



MAPIS

BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI

mgr inż. Adam Potocki

ul. Lubelska 7/17, 23-400 Biłgoraj

NIP: 918-163-32-09

tel.: 535-212-226; e-mail: potockiadam@wp.pl

Egz. **1**

INWESTOR:

SPZOZ Szpital Rejonowy w Przeworsku**ul. Szpitalna 16, 37-200 Przeworsk**

STADIUM:

PRZEDMIAR ROBÓT

TEMAT:

**„Spełnienie wymagań p.poż dla segmentu A budynku
głównego szpitala rejonowego
w Przeworsku - klatka nr 5”**LOKALIZACJA
INWESTYCJI:**ul. Szpitalna 16, 37-200 Przeworsk**

BRANŻA:

konstrukcyjno - budowlana**Kody CPV:**

- 45262500 - 6 : Roboty murarskie
- 45262310 - 7 : Zbrojenie
- 45262311 - 4 : Betonowanie konstrukcji
- 45421000 - 4 : Roboty w zakresie stolarki budowlanej
- 45440000 - 3 : Roboty malarskie i szklarskie
- 45410000 - 4 : Tynkowanie
- 45450000 - 6 : Roboty wykończeniowe pozostałe

Opracował:

mgr inż. Adam Potocki

mgr inż. Adam Potocki
upr. bud. w branży konstrukcyjno-budowlanej
Nr LUB/0057/OWOK/07

BIŁGORAJ luty 2020r.

Lp.	Wyszczególnienie	Strona
1	2	3
1.	Strona tytułowa	1
2.	Spis zawartości projektu.	2
3.	Opis i charakterystyka robót	3
4.	Strona tytułowa	4
5.	Przedmiar robót	5-9

1. Charakterystyka obiektu:

a) Informacje ogólne budynku:

Celem jest dostosowanie istniejącego Segmentu „A” budynku SP ZOZ Szpitala Rejonowego w Przeworsku do aktualnych wymagań PPOŻ poprzez zapewnienie bezpiecznego poruszania się drogami ewakuacyjnymi, przemieszczanie się z jednej strefy przeciwpożarowej do drugiej w obrębie jednej kondygnacji oraz ewakuacji poprzez wydzielone klatki schodowe na zewnątrz lub do innej strefy.

Segment A budynku będzie charakteryzował się następującymi parametrami technicznymi wydzielonych stref pożarowych:

Kondygnacja	Powierzchnia strefy A1	Powierzchnia strefy A2
1 (piwnica)	529 m ²	545 m ²
2 (parter)	454 m ²	546 m ²
3 (I piętro)	508 m ²	545 m ²
4 (II piętro)	508 m ²	546 m ²
5 (III piętro)	508 m ²	546 m ²
6 (IV piętro)	508 m ²	546 m ²
SUMA	3.015 m²	3.274 m²

2. Podstawowy zakres rzeczowy elementów robót:

W rzeczowy zakres projektu kosztorysowego wchodzi następujące, podstawowe elementy składowe:

- a) Podział obiektu na dwie strefy pożarowe A1 i A2 poprzez:
 - wykonanie ścian oddzielenia przeciwpożarowego, zapewnienie przejścia do innej strefy pożarowej,
 - wymianę stolarki na przeciwpożarową, dymoszczelną,
 - zabezpieczenie przejść instalacyjnych przez ściany przeciwpożarowe,
 - (wg. odrębnych opracowań branży elektrycznej i sanitarnej).
- b) Wydzielenie pożarowo klatek schodowych poprzez:
 - wymianę stolarki na przeciwpożarową,
 - zabezpieczenie przejść instalacyjnych przez ściany pożarowe,
 - (wg. odrębnych opracowań branży elektrycznej i sanitarnej),
 - wyposażenie klatek w okno oddymiające,
 - zapewnienie wyjścia z klatek schodowych poprzez przedsionek do innej strefy lub na zewnątrz budynku.
- c) Przebudowa instalacji hydrantów.
- d) Inne działania niezbędne do spełnienia wymogów ppo

mgr inż. Adam Potocki
upr. bud. w branży konstrukcyjno-budowlanej
Nr LUB/0097/OWOK/07

