

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45410000-4 Tynkowanie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45421131-1 Instalowanie drzwi  
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ APTEKI SZPITALNEJ NA PRACOWNIĘ LEKÓW CYTOSTATYCZ-  
NYCH  
ADRES INWESTYCJI : 02-097 Warszawa, ul. Banacha 1  
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Centralny Szpital Kliniczny  
ADRES INWESTORA : 02-097 Warszawa, ul. Banacha 1  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2018 r.

---

Poziom cen : 1 kw. 2018 Sekocenbud, ceny - poziom średni , ceny rynkowe

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ APTEKI SZPITALNEJ NA PRACOWNIĘ LEKÓW CYTOSTATYCZNYCH</b>					
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE PODSTAWOWE</b>			
d.1	<b>KNR 4-01 0354-09 analogia</b>	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		7	szt.	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
d.1	<b>KNR 4-01 0354-10</b>	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
		1,60*2,10	m <sup>2</sup>	3,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,36</b>
d.1	<b>KNR 4-01 0354-06</b>	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		<okna wewnętrzne>4,00	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
d.1	<b>KNR 4-01 0354-12</b>	Wykucie z muru podokienników okiennych	m		
		9*1,2	m	10,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,80</b>
d.1	<b>KNR 4-01 0354-13 analogia</b>	Wykucie krutek wentylacyjnych ze ścian i z zabudów g-k	szt.		
		12	szt.	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
d.1	<b>KNR-W 2-02 2702-01 analogia</b>	Rozebranie sufitów podwieszanych - tynk na siatce	m <sup>2</sup>		
		46	m <sup>2</sup>	46,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,00</b>
d.1	<b>KNR 2-02 2011-01 analogia</b>	Rozebranie zabudów i obudów sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych, sufitów modułowych	m <sup>2</sup>		
		52	m <sup>2</sup>	52,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,00</b>
d.1	<b>KNR 4-01 0819-15 analogia</b>	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek wraz z klejem i tynkiem ze ścian nie-rozbieranych-pozostających	m <sup>2</sup>		
		96	m <sup>2</sup>	96,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>96,00</b>
d.1	<b>KNR 4-01 0818-05 analogia</b>	Zerwanie posadzki z PCW wraz z cokolikami	m <sup>2</sup>		
		250	m <sup>2</sup>	250,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,00</b>
d.1	<b>KNR 4-01 0348-03 analogia</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie otworu na drzwi, powiększenie otworu na drzwi	m <sup>2</sup>		
		40	m <sup>2</sup>	40,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
d.1	<b>KNR 4-01 0348-03 analogia</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z okładzinami	m <sup>2</sup>		
		150	m <sup>2</sup>	150,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,00</b>
d.1	<b>KNR 4-01 0349-02 analogia</b>	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z okładzinami	m <sup>3</sup>		
		1,8	m <sup>3</sup>	1,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>
d.1	<b>KNR 4-01 0701-02 analogia</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach wraz z okładzinami (na ścianach nie rozbieranych) - odbicie tynków uszkodzonych wymagających wymiany	m <sup>2</sup>		
		120	m <sup>2</sup>	120,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,00</b>
d.1	<b>KNR 4-01 0701-08 analogia</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach - odbicie tynków uszkodzonych wymagających wymiany	m <sup>2</sup>		
		60	m <sup>2</sup>	60,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
d.1	<b>KNR 4-01 0701-08</b>	Rozbiórka podestu betonowego	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	<b>KNR 19-01 0832-04</b>	Zabezpieczenie istniejącej stolarki folią 9*1,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,50</b>
17 d.1	<b>KNR 4-01 0348-03 analogia</b>	Rozebranie ścianki z płyt g-k na stelażu aluminiowym 24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>
18 d.1	<b>KNR-W 4-01 0212-01 analogia</b>	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie odparzonych warstw posadzkowych 80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,00</b>
19 d.1	<b>analiza in- dywidualna</b>	Demontaż odbojnic na ściannych na korytarzy 10*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
20 d.1	<b>KNR-W 4-01 0812-05 analogia</b>	Rozebranie posadzek z płytek posadzkowych na zaprawie i kleju 42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,00</b>
21 d.1	<b>KNR-W 4-01 0109-11 analiza in- dywidualna</b>	Wyniesienie, załadunek, wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi wraz z utylizacją 90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 90,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,00</b>
22 d.1	<b>KNR 2-02 2003-01</b>	Ściany tymczasowe związane z wydzieleniem dojść do budowy lub etapowaniem inwestycji - Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.55-01 82 <obmiar szacunkowy>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,00</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE DO ROBÓT WYKOŃCZENIOWYCH WEWNĘTRZNYCH</b>			
<b>2.1</b>		<b>ROBOTY MURARSKIE</b>			
23 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0329-03</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - wykucie projektowanych otworów drzwiowych, korekta wymiarów otworów istniejących 0,50*0,52*2,10+0,30*1,13*2,10+0,32*1,24*2,10+0,32*0,82*0,82+0,32*1,20*1,80+0,22*1,22*2,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,56</b>
24 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0329-02</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - wykucie projektowanych otworów drzwiowych, korekta wymiarów otworów istniejących 2,05*(0,47+0,20+1,00+0,50+0,40+0,70+0,20+0,58)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,30</b>
25 d.2. 1	<b>KNR-W 2-02 0146-01 analogia</b>	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych gr. 11.5-12 cm o powierzchni czołowej gładkiej - mechaniczne przycinanie bloczków - uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów 42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,00</b>
26 d.2. 1	<b>KNR-W 2-02 0127-01</b>	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych grubości 8 cm - uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów 28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,00</b>
27 d.2. 1	<b>KNR-W 2-02 0126-02</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły - uzupełnienie ścian 6,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,40</b>
28 d.2. 1	<b>NNRNKB 202 0187-02</b>	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach działowych - transport materiałów wyciągiem 1,5*4	m m	 6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
29 d.2. 1	<b>KNR 4-01 0313-02</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzdy dla belek - bruzdy na nadproża stalowe, ilość wg projektu konstrukcji, nadproża : ND1, ND2 0,18*0,10*(2*2,70+2*2*2,30)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,26</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.2. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0203-03 z.</b> <b>sz. 2.6.</b> <b>9905-01</b> <b>analogia</b>	Wykonanie "poduszek" betonowych dla oparcia nadproży  12*0,25*0,10*0,10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,03	  <b>RAZEM</b> <b>0,03</b>
31 d.2. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0214-04</b>	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy. Beton C16/20 (B20)  1,03*poz.30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,03	  <b>RAZEM</b> <b>0,03</b>
32 d.2. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0313-04</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm, montaż elementów stalowych nadproży ND1, ND2 - wg rysunku branży konstrukcyjnej, ceowniki C160 mm 5,00+8,80	m  m	  13,80	  <b>RAZEM</b> <b>13,80</b>
33 d.2. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0313-06</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota  12,00	szt.  szt.	  12,00	  <b>RAZEM</b> <b>12,00</b>
34 d.2. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0703-03</b>	Umocowanie siatki 'Rabitz'a' na stopkach belek  poz.32	m  m	  13,80	  <b>RAZEM</b> <b>13,80</b>
35 d.2. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0703-02</b>	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na nadprożach  0,18*(5,00+8,80)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,48	  <b>RAZEM</b> <b>2,48</b>
36 d.2. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0704-03</b>	Wypełnienie oczek siatki Rabitz'a zaprawą cementową  poz.34*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,07	  <b>RAZEM</b> <b>2,07</b>
37 d.2. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0704-01</b>	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na nadprożach zaprawą cementową  poz.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,48	  <b>RAZEM</b> <b>2,48</b>
38 d.2. 1	<b>KNR 4-01</b> <b>0323-03</b>	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.  <zamurowanie otworów po zdemontowanych kratkach wentylacyjnych>12,00	szt.  szt.	  12,00	  <b>RAZEM</b> <b>12,00</b>
<b>2.2</b>	<b>ROBOTY TYNKARSKIE</b>				
39 d.2. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0713-01</b>	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach  240	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  240,00	  <b>RAZEM</b> <b>240,00</b>
40 d.2. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0708-03</b> <b>analogia</b>	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 60 cm - tynkowanie krawędzi ościeży wykutych otworów projektowanych 2*2,10+1,50+2*1,20+2*1,80+4*0,82+2*2,10+1,24+2*2,10+1,13	m  m	  25,75	  <b>RAZEM</b> <b>25,75</b>
41 d.2. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0708-02</b>	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - tynkowanie krawędzi ościeży wykutych otworów projektowanych 2*2,10+1,22+8*2,05+9,50	m  m	  31,32	  <b>RAZEM</b> <b>31,32</b>
42 d.2. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0709-05</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - naprawa istniejących tynków na ścianach w miejscach uszkodzonych podczas rozbiórki 25,00	szt.  szt.	  25,00	  <b>RAZEM</b> <b>25,00</b>
43 d.2. 2	<b>KNR 4-01</b> <b>0709-06</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach - naprawa istniejących tynków na stropach w miejscach uszkodzonych podczas rozbiórki 25,00	szt.  szt.	  25,00	  <b>RAZEM</b> <b>25,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	<b>KNR 4-01</b> d.2. <b>0716-01</b> 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach - nowe tynki położone w miejscach tynku skutego wymagającego wymiany oraz na zamurowaniach 180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180,00	 180,00
				<b>RAZEM</b>	<b>180,00</b>
45	<b>KNR 4-01</b> d.2. <b>0716-03</b> 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach - nowe tynki położone w miejscach tynku skutego wymagającego wymiany poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,00	 60,00
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
46	<b>KNR 2-02</b> d.2. <b>2009-02</b> 2 <b>analogia</b>	Tynki (gładzie) dwuwarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180,00	 180,00
				<b>RAZEM</b>	<b>180,00</b>
47	<b>KNR 2-02</b> d.2. <b>0829-06</b> 2	Licowanie ścian płytkami glazury o wym, np. 20*50 cm 42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42,00	 42,00
				<b>RAZEM</b>	<b>42,00</b>
48	<b>wycena</b> d.2. <b>własna</b> 2	Lustro klejone do ściany 0,8*0,6*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,44	 1,44
				<b>RAZEM</b>	<b>1,44</b>
<b>2.3</b>		<b>WARSTWY PODPOSADZKOWE</b>			
49	<b>KNR 4-01</b> d.2. <b>0804-07</b> 3 <b>analogia</b>	Rozbiórka uszkodzonego, odparzonego istniejącego podłoża pod posadzkami w miejscach wymagających wymiany 80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80,00	 80,00
				<b>RAZEM</b>	<b>80,00</b>
50	<b>KNR 2-02</b> d.2. <b>1102-01</b> 3 <b>1102-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte, wraz ze zbrojeniem siatką stalową - odtworzenie warstwy podposadzkowej poz.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80,00	 80,00
				<b>RAZEM</b>	<b>80,00</b>
51	<b>KNR 2-02</b> d.2. <b>1102-01</b> 3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,00	 40,00
				<b>RAZEM</b>	<b>40,00</b>
52	<b>NNRNKB</b> d.2. <b>202 1134-01</b> 3	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome 250*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 500,00	 500,00
				<b>RAZEM</b>	<b>500,00</b>
53	<b>NNRNKB</b> d.2. <b>202 1130-01</b> 3	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm - przed położeniem posadzek projektowanych 250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 250,00	 250,00
				<b>RAZEM</b>	<b>250,00</b>
54	<b>NNRNKB</b> d.2. <b>202 2805-05</b> 3	(z.VI) Posadzki z GRES - wymiar np. 30x30 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,00	 60,00
				<b>RAZEM</b>	<b>60,00</b>
<b>2.4</b>		<b>ZABUDOWY Z PŁYT G-K</b>			
55	<b>KNR AT-12</b> d.2. <b>0102-04 z.o.</b> 4 <b>4.1. z.o. 4.2.</b> <b>analogia</b>	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym na profilu C50 - płyta wodoodporna gr. 12,5 mm - obudowy stelaży instalacyjnych w wc 1,06*2,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,07	 3,07
				<b>RAZEM</b>	<b>3,07</b>
56	<b>KNR AT-12</b> d.2. <b>0102-04 z.o.</b> 4 <b>4.1. z.o. 4.2.</b> <b>analogia</b>	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym na profilu C50 - płyta zwykła gr. 12,5 mm - obudowy, wypełnienia otworów 2*1,10*2,10+2*0,97*1,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,72	 6,72
				<b>RAZEM</b>	<b>6,72</b>
57	<b>KNR AT-12</b> d.2. <b>0201-02 z.o.</b> 4 <b>4.1. z.o. 4.2.</b> <b>analogia</b>	Miejscowe obudowy z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej 60CD, dwie warstwy pokrycia, płyta gr. 12,5 mm - typ płyty, kształty wg projektu 1,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,30	 1,30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1,30</b>
58 d.2. 4	<b>KNR AT-12</b> <b>0103-06 z.o.</b> <b>4.1.</b>	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02, system ściana 150A100, ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2, na profilu 100, wraz z montażem kątowników ochronnych aluminiowych, płyta g-k zwykła gr. 12,5 mm 2,90*(1,23+2*1,22+1,23+2*1,63) A (obliczenia pomocnicze)  <otwory>6*1,00*2,05 B (obliczenia pomocnicze)  poz.58A-poz.58B	m <sup>2</sup>          m <sup>2</sup>	23,66 ===== 23,66 12,30 ===== 12,30 11,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,36</b>
59 d.2. 4	<b>KNR AT-12</b> <b>0103-06</b>	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02, system ściana 150A100, na profilu 100, wraz z montażem kątowników ochronnych aluminiowych, płyta g-k zwykła gr. 12,5 mm 150	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	150,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,00</b>
60 d.2. 4	<b>KNR AT-12</b> <b>0109-01 z.o.</b> <b>4.2.</b> <b>analogia</b>	Wzmocnienie otworów w ściankach g-k systemowymi profilami UA100 przed osadzeniem stolarki  12*2	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	24,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,00</b>
