

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : DOSTOSOWANIE ODDZIAŁU CHOROÓB PŁUCNUCH W SPZOZ SZPITALU CHOROÓB PŁUCNYCH W  
SIEWIERZU PRZY UL.KS.BP.ZBIGNIEWA OLESNICKIEGO 21  
ADRES INWESTYCJI : SIEWIERZ UL.KS.BP.ZBIGNIEWA OLESNICKIEGO 21  
INWESTOR : SZPITAL CHOROÓB PŁUC W SIEWIERZU SP.Z O.O.  
ADRES INWESTORA : SIEWIERZ UL.ZBIGNIEWA OLESNICKIEGO 21  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO – BUDOWLANE STRUKTON  
DATA OPRACOWANIA : 07.07.2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.07.2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROBOTY REMONOTOWE</b>					
<b>1</b>		<b>Rozbiórki</b>			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04	4+4+1+1+1	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
2	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m³		
d.1	0348-02	3*0.9*0.1*2.0+0.31*0.27*2.0+0.9*2.0*0.1+1.67*2.0*0.1	m³	1.221	
				RAZEM	1.221
3	KNR-W 4-01	Wykucie gniazd na pod nadprożę	gniazd.		
d.1	0347-01	5*2	gniazd.	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.		
d.1	0422-04	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
<b>2</b>		<b>Zamurowania</b>			
5	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m³		
d.2	0304-01	towo-wapiennej ceglami-piwnica	m³	0.720	
		4*0.9*2.0*0.1		RAZEM	0.720
6	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m³		
d.2	0304-01	towo-wapiennej ceglami-parter	m³	1.000	
		1		RAZEM	1.000
7	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m³		
d.2	0304-01	towo-wapiennej ceglami-1 piętro	m³	1.000	
		1		RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>Wywiezienie gruzu i utylizacja</b>			
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1	m³		
d.3	0108-09	km	m³	5.000	
		5		RAZEM	5.000
9	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za	m³		
d.3	0108-16	każdy nast. 1 km	m³	5.000	
		poz.8		RAZEM	5.000
10	kalk. własna	utylizacja gruzu	m³		
d.3		poz.8	m³	5.000	
				RAZEM	5.000
<b>4</b>		<b>Ścianki działowe z płyt G-K na konstrukcji</b>			
11	KNR 0-14	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z	m²		
d.4	2010-02	pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101	m²	14.765	
		2.55*(1.0+1.04+1.05+1.5+1.2)		RAZEM	14.765
12	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układa-	m²		
d.4	0612-06	nych na sucho	m²	14.770	
		14.77		RAZEM	14.770
<b>5</b>		<b>Montaż stolarki drzwiowej</b>			
13	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.5	0132-05	3*1.2+2.1+1.4	m	7.100	
				RAZEM	7.100
14	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu ma-	szt.		
d.5	1025-03	lowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.	13.000	
		13		RAZEM	13.000
15	KNR 2	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m²		
d.5	1103-01	6*1.1*2.05	m²	13.530	
				RAZEM	13.530
16	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wy-	m²		
d.5	1022-01	kończone-lazienkowe	m²	12.915	
		0.9*2.05*7		RAZEM	12.915
17	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe-kompletne	m²		
d.5	1040-02	2*(1.4*2.2+1.4*1)	m²	8.960	
				RAZEM	8.960
18	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wa-	m²		
d.5	0306-02	piennej do ościeży lub powierzchni ścian	m²	0.492	
		2*0.12*2.05			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01 d.5 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.	RAZEM	0.492
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
20	KNR 4-01 d.5 0920-25	Założenie na nowym miejscu zamków wpuszczanych łazienkowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
<b>6</b>		<b>wymiana wykładzin podłogowych</b>			
21	KNR-W 4-01 d.6 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		18.51+2.81+22.9+4.1+2.38+5.06+14.6+2.67+4.2+8.87+2.72+3.37+19.5	m <sup>2</sup>	111.690	
				RAZEM	111.690
22	KNR-W 2-02 d.6 1130-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy przewodzące do wykładzin z PCW	m <sup>2</sup>		
		18.51+22.9+2.38+5.06+14.6+8.87+19.5	m <sup>2</sup>	91.820	
				RAZEM	91.820
23	KNR-W 2-02 d.6 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m <sup>2</sup>		
		91.82	m <sup>2</sup>	91.820	
				RAZEM	91.820
24	KNR-W 2-02 d.6 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		91.82	m <sup>2</sup>	91.820	
				RAZEM	91.820
<b>7</b>		<b>Posadzki z płytek ceramicznych</b>			
25	NNRNKB d.7 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		2.81+3.37+4.2+2.67+2.72+4.1	m <sup>2</sup>	19.870	
				RAZEM	19.870
26	KNR 0-12 d.7 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		19.87	m <sup>2</sup>	19.870	
				RAZEM	19.870
