

---

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ BUDYNKU NAMYSŁOWSKIEGO CENTRUM ZDROWIA NA CENTRALNĄ STERYLIZATORNIĘ I POMIESZCZENIE MYCIA I DEZYNFEKCJI ŚRODKÓW TRANSPORTU SZPITALNEGO  
ADRES INWESTYCJI : NR DZ. 833/1, OBREB: NAMYSŁÓW, J.E.: NAMYSŁÓW UL. OLEŚNICKA 4, 46-100 NAMYSŁÓW, POWIAT NAMYSŁOWSKI, WOJEWÓDZTWO OPOLSKIE  
INWESTOR : NAMYŚŁOWSKIE CENTRUM ZDROWIA S.A. UL. OLEŚNICKA 4, 46-100 NAMYSŁÓW  
ADRES INWESTORA : UL. OLEŚNICKA 4, 46-100 NAMYSŁÓW, POWIAT NAMYSŁOWSKI, WOJEWÓDZTWO OPOLSKIE  
BRANŻA : Budowlana  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Barzyk  
DATA OPRACOWANIA : 08.09.2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.09.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA POMIĘSZCZEŃ BUDYNKU NAMYSŁOWSKIEGO CENTRUM ZDROWIA NA CENTRALNA STERYLIZATORNIĘ I POMIĘSZCZENIE MYCIA I DEZYNFEKCJI ŚRODKÓW TRANSPORTU SZPITALNEGO.</b>					
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>					
1	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2  <okna>1 <drzwi>1	szt.  szt. szt.	  1,000 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
2	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych  1,285	m  m	  1,285	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,285</b>
3	KNR 4-01 d.1 0329-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0,59*1,04*2,1 1,24*0,2*2,1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,289 0,521	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,810</b>
4	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych  <ściany szybu windowego>1,0*0,18*2,1+(1,04*0,35*2,1-0,65*0,89*0,35)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,940</b>
5	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 19,4*2,98 34,23*2,98 24,58*2,98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  57,812 102,005 73,248	
				<b>RAZEM</b>	<b>233,065</b>
6	KNR 4-01 d.1 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 17,84	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,840</b>
7	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych  <żelbetowe podesty>2,26*0,12+1,3*0,1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,401	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,401</b>
8	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  17,93 66,79 35,92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17,930 66,790 35,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,640</b>
9	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej  poz.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,640</b>
10	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm  <płyta na gruncie>poz.8*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18,096	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,096</b>
<b>2 Wywóz i utylizacja gruzu</b>					
11	KNR 4-01 d.2 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi  poz.3 poz.4 poz.5*0,02 poz.6*0,02 poz.7 poz.8*0,02 poz.9*0,05 poz.10	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> m <sup>3</sup>	  1,810 0,940 4,661 0,357 0,401 2,413 6,032 18,096	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,710</b>
12	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km  poz.11	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  34,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,710</b>
13	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 poz.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  34,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,710</b>
14	d.2 kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu  poz.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  34,710	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>34,710</b>
<b>3</b>		<b>Roboty remontowe</b>			
<b>3.1</b>		<b>Płyta na gruncie</b>			
15	KNR-W 2-02 d.3. 1103-01 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym  18,06*0,15 (65,96+37,25)*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2,709 15,482	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,191</b>
16	KNR-W 2-02 d.3. 1101-03 1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - Beton B15  18,06*0,15 (65,96+37,25)*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2,709 15,482	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,191</b>
17	KNR 2-02 d.3. 1106-07 1 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową Q188  18,06 (65,96+37,25)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18,060 103,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,270</b>
<b>3.2</b>		<b>Izolacja płyty z papy</b>			
18	KNR-W 2-02 d.3. 0602-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa gruntująca  18,06 (65,96+37,25)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18,060 103,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,270</b>
19	NNRNKB d.3. 202 0618-03 2	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 18,06 (65,96+37,25)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18,060 103,210	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,270</b>
<b>3.3</b>		<b>Hydroizolacja ścian zewnętrznych</b>			
20	KNR AT-40 d.3. 0106-02 3	Oczyszczenie i zmycie podłoża  poz.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,106	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,106</b>