61 d.2. 4	<b>KNR AT-12</b> <b>0302-02 z.o.</b> <b>4.2.</b>	Obudowy szachtów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych typu ogień gr. 15 mm (dwuwarstwowo) na konstrukcji nośnej stalowej C50 - system szacht o odporności ogniowej F1/EI 60 2,90*(0,48+0,68)	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	3,36	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,36</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE</b>			
<b>3.1</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA</b>			
62 d.3. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>1017-02 +</b> <b>KNR-W 2-02</b> <b>1025-03</b> <b>analogia</b>	Montaż ościeżnic i skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych ; drzwi drewniane wykończone laminatem /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi D2  1*0,90*2,02	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	1,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,82</b>
63 d.3. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>1017-02 +</b> <b>KNR-W 2-02</b> <b>1025-03</b> <b>analogia</b>	Montaż ościeżnic i skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych ; drzwi drewniane wykończone laminatem /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi D3  1*1,00*2,02	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	2,02	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,02</b>
64 d.3. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>1017-02 +</b> <b>KNR-W 2-02</b> <b>1025-03</b> <b>analogia</b>	Montaż ościeżnic i skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych ; drzwi drewniane wykończone laminatem /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi D4  1*0,90*2,02	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	1,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,82</b>
65 d.3. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>1017-02 +</b> <b>KNR-W 2-02</b> <b>1025-03</b> <b>analogia</b>	Montaż ościeżnic i skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych ; drzwi drewniane wykończone laminatem /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi D5  1*0,90*2,02	m <sup>2</sup>       m <sup>2</sup>	1,82	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,82</b>
66 d.3. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>1017-02 +</b> <b>KNR-W 2-02</b> <b>1025-03</b> <b>analogia</b>	Dostawa i montaż drzwi medycznych wewnętrznych fabrycznie wykończonych - w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki - drzwi D6  4	szt       szt	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
67 d.3. 1	<b>KNR 2-02</b> <b>1017-02 +</b> <b>KNR-W 2-02</b> <b>1025-03</b> <b>analogia</b>	Dostawa i montaż drzwi medycznych wewnętrznych fabrycznie wykończonych - w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki - drzwi D7  3	szt       szt	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.3. 1	<b>kalk. własna</b>	Dodatek do drzwi medycznych za hardware+sterownik+okablowanie w drzwiach otwieranych naprzemiennie	szt		
		4	szt	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
69 d.3. 1	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Montaż drzwi dwuskrzydłowych wewnętrznych na profilach aluminiowych ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi A1	m <sup>2</sup>		
		1*1,73*2,14	m <sup>2</sup>	3,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,70</b>
70 d.3. 1	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	Montaż drzwi dwuskrzydłowych wewnętrznych na profilach aluminiowych ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi A2	m <sup>2</sup>		
		1*1,73*2,14	m <sup>2</sup>	3,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,70</b>
71 d.3. 1	<b>KNR-W 2-02 1040-01 analogia</b>	Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych stalowych EI-30 ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi S1	m <sup>2</sup>		
		1*0,82*1,90	m <sup>2</sup>	1,56	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,56</b>
72 d.3. 1	<b>KNR-W 2-02 1040-01 analogia</b>	Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych stalowych EI-30 ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi S2	m <sup>2</sup>		
		1*0,54*1,90	m <sup>2</sup>	1,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,03</b>
73 d.3. 1	<b>KNR-W 2-02 1039-02 analogia</b>	Montaż okna wewnętrznego na profilach aluminiowych ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - okno O1	m <sup>2</sup>		
		1*1,20*1,80	m <sup>2</sup>	2,16	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,16</b>
74 d.3. 1	<b>KNR-W 2-02 1039-02 analogia</b>	Montaż okna wewnętrznego z szafą podawczą na profilach aluminiowych ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - okno O3	m <sup>2</sup>		
		1*1,20*2,85	m <sup>2</sup>	3,42	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,42</b>
75 d.3. 1	<b>KNR-W 2-02 1039-02 analogia</b>	Montaż okna wewnętrznego na profilach aluminiowych ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - okno O5	m <sup>2</sup>		
		1*1,20*1,20	m <sup>2</sup>	1,44	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,44</b>
76 d.3. 1	<b>KNR-W 2-02 1039-02 analogia</b>	Montaż okna wewnętrznego na profilach aluminiowych ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - okno OZ	m <sup>2</sup>		
		6*0,87*1,73	m <sup>2</sup>	9,03	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,03</b>
77 d.3. 1	<b>KNR 2-02 0129-02 analogia</b>	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm - okna zewnętrzne	m		
		9*1,2	m	10,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,80</b>
78 d.3. 1	<b>KNR 2-02 0129-02 analogia</b>	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm - okno wewnętrzne - parapet szer. 26 cm	m		
		1*1,80	m	1,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>
79 d.3. 1	<b>KNR 2-02 0129-02 analogia</b>	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm - okna wewnętrzne - parapet szer. 10 cm	m		
		4,6	m	4,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,60</b>
80 d.3. 1	<b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż kompletnych elementów : śluza podawcza z wbudowanymi filtrami Hepa i niezależnym systemem wentylacyjnym – typ S1 /typ wg projektu/ 1,00	kpl.		
			kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
81 d.3. 1	<b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż kompletnych elementów : śluza podawcza z wbudowanymi filtrami Hepa i niezależnym systemem wentylacyjnym – typ S2 /typ wg projektu/ 1,00	kpl.		
			kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>3.2</b>		<b>POSADZKI , OKŁADZINY ŚCIENNE</b>			
82 d.3. 2	<b>KNR AT-23 0101-01</b>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		250	m <sup>2</sup>	250,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,00</b>
83	<b>KNR AT-23</b>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>0101-02</b>	gruntowanie podłoża pod kleje			
2		poz.82	m <sup>2</sup>	250,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,00</b>
84	<b>ZKNR C-2</b>	Klejenie wykładzin rulonowych PCV na przygotowanym podłożu - typ wykładziny i wzory według projektu. Wykładzina wywinęta na cokół na ścianach do	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>0606-04</b>	wys. 10cm. Naroża klejone. W progu drzwi na łączeniu z inną posadzką zamontowana aluminiowa lub mosiężna listwa progowa, w normie zużycia przewidziano wykonanie wywinięcia cokolika wysokości 10 cm, wraz z montażem			
2	<b>9914</b>	listew systemowych wg projektu	m <sup>2</sup>	250,00	
	<b>analogia</b>	poz.82			
				<b>RAZEM</b>	<b>250,00</b>
85	<b>ZKNR C-2</b>	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>0610-04</b>				
2		poz.84	m <sup>2</sup>	250,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,00</b>
86	<b>ZKNR C-2</b>	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. System prądoprzewodzący; gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>0609-01</b>				
2		80	m <sup>2</sup>	80,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,00</b>
87	<b>ZKNR C-2</b>	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. System prądoprzewodzący; nałożenie kleju	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>0609-02</b>				
2		poz.86	m <sup>2</sup>	80,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,00</b>
88	<b>ZKNR C-2</b>	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu - typ wykładziny i wzory według projektu. System prądoprzewodzący; mocowanie wykładziny prądoprzewodzącej PCV, wraz z montażem listew systemowych wg projektu	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>0609-04</b>				
2		poz.86	m <sup>2</sup>	80,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,00</b>
89	<b>ZKNR C-2</b>	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>0610-04</b>				
2		poz.86	m <sup>2</sup>	80,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,00</b>
90	<b>ZKNR C-2</b>	Klejenie wykładzin winylowych na przygotowanym podłożu - typ wykładziny i wzory według projektu, wraz z montażem listew systemowych wg projektu	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>0606-04</b>				
2	<b>9914</b>				
	<b>analogia</b>	22	m <sup>2</sup>	22,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
91	<b>ZKNR C-2</b>	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>0610-04</b>				
2	<b>analogia</b>	poz.90	m <sup>2</sup>	22,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
92	<b>KNR 2-02</b>	Przygotowanie podłoża, położenie warstwy wygładzającej i wzmacniającej istniejące podłoże z masy systemowej przed przyklejeniem wykładzin ściennych z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>1115-02</b>				
2	<b>analogia</b>	320	m <sup>2</sup>	320,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>320,00</b>
93	<b>KNR AT-22</b>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>0101-02</b>				
2	<b>analogia</b>	poz.92	m <sup>2</sup>	320,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>320,00</b>
94	<b>ZKNR C-2</b>	Klejenie wykładzin ściennych winylowych na przygotowanym podłożu na powierzchni pionowej, wraz z montażem listew systemowych wg projektu ; wykładzina ścienna : winylowa ochronna, typ wg projektu	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>0606-04</b>				
2	<b>9914</b>	80	m <sup>2</sup>	80,00	
	<b>analogia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>80,00</b>
95	<b>ZKNR C-2</b>	Klejenie wykładzin ściennych winylowych na przygotowanym podłożu na powierzchni pionowej, wraz z montażem listew systemowych wg projektu ; wykładzina ścienna : winylowa do pomieszczeń mokrych, typ wg projektu	m <sup>2</sup>		
d.3.	<b>0606-04</b>				
2	<b>9914</b>	70	m <sup>2</sup>	70,00	
	<b>analogia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>70,00</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96	<b>ZKNR C-2</b> d.3. <b>0606-04</b> 2 <b>9914</b> <b>analogia</b>	Klejenie wykładzin ściennych winylowych na przygotowanym podłożu na powierzchni pionowej, wraz z montażem listew systemowych wg projektu ; wykładzina ścienna : winylowa do pomieszczeń czystych, typ wg projektu 230	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 230,00	 <b>230,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>230,00</b>
97	<b>ZKNR C-2</b> d.3. <b>0610-04</b> 2 <b>analogia</b>	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych poz.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 320,00	 <b>320,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>320,00</b>
<b>3.3</b>		<b>SUFITY PODWIESZANE KASETONOWE</b>			
98	<b>KNR-W 2-02</b> d.3. <b>2702-01</b> 3	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych; sufit o parametrach higienicznych do obiektów służby zdrowia, konstrukcja zwykła, typ sufitu wg projektu 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120,00	 <b>120,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>120,00</b>
99	<b>KNR-W 2-02</b> d.3. <b>2702-01</b> 3	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych; sufit o podwyższonych parametrach higienicznych do obiektów służby zdrowia, konstrukcja antykorozyjna, typ sufitu wg projektu 90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90,00	 <b>90,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>90,00</b>
<b>3.4</b>		<b>LISTWY WYOBLENIOWE</b>			
100	<b>KNR-W 2-02</b> d.3. <b>2605-04</b> 4 <b>analogia</b>	Dostawa i montaż listew systemowych : listwy wyobleniowe /ściana-ściana, ściana-sufit/ 44	m m	 44,00	 <b>44,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>44,00</b>
101	<b>KNR-W 2-02</b> d.3. <b>1215-01</b> 4 <b>analogia</b>	Dostawa i montaż narożników systemowych : narożniki do listew wyobleniowych /ściana-ściana, ściana-sufit/ 6,00	szt. szt.	 6,00	 <b>6,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
<b>3.5</b>		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
102	<b>KNR 4-01</b> d.3. <b>1204-05</b> 5	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - jednokrotne malowanie emulsją akrylową stropów nad sufitami podwieszonymi i obudowami /odświeżenie powierzchni/ 210	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210,00	 <b>210,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>210,00</b>
103	<b>KNR 4-01</b> d.3. <b>1202-08</b> 5 <b>analogia</b>	Usunięcie starej powłoki malarskiej na ścianach i stropach istniejących, w miejscach nakładania powłok malarskich projektowanych 250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 250,00	 <b>250,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>250,00</b>
104	<b>KNR 2-02</b> d.3. <b>1505-02</b> 5 <b>analogia</b>	Gruntowanie powierzchni ścian i sufitów środkiem gruntującym - gruntowanie pod gładź 460	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 460,00	 <b>460,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>460,00</b>
105	<b>KNR 2-02</b> d.3. <b>2009-02</b> 5 <b>analogia</b>	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - przygotowanie powierzchni do malowania, ujednoczenie powierzchni o różnej fakturze przed położeniem powłok projektowanych /powierzchnie z płyt g-k/ 250	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 250,00	 <b>250,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>250,00</b>
106	<b>KNR 2-02</b> d.3. <b>0815-04</b> 5	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach murowanych tynkowanych tradycyjnie oraz na sufitach tynkowanych tradycyjnie 210	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210,00	 <b>210,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>210,00</b>
107	<b>KNR 2-02</b> d.3. <b>1505-02</b> 5 <b>analogia</b>	Gruntowanie powierzchni ścian i sufitów środkiem gruntującym - gruntowanie pod farbę lub wykładzinę 460	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 460,00	 <b>460,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>460,00</b>
108	d.3. <b>kalk. własna</b> 5	Wykonanie kompletnej bezspoinowej, bakteriostatycznej powłoki malarskiej - typ wg projektu 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120,00	 <b>120,00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>120,00</b>
109	<b>KNR 2-02</b> d.3. <b>1505-01</b> 5 <b>analogia</b>	Malowanie ścian i sufitów farbami lateksowymi, typ wg projektu 340	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 340,00	 <b>340,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>340,00</b>
<b>3.6</b>		<b>ELEMENTY WYPOSAŻENIA WBUDOWANEGO</b>			
110	d.3. kalk. własna	Dostawa i montaż : lustro klejone, typ wg projektu	szt		
6		3	szt	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
111	d.3. kalk. własna	Dostawa i montaż : dozownik mydła w płynie, typ wg projektu	kpl.		