PRZEDMIAR ROBÓT
Spełnienie wymagań p.poż dla segmentu A budynku głównego
szpitala rejonowego w Przeworsku - klatka nr 5

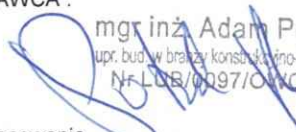
Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45262310-7 Zbrojenie
45262311-4 Betonowanie konstrukcji
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8 Roboty malarskie
45410000-4 Tynkowanie
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Spełnienie wymagań p.poż dla segmentu A budynku głównego szpitala rejonowego w Przeworsku -
klatka nr 5
ADRES INWESTYCJI : ul. Szpitalna 16, 37-200 Przeworsk
INWESTOR : SPZOZ Szpital Rejonowy w Przeworsku
ADRES INWESTORA : ul. Szpitalna 16, 37-200 Przeworsk
BRANŻA : konstrukcyjno-budowlana

DATA OPRACOWANIA : luty 2020r.

WYKONAWCA :


mgr inż. Adam Potocki
upr. bud. w branż. konstrukcyjno-budowlanej
Nr LUB/0097/01/KOK/07

Data opracowania
luty 2020r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Piwnice			
1.1		Roboty murarskie i tynkarskie			
1	KNR 4-01 d.1. 0716-02 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 2.10*0.90+2.10*0.40+0.90*1.40*2	m ² m ²	 5.250	
				RAZEM	5.250
2	KNR 2-02 d.1. 1505-07 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 2.10*0.90+2.10*0.40+0.90*1.40*2	m ² m ²	 5.250	
				RAZEM	5.250
3	KNR 2-02 d.1. 1503-03 1	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - wykonanie lamperii olejnej do wys. lamperii istniejącej 1.70*0.90*4	m ² m ²	 6.120	
				RAZEM	6.120
4	KNR-W 4- d.1. 01 0353-11 1	Wykucie z muru podokienników stalowych 1.00*4+0.85*2	m m	 5.700	
				RAZEM	5.700
5	KNR-W 4- d.1. 01 0348-02 1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie otworów w ścianach do zamontowania nowych nadproży typu L19 oraz powiększenie otworów drzwiowych dla zamontowania nowej stolarki drzwiowej 0.43*1.80*0.30+1.48*0.90*0.30+0.20*2.10*0.90+0.20*2.10*0.40	m ³ m ³	 1.178	
				RAZEM	1.178
6	KNR-W 4- d.1. 01 0805-03 1	Uzupełnienie cokołików lastrykowych wysokości 15 cm długości ponad 1 m w jednym miejscu, poziomych 0.40*2+1.80	m m	 2.600	
				RAZEM	2.600
1.2		Montaż stolarki drzwiowej			
7	Kalkulacja d.1. indywidual- 2 na	Dostawa i montaż drzwi nr D3 z obróbką obsadzenia szt.1 - szczegóły zestawienie stolarki 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
8	Kalkulacja d.1. indywidual- 2 na	Dostawa i montaż drzwi nr D4 z obróbką obsadzenia szt.1 - szczegóły zestawienie stolarki 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	Kalkulacja d.1. indywidual- 2 na	Demontaż istniejących oraz dostawa i montaż nowych okien p.poż aluminiowych z obróbką obsadzenia nr O8- szczegóły zestawienie stolarki 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	Kalkulacja d.1. indywidual- 2 na	Demontaż istniejących oraz dostawa i montaż nowych okien p.poż aluminiowych z obróbką obsadzenia nr O2- szczegóły zestawienie stolarki 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
11	Kalkulacja d.1. indywidual- 2 na	Demontaż istniejących oraz dostawa i montaż nowych okien p.poż aluminiowych z obróbką obsadzenia nr O7- szczegóły zestawienie stolarki 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		Parter			
2.1		Roboty murarskie, tynkarskie i demontażowe			
12	KNR-W 4- d.2. 01 0348-02 1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie otworów w ścianach do zamontowania nowych nadproży typu L19 (materiał z rozbiórki do zagospodarowania przez wykonawcę) 0.87*0.30*1.00	m ³ m ³	 0.261	
				RAZEM	0.261
13	KNR-W 2- d.2. 02 0132-05 1	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19 - 2x1.20mb nadproże typu L19, L=1,20mb 1.20*2	m m	 2.400	

