

## **PRZEDMIAR**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

- 45000000-7 Robaty budowlane**  
**45110000-1 Robaty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne**  
**45421141-4 Instalowanie ścianek działowych**  
**45410000-4 Tynkowanie**  
**45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących**  
**45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie**

**NAZWA INWESTYCJI** : *Remont pomieszczeń  
Budynek zaplecza leczniczo-diagnostycznego.  
Oddział wewnętrzny - III piętro*

**ADRES INWESTYCJI** : *73-200 Choszczno  
ul.Niedziałkowskiego 4 A działka nr 661*

**INWESTOR** : *Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Choszcznie*

**ADRES INWESTORA** : *73-200 Choszczno  
ul.Niedziałkowskiego 4 A*

**BRANŻA** : *budowlana,*

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : *Marian Borkowski*  
**DATA OPRACOWANIA** : *20 marzec 2011*

**WYKONAWCA :**

**INWESTOR :**

**Data opracowania**  
**20 marzec 2011**

**Data zatwierdzenia**

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45000000-7		<b>Roboty budowlane</b>			
1.1	45110000-1		<b>Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1.1 0353-08	SST-1	Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - drzwi do odzysku <308>2.1*1.0+<328>2.1*1.0+<329>2.1*1.0+<304>2.1*1.0+<327>2.1*1.0	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	10.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.50</b>
2	KNR-W 4-01 d.1.1 0820-08	SST-1	Rozebranie okładziny ściennej <329>(2.8+1.6+0.7+1.45+2.8+3.08-1.0*2)*2.1 <Fartuchy nad umywakami>(0.9*0.6)*5	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	21.90	
				m <sup>2</sup>	2.70	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.60</b>
3	KNR-W 4-01 d.1.1 0346-03	SST-1	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. <302>2.27*2.86+2.28*2.86 <303>2.28*2.86 <307>5.75*2.97 <309>5.75*2.97 <310>5.75*2.97 <324>5.75*2.97 <326>5.75*2.97 <328>0.2*2.1 <329>3.05*2.97-2.1*1.0	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	13.01	
				m <sup>2</sup>	6.52	
				m <sup>2</sup>	17.08	
				m <sup>2</sup>	17.08	
				m <sup>2</sup>	17.08	
				m <sup>2</sup>	17.08	
				m <sup>2</sup>	17.08	
				m <sup>2</sup>	0.42	
				m <sup>2</sup>	6.96	
					<b>RAZEM</b>	<b>112.31</b>
4	KNR-W 4-01 d.1.1 0804-08	SST-1	Zerwanie cokolika z płytka <302>(3.29+5.75)*2+0.87*2-1.18-1.0 <303>(3.29+1.51)*2+0.87*2-1.0 <304>(2.28+4.08)*2-1.18 <305>(5.75+5.76+2.83+2.68+3.79+3.08)-1.0 <307>(2.47+5.75)*2-1.0 <308>(3.08+5.75)*2-1.0 <309>(2.40+6.62)*2-1.0 <310>(3.57+6.62)*2-1.0 <311>(2.70+5.75+0.87)*2-1.0 <312>(3.28+6.62)*2-1.0 <316>(8.71+2.96+5.64+2.73+24*2+4.25+3.52+4.03+3.73+1.2+3.75+0.5*2+0.63*2+3.14*2+5.18*2)-(1.0*2+2.43+0.9*2+1.5+1.0*13+1.5+1.0*9+1.74+1.5) <322>(2.73+5.3)*2-1.0 <323>(2.66+5.28)*2+0.87*2-1.0 <324>(2.51+5.99)*2-1.0 <325>(3.06+5.99)*2-1.0 <326>(2.99+5.99)*2-1.0 <327>(2.57+5.28)*2-1.0 <328>(3.05+3.91)*2-1.0*2 <330>(3.14+5.18)*2-1.0*2-1.74-1.5	m		
				m	17.64	
				m	10.34	
				m	11.54	
				m	22.89	
				m	15.44	