21	KNR AT-40 d.3. 0405-04 3 analogia	Izolacja pionowa ze sztywnych szlamów uszczelniających i szpachłówek PE-NETRON uszczelniającej na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie - wstępne uszczelnienie podłoża poz.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,106	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,106</b>
22	KNR AT-40 d.3. 0105-04 3 analogia	Wyrównanie podłoża pionowych - warstwa zaprawy PENECRETE grubości 1 cm na podłożach pionowych murowych  (6,79+11,17+3,66)*1,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,106	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,106</b>
23	KNR AT-40 d.3. 0405-01 3 analogia	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa ze sztywnych szlamów uszczelniających i szpachłówek PENETRON uszczelniającej na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie Krotność = 2 poz.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,106	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,106</b>
<b>3.4</b>		<b>Naprawa zawilgoconych ścian</b>			
24	NNRNKB d.3. 202 1134-02 4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe  <magazyn sprzęty gospodarczego>34,27*3,0 <sprężarkownia>3,3*3,0 <zmywalnia naczyń stołowych>6,2*3,0 <jadalnia persolenu>(6,2+6,2)*3,0 <wc>3,67*3,0 <pom.gospodarcze>4,28*3,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  102,810 9,900 18,600 37,200 11,010 12,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>192,360</b>
25	KNR-W 2-02 d.3. 0819-01 4	Tynki wewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach  poz.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  192,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>192,360</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3.5</b>		<b>Nadproża stalowe</b>			
26	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.3.	0336-07				
5		1,5*2	m	3,000	
		1,5*2	m	3,000	
		1,5*2	m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
27	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm -I200 -IN120	m		
d.3.	0314-04				
5		1,5*4	m	6,000	
		1,5*2	m	3,000	
		1,5*6	m	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
28	KNR-W 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów	m <sup>2</sup>		
d.3.	0201-05				
5	analogia	0,176*1,00	m <sup>2</sup>	0,176	
		0,335*1,0	m <sup>2</sup>	0,335	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,511</b>
29	KNR-W 4-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m <sup>2</sup>		
d.3.	0201-01				
5		poz.28	m <sup>2</sup>	0,511	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,511</b>
<b>3.6</b>		<b>Konstrukcja stalowa pod centrale</b>			
30	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
d.3.	0346-04				
6		2	gniazd.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
31	KNR 4-01	Uzupełnienie słupków pod belki stalowe 2x2 ceg.	m <sup>3</sup>		
d.3.	0315-03				
6	analogia	0,5*0,5*0,3*6	m <sup>3</sup>	0,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,450</b>
32	KNR-W 2-05	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i oston o masie elementu do 250 kg	t		
d.3.	0208-05				
6		1502,34/1000	t	1,502	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,502</b>
<b>3.7</b>		<b>Nadproże łukowe</b>			
33	KNR 4-01	Przemurowanie przesklepień łukowych otworów 2 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł - murowanie w łuku o promieniu do 3 m	m		
d.3.	0314-02 z.				
7	sz. 2.4.				
	9906-01	1,04	m	1,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,040</b>
<b>3.8</b>		<b>Posadzka cementowa i izolacje</b>			
34	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5cm	m <sup>2</sup>		
d.3.	0609-03				
8		<pom. M01>11,2	m <sup>2</sup>	11,200	
		<pom. M02>6,1	m <sup>2</sup>	6,100	
		<pom. S01>3,3	m <sup>2</sup>	3,300	
		<pom. S02>2,7	m <sup>2</sup>	2,700	
		<pom. S03>15,8	m <sup>2</sup>	15,800	
		<pom. S04>10,3	m <sup>2</sup>	10,300	
		<pom. S05>35,9	m <sup>2</sup>	35,900	
		<pom. S06>7,9	m <sup>2</sup>	7,900	
		<pom. S07>12,5	m <sup>2</sup>	12,500	
		<pom. S08>6,1	m <sup>2</sup>	6,100	
		<pom. S09>1,6	m <sup>2</sup>	1,600	
		<pom. S10>3,6	m <sup>2</sup>	3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>117,000</b>
35	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.3.	0616-01				
8	analogia	poz.34	m <sup>2</sup>	117,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>117,000</b>
36	KNR 2-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
d.3.	1106-01				
8		poz.34	m <sup>2</sup>	117,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>117,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR 2-02 d.3. 1106-03 8	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3,5 poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				117,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>117,000</b>
38	KNR 2-02 d.3. 1106-07 8	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				117,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>117,000</b>
<b>3.9</b>		<b>Ściany działowe</b>			
39	KNR AT-43 d.3. 0106-05 9	Ściany działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.05) (7,0+1,55+1,55+2,62+7,1+4,4+1,23+0,99+1,26)*2,98 (2,44+5,46+2,15+0,975)*2,98 (2,12+2,13)*2,98 <otwory>-(1,04*2,0*8+1,24*2,0+1,0*1,25*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				82,546	
				32,855	
				12,665	
				-21,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>106,446</b>
40	KNR AT-43 d.3. 0104-05 9	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (system 3.22.00) (0,65)*2,98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1,937	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,937</b>