<b>8</b>		<b>Okładzina ścian płytkami ceramicznymi</b>			
27	NNRNKB d.8 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		2*(1.4+2.08)*2.55+6*1.1*1.6+2.55*(1.7+2.5)*2+2.55*(1.8+2.0)*2	m <sup>2</sup>	69.108	
				RAZEM	69.108
28	KNR 0-12 d.8 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m <sup>2</sup>		
		69.11	m <sup>2</sup>	69.110	
				RAZEM	69.110
<b>9</b>		<b>Tynki ,malowanie sufitów</b>			
29	KNR-W 2-02 d.9 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		18.51+2.81+22.9+4.1+2.38+5.06+14.6+2.67+4.2+8.87+2.72+3.37+19.5	m <sup>2</sup>	111.690	
				RAZEM	111.690
30	NNRNKB d.9 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		111.69	m <sup>2</sup>	111.690	
				RAZEM	111.690
31	KNR-W 2-02 d.9 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich-sufit	m <sup>2</sup>		
		111.69	m <sup>2</sup>	111.690	
				RAZEM	111.690
<b>10</b>		<b>Tynki ,malowanie ścian</b>			
32	KNR-W 2-02 d.10 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku-na zamurowaniach i nowych ściankach	m <sup>2</sup>		
		2*4*0.9*2.0+2*2.55*(1+1.04+1.05+1.5+1.2)	m <sup>2</sup>	43.929	
				RAZEM	43.929
33	NNRNKB d.10 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		8*4.2*3.3+6*(3.38+1.1+3.29+1.1+2.95)*3.3+6*5.0*3.3-(6*1.1*2.05+7*0.9*2.05)	m <sup>2</sup>	417.471	
				RAZEM	417.471
34	KNR-W 2-02 d.10 1511-01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich-ściany	m <sup>2</sup>		
		poz.33	m <sup>2</sup>	417.471	
				RAZEM	417.471
<b>11</b>		<b>Montaż wyposażenia sanitariatów</b>			
35	KNR 4-02 d.11 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.11	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika wraz z kabiną	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
37 d.11	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
38 d.11	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
39 d.11	KNR 4-02 0132-02	Demontaż baterii brodzika dwudrogowej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
40 d.11	KNR 4-02 0131-01	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia o śr. 15-20 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41 d.11	KNR-W 2-15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpálních, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7+2+2+1	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
42 d.11	KNR 0-31 0111-02	Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka-bezdotykowa	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
43 d.11	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolaniem	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
44 d.11	KNR 2-15/ GEBERIT 0202-05	Armatura spłukująca miski ustępowe elektroniczna na podczerwień	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.11	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.11	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne ustęp o śr. nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
47 d.11	KNR-W 2-15 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
48 d.11	KNR 0-31 0111-06	Baterie natryskowe śr. 15 mm montowane na ścianie w kabinie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49 d.11	KNR-W 2-15 0232-01	Kabina prysznicowa	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.11	KNR-W 2-15 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.11	KNR 0-31 0111-03	Baterie wannowe śr. 15 mm montowane na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12		<b>Dostawa i montaż wyposażenia śluz umywalkowo-fartuchowych</b>			
52 d.12		dostawa i montaż wyposażenia śluzy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13		<b>Dostawa i montaż konstrukcji wsporczej pod centrale wentylacyjną</b>			
53 d.13	KNNR 7 0101-02 analogia	Montaż i dostawa konstrukcji stalowej	t		
		$0.001 * ((2.80 + 1.8 + 2.7) * 2 + 1.99 * 3 + 0.5 * 6) * 16.7 * 1.2$	t	0.472	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.13	ZKNR C-2 0703-06 analogia	Montaż kotew chemicznych wiercenie otworu o śr. 12 mm i gł. 100 mm w betonie 4*6	szt.  szt.	RAZEM  24.000	0.472  24.000
55 d.13	KNR-W 7-12 0107-03	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) 3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  3.000	24.000  3.000
56 d.13	KNR-W 7-12 0204-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych 3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  3.000	3.000  3.000
57 d.13	KNR-W 7-12 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych 3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	RAZEM  3.000	3.000  3.000
				RAZEM	3.000