				m	16.66	
				m	17.04	
				m	19.38	
				m	17.64	
				m	18.80	
				m	72.95	
				m	15.06	
				m	16.62	
				m	16.00	
				m	17.10	
				m	16.96	
				m	14.70	
				m	11.92	
				m	11.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>360.08</b>
5	KNR-W 4-01 d.1.1 0812-05	SST-1	Rozebranie posadzek z płytka na zaprawie i kleju <302>3.29*5.75+0.87*1.17 <303>3.29*1.51+1.03*1.08 <304>(2.28*4.08) <305>(6.62*3.08+2.68*2.83)+0.16*1.0 <307>(2.47*5.75)+1.3*1.15 <308>(3.08*5.75) <309>(2.40*6.62) <310>(3.57*6.62) <311>(2.70*5.75+0.87*1.16) <312>(3.28*5.75+2.51*0.87) <316>(5.64*5.15+1.54*3.0+18.59*2.62+3.14*3.43+3.06*3.91+2.34*2.42+3.61*4.89+3.73*1.25) <322>(2.73*5.0+0.3*2.03) <323>(2.66*5.28+1.31*0.71) <324>(2.51*5.28+1.76*0.71) <325>(3.06*5.99) <326>(2.99*5.28+1.05*0.71) <327>(2.57*5.28) <328>(3.05*3.91) <330>(3.14*5.18)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	19.94	
				m <sup>2</sup>	6.08	
				m <sup>2</sup>	9.30	
				m <sup>2</sup>	28.13	
				m <sup>2</sup>	15.70	
				m <sup>2</sup>	17.71	
				m <sup>2</sup>	15.89	
				m <sup>2</sup>	23.63	
				m <sup>2</sup>	16.53	
				m <sup>2</sup>	21.04	
				m <sup>2</sup>	133.08	
				m <sup>2</sup>	14.26	
				m <sup>2</sup>	14.97	
				m <sup>2</sup>	14.50	
				m <sup>2</sup>	18.33	
				m <sup>2</sup>	16.53	
				m <sup>2</sup>	13.57	
				m <sup>2</sup>	11.93	
				m <sup>2</sup>	16.27	
					<b>RAZEM</b>	<b>427.39</b>
6	KNR-W 4-02 d.1.1 0141-01	SST-1	Demontaż baterii umywakowej lub zmywakowej	szt.		
			5	szt.	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7 d.1.1	KNR-W 4-02 0232-03	SST-1	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 5	szt. szt.	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
8 d.1.1	KNR-W 4-02 0234-06 z.o.2.9.	SST-1	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem po-dejści dopływowych i odpływowych - umywalka 5	kpl. kpl.	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0106-04	SST-1	Usunięcie z budynku gruzu poz.2*0.012 poz.5*0.015 poz.4*0.07*0.015 poz.3*0.16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.30 6.41 0.38 17.97	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.06</b>
10 d.1.1	KNR-W 4-03 1134-01	SST-1	Demontaż opraw świetlówkowych z kloszem 21	kpl. kpl.	21.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
11 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	SST-1	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladow-czymi na odległość 6 km poz.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	25.06	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.06</b>
12 d.1.1	KNR 4-01 0332-06	SST-1	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zapra-wie cementowo-wapiennej 2.97*2	m m	5.94	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.94</b>
13 d.1.1	kalk. własna	SST-1	koszt utylizacji gruzu poz.9	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	25.06	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.06</b>
<b>1.2 45421141-4</b>			<b>Instalowanie ścianek działowych</b>			