41	KNR AT-43 d.3. 0119-02 9	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli 8+1+2	szt. szt.		
				11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
<b>3.10</b>		<b>Zabudowa systemowa sterylizatorni i myjek -S4</b>			
42	analiza indywidualna	Zabudowa systemowa sterylizatorni i myjek -S4 2,46*2,98-0,82*1,85-0,82*2,0 2,58*2,98*2-0,65*1,9*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4,174	
				10,437	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,611</b>
<b>3.11</b>		<b>Zabudowa stelaża miski ustępowej</b>			
43	KNR AT-43 d.3. 0104-05 11	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (system 3.22.00) 1,05*(1,2+0,25)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1,523	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,523</b>
<b>3.12</b>		<b>Zabudowa szachtu do EI120</b>			
44	KNR AT-43 d.3. 0306-03 12	Ściany obudowy szybów instalacyjnych i windowych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach UW 75 z pokryciem jednostronnym (system 3.50.20) (0,97*2+1,2*2)*17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				73,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,780</b>
<b>3.13</b>		<b>Zabudowa szachtu do EI120</b>			
45	KNR AT-43 d.3. 0306-03 13	Ściany obudowy szybów instalacyjnych i windowych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach UW 75 z pokryciem jednostronnym (system 3.50.20) (0,97*2+1,2*2)*17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				73,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,780</b>
<b>3.14</b>		<b>Zabudowa central na poddaszu</b>			
46	KNR AT-43 d.3. 0306-01 14 analogia	Ściany obudowy szybów instalacyjnych i windowych z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach UW 100 z pokryciem dwustronnym (system 3.50.10) 26,21*1,77 40,29*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				46,392	
				80,580	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,972</b>
<b>3.15</b>		<b>Tynki</b>			
<b>3.</b>		<b>Tynki sufitów</b>			
<b>15.1</b>					
47	NNRNKB d.3. 202 1134-01 15.1	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				17,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,840</b>
48	KNR 2-02 d.3. 2008-04 15.1	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym <pom. S01>3,33 <pom. S02>2,7 <pom. S04>0,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3,330	
				2,700	
				0,960	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom. S08>6,01 <pom. S09>1,21 <pom. S10>3,63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,010 1,210 3,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,840</b>
<b>3.</b> <b>15.2</b>		<b>Tynki ścian</b>			
49 d.3. 202 1134-02 15.2	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe  poz.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  209,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>209,990</b>
50 d.3. 2008-01 15.2	KNR 2-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym  <pom. M01, M02>(13,06+1,07)*2,98-1,1*2,0 <pom. S01>(0,92)*2,98 <pom. S02>(2,26)*2,98 <pom. S03>(7,85)*2,98 <pom. S04>(6,03)*2,98 <pom. S05>(9,31+1,13)*2,98 <pom. S06>(5,33+4,3)*2,98 <pom. S07>(12,74)*2,98 <pom. S08>(4,895)*2,98 <pom. S09>(1,05)*2,98 <pom. S10>(1,26)*2,98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  39,907 2,742 6,735 23,393 17,969 31,111 28,697 37,965 14,587 3,129 3,755	
				<b>RAZEM</b>	<b>209,990</b>
<b>3.16</b>		<b>Gładzie</b>			
<b>3.</b> <b>16.1</b>		<b>Gładzie na sufitach</b>			
