sup>2</sup>	387.086	
		<k2/33+3/30>3.2*(2.84+19.10+3.67*2+2.85)	m <sup>2</sup>	102.816	
				RAZEM	570.214
139 d.4. 2011-04 3	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		<P>12.3+2.32+8.3+2.32+1.7+12.15+19.64+10.0+12.2+7.3+14.8+14.4+14.3+13.4+21.7+7.7+3.2+3.45+11.2+12.1	m <sup>2</sup>	204.480	
				RAZEM	204.480
<b>4.4</b>		<b>OKŁADZINY Z GLAZURY</b>			
140 d.4. 2608-03 4	KNR 0-17	Gruntowanie podłoża preparatem wzmacniającym - jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		<P>2.05*(2.85*5+1.57+5.35*2+1.5*2+2*(2.77+1.26+1.33+2.75+4.34+1.5+2.95+1.76)-0.9*11)+3.9*(2*(3.08+4.28+1.15+2.59+2.82+3.1))-0.9*2.05*3	m <sup>2</sup>	243.948	
		<Far>2.05*1.8*10	m <sup>2</sup>	36.900	
				RAZEM	280.848
141 d.4. 0602-02 4	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie - pod glazurę	m <sup>2</sup>		
		<P>2.05*(2.85*5+1.57+5.35*2+1.5*2+2*(2.77+1.26+1.33+2.75+4.34+1.5+2.95+1.76)-0.9*11)+3.9*(2*(3.08+4.28+1.15+2.59+2.82+3.1))-0.9*2.05*3	m <sup>2</sup>	243.948	
		<Far>2.05*1.8*10	m <sup>2</sup>	36.900	
				RAZEM	280.848
142 d.4. 0803-02 4	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - pod okładziny z glazury	m <sup>2</sup>		
		<P>2.05*(2.85*5+1.57+5.35*2+1.5*2+2*(2.77+1.26+1.33+2.75+4.34+1.5+2.95+1.76)-0.9*11)+3.9*(2*(3.08+4.28+1.15+2.59+2.82+3.1))-0.9*2.05*3	m <sup>2</sup>	243.948	
		<Far>2.05*1.8*10	m <sup>2</sup>	36.900	
				RAZEM	280.848

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
143 d.4. 4	KNR 2-02 0829-06 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami glazurowymi na klej metodą zwykłą. Pow. 2,5-5,0m2.  <P>2.05*(2.85*5+1.57+5.35*2+1.5*2+2*(2.77+1.26+1.33+2.75+4.34+1.5+2.95+1.76)-0.9*11)+3.9*(2*(3.08+4.28+1.15+2.59+2.82+3.1))-0.9*2.05*3 <Far>2.05*1.8*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  243.948 36.900	
				RAZEM	280.848
<b>4.5</b>		<b>PODŁOŻA POD POSADZKI</b>			
144 d.4. 5	KNR 0-17 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod posadzki - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  <P> <t>12.3+2.32+2.32+3.2+3.45 <pc>21.7+24.5+11.2+12.1+54.87+8.3+12.15+1.7+19.64+10+12.2+7.3+14.8+14.4+14.3+13.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  23.590 252.560	
				RAZEM	276.150
145 d.4. 5	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłoży - powierzchnie poziome  <P> <t>12.3+2.32+2.32+7.7+3.2+3.45 <pc>21.7+24.5+11.2+12.1+54.87+8.3+12.15+1.7+19.64+10+12.2+7.3+14.8+14.4+14.3+13.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  31.290 252.560	
				RAZEM	283.850
146 d.4. 5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - FS-30 styropian grub. 2cm  <P> <t>12.3+2.32+2.32+7.7+3.2+3.45 <pc>21.7+24.5+11.2+12.1+54.87+8.3+12.15+1.7+19.64+10+12.2+7.3+14.8+14.4+14.3+13.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  31.290 252.560	
				RAZEM	283.850
147 d.4. 5	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - pomieszczenia wilgotne i przy umywalkach  <P> <t>12.3+2.32+2.32+7.7+3.2+3.45+2.0*13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  57.290	
				RAZEM	57.290
148 d.4. 5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm zatarte na ostro - zaprawa szybkowiążąca zbrojona mikrowłóknami  <P> <t>12.3+2.32+2.32+7.7+3.2+3.45 <pc>21.7+24.5+11.2+12.1+54.87+8.3+12.15+1.7+19.64+10+12.2+7.3+14.8+14.4+14.3+13.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  31.290 252.560	
				RAZEM	283.850
149 d.4. 5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 2 <P> <t>12.3+2.32+2.32+7.7+3.2+3.45 <pc>21.7+24.5+11.2+12.1+54.87+8.3+12.15+1.7+19.64+10+12.2+7.3+14.8+14.4+14.3+13.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  31.290 252.560	
				RAZEM	283.850
<b>4.6</b>		<b>POSADZKI</b>			
150 d.4. 6	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - pod projektowane wykładziny PCV <P> <pc>21.7+24.5+11.2+12.1+54.87+8.3+12.15+1.7+19.64+10+12.2+7.3+14.8+14.4+14.3+13.4+0.7*30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  273.560	
				RAZEM	273.560
151 d.4. 6	kalk. własna	Wykonanie wyoblenia przyściennego o promieniu ok. 5-10cm. Wyoblenie wykonane na gotowym profilu wyobleniowym.  <P>2*(19.1+3.6+2.85+3.32+1.6+1.33+2.94+4.59+3.08+2.85+4.28*4+4.51*5+1.5+3.18+0.07+3.1+3.13+3.84+6.35+2.85+1.6+1.52+6.29+3.5+3.85+3.0+3.0+3.5+1.42+1.09)-0.9*40	m  m	  239.440	