14 d.1.2	KNR-W 2-02 0127-03	SST-2	Zamurowanie otworów drzwiowych płytami piano- lub gazobeto-nowych grubości 12 cm <310>1.0*2.10 <325>1.0*2.10 <329>1.0*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.10 2.10 2.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.30</b>
15 d.1.2	KNR 2-02 0121-03	SST-2	Ścianki działowe z płyt ekspresowych grubości 12 cm <310>6.62*2.97 <329>3.06*2.97-1.0*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.66 6.99	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.65</b>
16 d.1.2	KNR 2-02 0121-01	SST-2	Ścianki działowe z płyt ekspresowych grubości 6 cm <302>1.17*2.97 <305>1.16*2.97 <321>1.15*2.97	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.47 3.45 3.42	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.34</b>
<b>1.3 45410000-4</b>			<b>Tynkowanie</b>			
17 d.1.3	KNR-W 4-01 0716-01	SST-3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi do 5 m <sup>2</sup> ściany po otworach drzwiowych (poz.14+poz.16)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.28</b>
18 d.1.3	KNR-W 4-01 0716-02 poz.26	SST-3	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> poz.15*2	m <sup>2</sup>	53.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>53.30</b>
19 d.1.3	KNR-W 2-02 2011-02	SST-3	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku poz.17+poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	86.58	
					<b>RAZEM</b>	<b>86.58</b>
<b>1.4 45432000-4</b>			<b>Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian</b>			
20 d.1.4	NNRNKB 0838-04	SST-4	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m <sup>2</sup> płytami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej <322>3.06*2.10+2.5*1.2-2.1*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.33	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.33</b>
21 d.1.4	KNR 0-29 0635-01	SST-4	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<322>3.06*1.93-0.7*1.45	m <sup>2</sup>	4.89	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.89</b>
22	KNR 0-29 d.1.4 0640-01	SST-4	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 poz.21	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	4.89	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.89</b>
23	NNRNKB d.1.4 202 1134-01	SST-4	Gruntowanie preparatami wzmacniającymi podłoże powierzchni poziomych <302>5.73*5.75+1.17*0.87 <303>5.76*2.83+3.79*3.08-0.87*0.2 <305>5.75*5.71+1.15*1.03 <306>5.75*5.32 <307>3.53*5.75+1.03*1.15+0.87*0.67 <308>(3.28*6.62)-0.87*0.77 <312>(5.64*5.15+1.54*3.0+18.59*2.62+3.14*3.43+3.06*3.91+ 2.34*2.42+3.61*4.89+3.73*1.25) <318>(2.73*5.32) <319>(2.66*5.28+1.31*0.71) <320>(5.72*5.99-0.87*0.86) <321>(5.73*5.28+1.15*1.03) <323>(3.06*3.91) <324>(3.14*5.88+1.74*0.48)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	33.97	
				m <sup>2</sup>	27.80	
				m <sup>2</sup>	34.02	
				m <sup>2</sup>	30.59	
				m <sup>2</sup>	22.06	
				m <sup>2</sup>	21.04	
				m <sup>2</sup>	133.08	
				m <sup>2</sup>	14.52	
				m <sup>2</sup>	14.97	
				m <sup>2</sup>	33.51	
				m <sup>2</sup>	31.44	