51 d.3. 202 1134-01 16.1	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  poz.52	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,840</b>
52 d.3. 2009-04 16.1	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku  <pom. S01>3,33 <pom. S02>2,7 <pom. S04>0,96 <pom. S08>6,01 <pom. S09>1,21 <pom. S10>3,63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3,330 2,700 0,960 6,010 1,210 3,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,840</b>
<b>3.</b> <b>16.2</b>		<b>Gładzie na ścianach</b>			
53 d.3. 202 1134-02 16.2	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe  poz.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  209,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>209,990</b>
54 d.3. 2009-02 16.2	KNR 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  <pom. M01, M02>(13,06+1,07)*2,98-1,1*2,0 <pom. S01>(0,92)*2,98 <pom. S02>(2,26)*2,98 <pom. S03>(7,85)*2,98 <pom. S04>(6,03)*2,98 <pom. S05>(9,31+1,13)*2,98 <pom. S06>(5,33+4,3)*2,98 <pom. S07>(12,74)*2,98 <pom. S08>(4,895)*2,98 <pom. S09>(1,05)*2,98 <pom. S10>(1,26)*2,98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  39,907 2,742 6,735 23,393 17,969 31,111 28,697 37,965 14,587 3,129 3,755	
				<b>RAZEM</b>	<b>209,990</b>
<b>3.17</b>		<b>Sufit podwieszany</b>			
<b>3.</b> <b>17.1</b>		<b>Sufit podwieszany kasetonowy</b>			
55 d.3. 202 2702-01 17.1	NNRNKB	Sufit podwieszany kasetonowy higieniczny  <pom. M01, M02>17,33 <pom. S03>15,84 <pom. S04>8,44	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  17,330 15,840 8,440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom. S05>5,73+17,13 <pom. S06>7,8 <pom. S07>12,48 7,37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22,860 7,800 12,480 7,370	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,120</b>
<b>3.</b>		<b>Zabudowa belki konstrukcyjnej</b>			
<b>17.2</b>					
56	KNR AT-43 d.3. 0207-02 17.2	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach CD 60 ULTRASTIL i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 30 (REI 30) (system 4.05.15) (1,88+0,91+0,43)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,220	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,220</b>
<b>3.18</b>		<b>Okładziny ścian</b>			
<b>3.</b>		<b>Izolacja folią w płynie</b>			
<b>18.1</b>					
57	NNRNKB d.3. 202 1134-02 18.1	(z.VII) Gruntowanie podłoża- powierzchnie pionowe  <pom. M01 M02>(19,52-1,23)*2,1 <pom. S01>(7,4-1,04)*2,1 <pom. S02>(6,58-1,04)*2,1 <pom. S03>(18,24-1,04*3-1,27)*2,1-1,0*1,25-0,82*1,85+1,27*0,71 <pom. S10>(8,55-1,04)*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,409 13,356 11,634 27,220 15,771	
				<b>RAZEM</b>	<b>106,390</b>
58	KNR AT-40 d.3. 0413-01 18.1	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw  poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106,390	
				<b>RAZEM</b>	<b>106,390</b>
59	KNR AT-40 d.3. 0418-01 18.1	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej  <pom. M01 M02>7*2,1 <pom. S01>4*2,1 <pom. S02>4*2,1 <pom. S03>5*2,1 <pom. S10>4*2,1	m m m m m	14,700 8,400 8,400 10,500 8,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,400</b>
<b>3.</b>		<b>Wykładzina ścienna winylowa heterogeniczna higieniczna -do pomieszczeń mokrych</b>			
<b>18.2</b>					
60	NNRNKB d.3. 202 1134-02 18.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża- powierzchnie pionowe  <pom. M01 M02>(19,52-1,23)*2,1 <pom. S01>(7,4-1,04)*2,1 <pom. S02>(6,58-1,04)*2,1 <pom. S03>(18,24-1,04*3-1,27)*2,1-1,0*1,25-0,82*1,85+1,27*0,71 <pom. S04>(17,8-1,04*6)*2,1 <pom. S05>(34,45-1,04*2-1,0-1,27*3)*2,1-0,82*2,0+0,85*1,0+0,71*1,27*3 <pom. S06>(14,46-1,04*3)*2,1 <pom. S07>(15,47-1,04*2-1,27)*2,1+0,74*1,27 <pom. S08>(10,05-1,04*1-1,0)*2,1+0,85*1,0 <pom. S09>(5,47-1,04*1)*2,1 <pom. S10>(8,55-1,04)*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38,409 13,356 11,634 27,220 24,276 59,791 23,814 26,392 17,671 9,303 15,771	