6		4	kpl.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
112	d.3. kalk. własna	Dostawa i montaż : dozownik płynu dezynfekcyjnego	kpl.		
6		4	kpl.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
113	d.3. kalk. własna	Dostawa i montaż : podajnik ręczników papierowych, typ wg projektu	kpl.		
6		4	kpl.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
114	d.3. kalk. własna	Dostawa i montaż : pojemnik na papier toaletowy, typ wg projektu	kpl.		
6		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>4</b>		<b>PRACE DODATKOWE POZA BEZPOŚREDNIM ZAKRESEM OPRACOWANIA</b>			
<b>4.1</b>		<b>pozostałe roboty</b>			
115	KNNR 3	Naprawa warstw pokrycia dachowego w rejonie projektowanych otworów -	m <sup>2</sup>		
d.4.	0503-02	odtworzenie warstw pokrycia dachu wraz z wykonaniem niezbędnych obróbek			
1	analogia	9*0,70	m <sup>2</sup>	6,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,30</b>
116	KNR AT-12	Obudowy szachtów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych typu ogień gr.	m <sup>2</sup>		
d.4.	0302-02 z.o.	15 mm (dwuwarstwowo) na konstrukcji nośnej stalowej C50 - system szacht o			
1	4.2.	4,6	m <sup>2</sup>	4,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,60</b>
117	KNR 9-29	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu pod-	m <sup>2</sup>		
d.4.	0212-02	wieszzonego przy powierzchni demontażu do 5 m2 - demontaż w celu przepro-			
1	analogia	5,6	m <sup>2</sup>	5,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,60</b>
118	KNR 9-29	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu przy po-	m <sup>2</sup>		
d.4.	0316-01	wierzchni uzupełnienia do 5 m2 - odtworzenie obudowy			
1	analogia	poz.117	m <sup>2</sup>	5,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,60</b>
119	KNR 4-01	Rozbiórka pasa ściany osłonowej szachtu dla potrzeb instalacyjnych	m <sup>2</sup>		
d.4.	0347-09				
1	analogia	6	m <sup>2</sup>	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
120	KNR 4-01	Odbudowa ściany z cegły - uprzednio rozebranych pasów ściany osłonowej	m <sup>2</sup>		
d.4.	0303-01	szachtu dla potrzeb instalacyjnych			
1		poz.119	m <sup>2</sup>	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ APTEKI SZPITALNEJ NA PRACOWNIĘ LEKÓW CYTOSTATYCZNYCH</b>								
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE PODSTAWOWE</b>						
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o po-	szt.					
d.1	0354-09 1)	wierzchni do 2 m2						
	analogia	obmiar = 7,00szt.						
1*		-- R --	r-g	5,6000	0,00	0,00		
		robocizna						
		0,8r-g/szt.						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 d.1	KNR 4-01 0354-10 <sup>1)</sup>	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 3,36m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,63r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	2,1168	0,00	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3 d.1	KNR 4-01 0354-06 <sup>1)</sup>	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2 obmiar = 4,00szt. -- R -- robocizna 1,05r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	4,2000	0,00	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
4 d.1	KNR 4-01 0354-12 <sup>1)</sup>	Wykucie z muru podokienników okiennych obmiar = 10,80m -- R -- robocizna 0,85r-g/m	m					
1*			r-g	9,1800	0,00	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
5 d.1	KNR 4-01 0354-13 <sup>1)</sup> analogia	Wykucie kratki wentylacyjnych ze ścian i z zabudów g-k obmiar = 12,00szt. -- R -- robocizna 0,12r-g/szt.	szt.					
1*			r-g	1,4400	0,00	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
6 d.1	KNR-W 2-02 2702-01 <sup>2)</sup> analogia	Rozebranie sufitów podwieszanych - tynk na siatce obmiar = 46,00m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,25*2=0,5r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	23,0000	0,00	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
7 d.1	KNR 2-02 2011-01 <sup>3)</sup> analogia	Rozebranie zabudów i obudów sufitowych z płyt gipsowo-kartonowych, sufitów modułowych obmiar = 52,00m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,4r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	20,8000	0,00	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
8 d.1	KNR 4-01 0819-15 <sup>1)</sup> analogia	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek wraz z klejem i tynkiem ze ścian nierozbieranych-pozostających obmiar = 96,00m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,75r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	72,0000	0,00	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
9 d.1	KNR 4-01 0818-05 <sup>1)</sup> analogia	Zerwanie posadzki z PCW wraz z cokolikami obmiar = 250,00m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,21r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	52,5000	0,00	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
10 d.1	KNR 4-01 0348-03 <sup>1)</sup> analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie otworu na drzwi, powiększenie otworu na drzwi obmiar = 40,00m <sup>2</sup> -- R -- robotnicy gr.I' 0,75r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	30,0000	0,00	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	KNR 4-01 d.1 0348-03 1) analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z okładzinami obmiar = 150,00m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 1,00r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	150,0000	0,00	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
12	KNR 4-01 d.1 0349-02 1) analogia	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z okładzinami obmiar = 1,80m <sup>3</sup> -- R -- robocizna 7,35r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	13,2300	0,00	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
13	KNR 4-01 d.1 0701-02 1) analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach wraz z okładzinami (na ścianach nie rozbieranych) - odbicie tynków uszkodzonych wymagających wymiany obmiar = 120,00m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,45r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	54,0000	0,00	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
14	KNR 4-01 d.1 0701-08 1) analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach - odbicie tynków uszkodzonych wymagających wymiany obmiar = 60,00m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,42r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	25,2000	0,00	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
15	KNR 4-01 d.1 0701-08 1)	Rozbórka podestu betonowego obmiar = 1,00kpl. -- R -- robocizna 4,00r-g/kpl.	kpl.					
1*			r-g	4,0000	0,00	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
16	KNR 19-01 d.1 0832-04 4)	Zabezpieczenie istniejącej stolarki folią obmiar = 13,50m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,69r-g/m <sup>2</sup> -- M -- folia poliet. bud. osłonowa, gr. 0,12-0,20mm 1,1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	9,3150	0,00	0,00		
2*			m <sup>2</sup>	14,8500	0,00		0,00	
3*			kg	0,0945	0,00		0,00	
4*			%	0,0400	0,00		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
17	KNR 4-01 d.1 0348-03 1) analogia	Rozebranie ścianki z płyt g-k na stalążu aluminiowym obmiar = 24,00m <sup>2</sup> -- R -- robotnicy gr. I 0,55r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	13,2000	0,00	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
18	KNR-W 4-01 d.1 0212-01 5) analogia	Ręczna rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozebranie odparzonych warstw posadzkowych obmiar = 80,00m <sup>2</sup> -- R -- Robotnicy 0,6r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	48,0000	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
19	d.1	analiza indywidualna	Demontaż odbojnic na ściennych na korytarzy obmiar = 5,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				
1*			-- R -- Robotnicy 0,15r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,7500	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
20	d.1	KNR-W 4-01 0812-05 <sup>5)</sup> analogia	Rozebranie posadzek z płytek posadzkowych na zaprawie i kleju obmiar = 42,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				
1*			-- R -- Robotnicy 0,48r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20,1600	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
21	d.1	KNR-W 4-01 0109-11 <sup>5)</sup> analiza indywidualna	Wyniesienie, załadunek, wywiezienie i utylizacja gruzu spryzmowanego samochodami samowładoczymi wraz z utylizacją obmiar = 90,00m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>				
1*			-- R -- Robotnicy 0,86*3=2,58r-g/m <sup>3</sup>	r-g	232,2000	0,00		
2*			-- S -- Samochód samowład.5-10t (1) 0,5m-g/m <sup>3</sup>	m-g	45,0000	0,00		0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
22	d.1	KNR 2-02 2003-01 <sup>3)</sup>	Ściany tymczasowe związane z wydzieleniem dojść do budowy lub etapowaniem inwestycji - Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw. 55-01 obmiar = 82,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				
1*			-- R -- Robotnicy 2,2481r-g/m <sup>2</sup>	r-g	184,3442	0,00	0,00	
2*			-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 2,06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	168,9200	0,00		0,00
3*			kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 0,72kg/m <sup>2</sup>	kg	59,0400	0,00		0,00
4*			kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 2,64kg/m <sup>2</sup>	kg	216,4800	0,00		0,00
5*			kołki do wstrzeliwania 4,060001/m <sup>2</sup>	000 1	332,9200	0,00		0,00
6*			wkręty do płyt gipsowych 0,0694kg/m <sup>2</sup>	kg	5,6908	0,00		0,00
7*			gips budowlany 0,00196=0,0020t/m <sup>2</sup>	t	0,1640	0,00		0,00
8*			taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr. 0.2 mm 3,626m/m <sup>2</sup>	m	297,3320	0,00		0,00
9*			filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0,0341m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,7962	0,00		0,00
10*			woda 0,00127=0,0013m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1066	0,00		0,00
11*			materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00
12*			wyciąg 0,035m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,8700	0,00		0,00
13*			środek transportowy 0,0279m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,2878	0,00		0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
2		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE DO ROBÓT WYKONCZENIOWYCH WEWNĘTRZNYCH</b>						
2.1		<b>ROBOTY MURARSKIE</b>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
23 d.2.1	KNR 4-01 0329-03 <sup>1)</sup>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - wykucie projektowanych otworów drzwiowych, korekta wymiarów otworów istniejących obmiar = 3,56m <sup>3</sup> -- R -- robocizna 8,63r-g/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	30,7228	0,00	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
24 d.2.1	KNR 4-01 0329-02 <sup>1)</sup>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - wykucie projektowanych otworów drzwiowych, korekta wymiarów otworów istniejących obmiar = 8,30m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 1,08r-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	8,9640	0,00	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
25 d.2.1	KNR-W 2-02 0146-01 <sup>2)</sup> analogia	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych gr. 11.5-12 cm o powierzchni czołowej gładkiej - mechaniczne przycinanie bloczków - uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów obmiar = 42,00m <sup>2</sup> -- R -- Robotnicy 0,7r-g/m <sup>2</sup> -- M --	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	29,4000	0,00	0,00		
2*		Bloczki ścienne z betonu komórkowego - o wymiarach 60x20x11,5 cm, kl. PP4/0.6, gładkie 8,5szt/m <sup>2</sup>	szt	357,0000	0,00		0,00	
3*		Zaprawa murarska cienkowarstwowa Murlep 125 1,96kg/m <sup>2</sup>	kg	82,3200	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,9400	0,00			0,00
6*		piła taśmowa elektryczna 0,03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,2600	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
26 d.2.1	KNR-W 2-02 0127-01 <sup>2)</sup>	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych grubości 8 cm - uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów obmiar = 28,00m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,66r-g/m <sup>2</sup> -- M --	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	18,4800	0,00	0,00		
2*		bloczki z betonu komórkowego 49x24x8 cm 8,2szt/m <sup>2</sup>	szt	229,6000	0,00		0,00	