				m <sup>2</sup>	11.96	
				m <sup>2</sup>	19.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>428.26</b>
24	NNRNKB d.1.4 202 1130-02	SST-4	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> <302>5.73*5.75+1.17*0.87 <303>5.76*2.83+3.79*3.08-0.87*0.2 <305>5.75*5.71+1.15*1.03 <306>5.75*5.32 <307>3.53*5.75+1.03*1.15+0.87*0.67 <308>(3.28*6.62)-0.87*0.77 <312>(5.64*5.15+1.54*3.0+18.59*2.62+3.14*3.43+3.06*3.91+ 2.34*2.42+3.61*4.89+3.73*1.25) <318>(2.73*5.32) <319>(2.66*5.28+1.31*0.71) <320>(5.72*5.99-0.87*0.86) <321>(5.73*5.28+1.15*1.03) <323>(3.06*3.91) <324>(3.14*5.88+1.74*0.48)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	33.97	
				m <sup>2</sup>	27.80	
				m <sup>2</sup>	34.02	
				m <sup>2</sup>	30.59	
				m <sup>2</sup>	22.06	
				m <sup>2</sup>	21.04	
				m <sup>2</sup>	133.08	
				m <sup>2</sup>	14.52	
				m <sup>2</sup>	14.97	
				m <sup>2</sup>	33.51	
				m <sup>2</sup>	31.44	
				m <sup>2</sup>	11.96	
				m <sup>2</sup>	19.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>428.26</b>
25	KNR 2-02 d.1.4 1115-01	SST-4	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładzinę podłog.z tworzyw szt. <302>5.73*5.75+1.17*0.87 <303>5.76*2.83+3.79*3.08-0.87*0.2 <305>5.75*5.71+1.15*1.03 <306>5.75*5.32 <307>3.53*5.75+1.03*1.15+0.87*0.67 <308>(3.28*6.62)-0.87*0.77 <312>(5.64*5.15+1.54*3.0+18.59*2.62+3.14*3.43+3.06*3.91+ 2.34*2.42+3.61*4.89+3.73*1.25) <318>(2.73*5.32) <319>(2.66*5.28+1.31*0.71) <320>(5.72*5.99-0.87*0.86) <321>(5.73*5.28+1.15*1.03) <323>(3.06*3.91) <324>(3.14*5.88+1.74*0.48)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	33.97	
				m <sup>2</sup>	27.80	
				m <sup>2</sup>	34.02	
				m <sup>2</sup>	30.59	
				m <sup>2</sup>	22.06	
				m <sup>2</sup>	21.04	
				m <sup>2</sup>	133.08	
				m <sup>2</sup>	14.52	
				m <sup>2</sup>	14.97	
				m <sup>2</sup>	33.51	
				m <sup>2</sup>	31.44	
				m <sup>2</sup>	11.96	
				m <sup>2</sup>	19.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>428.26</b>
26	NNRNKB d.1.4 202 2805-05	SST-4	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytka kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> <322>3.06*1.93-0.7*1.45	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	4.89	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.89</b>
27	KNR-W 2-02 d.1.4 1123-02	SST-4	Wykładezina podłogowa z PVC obiektywowa, Rekord 43 PUR TYTAN grub. 2,5 mm (heterogeniczna) wielobarwowa - z wywinięciem na cokolik wys.10cm <302>5.73*5.75+1.17*0.87 <303>5.76*2.83+3.79*3.08-0.87*0.2 <305>5.75*5.71+1.15*1.03 <306>5.75*5.32 <307>3.53*5.75+1.03*1.15+0.87*0.67 <308>(3.28*6.62)-0.87*0.77 <312>(5.64*5.15+1.54*3.0+18.59*2.62+3.14*3.43+3.06*3.91+ 2.34*2.42+3.61*4.89+3.73*1.25) <318>(2.73*5.32) <319>(2.66*5.28+1.31*0.71)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	33.97	
				m <sup>2</sup>	27.80	
				m <sup>2</sup>	34.02	
				m <sup>2</sup>	30.59	
				m <sup>2</sup>	22.06	
				m <sup>2</sup>	21.04	
				m <sup>2</sup>	133.08	
				m <sup>2</sup>	14.52	
				m <sup>2</sup>	14.97	