				<b>RAZEM</b>	<b>267,637</b>
61	KNR 2-02 d.3. 1112-07 18.2 analogia	Okładziny ścian z wykładziny PCV - winylowa heterogeniczna higieniczna do pomieszczeń mokrych  poz.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	267,637	
				<b>RAZEM</b>	<b>267,637</b>
<b>3.19</b>		<b>Okładziny posadzek</b>			
<b>3.</b>		<b>Izolacja posadzek folią w płynie</b>			
<b>19.1</b>					
62	NNRNKB d.3. 202 1134-01 19.1	(z.VII) Gruntowanie podłoża - powierzchnie poziome  <pom. M01 M02>18,07 <pom. S01>3,3 <pom. S02>2,7 <pom. S03>16,1 <pom. S05>36 <pom. S08>6,16 <pom. S07>12,48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,070 3,300 2,700 16,100 36,000 6,160 12,480	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<pom. S09>1,77 <pom. S10>3,76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,770 3,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,340</b>
63 d.3. 19.1	KNR AT-40 0413-03	Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw  poz.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,340</b>
64 d.3. 19.1	KNR AT-40 0418-01	Wklejanie w powłokę wodochronną taśmy uszczelniającej  <pom. M01 M02>19,52 <pom. S01>7,4 <pom. S02>6,58 <pom. S03>18,24 <pom. S05>34,45 <pom. S07>15,47 <pom. S08>10,05 <pom. S09>5,47 <pom. S10>8,55	m  m m m m m m m m	  19,520 7,400 6,580 18,240 34,450 15,470 10,050 5,470 8,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>125,730</b>
<b>3. 19.2</b>		<b>Wykładzina winylowa homogeniczna</b>			
65 d.3. 19.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży- powierzchnie poziome  <pom. M01 M02>18,07 <pom. S01>3,3 <pom. S02>2,7 <pom. S03>16,1 <pom. S04>10,43 <pom. S05>36 <pom. S06>8,06 <pom. S08>6,16 <pom. S07>12,48 <pom. S09>1,77 <pom. S10>3,76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18,070 3,300 2,700 16,100 10,430 36,000 8,060 6,160 12,480 1,770 3,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,830</b>
66 d.3. 19.2	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 3 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2  poz.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  118,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,830</b>
67 d.3. 19.2	KNR 2-02 1112-07	Posadzki z wykładziny PCV - homogeniczna  poz.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  118,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,830</b>
68 d.3. 19.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych  poz.67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  118,830	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,830</b>
<b>3. 19.3</b>		<b>Listwy progowe</b>			
69 d.3. 19.3	KNR AT-23 0218-03 analogia	Listwy progowa gumowa-elastyczna  1,04*7	m  m	  7,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,280</b>
70 d.3. 19.3	KNR AT-23 0218-03 analogia	Listwy progowa PCV -sztywna  1,04 1,24	m  m m	  1,040 1,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,280</b>
<b>3.20</b>		<b>Stolarka okienna</b>			
71 d.3. 20	KNR 0-19 1023-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 2.5 m2  <W1>1,27*2,06*[4] <W2>1,27*2,01*[2] <W3>1,12*1,4*[1]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  10,465 5,105 1,568	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>17,138</b>