3*		zaprawa' 0,005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1400	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane" 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,4000	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
27 d.2.1	KNR-W 2-02 0126-02 <sup>2)</sup>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły - uzupełnienie ścian obmiar = 6,40m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 1,41r-g/m <sup>2</sup> -- M --	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	9,0240	0,00	0,00		
2*		cegła budowlana pełna' 48,1szt./m <sup>2</sup>	szt.	307,8400	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa' 0,03m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,1920	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		wyciągi towarowo-osobowe i budowlane" 0,16m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,0240	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
28	NNRNKB 202 d.2.1 0187-02 6)	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach działowych - transport materiałów wyciągiem obmiar = 6,00m -- R --	m					
1*		Robotnicy 0,1r-g/m -- M --	r-g	0,6000	0,00	0,00		
2*		nadproża prefabrykowane 1m/m -- S --	m	6,0000	0,00		0,00	
3*		wyciąg 0,011m-g/m	m-g	0,0660	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
29	KNR 4-01 d.2.1 0313-02 1)	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek - bruzdy na nadproża stalowe, ilość wg projektu konstrukcji, nadproża : ND1, ND2 obmiar = 0,26m <sup>3</sup> -- R --	m <sup>3</sup>					
1*		robocizna 21,3r-g/m <sup>3</sup> -- M --	r-g	5,5380	0,00	0,00		
2*		cegła budowlana pełna 401szt/m <sup>3</sup>	szt	104,2600	0,00		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 108kg/m <sup>3</sup>	kg	28,0800	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,28m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0728	0,00		0,00	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0211	0,00		0,00	
6*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,056m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0146	0,00		0,00	
7*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0304	0,00		0,00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68kg/m <sup>3</sup>	kg	0,6968	0,00		0,00	
9*		kłamy ciesielskie 4,69kg/m <sup>3</sup>	kg	1,2194	0,00		0,00	
10*		woda z rurociągu 0,14m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0364	0,00		0,00	
11*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
12*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,46m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,1196	0,00			0,00
13*		wyciąg budowlany 3,48m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,9048	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
30	KNR 4-01 d.2.1 0203-03 z.sz. 2.6. 9905-01 1) analogia	Wykonanie "poduszek" betonowych dla oparcia nadproży obmiar = 0,03m <sup>3</sup> -- R --	m <sup>3</sup>					
1*		robocizna 6,1*1,5=9,15r-g/m <sup>3</sup> -- M --	r-g	0,2745	0,00	0,00		
2*		materiały pomocnicze 2% -- S --	%	2,0000	0,00		0,00	
3*		wyciąg budowlany 2,07m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,0621	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
31 d.2.1	KNR 4-01 0214-04 1)	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy. Beton C16/20 (B20) obmiar = 0,03m <sup>3</sup> -- R --	m <sup>3</sup>					
1*		robocizna 2,26r-g/m <sup>3</sup> -- M --	r-g	0,0678	0,00	0,00		
2*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,337t/m <sup>3</sup>	t	0,0101	0,00		0,00	
3*		piasek do zapraw 0,431m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0129	0,00		0,00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,742m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0223	0,00		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,267m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0080	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2% -- S --	%	2,0000	0,00		0,00	
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 1,39m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0,0417	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
32 d.2.1	KNR 4-01 0313-04 1)	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm, montaż elementów stalowych nadproży ND1, ND2 - wg rysunku branży konstrukcyjnej, ceowniki C160 mm obmiar = 13,80m -- R --	m					
1*		robocizna 1,62r-g/m -- M --	r-g	22,3560	0,00	0,00		
2*		cegła budowlana pełna 8szt/m	szt	110,4000	0,00		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 5,18kg/m	kg	71,4840	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,018m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,2484	0,00		0,00	
5*		kształtowniki walcowane - ceownik C 160 mm 18,80*1,01=18,988kg/m	kg	262,0344	0,00		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,006m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0828	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03m-g/m	m-g	0,4140	0,00			0,00
9*		wyciąg budowlany 0,07m-g/m	m-g	0,9660	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
33 d.2.1	KNR 4-01 0313-06 1)	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota obmiar = 12,00szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 0,54r-g/szt. -- M --	r-g	6,4800	0,00	0,00		
2*		cegła budowlana pełna 4szt/szt.	szt	48,0000	0,00		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00173=0,0017t/szt.	t	0,0204	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,004m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0480	0,00		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,004m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0480	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01m-g/szt.	m-g	0,1200	0,00			0,00
8*		wyciąg budowlany 0,04m-g/szt.	m-g	0,4800	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
34 d.2.1	KNR 4-01 0703-03 1)	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek obmiar = 13,80m -- R --	m					
1*		robocizna 0,11r-g/m -- M --	r-g	1,5180	0,00	0,00		
2*		siatka tkana Rabitz'a 0,27m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	3,7260	0,00		0,00	
3*		drut stalowy okrągły miękki 0,03kg/m	kg	0,4140	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,00		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
35 d.2.1	KNR 4-01 0703-02 1)	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na nadpro- żach obmiar = 2,48m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0,36r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	0,8928	0,00	0,00		
2*		siatka cięto-ciągniona gr. 0,5 mm-oczka 6x30mm 1,1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,7280	0,00		0,00	
3*		drut stalowy okrągły miękki 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	0,2480	0,00		0,00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	0,4960	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,00		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
36 d.2.1	KNR 4-01 0704-03 1)	Wypełnienie oczek siatki Rabitz'a zaprawą ce- mentową obmiar = 2,07m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0,49r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	1,0143	0,00	0,00		
2*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0041t/m <sup>2</sup>	t	0,0085	0,00		0,00	
3*		ciasto wapienne 0,0004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0008	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0119m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0246	0,00		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0036m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0075	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0414	0,00			0,00
8*		wyciąg budowlany 0,02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0414	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
37 d.2.1	KNR 4-01 0704-01 1)	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na nadpro- żach zaprawą cementową obmiar = 2,48m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0,28r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	0,6944	0,00	0,00		
2*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,001t/m <sup>2</sup>	t	0,0025	0,00		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0025	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,00		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
38 d.2.1	KNR 4-01 0323-03 1)	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. obmiar = 12,00szt. -- R --	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,63r-g/szt. -- M --	r-g	7,5600	0,00	0,00		
2*		cegła budowlana pełna 3szt/szt.	szt	36,0000	0,00		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 1,2kg/szt.	kg	14,4000	0,00		0,00	
4*		wapno suchogazzone 0,67kg/szt.	kg	8,0400	0,00		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,006m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0720	0,00		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,003m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0360	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01m-g/szt.	m-g	0,1200	0,00			0,00
9*		wyciąg budowlany 0,03m-g/szt.	m-g	0,3600	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>2.2</b>		<b>ROBOTY TYNKARSKIE</b>						
39 d.2.2	KNR 4-01 0713-01 1)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach obmiar = 240,00m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		Robotnicy" 0,37r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	88,8000	0,00	0,00		
2*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,5280	0,00		0,00	
3*		gips budowlany 0,0014t/m <sup>2</sup>	t	0,3360	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,2000	0,00		0,00	
5*		woda 0,0064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,5360	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		wyciąg 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,4000	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
40 d.2.2	KNR 4-01 0708-03 1) analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 60 cm - tynkowanie krawędzi ościeży wykutych otworów projektowanych obmiar = 25,75m -- R --	m					
1*		robocizna 0,95r-g/m -- M --	r-g	24,4625	0,00	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0021t/m	t	0,0541	0,00		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0026t/m	t	0,0670	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0106m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,2730	0,00		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0027m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0695	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		wyciąg budowlany 0,02m-g/m	m-g	0,5150	0,00			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03m-g/m	m-g	0,7725	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
41	KNR 4-01 d.2.2 0708-02 1)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm - tynkowanie krawędzi ościeży wykutych otworów projektowanych obmiar = 31,32m -- R --	m					
1*		robocizna 0,75r-g/m -- M --	r-g	23,4900	0,00	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0013t/m	t	0,0407	0,00		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0017t/m	t	0,0532	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0067m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,2098	0,00		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0017m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0532	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		wyciąg budowlany 0,01m-g/m	m-g	0,3132	0,00			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02m-g/m	m-g	0,6264	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
42	KNR 4-01 d.2.2 0709-05 1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach - naprawa istniejących tynków na ścianach w miejscach uszkodzonych podczas rozbiórki obmiar = 25,00szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 0,55r-g/szt. -- M --	r-g	13,7500	0,00	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0026t/szt.	t	0,0650	0,00		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0033t/szt.	t	0,0825	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0133m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,3325	0,00		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0034m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0850	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		wyciąg budowlany 0,03m-g/szt.	m-g	0,7500	0,00			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03m-g/szt.	m-g	0,7500	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
43	KNR 4-01 d.2.2 0709-06 1)	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na stropach - naprawa istniejących tynków na stropach w miejscach uszkodzonych podczas rozbiórki obmiar = 25,00szt. -- R --	szt.					