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2.400
14	KNR-W 4- d.2. 01 0304-02 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie otworu w ścianie po demontażu skrzynki hydrantowej na klatce schodowej 0.50*0.70*0.30	m ³ m ³	 0.105	
				RAZEM	0.105
15	KNR-W 4- d.2. 01 0716-02 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 0.87*1.00+0.50*0.70+2.10*0.20*4	m ² m ²	 2.900	
				RAZEM	2.900
16	KNR 2-02 d.2. 1505-07 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 0.87*1.00+0.87*0.40*2	m ² m ²	 1.566	
				RAZEM	1.566
17	KNR 2-02 d.2. 1503-03 1	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - wykonanie lamperii olejnej do wys. lamperii istniejącej 0.90*2*1.70+0.50*0.70	m ² m ²	 3.410	
				RAZEM	3.410
18	KNR-W 4- d.2. 01 0810-03 1	Uzupełnienie cokołków z płytek terakotowych w jednym rzędzie wys. 10cm na zaprawie klejowej 1.00	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 4- d.2. 01 0805-03 1	Uzupełnienie cokołków lastrykowych wysokości 15 cm długości ponad 1 m w jednym miejscu, poziomych 0.60*2	m m	 1.200	
				RAZEM	1.200
20	KNR-W 4- d.2. 01 0353-11 1	Wykucie z muru podokienników stalowych 1.00*4+0.90	m m	 4.900	
				RAZEM	4.900
2.2	Montaż stolarki drzwiowej				
21	Kalkulacja d.2. indywidual- 2 na	Demontaż istniejących oraz dostawa i montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych nr D1 z obróbką osadzenia - szczegóły zestawienie stolarki 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
22	Kalkulacja d.2. indywidual- 2 na	Demontaż istniejących oraz dostawa i montaż nowych okien p.poż aluminiowych z obróbką osadzenia nr O7 - szczegóły zestawienie stolarki okna aluminiowe p.poż nr O7 - szt.2 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	Kalkulacja d.2. indywidual- 2 na	Demontaż istniejących oraz dostawa i montaż nowych okien p.poż aluminiowych z obróbką osadzenia nr O2 - szczegóły zestawienie stolarki okna aluminiowe p.poż nr O2 - szt.4 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
24	Kalkulacja d.2. indywidual- 2 na	Demontaż istniejących oraz dostawa i montaż nowych okien p.poż aluminiowych z obróbką osadzenia nr O8 - szczegóły zestawienie stolarki okna aluminiowe p.poż nr O8 - szt.2 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
3	I piętro				
3.1	Roboty murarskie, tynkarskie i demontażowe				
25	KNR-W 4- d.3. 01 0348-02 1	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie otworów w ścianach do zamontowania nowych nadproży typu L19 (materiał z rozbiórki do zagospodarowania przez wykonawcę) 0.87*0.30*1.00	m ³ m ³	 0.261	
				RAZEM	0.261
26	KNR-W 2- d.3. 02 0132-05 1	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19 - 2x1.20mb	m		