<b>3.21</b>		<b>Parapety</b>			
72	KNR 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników PCV	m		
d.3.	0129-02				
21	analogia				
		1,27*4	m	5,080	
		1,27*2	m	2,540	
		1,12*1	m	1,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,740</b>
<b>3.22</b>		<b>Prace malarskie</b>			
73	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.3.	202 1134-01				
22					
		<zabudowa gk>(1,88+0,91+0,43)	m <sup>2</sup>	3,220	
		<pom. S01>3,33	m <sup>2</sup>	3,330	
		<pom. S02>2,7	m <sup>2</sup>	2,700	
		<pom. S04>0,96	m <sup>2</sup>	0,960	
		<pom. S08>6,01	m <sup>2</sup>	6,010	
		<pom. S09>1,21	m <sup>2</sup>	1,210	
		<pom. S10>3,63	m <sup>2</sup>	3,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,060</b>
74	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.3.	202 1134-02				
22					
		<pom. M01 M02>(19,52)*(2,98-2,1)	m <sup>2</sup>	17,178	
		<pom. S01>(7,4)*(2,98-2,1)	m <sup>2</sup>	6,512	
		<pom. S02>(6,58)*(2,98-2,1)	m <sup>2</sup>	5,790	
		<pom. S03>(18,24)*(2,98-2,1)	m <sup>2</sup>	16,051	
		<pom. S04>(17,8)*(2,98-2,1)	m <sup>2</sup>	15,664	
		<pom. S05>(34,45)*(2,98-2,1)	m <sup>2</sup>	30,316	
		<pom. S06>(14,46)*(2,98-2,1)	m <sup>2</sup>	12,725	
		<pom. S07>(15,47)*(2,98-2,1)	m <sup>2</sup>	13,614	
		<pom. S08>(10,05)*(2,98-2,1)	m <sup>2</sup>	8,844	
		<pom. S09>(5,47)*(2,98-2,1)	m <sup>2</sup>	4,814	
		<pom. S10>(8,55)*(2,98-2,1)	m <sup>2</sup>	7,524	
				<b>RAZEM</b>	<b>139,032</b>
75	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania -- sufity	m <sup>2</sup>		
d.3.	1505-01				
22		poz.73	m <sup>2</sup>	21,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,060</b>
76	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania -- ściany	m <sup>2</sup>		
d.3.	1505-01				
22		poz.74	m <sup>2</sup>	139,032	
				<b>RAZEM</b>	<b>139,032</b>
<b>3.23</b>		<b>Stołarka drzwiowa</b>			
77	KNR-W 2-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych -ościeżnica opaskowa stalowa, ocynk + malowanie proszkowe	szt.		
d.3.	1025-03				
23					
		<D1B>[1]	szt.	1,000	
		<D1ZB>[1+1]	szt.	2,000	
		<D1B>[3]	szt.	3,000	
		<D2ZSB>[2+1+2]	szt.	5,000	
		<D2WZB>[1+1]	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
78	KNR-W 2-02	Skrzydło drewniane płyta rurowa, obustronny laminat HPL gr.2mm, kolor i wzór do zatwierdzenia przez inwestora -110x200	m <sup>2</sup>		
d.3.	1022-01				
23					
		<D1B>1,1*2,0*[1]	m <sup>2</sup>	2,200	
		<D1ZB>1,1*2,0*[1+1]	m <sup>2</sup>	4,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,600</b>
79	KNR-W 2-02	Skrzydło drewniane płyta rurowa, obustronny laminat HPL gr.2mm, kolor i wzór do zatwierdzenia przez inwestora 90x200	m <sup>2</sup>		
d.3.	1022-01				
23					
		<D1B>0,9*2,0*[3]	m <sup>2</sup>	5,400	
		<D2ZSB>0,9*2,0*[2+1+2]	m <sup>2</sup>	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,400</b>
80	KNR-W 2-02	Skrzydło drewniane płyta rurowa, obustronny laminat HPL gr.2mm, kolor i wzór do zatwierdzenia przez inwestora 90x200 łazienkowe	m <sup>2</sup>		
d.3.	1022-01				
23					
		<D2WZB>0,9*2,0*[1+1]	m <sup>2</sup>	3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.3.	1204-03				
23		<D3RSZY>0,9*1,6	m <sup>2</sup>	1,440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,440</b>
82	KNR 4-01	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt.		
d.3.	0920-20				
23	analogia				
		<D1B>[1]	szt.	1,000	
		<D1ZB>[1+1]	szt.	2,000	
		<D1B>[3]	szt.	3,000	
		<D2ZSB>[2+1+2]	szt.	5,000	
		<D2WZB>[1+1]	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>