1*		robocizna 0,78r-g/szt. -- M --	r-g	19,5000	0,00	0,00		
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0,0026t/szt.	t	0,0650	0,00		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0033t/szt.	t	0,0825	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0133m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,3325	0,00		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0034m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0,0850	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- wyciąg budowlany 0,03m-g/szt.	m-g	0,7500	0,00			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03m-g/szt.	m-g	0,7500	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
44 d.2.2	KNR 4-01 0716-01 1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach - nowe tynki położone w miejscach tynku skutego wymagającego wymiany oraz na zamurowaniach obmiar = 180,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,9r-g/m <sup>2</sup>	r-g	162,0000	0,00	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052t/m <sup>2</sup>	t	0,9360	0,00		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0066t/m <sup>2</sup>	t	1,1880	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4,7880	0,00		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0067m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,2060	0,00		0,00	
6*		narożniki ochronne typ 'Wema' 0,04szt./m <sup>2</sup>	szt.	7,2000	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,00		0,00	
8*		-- S -- wyciąg budowlany 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7,2000	0,00			0,00
9*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7,2000	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
45 d.2.2	KNR 4-01 0716-03 1)	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach - nowe tynki położone w miejscach tynku skutego wymagającego wymiany obmiar = 60,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	64,8000	0,00	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052t/m <sup>2</sup>	t	0,3120	0,00		0,00	
3*		wapno suchogazzone 0,0062t/m <sup>2</sup>	t	0,3720	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw 0,0251m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,5060	0,00		0,00	
5*		woda z rurociągu 0,0066m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3960	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		-- S -- wyciąg budowlany 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,4000	0,00			0,00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,4000	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
46 d.2.2	KNR 2-02 2009-02 3) analogia	Tynki (gładzie) dwuwarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 180,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy' 0,2426*2=0,4852r-g/m <sup>2</sup>	r-g	87,3360	0,00	0,00		
2*		-- M -- gips budowlany 0,00327=0,0033t/m <sup>2</sup>	t	0,5940	0,00		0,00	
3*		woda 0,00213=0,0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3780	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		mieszarka do zapraw 0,004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7200	0,00			0,00
6*		wyciąg 0,02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,6000	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5760	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
47 d.2.2	KNR 2-02 0829-06 <sup>3)</sup>	Licowanie ścian płytkami glazury o wym. np. 20*50 cm obmiar = 42,00m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 1,5136r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	63,5712	0,00	0,00		
2*		Glazura o wym np.20x50cm 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	42,8400	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejąca Plastikol-14 4,75kg/m <sup>2</sup>	kg	199,5000	0,00		0,00	
4*		zaprawa spoinująca Aso-Flexfuge 0,6kg/m <sup>2</sup>	kg	25,2000	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,0295m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,2390	0,00			0,00
7*		środek transportu 0,0275m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,1550	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
48 d.2.2	wycena własna	Lustro klejone do ściany obmiar = 1,44m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 1,5136r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	2,1796	0,00	0,00		
2*		lustro klejone do ściany 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,4688	0,00		0,00	
3*		klej montażowy 4,75kg/m <sup>2</sup>	kg	6,8400	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		środek transportu 0,0275m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0396	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
2.3		<b>WARSTWY PODPOSADZKOWE</b>						
49 d.2.3	KNR 4-01 0804-07 <sup>1)</sup> analogia	Rozbiórka uszkodzonego, odparzonego istniejącego podłoża pod posadzkami w miejscach wymagających wymiany obmiar = 80,00m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0,84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	67,2000	0,00	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
50 d.2.3	KNR 2-02 1102-01 1102-03 <sup>3)</sup>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte, wraz ze zbrojeniem siatką stalową - odtworzenie warstwy podposadzkowej obmiar = 80,00m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0,428r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	34,2400	0,00	0,00		
2*		zaprawa cementowa 2*0,0206+1*0,0105=0,0517m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4,1360	0,00		0,00	
3*		masa asfaltowa 0,07kg/m <sup>2</sup>	kg	5,6000	0,00		0,00	
4*		siatka stalowa do zbrojenia podkładów pod posadzki 1,08m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	86,4000	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		drewno opałowe	kg	9,6000	0,00		0,00	
6*		0,12kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00		0,00	
7*		1,5% -- S -- wyciąg budowlany	m-g	3,7360	0,00			0,00
8*		0,0309+1*0,0158=0,0467m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	0,0240	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
51 d.2.3	KNR 2-02 1102-01 <sup>3)</sup>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 40,00m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna	r-g	14,2560	0,00	0,00		
2*		0,3564r-g/m <sup>2</sup> -- M -- zaprawa cementowa m. 12	m <sup>3</sup>	0,8240	0,00		0,00	
3*		0,0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> masa asfaltowa	kg	2,8000	0,00		0,00	
4*		0,07kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		1,5% -- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	1,2360	0,00			0,00
6*		0,0309m-g/m <sup>2</sup> środek transportu	m-g	0,0120	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
52 d.2.3	NNRNKB 202 1134-01 <sup>6)</sup>	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome obmiar = 500,00m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna	r-g	30,0000	0,00	0,00		
2*		0,06r-g/m <sup>2</sup> -- M -- preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	105,0000	0,00		0,00	
3*		0,21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		1,5% -- S -- wyciąg budowlany	m-g	0,1000	0,00			0,00
5*		0,0002m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	0,1500	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
53 d.2.3	NNRNKB 202 1130-01 <sup>6)</sup>	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm - przed położeniem posadzek projektowanych obmiar = 250,00m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna	r-g	42,5000	0,00	0,00		
2*		0,17r-g/m <sup>2</sup> -- M -- sucha mieszanka do warstw wyrównujących pod posadzki	kg	2037,5000	0,00		0,00	
3*		8,15kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		1,5% -- S -- wyciąg budowlany	m-g	2,5000	0,00			0,00
5*		0,01m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	2,5000	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
54 d.2.3	NNRNKB 202 2805-05 <sup>6)</sup>	(z.VI) Posadzki z GRES - wymiar np. 30x30 obmiar = 60,00m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna	r-g	135,6000	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Płytki gresowe 30x30 1,04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	62,4000	0,00		0,00	
3*		zaprawa klejowa elastyczna 4,8kg/m <sup>2</sup>	kg	288,0000	0,00		0,00	
4*		zaprawa do spoinowania wodoodporna - sucha mieszanka 0,27kg/m <sup>2</sup>	kg	16,2000	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,8000	0,00			0,00
7*		środek transportu 0,04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2,4000	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>2.4 ZABUDOWY Z PŁYT G-K</b>								
55	KNR AT-12	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych	m <sup>2</sup>					
d.2.4	0102-04 z.o.	z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym						
	4.1. z.o. 4.2.	na profilu C50 - płyta wodoodporna gr. 12,5						
	7)	mm - obudowy stelaży instalacyjnych w wc						
	analogia	obmiar = 3,07m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 2,26*1,1*1,1=2,7346r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,3952	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 2,06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,3242	0,00		0,00	
3*		profile stalowe NIDA U50 0,84m/m <sup>2</sup>	m	2,5788	0,00		0,00	
4*		profile stalowe NIDA C50 2,08m/m <sup>2</sup>	m	6,3856	0,00		0,00	
5*		plyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,2235	0,00		0,00	
6*		taśma uszczelniająca LNG 1,33m/m <sup>2</sup>	m	4,0831	0,00		0,00	
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 6szt./m <sup>2</sup>	szt.	18,4200	0,00		0,00	
8*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 16szt./m <sup>2</sup>	szt.	49,1200	0,00		0,00	
9*		kołki rozporowe z wkrętami 1,5szt./m <sup>2</sup>	szt.	4,6050	0,00		0,00	
10*		gips szpachlowy NIDA Start 0,47kg/m <sup>2</sup>	kg	1,4429	0,00		0,00	
11*		taśma zbrojąca LNG 1,75m/m <sup>2</sup>	m	5,3725	0,00		0,00	
12*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,13kg/m <sup>2</sup>	kg	0,3991	0,00		0,00	
13*		materiały pomocnicze 0,5%	%	0,5000	0,00		0,00	
14*		-- S -- żuraw okienny 0,035m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1075	0,00			0,00
15*		środek transportowy 0,028m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0860	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
56	KNR AT-12	Obudowy ściennie z płyt gipsowo-kartonowych	m <sup>2</sup>					
d.2.4	0102-04 z.o.	z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym						
	4.1. z.o. 4.2.	na profilu C50 - płyta zwykła gr. 12,5 mm - obu-						
	7)	dowy, wypełnienia otworów						
	analogia	obmiar = 6,72m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 2,26*1,1*1,1=2,7346r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18,3765	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 2,06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13,8432	0,00		0,00	
3*		profile stalowe NIDA U50 0,84m/m <sup>2</sup>	m	5,6448	0,00		0,00	
4*		profile stalowe NIDA C50 2,08m/m <sup>2</sup>	m	13,9776	0,00		0,00	
5*		plyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,0560	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		taśma uszczelniająca LNG 1,33m/m <sup>2</sup>	m	8,9376	0,00		0,00	
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 6szt./m <sup>2</sup>	szt.	40,3200	0,00		0,00	
8*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 16szt./m <sup>2</sup>	szt.	107,5200	0,00		0,00	
9*		kołki rozporowe z wkrętami 1,5szt./m <sup>2</sup>	szt.	10,0800	0,00		0,00	
10*		gips szpachlowy NIDA Start 0,47kg/m <sup>2</sup>	kg	3,1584	0,00		0,00	
11*		taśma zbrojąca LNG 1,75m/m <sup>2</sup>	m	11,7600	0,00		0,00	
12*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,13kg/m <sup>2</sup>	kg	0,8736	0,00		0,00	
13*		materiały pomocnicze 0,5% -- S --	%	0,5000	0,00		0,00	
14*		żuraw okienny 0,035m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2352	0,00			0,00
15*		środek transportowy 0,028m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1882	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
57	KNR AT-12	Miejscowe obudowy z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej 60CD, dwie warstwy pokrycia, płyta gr. 12,5 mm - typ płyty, kształty wg projektu	m <sup>2</sup>					
d.2.4	0201-02 z.o. 4.1. z.o. 4.2. 7)	analogia						
		obmiar = 1,30m <sup>2</sup> -- R --						
1*		robocizna 2,65*1,1*1,1=3,2065r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	4,1685	0,00	0,00		
2*		płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 2,06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,6780	0,00		0,00	
3*		profile stalowe NIDA 60CD 3,78m/m <sup>2</sup>	m	4,9140	0,00		0,00	
4*		profil przyścienny NIDA 60UD 0,55m/m <sup>2</sup>	m	0,7150	0,00		0,00	
5*		wieszak obrotowy noniuszowy 2,27szt/m <sup>2</sup>	szt.	2,9510	0,00		0,00	
6*		wieszak górny noniusza 2,27szt/m <sup>2</sup>	szt.	2,9510	0,00		0,00	
7*		łącznik poprzeczny jednostronny do systemu NIDA 60CD 5,1szt./m <sup>2</sup>	szt.	6,6300	0,00		0,00	
8*		łącznik wzdłużny do systemu NIDA 60CD 0,62szt/m <sup>2</sup>	szt.	0,8060	0,00		0,00	
9*		przetyczka do noniusza 4,53szt/m <sup>2</sup>	szt.	5,8890	0,00		0,00	
10*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 9szt./m <sup>2</sup>	szt.	11,7000	0,00		0,00	
11*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 19szt./m <sup>2</sup>	szt.	24,7000	0,00		0,00	
12*		kotwy metalowe do sufitów podwieszanych 2,27szt./m <sup>2</sup>	szt.	2,9510	0,00		0,00	
13*		gips szpachlowy NIDA Start 0,54kg/m <sup>2</sup>	kg	0,7020	0,00		0,00	
14*		taśma zbrojąca LNG 1,27m/m <sup>2</sup>	m	1,6510	0,00		0,00	
15*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,13kg/m <sup>2</sup>	kg	0,1690	0,00		0,00	
16*		materiały pomocnicze 0,5% -- S --	%	0,5000	0,00		0,00	
17*		wyciąg budowlany 0,053m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0689	0,00			0,00
18*		środek transportowy 0,026m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0338	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
58 d.2.4	KNR AT-12 0103-06 z.o. 4.1. 7)	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02, system ściana 150A100, ścianki o pow.mniejszej niż 5 m2, na profilu 100, wraz z montażem kątowników ochronnych aluminiowych, płyta g-k zwykła gr. 12,5 mm obmiar = 11,36m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 3,39*1,1=3,729r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	42,3614	0,00	0,00		
2*		płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 4,12m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	46,8032	0,00		0,00	
3*		profile stalowe NIDA U100 0,84m/m <sup>2</sup>	m	9,5424	0,00		0,00	
4*		profile stalowe NIDA C100 2,08m/m <sup>2</sup>	m	23,6288	0,00		0,00	
5*		płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11,9280	0,00		0,00	
6*		taśma uszczelniająca LNG 1,33m/m <sup>2</sup>	m	15,1088	0,00		0,00	
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 11szt./m <sup>2</sup>	szt.	124,9600	0,00		0,00	
8*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 32szt./m <sup>2</sup>	szt.	363,5200	0,00		0,00	
9*		kołki rozporowe 1,5szt./m <sup>2</sup>	szt.	17,0400	0,00		0,00	
10*		gips szpachlowy NIDA Start 0,94kg/m <sup>2</sup>	kg	10,6784	0,00		0,00	
11*		taśma zbrojąca LNG 3,5m/m <sup>2</sup>	m	39,7600	0,00		0,00	
12*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,25kg/m <sup>2</sup>	kg	2,8400	0,00		0,00	
13*		materiały pomocnicze 0,5%	%	0,5000	0,00		0,00	
14*		-- S -- wyciąg budowlany 0,07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7952	0,00			0,00
15*		środek transportowy 0,052m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,5907	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
59 d.2.4	KNR AT-12 0103-06 7)	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 100-02, system ściana 150A100, na profilu 100, wraz z montażem kątowników ochronnych aluminiowych, płyta g-k zwykła gr. 12,5 mm obmiar = 150,00m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 3,39r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	508,5000	0,00	0,00		
2*		płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 4,12m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	618,0000	0,00		0,00	
3*		profile stalowe NIDA U100 0,84m/m <sup>2</sup>	m	126,0000	0,00		0,00	
4*		profile stalowe NIDA C100 2,08m/m <sup>2</sup>	m	312,0000	0,00		0,00	
5*		płyty z weł.min.do izol.ścian.dział.-100mm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	157,5000	0,00		0,00	
6*		taśma uszczelniająca LNG 1,33m/m <sup>2</sup>	m	199,5000	0,00		0,00	
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 11szt./m <sup>2</sup>	szt.	1650,0000	0,00		0,00	
8*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 32szt./m <sup>2</sup>	szt.	4800,0000	0,00		0,00	
9*		kołki rozporowe 1,5szt./m <sup>2</sup>	szt.	225,0000	0,00		0,00	
10*		gips szpachlowy NIDA Start 0,94kg/m <sup>2</sup>	kg	141,0000	0,00		0,00	
11*		taśma zbrojąca LNG 3,5m/m <sup>2</sup>	m	525,0000	0,00		0,00	
12*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,25kg/m <sup>2</sup>	kg	37,5000	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13*		materiały pomocnicze 0,5% -- S --	%	0,5000	0,00		0,00	
14*		wyciąg budowlany 0,07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10,5000	0,00			0,00
15*		środek transportowy 0,052m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7,8000	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
60	KNR AT-12	Wzmocnienie otworów w ściankach g-k syste-	m <sup>2</sup>					
d.2.4	0109-01 z.o.	mowymi profilami UA100 przed osadzeniem						
	4.2. 7)	stolarki						
	analogia	obmiar = 24,00m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna (1,21*0,7=0,847)*1,1=0,9317r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22,3608	0,00	0,00		
2*		-- M -- profil ościeżnicowy "UA 100" do ścian z płyt g-k	m	72,0000	0,00		0,00	
3*		3m/m <sup>2</sup> kątownik do profili ościeżnicowych "UA 100"	szt	48,0000	0,00		0,00	