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
			<319>(2.66+5.28)*2*0.92 <320>(5.72+5.99)*2*0.92 <321>(5.73+5.28)*2*0.92 <322>(3.05+1.93)*2*0.95 <323>(3.06+3.91)*2*0.92 <324>(3.14+5.88)*2*0.92 <325>(3.72+3.0)*0.92 <331>(5.73+2.12)*2*0.92 <332>(1.34+1.92)*2*0.92 <333>(5.35+4.0)*2*0.92+0.9*2*2*0.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.61 21.55 20.26 9.46 12.82 16.60 6.18 14.44 6.00 20.52		
					<b>RAZEM</b>	<b>517.39</b>	
32 d.1.5	kalk. własna	SST-5	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi starych tynków wewnętrznych ścian do wysokości 205 cm bez szpachlowania <302>(5.73+5.75)*2*2.05+0.87*2.1*2 <303>(5.76+6.62)*2*2.05 <305>(5.75+5.71)*2*2.05+0.87*2.1*2 <306>(5.75+5.32)*2*2.05 <307>(3.53+5.75)*2*2.05+(0.87*4)*2.1 <308>(3.28+6.62)*2*2.05 <312>(5.64+5.15+1.54+3.0+18.59+2.62+3.14+3.43+3.06+3.91+2.34+2.42+3.61+4.89+3.73+1.25)*2.05-2.05*2.8-1.5*2.1*2 <318>(2.73+5.32)*2*2.05 <319>(2.66+5.28)*2*2.97+0.71*2.1*2-1.0*2.1-1.12*1.45 <320>(5.72+5.99)*2*2.05-1.0*2.05-1.12*1.45*2 <321>(5.73+5.28)*2*2.05+0.71*2.1*2-1.12*1.45*2-1.0*2.05 <324>(3.14+5.88)*2*2.05-1.74*2.05-1.5*2.05-1.2*2.05-1.0*2.05 <331>(5.73*0.57+5.73*1.9+2.12/2*1.89) <Brudowniki>(0.91+1.08)*2*2.97*3-2.1*1.0*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.72 50.76 50.64 45.39 45.36 40.59 128.02 33.00 46.42 42.71 42.82 25.83 16.16 29.16		
					<b>RAZEM</b>	<b>647.58</b>	
1.6	<b>45420000-7</b>		<b>Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie</b>				
33 d.1.6	KNR-W 2-02 1019-05	SST-6	Drzwi PCV <323>1.2*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>			
					<b>RAZEM</b>	<b>2.52</b>	
34 d.1.6	analiza indywidualna	SST-6	Obsadzenie do istniejących oscieżnic aluminiowych skrzydeł drzwiowych dwuczęściowych z zamkiem wpuszczanym z płyt laminowanych o powierzchni otworu do 2.0 m <sup>2</sup> w ścianach wewnętrznych 2.1*1.0*3	szt. szt.			
					<b>RAZEM</b>	<b>6.30</b>	
35 d.1.6	KNR-W 2-02 1019-05	SST-6	Drzwi PCV z odzysku <322>1.0*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>			
					<b>RAZEM</b>	<b>2.10</b>	
36 d.1.6	KNR-W 5-08 0516-08	SST-6	Montaż na gotowym podłożu opraw sufitowych świetlówkowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych -Elgo Orega 418N 4x18W z kloszem pryzmatycznym <312>21	kpl. kpl.			
					<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>	
37 d.1.6	KNR 0-35 0124-04		Kabina natryskowa dla osób niepełnosprawnych 3KN90 o wym. 900x900x900x1000 mm <322>1	kpl. kpl.			
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>	
38 d.1.6	KNR 0-35 0106-01		Podejścia dopływowe do wody zimnej lub cieplej do baterii montowanych na ścianie; śr. zewn. 15 mm <322>2	szt. szt.			
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>	
39 d.1.6	KNR 0-35 0114-05		Baterie natryskowe w wykonaniu standardowym, luksusowym lub termostatycznym montowane na ścianie <322>1	szt. szt.			
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>	
40 d.1.6	KNR-W 4-02 0220-02		Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa na umywalkę typ AN01 szer. 66 cm dla osób niepełnosprawnych, profilowana <322>1	kpl. kpl.			
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>	
41 d.1.6	analiza indywidualna		Obsadzenie uchwytów dla osób niepełnosprawnych w ścianach z cegieł <322>2	szt. szt.			
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>	

## Rzut trzeciego piętra - IV kondygnacja