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		nadproże typu L19, L=1,20mb 1.20*2	m	2.400	
				RAZEM	2.400
27 d.3. 01 0304-02 1	KNR-W 4-	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie otworu w ścianie po demontażu skrzynki hydrantowej na klatce schodowej 0.50*0.70*0.30	m ³ m ³	0.105	
				RAZEM	0.105
28 d.3. 01 0716-02 1	KNR-W 4-	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 0.87*1.00+0.50*0.70+2.10*0.20*4	m ² m ²	2.900	
				RAZEM	2.900
29 d.3. 1505-07 1	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 0.87*1.00+0.87*0.40*2	m ² m ²	1.566	
				RAZEM	1.566
30 d.3. 1503-03 1	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - wykonanie lamperii olejnej do wys. lamperii istniejącej 0.90*2*1.70+0.50*0.70	m ² m ²	3.410	
				RAZEM	3.410
31 d.3. 01 0810-03 1	KNR-W 4-	Uzupełnienie cokołków z płytek terakotowych w jednym rzędzie wys. 10cm na zaprawie klejowej 1.00	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.3. 01 0805-03 1	KNR-W 4-	Uzupełnienie cokołków lastrykowych wysokości 15 cm długości ponad 1 m w jednym miejscu, poziomych 0.60*2	m m	1.200	
				RAZEM	1.200
3.2	Demontaż i montaż stolarki drzwiowej i okiennej				
33 d.3. indywidualna 2	Kalkulacja	Demontaż istniejących oraz dostawa i montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych nr D1 z obróbką obsadzenia - szczegóły zestawienie stolarki 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.3. indywidualna 2	Kalkulacja	Demontaż istniejących oraz dostawa i montaż nowych okien p.poż aluminiowych z obróbką obsadzenia nr O1 - szczegóły zestawienie stolarki okna aluminiowe p.poż nr O1 - szt.1 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4	II piętro				
4.1	Roboty murarskie, tynkarskie i malarskie				
35 d.4. 01 0348-02 1	KNR-W 4-	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie otworów w ścianach do zamontowania nowych nadproży typu L19 (materiał z rozbiórki do zagospodarowania przez wykonawcę) 0.87*0.30*1.00	m ³ m ³	0.261	
				RAZEM	0.261
36 d.4. 02 0132-05 1	KNR-W 2-	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19 - 2x1.20mb nadproże typu L19, L=1,20mb 1.20*2	m m	2.400	
				RAZEM	2.400
37 d.4. 01 0304-02 1	KNR-W 4-	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie otworu w ścianie po demontażu skrzynki hydrantowej na klatce schodowej 0.50*0.70*0.30	m ³ m ³	0.105	
				RAZEM	0.105
38 d.4. 01 0716-02 1	KNR-W 4-	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 0.87*1.00+0.50*0.70+2.10*0.20*4	m ² m ²	2.900	
				RAZEM	2.900

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.4. 1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 0.87*1.00+0.87*0.40*2	m ² m ²	 1.566	
				RAZEM	1.566
40 d.4. 1	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrz- nych z dwukrotnym szpachlowaniem - wykonanie lamperii olejnej do wys. lamperii istniejącej 0.90*2*1.70+0.50*0.70	m ² m ²	 3.410	
				RAZEM	3.410
41 d.4. 1	KNR-W 4- 01 0810-03	Uzupełnienie cokołków z płytek terakotowych w jednym rzędzie wys. 10cm na zaprawie klejowej 1.00	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.4. 1	KNR-W 4- 01 0805-03	Uzupełnienie cokołków lastrykowych wysokości 15 cm długości ponad 1 m w jednym miejscu, poziomych 0.60*2	m m	 1.200	
				RAZEM	1.200
4.2 Demontaż i montaż stolarki drzwiowej i okiennej					
43 d.4. 2	Kalkulacja indywidual- na	Demontaż istniejących oraz dostawa i montaż drzwi aluminiowych ze- wnętrznych nr D1 z obróbką osadzenia - szczegóły zestawienie stolarki 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 III piętro					
5.1 Roboty murarskie, tynkarskie i malarskie					
44 d.5. 1	KNR-W 4- 01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej - wykucie otworów w ścianach do zamontowania nowych nadpro- ży typu L19 (materiał z rozbiórki do zagospodarowania przez wykonaw- cę) 0.87*0.30*1.00	m ³ m ³	 0.261	
				RAZEM	0.261
45 d.5. 1	KNR-W 2- 02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19 - 2x1.20mb nadproże typu L19, L=1,20mb 1.20*2	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
46 d.5. 1	KNR-W 4- 01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie otworu w ścianie po demontażu skrzynki hydrantowej na klatce schodo- wej 0.50*0.70*0.30	m ³ m ³	 0.105	
				RAZEM	0.105
47 d.5. 1	KNR-W 4- 01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płas- kich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 0.87*1.00+0.50*0.70+2.10*0.20*4	m ² m ²	 2.900	
				RAZEM	2.900
48 d.5. 1	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 0.87*1.00+0.87*0.40*2	m ² m ²	 1.566	
				RAZEM	1.566
49 d.5. 1	KNR 2-02 1503-03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrz- nych z dwukrotnym szpachlowaniem - wykonanie lamperii olejnej do wys. lamperii istniejącej 0.90*2*1.70+0.50*0.70	m ² m ²	 3.410	
				RAZEM	3.410
50 d.5. 1	KNR-W 4- 01 0810-03	Uzupełnienie cokołków z płytek terakotowych w jednym rzędzie wys. 10cm na zaprawie klejowej 1.00	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
51 d.5. 1	KNR-W 4- 01 0805-03	Uzupełnienie cokołków lastrykowych wysokości 15 cm długości ponad 1 m w jednym miejscu, poziomych 0.60*2	m m	 1.200	
				RAZEM	1.200
5.2 Demontaż i montaż stolarki drzwiowej					