4*		2szt/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 0,5% -- S --	%	0,5000	0,00		0,00	
5*		wyciąg budowlany 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2400	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2400	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
61	KNR AT-12	Obudowy szachtów instalacyjnych z płyt gipso-	m <sup>2</sup>					
d.2.4	0302-02 z.o.	wo-kartonowych typu ogień gr. 15 mm (dwu-						
	4.2. 7)	warstwowo) na konstrukcji nośnej stalowej C50						
		- system szacht o odporności ogniowej F1/EI						
		60						
		obmiar = 3,36m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 2,36*1,1=2,596r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8,7226	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyta gipsowo-kartonowa Ogień Plus gr. 15	m <sup>2</sup>	7,0560	0,00		0,00	
3*		2,1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> profile stalowe NIDA U50	m	2,3184	0,00		0,00	
4*		0,69m/m <sup>2</sup> profile stalowe NIDA C50	m	5,1072	0,00		0,00	
5*		1,52m/m <sup>2</sup> taśma uszczelniająca LNG	m	5,0736	0,00		0,00	
6*		1,51m/m <sup>2</sup> płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm	m <sup>2</sup>	3,5280	0,00		0,00	
7*		1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	107,5200	0,00		0,00	
8*		32szt./m <sup>2</sup> kotwy metalowe do sufitów podwieszanych	szt.	5,4768	0,00		0,00	
9*		1,63szt./m <sup>2</sup> gips szpachlowy NIDA Start	kg	2,0160	0,00		0,00	
10*		0,6kg/m <sup>2</sup> taśma zbrojąca LNG	m	5,3088	0,00		0,00	
11*		1,58m/m <sup>2</sup> gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0,8400	0,00		0,00	
12*		0,25kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 0,5% -- S --	%	0,5000	0,00		0,00	
13*		wyciąg budowlany 0,037m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1243	0,00			0,00
14*		środek transportowy 0,029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0974	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE</b>						
3.1		<b>STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA</b>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
62 d.3.1	KNR 2-02 1017-02 + KNR-W 2-02 1025-03 <sup>3)</sup> analogia	Montaż ościeżnic i skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych ; drzwi drewniane wykończone laminatem /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi D2 obmiar = 1,82m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0,95r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	1,7290	0,00	0,00		
2*		kotwy do stolarki 3,00szt./m <sup>2</sup>	szt.	5,4600	0,00		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02kg/m <sup>2</sup>	kg	0,0364	0,00		0,00	
4*		pianka poliuretanowa 0,66kg/m <sup>2</sup>	kg	1,2012	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,00		0,00	
6*		drzwi drewniane wewnętrzne wykończone laminatem /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi D2 1,00m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> -- S --	m <sup>2</sup>	1,8200	0,00		0,00	
7*		środek transportowy 0,09m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1638	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
63 d.3.1	KNR 2-02 1017-02 + KNR-W 2-02 1025-03 <sup>3)</sup> analogia	Montaż ościeżnic i skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych ; drzwi drewniane wykończone laminatem /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi D3 obmiar = 2,02m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0,95r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	1,9190	0,00	0,00		
2*		kotwy do stolarki 3,00szt./m <sup>2</sup>	szt.	6,0600	0,00		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02kg/m <sup>2</sup>	kg	0,0404	0,00		0,00	
4*		pianka poliuretanowa 0,66kg/m <sup>2</sup>	kg	1,3332	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,00		0,00	
6*		drzwi drewniane wewnętrzne wykończone laminatem /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi D3 1,00m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> -- S --	m <sup>2</sup>	2,0200	0,00		0,00	
7*		środek transportowy 0,09m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1818	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
64 d.3.1	KNR 2-02 1017-02 + KNR-W 2-02 1025-03 <sup>3)</sup> analogia	Montaż ościeżnic i skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych ; drzwi drewniane wykończone laminatem /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi D4 obmiar = 1,82m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0,95r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	1,7290	0,00	0,00		
2*		kotwy do stolarki 3,00szt./m <sup>2</sup>	szt.	5,4600	0,00		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02kg/m <sup>2</sup>	kg	0,0364	0,00		0,00	
4*		pianka poliuretanowa 0,66kg/m <sup>2</sup>	kg	1,2012	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,00		0,00	
6*		drzwi drewniane wewnętrzne wykończone laminatem /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi D4 1,00m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,8200	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- środek transportowy 0,09m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1638	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
d.3.1	65 KNR 2-02 1017-02 + KNR-W 2-02 1025-03 <sup>3)</sup> analogia	Montaż ościeżnic i skrzydeł drzwiowych wewnętrznych fabrycznie wykończonych ; drzwi drewniane wykończone laminatem /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi D5 obmiar = 1,82m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,95r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,7290	0,00	0,00		
2*		-- M -- kotwy do stolarki 3,00szt./m <sup>2</sup>	szt.	5,4600	0,00		0,00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02kg/m <sup>2</sup>	kg	0,0364	0,00		0,00	
4*		pianka poliuretanowa 0,66kg/m <sup>2</sup>	kg	1,2012	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,00		0,00	
6*		drzwi drewniane wewnętrzne wykończone laminatem /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi D5 1,00m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,8200	0,00		0,00	
7*		-- S -- środek transportowy 0,09m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1638	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
d.3.1	66 KNR 2-02 1017-02 + KNR-W 2-02 1025-03 <sup>3)</sup> analogia	Dostawa i montaż drzwi medycznych wewnętrznych fabrycznie wykończonych - w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki - drzwi D6 obmiar = 4,00szt	szt					
1*		-- M -- dostawa i montaż drzwi medycznych wewnętrznych fabrycznie wykończonych - w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki - drzwi D6 1szt./szt	szt.	4,0000	0,00		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
d.3.1	67 KNR 2-02 1017-02 + KNR-W 2-02 1025-03 <sup>3)</sup> analogia	Dostawa i montaż drzwi medycznych wewnętrznych fabrycznie wykończonych - w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki - drzwi D7 obmiar = 3,00szt	szt					
1*		-- M -- dostawa i montaż drzwi medycznych wewnętrznych fabrycznie wykończonych - w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki - drzwi D7 1szt./szt	szt.	3,0000	0,00		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
d.3.1	68 kalk. własna	Dodatek do drzwi medycznych za hardware+sterownik+okablowanie w drzwiach otwieranych naprzemiennie obmiar = 4,00szt	szt					
1*		-- M -- dodatek do drzwi medycznych za hardware+sterownik+okablowanie w drzwiach otwieranych naprzemiennie 1szt./szt	szt.	4,0000	0,00		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
d.3.1	69 KNR-W 2-02 1040-02 <sup>2)</sup>	Montaż drzwi dwuskrzydłowych wewnętrznych na profilach aluminiowych ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi A1 obmiar = 3,70m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 3,31r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	12,2470	0,00	0,00		
2*		silikon 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	0,3700	0,00		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,32kg/m <sup>2</sup>	kg	1,1840	0,00		0,00	
4*		kotwy do stolarki 4,3szt./m <sup>2</sup>	szt.	15,9100	0,00		0,00	
5*		listwy maskujące 1,84m/m <sup>2</sup>	m	6,8080	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,00		0,00	
7*		drzwi dwuskrzydłowe wewnętrzne na profilach aluminiowych ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi A1 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> -- S --	m <sup>2</sup>	3,7000	0,00		0,00	
8*		wyciąg budowlany 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1850	0,00			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2220	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
70 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-02 <sup>2)</sup>	Montaż drzwi dwuskrzydłowych wewnętrznych na profilach aluminiowych ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi A2 obmiar = 3,70m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 3,31r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	12,2470	0,00	0,00		
2*		silikon 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	0,3700	0,00		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,32kg/m <sup>2</sup>	kg	1,1840	0,00		0,00	
4*		kotwy do stolarki 4,3szt./m <sup>2</sup>	szt.	15,9100	0,00		0,00	
5*		listwy maskujące 1,84m/m <sup>2</sup>	m	6,8080	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,00		0,00	
7*		drzwi dwuskrzydłowe wewnętrzne na profilach aluminiowych ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi A2 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> -- S --	m <sup>2</sup>	3,7000	0,00		0,00	
8*		wyciąg budowlany 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1850	0,00			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2220	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
71 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-01 <sup>2)</sup> analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych stalowych EI-30 ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi S1 obmiar = 1,56m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 3,64r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	5,6784	0,00	0,00		
2*		silikon 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	0,1560	0,00		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,34kg/m <sup>2</sup>	kg	0,5304	0,00		0,00	
4*		kotwy do stolarki 5szt./m <sup>2</sup>	szt.	7,8000	0,00		0,00	
5*		listwy maskujące 2,55m/m <sup>2</sup>	m	3,9780	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne stalowe EI-30 ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi S1 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> -- S --	m <sup>2</sup>	1,5600	0,00		0,00	
8*		wyciąg budowlany 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0780	0,00			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0936	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
72 d.3.1	KNR-W 2-02 1040-01 <sup>2)</sup> analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych stalowych EI-30 ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi S2 obmiar = 1,03m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 3,64r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	3,7492	0,00	0,00		
2*		silikon 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	0,1030	0,00		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,34kg/m <sup>2</sup>	kg	0,3502	0,00		0,00	
4*		kotwy do stolarki 5szt./m <sup>2</sup>	szt.	5,1500	0,00		0,00	
5*		listwy maskujące 2,55m/m <sup>2</sup>	m	2,6265	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,00		0,00	
7*		drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne stalowe EI-30 ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - drzwi S2 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> -- S --	m <sup>2</sup>	1,0300	0,00		0,00	
8*		wyciąg budowlany 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0515	0,00			0,00
9*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0618	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
73 d.3.1	KNR-W 2-02 1039-02 analogia	Montaż okna wewnętrznego na profilach aluminiowych ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - okno O1 obmiar = 2,16m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 3,24r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	6,9984	0,00	0,00		
2*		silikon 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	0,2160	0,00		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,36kg/m <sup>2</sup>	kg	0,7776	0,00		0,00	
4*		kołki rozporowe z wkrętami 6,3szt./m <sup>2</sup>	szt.	13,6080	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,00		0,00	
6*		okno wewnętrzne na profilach aluminiowych ; / w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - okno O1 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> -- S --	m <sup>2</sup>	2,1600	0,00		0,00	
7*		wyciąg budowlany 0,03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0648	0,00			0,00
8*		środek transportowy 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1080	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
74 d.3.1	KNR-W 2-02 1039-02 analogia	Montaż okna wewnętrznego z szafą podawczą na profilach aluminiowych ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - okno O3 obmiar = 3,42m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 3,24r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,0808	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	0,3420	0,00		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,36kg/m <sup>2</sup>	kg	1,2312	0,00		0,00	
4*		kołki rozporowe z wkrętami 6,3szt./m <sup>2</sup>	szt.	21,5460	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,00		0,00	
6*		okno wewnętrzne z szafą podawczą na profilach aluminiowych ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - okno O3 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,4200	0,00		0,00	
7*		-- S -- wyciąg budowlany 0,03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1026	0,00			0,00
8*		środek transportowy 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1710	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
d.3.1	75 KNR-W 2-02 1039-02 analogia	Montaż okna wewnętrznego na profilach aluminiowych ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - okno O5 obmiar = 1,44m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,24r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,6656	0,00	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	0,1440	0,00		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,36kg/m <sup>2</sup>	kg	0,5184	0,00		0,00	
4*		kołki rozporowe z wkrętami 6,3szt./m <sup>2</sup>	szt.	9,0720	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,00		0,00	
6*		okno wewnętrzne na profilach aluminiowych ; / w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - okno O5 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,4400	0,00		0,00	
7*		-- S -- wyciąg budowlany 0,03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0432	0,00			0,00
8*		środek transportowy 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0720	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
d.3.1	76 KNR-W 2-02 1039-02 analogia	Montaż okna wewnętrznego na profilach aluminiowych ; /w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - okno OZ obmiar = 9,03m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,24r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29,2572	0,00	0,00		
2*		-- M -- silikon 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	0,9030	0,00		0,00	
3*		pianka poliuretanowa 0,36kg/m <sup>2</sup>	kg	3,2508	0,00		0,00	
4*		kołki rozporowe z wkrętami 6,3szt./m <sup>2</sup>	szt.	56,8890	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 15%	%	15,0000	0,00		0,00	
6*		okno wewnętrzne na profilach aluminiowych ; / w tym kompletne parametry i akcesoria wg zestawienia stolarki/ - okno OZ 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9,0300	0,00		0,00	
7*		-- S -- wyciąg budowlany 0,03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2709	0,00			0,00
8*		środek transportowy 0,05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4515	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
77 d.3.1	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm - okna zewnętrzne obmiar = 10,80m -- R --	m					
1*		robocizna 1,10r-g/m -- M --	r-g	11,8800	0,00	0,00		
2*		parapet wewnętrzny z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm , szerokość 31 cm (parapet, klej montażowy, ćwierćwałki maskujące), np. Perla to Appia 1,00m/m	m	10,8000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		wyciąg budowlany 0,06m-g/m	m-g	0,6480	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
78 d.3.1	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm - okno wewnętrzne - parapet szer. 26 cm obmiar = 1,80m -- R --	m					
1*		robocizna 1,10r-g/m -- M --	r-g	1,9800	0,00	0,00		
2*		parapet wewnętrzny z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm , szerokość 26 cm (parapet, klej montażowy, ćwierćwałki maskujące), np. Perla to Appia 1,00m/m	m	1,8000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		wyciąg budowlany 0,06m-g/m	m-g	0,1080	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
79 d.3.1	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm - okna wewnętrzne - parapet szer. 10 cm obmiar = 4,60m -- R --	m					
1*		robocizna 1,10r-g/m -- M --	r-g	5,0600	0,00	0,00		
2*		parapet wewnętrzny z konglomeratu marmurowego gr. 3 cm , szerokość 10 cm (parapet, klej montażowy, ćwierćwałki maskujące), np. Perla to Appia 1,00m/m	m	4,6000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		wyciąg budowlany 0,06m-g/m	m-g	0,2760	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
80 d.3.1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnych elementów : śluza podawcza z wbudowanymi filtrami Hepa i niezależnym systemem wentylacyjnym – typ S1 /typ wg projektu/ obmiar = 1,00kpl. -- M --	kpl.					