				RAZEM	239.440
152 d.4. 6	ZKNR C-2 0602-01	Szlifowanie warstwy wygładzającej  <P>252.56+239.44*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  300.448	
				RAZEM	300.448
153 d.4. 6	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłoży - powierzchnie poziome pod wykładziny	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<P>252.56+239.44*0.2	m <sup>2</sup>	300.448	
				RAZEM	300.448
154 d.4. 6	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe z wywinięciem 15cm na ściany na wyobleniu, grub. min. 2mm, homogeniczna	m <sup>2</sup>		
		<P>252.56+239.44*0.2	m <sup>2</sup>	300.448	
				RAZEM	300.448
155 d.4. 6	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		<P>252.56+239.44*0.2	m <sup>2</sup>	300.448	
				RAZEM	300.448
156 d.4. 6	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych	m <sup>2</sup>		
		<P>			
		<t>12.3+2.32+2.32+7.7+3.2+3.45	m <sup>2</sup>	31.290	
				RAZEM	31.290
<b>4.7</b>		<b>SUFITY PODWIESZANE I OBUDOWA WENTYLACJI MWCHANICZNEJ</b>			
157 d.4. 7	NNRNKB 202 2702-01 analogia	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60cm - rozwiązania systemowe przeznaczone do obiektów służby zdrowia	m <sup>2</sup>		
		<P>54.87+24.5	m <sup>2</sup>	79.370	
				RAZEM	79.370
158 d.4. 7	KNR 0-14 2011-03	Obudowa wentylacji płytami gipsowo - kartonowymi z wygłuszeniem wełną mineralną	m <sup>2</sup>		
		<P> (0.4+0.35)*(5.62+1.9+6.2)+(0.55+0.35)*(2.0+1.9+1.15+3.08)+(0.45+0.4)*(6.3+4.45+1.25+0.8+2.1)	m <sup>2</sup>	30.272	
				RAZEM	30.272
<b>4.8</b>		<b>DRZWI ALUMINIOWE</b>			
159 d.4. 8	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne	m <sup>2</sup>		
		<P>0.9*2.0*7+1.1*2.00*6	m <sup>2</sup>	25.800	
				RAZEM	25.800
160 d.4. 8	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne -z samozamykaczem i nawiewem	m <sup>2</sup>		
		<P>0.8*2.00+1.1*2.00	m <sup>2</sup>	3.800	
				RAZEM	3.800
161 d.4. 8	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne -z nawiewem	m <sup>2</sup>		
		<P>0.9*2.00*3	m <sup>2</sup>	5.400	
				RAZEM	5.400
162 d.4. 8	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z szybą małą i z nawiewem	m <sup>2</sup>		
		<P>0.9*2.00*4	m <sup>2</sup>	7.200	
				RAZEM	7.200
163 d.4. 8	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z szybą dużą	m <sup>2</sup>		
		<P>1.1*2.00*2	m <sup>2</sup>	4.400	
				RAZEM	4.400
164 d.4. 8	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne z samozamykaczem - EI	m <sup>2</sup>		
		1.1*2.00	m <sup>2</sup>	2.200	
				RAZEM	2.200
165 d.4. 8	KNR-W 2-02 1209-01 analogia	Balustrady okienne z pochwytom ze stali nierdzewnej	m		
		3.6*2	m	7.200	
				RAZEM	7.200
<b>4.9</b>		<b>MALOWANIE</b>			
166 d.4. 9	KNR 0-17 2608-03	Gruntowanie podłoża preparatem wzmacniającym - jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		<P>179.6+135.7+43.9+16.32+387.1+102.8-36.9+204.5	m <sup>2</sup>	1033.020	
				RAZEM	1033.020
167 d.4. 9	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem - malowanie farbami lateksowymi	m <sup>2</sup>		
		<P>179.6+135.7+43.9+16.32+387.1+102.8-36.9+204.5	m <sup>2</sup>	1033.020	
				RAZEM	1033.020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
168 d.4. 9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania powierzchnia nad sufitem podwieszanym  <P>54.87+24.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  79.370	
				RAZEM	79.370
169 d.4. 9	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1m <sup>2</sup> - kratki wentylacyjne  4	szt.  szt.	  4.000	
				RAZEM	4.000
<b>4.10</b>		<b>ODBOJE I NAROŻNIKI,</b>			
170 d.4. 10	kalk. własna	Odboje z taśmy ochronnej C/S Acrovyn - taśma ochronna TP200 o grubości 3mm i wysokości 200mm lub inne o równoważnych lub lepszych właściwościach w kolorystyce uzgodnionej z Zamawiającym <P>2*(2.41+2.85+19.1+3.6)-(0.9*5+1.1*10)+2*(6.29+1.42+1.52+1.4)-0.9*3	m  m	  58.980	
				RAZEM	58.980
171 d.4. 10	kalk. własna	Narożniki C/S Acrovyn - narożnik SO50, o wymiarach ramion 50x50mm, odcińki o długości 1500mm  <P>1.5*11	m  m	  16.500	
				RAZEM	16.500
172 d.4. 10	kalk. własna	Nakładki z PE na istniejące parapety z lastrico szerok. 30cm  <P>1.31*21+2.7*6	m  m	  43.710	
				RAZEM	43.710