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.5. 2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących oraz dostawa i montaż nowych drzwi aluminiowych wewnętrznych z obróbką obsadzenia nr D1 - szczegóły zestawienie stolarki 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
6		IV piętro			
6.1		Roboty murarskie, tynkarskie i malarskie			
53 d.6. 01 0348-02 1	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie otworów w ścianach do zamontowania nowych nadproży typu L19 (materiał z rozbiórki do zagospodarowania przez wykonawcę) 0.87*0.30*1.00	m ³ m ³	 0.261	
				RAZEM	0.261
54 d.6. 01 0331-03 1	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.63*0.90*0.38	m ³ m ³	 0.557	
				RAZEM	0.557
55 d.6. 02 0132-05 1	KNR-W 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19 - 2x1.20mb nadproże typu L19, L=1,20mb 1.20*2	m m	 2.400	
				RAZEM	2.400
56 d.6. 01 0304-02 1	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - zamurowanie otworu w ścianie po demontażu skrzynki hydrantowej na klatce schodowej 0.50*0.70*0.30	m ³ m ³	 0.105	
				RAZEM	0.105
57 d.6. 01 0716-02 1	KNR-W 4-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 0.87*1.00+0.50*0.70+2.10*0.20*4	m ² m ²	 2.900	
				RAZEM	2.900
58 d.6. 1505-07 1	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem 0.87*1.00+0.87*0.40*2	m ² m ²	 1.566	
				RAZEM	1.566
59 d.6. 1503-03 1	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - wykonanie lamperii olejnej do wys. lamperii istniejącej 0.90*2*1.70+0.50*0.70	m ² m ²	 3.410	
				RAZEM	3.410
60 d.6. 01 0810-03 1	KNR-W 4-01	Uzupełnienie cokołików z płytek terakotowych w jednym rzędzie wys. 10cm na zaprawie klejowej 1.00	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
61 d.6. 01 0805-03 1	KNR-W 4-01	Uzupełnienie cokołików lastrykowych wysokości 15 cm długości ponad 1 m w jednym miejscu, poziomych 0.60*2	m m	 1.200	
				RAZEM	1.200
62 d.6. 2614-03 1	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (1.63+1.63+0.85)*0.20	m ² m ²	 0.822	
				RAZEM	0.822
6.2		Montaż stolarki drzwiowej i okiennej			
63 d.6. indywidualna 2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących oraz dostawa i montaż nowych drzwi aluminiowych wewnętrznych z obróbką obsadzenia nr D1 - szczegóły zestawienie stolarki 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.6. indywidualna 2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejących oraz dostawa i montaż nowych okien p.poż aluminiowych z obróbką obsadzenia nr O5- szczegóły zestawienie stolarki 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000