1*		dostawa i montaż kompletnych elementów : śluza podawcza z wbudowanymi filtrami Hepa i niezależnym systemem wentylacyjnym – typ S1 /typ wg projektu/" 1kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,00		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
81 d.3.1	kalk. własna	Dostawa i montaż kompletnych elementów : śluza podawcza z wbudowanymi filtrami Hepa i niezależnym systemem wentylacyjnym – typ S2 /typ wg projektu/ obmiar = 1,00kpl. -- M --	kpl.					
1*		dostawa i montaż kompletnych elementów : śluza podawcza z wbudowanymi filtrami Hepa i niezależnym systemem wentylacyjnym – typ S2 /typ wg projektu/ 1kpl./kpl.	kpl.	1,0000	0,00		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>3.2 POSADZKI , OKŁADZINY ŚCIENNE</b>								
82 d.3.2	KNR AT-23 0101-01 <sup>8)</sup>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża obmiar = 250,00m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0,15r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37,5000	0,00	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
83 d.3.2	KNR AT-23 0101-02 <sup>8)</sup>	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje obmiar = 250,00m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0,05r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	12,5000	0,00	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,25dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	62,5000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,00		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
84 d.3.2	ZKNR C-2 0606-04 9914 <sup>9)</sup> analogia	Klejenie wykładzin rulonowych PCV na przygotowanym podłożu - typ wykładziny i wzory według projektu. Wykładzina wywinięta na cokół na ścianach do wys. 10cm. Naroża klejone. W progu drzwi na łączeniu z inną posadzką zamontowana aluminiowa lub mosiężna listwa progowa, w normie zużycia przewidziano wykonanie wywinięcia cokolika wysokości 10 cm, wraz z montażem listew systemowych wg projektu obmiar = 250,00m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0,65r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	162,5000	0,00	0,00		
2*		klej do wykładzin PCW /K 188/ 0,309kg/m <sup>2</sup>	kg	77,2500	0,00		0,00	
3*		wykładzina rulonowa PCV, typ wg projektu 1,15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	287,5000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 3,50%	%	3,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg budowlany 0,0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,4250	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,0250	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
85 d.3.2	ZKNR C-2 0610-04 <sup>9)</sup>	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych obmiar = 250,00m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0,126r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	31,5000	0,00	0,00		
2*		pręt spawalniczy PCW nieplastifikowane 0,03kg/m <sup>2</sup>	kg	7,5000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
86	ZKNR C-2 d.3.2 0609-01 <sup>9)</sup>	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. System prądoprzewodzący; gruntowanie podłoża obmiar = 80,00m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,103r-g/m <sup>2</sup> -- M --	m <sup>2</sup>					
1*		prądoprzewodzący środek gruntujący Thomsit R 762 0,1288dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10,3040	0,00		0,00	
2*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
3*		wyciąg budowlany 0,001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0800	0,00			0,00
4*		środek transportowy 0,001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0800	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
87	ZKNR C-2 d.3.2 0609-02 <sup>9)</sup>	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. System prądoprzewodzący; nałożenie kleju obmiar = 80,00m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,157r-g/m <sup>2</sup> -- M --	m <sup>2</sup>					
1*		prądoprzewodzący klej dyspersyjny Thomsit K 112 0,3348kg/m <sup>2</sup>	kg	26,7840	0,00		0,00	
2*		taśma miedziana 0,0343m/m <sup>2</sup>	m	2,7440	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		wyciąg budowlany 0,002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1600	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1600	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
88	ZKNR C-2 d.3.2 0609-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu - typ wykładziny i wzory według projektu. System prądoprzewodzący; mocowanie wykładziny prądoprzewodzącej PCV, wraz z montażem listew systemowych wg projektu obmiar = 80,00m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,311r-g/m <sup>2</sup> -- M --	m <sup>2</sup>					
1*		wykładzina prądoprzewodząca PCV, typ wg projektu 1,09m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	87,2000	0,00		0,00	
2*		materiały pomocnicze 2,50% -- S --	%	2,5000	0,00		0,00	
3*		wyciąg budowlany 0,0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4560	0,00			0,00
4*		środek transportowy 0,0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3280	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
89	ZKNR C-2 d.3.2 0610-04 <sup>9)</sup>	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych obmiar = 80,00m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,126r-g/m <sup>2</sup> -- M --	m <sup>2</sup>					
1*		pręt spawalniczy PCW nieplastifikowane 0,03kg/m <sup>2</sup>	kg	2,4000	0,00		0,00	
2*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
90	ZKNR C-2 d.3.2 0606-04 9914 9) analogia	Klejenie wykładzin winylowych na przygotowa- nym podłożu - typ wykładziny i wzory według projektu, wraz z montażem listew systemowych wg projektu obmiar = 22,00m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,65r-g/m <sup>2</sup> -- M --	m <sup>2</sup>					
1*		klej do wykładzin PCW /K 188/ 0,309kg/m <sup>2</sup>	r-g	14,3000	0,00	0,00		
2*		wykładzina winylowa, typ wg projektu 1,15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	kg	6,7980	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 3,50%	m <sup>2</sup>	25,3000	0,00		0,00	
4*		-- S --	%	3,5000	0,00		0,00	
5*		wyciąg budowlany 0,0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1254	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0902	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
91	ZKNR C-2 d.3.2 0610-04 9) analogia	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych obmiar = 22,00m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,126r-g/m <sup>2</sup> -- M --	m <sup>2</sup>					
1*		pręt spawalniczy PCW nieplastifikowane 0,03kg/m <sup>2</sup>	r-g	2,7720	0,00	0,00		
2*		materiały pomocnicze 1,5%	kg	0,6600	0,00		0,00	
3*			%	1,5000	0,00		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
92	KNR 2-02 d.3.2 1115-02 3) analogia	Przygotowanie podłoża, położenie warstwy wy- gładzającej i wzmacniającej istniejące podłoża z masy systemowej przed przyklejeniem wykła- dzin ściennych z tworzyw sztucznych obmiar = 320,00m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,25r-g/m <sup>2</sup> -- M --	m <sup>2</sup>					
1*		masa systemowa wygładzająco-wzmacniająca pod okładziny z tworzyw sztucznych 4,50kg/m <sup>2</sup>	r-g	80,0000	0,00	0,00		
2*		materiały pomocnicze 5,0%	kg	1440,0000	0,00		0,00	
3*		-- S --	%	5,0000	0,00		0,00	
4*		wyciąg budowlany 0,0012m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3840	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0015m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4800	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
93	KNR AT-22 d.3.2 0101-02 10) analogia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okła- dzin ściennych - jednokrotne gruntowanie pod- łoża pod kleje obmiar = 320,00m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,05r-g/m <sup>2</sup> -- M --	m <sup>2</sup>					
1*		preparat gruntujący 0,25dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	r-g	16,0000	0,00	0,00		
2*		materiały pomocnicze 1,5%	dm <sup>3</sup>	80,0000	0,00		0,00	
3*			%	1,5000	0,00		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
94	ZKNR C-2 d.3.2 0606-04 9914 9) analogia	Klejenie wykładzin ściennych winylowych na przygotowanym podłożu na powierzchni pionowej, wraz z montażem listew systemowych wg projektu ; wykładzina ścienna : winylowa ochronna, typ wg projektu obmiar = 80,00m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,65r-g/m <sup>2</sup> -- M -- klej do wykładzin PCW /K 188/ 0,309kg/m <sup>2</sup> wykładzina ścienna : winylowa ochronna, typ wg projektu 1,15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 5,0% -- S -- wyciąg budowlany 0,0057m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy 0,0041m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0,65r-g/m <sup>2</sup>	r-g	52,0000	0,00	0,00		
2*		klej do wykładzin PCW /K 188/ 0,309kg/m <sup>2</sup>	kg	24,7200	0,00		0,00	
3*		wykładzina ścienna : winylowa ochronna, typ wg projektu 1,15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	92,0000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 5,0% -- S --	%	5,0000	0,00		0,00	
5*		wyciąg budowlany 0,0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4560	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3280	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
95	ZKNR C-2 d.3.2 0606-04 9914 9) analogia	Klejenie wykładzin ściennych winylowych na przygotowanym podłożu na powierzchni pionowej, wraz z montażem listew systemowych wg projektu ; wykładzina ścienna : winylowa do pomieszczeń mokrych, typ wg projektu obmiar = 70,00m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,65r-g/m <sup>2</sup> -- M -- klej do wykładzin PCW /K 188/ 0,309kg/m <sup>2</sup> wykładzina ścienna : winylowa do pomieszczeń mokrych, typ wg projektu 1,15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 5,0% -- S -- wyciąg budowlany 0,0057m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy 0,0041m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0,65r-g/m <sup>2</sup>	r-g	45,5000	0,00	0,00		
2*		klej do wykładzin PCW /K 188/ 0,309kg/m <sup>2</sup>	kg	21,6300	0,00		0,00	
3*		wykładzina ścienna : winylowa do pomieszczeń mokrych, typ wg projektu 1,15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	80,5000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 5,0% -- S --	%	5,0000	0,00		0,00	
5*		wyciąg budowlany 0,0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3990	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2870	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
96	ZKNR C-2 d.3.2 0606-04 9914 9) analogia	Klejenie wykładzin ściennych winylowych na przygotowanym podłożu na powierzchni pionowej, wraz z montażem listew systemowych wg projektu ; wykładzina ścienna : winylowa do pomieszczeń czystych, typ wg projektu obmiar = 230,00m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,65r-g/m <sup>2</sup> -- M -- klej do wykładzin PCW /K 188/ 0,309kg/m <sup>2</sup> wykładzina ścienna : winylowa do pomieszczeń czystych, typ wg projektu 1,15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 5,0% -- S -- wyciąg budowlany 0,0057m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy 0,0041m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0,65r-g/m <sup>2</sup>	r-g	149,5000	0,00	0,00		
2*		klej do wykładzin PCW /K 188/ 0,309kg/m <sup>2</sup>	kg	71,0700	0,00		0,00	
3*		wykładzina ścienna : winylowa do pomieszczeń czystych, typ wg projektu 1,15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	264,5000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 5,0% -- S --	%	5,0000	0,00		0,00	
5*		wyciąg budowlany 0,0057m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,3110	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,0041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9430	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
97	ZKNR C-2 d.3.2 0610-04 9) analogia	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych obmiar = 320,00m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	40,3200	0,00	0,00		
2*		-- M -- pręt spawalniczy PCW nieplastifikowane 0,03kg/m <sup>2</sup>	kg	9,6000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%	%	1,5000	0,00		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>3.3 SUFITY PODWIESZANE KASETONOWE</b>								
98 d.3.3	KNR-W 2-02 2702-01 2)	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych; sufit o parametrach higienicznych do obiektów służby zdrowia, konstrukcja zwykła, typ sufitu wg projektu obmiar = 120,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,10r-g/m <sup>2</sup>	r-g	132,0000	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyty wypełniające - sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych; sufit o parametrach higienicznych do obiektów służby zdrowia, typ sufitu wg projektu 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	126,0000	0,00		0,00	
3*		konstrukcja zwykła /kompletna wg zużycia normatywnego producenta/ - sufity podwieszane , typ konstrukcji wg projektu 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	126,0000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,50%	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,2000	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,2000	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
99 d.3.3	KNR-W 2-02 2702-01 2)	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych; sufit o podwyższonych parametrach higienicznych do obiektów służby zdrowia, konstrukcja antykorozyjna, typ sufitu wg projektu obmiar = 90,00m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,10r-g/m <sup>2</sup>	r-g	99,0000	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyty wypełniające - sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych; sufit o podwyższonych parametrach higienicznych do obiektów służby zdrowia, typ sufitu wg projektu 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	94,5000	0,00		0,00	
3*		konstrukcja antykorozyjna /kompletna wg zużycia normatywnego producenta/ - sufity podwieszane , typ konstrukcji wg projektu 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	94,5000	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,50%	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9000	0,00			0,00
6*		środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9000	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>3.4 LISTWY WYOBLENIOWE</b>								
100 d.3.4	KNR-W 2-02 2605-04 2) analogia	Dostawa i montaż listew systemowych : listwy wyobleniowe /ściana-ściana, ściana-sufit/ obmiar = 44,00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,25r-g/m	r-g	11,0000	0,00	0,00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		listwy systemowe : listwy wyobleniowe /ściana-ściana , ściana-sufit/	m	45,3200	0,00		0,00	
3*		1,03m/m materiały pomocnicze 3,0%	%	3,0000	0,00		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
101 d.3.4	KNR-W 2-02 1215-01 2) analogia	Dostawa i montaż narożników systemowych : narożniki do listew wyobleniowych /ściana-ściana, ściana-sufit/ obmiar = 6,00szt. -- R -- robocizna 0,50r-g/szt. -- M -- narożniki do listew wyobleniowych /ściana-ściana, ściana-sufit/ 1szt/szt.	szt.					
1*		materiały pomocnicze 3,0%	r-g	3,0000	0,00	0,00		
2*			szt	6,0000	0,00		0,00	
3*			%	3,0000	0,00		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>3.5</b>								
<b>ROBOTY MALARSKIE</b>								
102 d.3.5	KNR 4-01 1204-05 1)	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - jednokrotne malowanie emulsją akrylową stropów nad sufitami podwieszonymi i obudowami /odświeżenie powierzchni/ obmiar = 210,00m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,064r-g/m <sup>2</sup> -- M -- farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa wewnętrzna - biała 0,154dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	13,4400	0,00	0,00		
2*			dm <sup>3</sup>	32,3400	0,00		0,00	
3*			%	2,0000	0,00		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
103 d.3.5	KNR 4-01 1202-08 1) analogia	Usunięcie starej powłoki malarskiej na ścianach i stropach istniejących, w miejscach nakładania powłok malarskich projektowanych obmiar = 250,00m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,102r-g/m <sup>2</sup> -- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022kg/m <sup>2</sup> wapno suchogazzone 0,00088=0,0009t/m <sup>2</sup> piasek do zapraw 0,001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	25,5000	0,00	0,00		
2*			kg	5,5000	0,00		0,00	
3*			t	0,2250	0,00		0,00	
4*			m <sup>3</sup>	0,2500	0,00		0,00	
5*			%	2,0000	0,00		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
104 d.3.5	KNR 2-02 1505-02 3) analogia	Gruntowanie powierzchni ścian i sufitów środkiem gruntującym - gruntowanie pod gładź obmiar = 460,00m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,0505r-g/m <sup>2</sup> -- M -- preparat gruntujący 0,20dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1,5% -- S -- środek transportowy 0,0002m-g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	23,2300	0,00	0,00		
2*			dm <sup>3</sup>	92,0000	0,00		0,00	
3*			%	1,5000	0,00		0,00	
4*			m-g	0,0920	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
105 d.3.5	KNR 2-02 2009-02 <sup>3)</sup> analogia	Gładzie jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie - przygotowanie powierzchni do malowania, ujednolicenie powierzchni o różnej fakturze przed położeniem powłok projektowanych /powierzchnie z płyt g-k/ obmiar = 250,00m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0,2426r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	60,6500	0,00	0,00		
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 3,27kg/m <sup>2</sup>	kg	817,5000	0,00		0,00	
3*		woda z rurociągu 0,00213=0,0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,5250	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		mieszarka do zapraw 0,004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,0000	0,00			0,00
6*		żuraw okienny 0,02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5,0000	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,8000	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
106 d.3.5	KNR 2-02 0815-04 <sup>3)</sup>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach murowanych tynkowanych tradycyjnie oraz na sufitach tynkowanych tradycyjnie obmiar = 210,00m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0,5093r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	106,9530	0,00	0,00		
2*		gips szpachlowy 0,0025+0,0015=0,004t/m <sup>2</sup>	t	0,8400	0,00		0,00	
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej' 0,043szt/m <sup>2</sup>	szt	9,0300	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
5*		wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6090	0,00			0,00
6*		środek transportu 0,0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9030	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
107 d.3.5	KNR 2-02 1505-02 <sup>3)</sup> analogia	Gruntowanie powierzchni ścian i sufitów środkiem gruntującym - gruntowanie pod farbę lub wykładzinę obmiar = 460,00m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0,0505r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	23,2300	0,00	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,20dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	92,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		środek transportowy 0,0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0920	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
108 <sup>3)</sup> d.3.5	kalk. własna	Wykonanie kompletnej bezspoinowej, bakteriostatycznej powłoki malarskiej - typ wg projektu obmiar = 120,00m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0,32r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	38,4000	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		materiał na wykonanie kompletnej powłoki malarskiej bezspoinowej, wielowarstwowej i bakteriostatycznej - typ wg projektu, w tym : podkład penetrujący, podkład elastyczny, farba, utwardzacz 1,00kpl./m <sup>2</sup>	kpl.	120,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0360	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
109 d.3.5	KNR 2-02 1505-01 <sup>3)</sup> analogia	Malowanie ścian i sufitów farbami lateksowymi, typ wg projektu obmiar = 340,00m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0,20r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	68,0000	0,00	0,00		
2*		farba wewnętrzna lateksowa zmywalna - kolor 0,25dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	85,0000	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
4*		środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1020	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>3.6 ELEMENTY WYPOSAŻENIA WBUDOWANEGO</b>								
110 d.3.6	<sup>3)</sup> kalk. własna	Dostawa i montaż : lustro klejone, typ wg projektu obmiar = 3,00szt -- M --	szt					
1*		wyp - dostawa i montaż : lustro klejone , typ wg projektu 1,00kpl./szt	kpl.	3,0000	0,00		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
111 d.3.6	<sup>3)</sup> kalk. własna	Dostawa i montaż : dozownik mydła w płynie, typ wg projektu obmiar = 4,00kpl. -- M --	kpl.					
1*		wyp - dostawa i montaż : dozownik mydła w płynie 1,00kpl/kpl.	kpl.	4,0000	0,00		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
112 d.3.6	<sup>3)</sup> kalk. własna	Dostawa i montaż : dozownik płynu dezynfekcyjnego obmiar = 4,00kpl. -- M --	kpl.					
1*		wyp - dostawa i montaż : dozownik płynu dezynfekcyjnego 1,00kpl/kpl.	kpl.	4,0000	0,00		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
113 d.3.6	<sup>3)</sup> kalk. własna	Dostawa i montaż : podajnik ręczników papierowych, typ wg projektu obmiar = 4,00kpl. -- M --	kpl.					
1*		wyp - dostawa i montaż : podajnik ręczników papierowych 1,00kpl/kpl.	kpl.	4,0000	0,00		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
114 d.3.6	<sup>3)</sup> kalk. własna	Dostawa i montaż : pojemnik na papier toaletowy, typ wg projektu obmiar = 1,00kpl. -- M --	kpl.					
1*		wyp - dostawa i montaż : pojemnik na papier toaletowy 1,00kpl/kpl.	kpl.	1,0000	0,00		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>PRACE DODATKOWE POZA BEZPOŚREDNIM ZAKRESEM OPRACOWANIA</b>						
<b>4.1</b>		<b>pozostałe roboty</b>						
115 d.4.1	KNNR 3 0503-02 <sup>11)</sup> analogia	Naprawa warstw pokrycia dachowego w rejonie projektowanych otworów - odtworzenie warstw pokrycia dachu wraz z wykonaniem niezbędnych obróbek obmiar = 6,30m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 1,20r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	7,5600	0,00	0,00		
2*		papa zgrzew.polimer-asf.podkł 1,15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,2450	0,00		0,00	
3*		papa zgrz.polimer-asf.w/krycia 1,15m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,2450	0,00		0,00	
4*		gaz propan-butan 0,33kg/m <sup>2</sup>	kg	2,0790	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 60,0% -- S --	%	60,0000	0,00		0,00	
6*		żuraw okienny 0,03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1890	0,00			0,00
7*		środek transportowy 0,02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1260	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
116 d.4.1	KNR AT-12 0302-02 z.o. 4.2. 7)	Obudowy szachtów instalacyjnych z płyt gipsowo-kartonowych typu ogień gr. 15 mm (dwuwarstwowo) na konstrukcji nośnej stalowej C50 - system szacht o odporności ogniowej F1/EI 60 obmiar = 4,60m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 2,36*1,1=2,596r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	11,9416	0,00	0,00		
2*		płyta gipsowo-kartonowa Ogień Plus gr. 15 2,1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9,6600	0,00		0,00	
3*		profile stalowe NIDA U50 0,69m/m <sup>2</sup>	m	3,1740	0,00		0,00	
4*		profile stalowe NIDA C50 1,52m/m <sup>2</sup>	m	6,9920	0,00		0,00	
5*		taśma uszczelniająca LNG 1,51m/m <sup>2</sup>	m	6,9460	0,00		0,00	
6*		płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,8300	0,00		0,00	
7*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 32szt./m <sup>2</sup>	szt.	147,2000	0,00		0,00	
8*		kotwy metalowe do sufitów podwieszanych 1,63szt./m <sup>2</sup>	szt.	7,4980	0,00		0,00	
9*		gips szpachlowy NIDA Start 0,6kg/m <sup>2</sup>	kg	2,7600	0,00		0,00	
10*		taśma zbrojąca LNG 1,58m/m <sup>2</sup>	m	7,2680	0,00		0,00	
11*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0,25kg/m <sup>2</sup>	kg	1,1500	0,00		0,00	
12*		materiały pomocnicze 0,5% -- S --	%	0,5000	0,00		0,00	
13*		wyciąg budowlany 0,037m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1702	0,00			0,00
14*		środek transportowy 0,029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1334	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
117 d.4.1	KNR 9-29 0212-02 <sup>12)</sup> analogia	Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu lub sufitu podwieszanego przy powierzchni demontażu do 5 m <sup>2</sup> - demontaż w celu przeprowadzenia projektowanych prac instalacyjnych obmiar = 5,60m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0,287r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	1,6072	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		materiały pomocnicze 4%	%	4,0000	0,00		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
118 d.4.1	KNR 9-29 0316-01 <sup>12)</sup> analogia	Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy sufitu przy powierzchni uzupełnienia do 5 m <sup>2</sup> - odtworzenie obudowy obmiar = 5,60m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 0,789r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	4,4184	0,00	0,00		
2*		plyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1,13m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,3280	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 23,6% -- S --	%	23,6000	0,00		0,00	
4*		wyciąg budowlany 0,0095m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0532	0,00			0,00
5*		środek transportowy 0,0127m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0711	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
119 d.4.1	KNR 4-01 0347-09 <sup>1)</sup> analogia	Rozbórka pasa ściany osłonowej szachtu dla potrzeb instalacyjnych obmiar = 6,00m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 2,62r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15,7200	0,00	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
120 d.4.1	KNR 4-01 0303-01 <sup>1)</sup>	Odbudowa ściany z cegły - uprzednio rozebranych pasów ściany osłonowej szachtu dla potrzeb instalacyjnych obmiar = 6,00m <sup>2</sup> -- R --	m <sup>2</sup>					
1*		robocizna 1,63r-g/m <sup>2</sup> -- M --	r-g	9,7800	0,00	0,00		
2*		cegła budowlana pełna 28,7szt/m <sup>2</sup>	szt	172,2000	0,00		0,00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 2,59kg/m <sup>2</sup>	kg	15,5400	0,00		0,00	
4*		wapno suchogazzone 1,45kg/m <sup>2</sup>	kg	8,7000	0,00		0,00	
5*		piasek do zapraw 0,013m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0780	0,00		0,00	
6*		woda z rurociągu 0,006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0360	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5% -- S --	%	1,5000	0,00		0,00	
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1200	0,00			0,00
9*		wyciąg budowlany 0,15m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9000	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0,00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	WACETOB wyd.V 2003

Lp.	Wydawnictwo
3	ORGBUD wyd. spec. 1998
4	. IGM wyd.I 1996-97
5	WACETOB wyd.III 2000
6	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
7	ATHENASOFT wyd.I 2003
8	ATHENASOFT wyd.I 2007
9	HENKEL wyd.I 2008
10	ATHENASOFT wyd.I 2008
11	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
12	ORGBUD-SERWIS, wyd.I 2015