

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45215140-0 Obiekty szpitalne  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45215000-7 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej  
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne  
45510000-5 Wynajem dźwigów wraz z obsługą operatorską

NAZWA INWESTYCJI : Nadbudowa budynku Głównego Szpitala Miejskiego Specjalistycznego im. Gabriela Narutowicza w Krakowie dla potrzeb Bloków Operacyjnych Nadbudowa części skrzydła od strony południowo-zachodniej z przeznaczeniem na Blok Operacyjny z zapleczem, rozbudowa V piętra  
ADRES INWESTYCJI : ul. Prądnickiej 4, 31-202 Kraków na działce nr 428 obr.44 Krowodrza  
INWESTOR : Szpital Miejski Specjalistyczny im. Gabriela Narutowicza  
ADRES INWESTORA : 31-202 Kraków, ul. Prądnicka 35-37

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Puchta (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : Listopad 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Listopad 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Prace rozbiórkowe i zabezpieczające</b>			
<b>1.1</b>			<b>Demontaż elementów kolidujących z budową szachtów windowych</b>			
1	KNR 4-04 0301-04	SST 2	Wykucie podłogi w piwnicach pod szachty - Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm (12,8+2,4*2)*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3,520	
					RAZEM	3,520
2	KNR-W 4-01 0353-11 analogia	SST 2	Wykucie z muru podokienników istniejących  2*1,5*5 <winda D3> 1,3*4 <winda D2>	m  m m	  15,000 5,200	
					RAZEM	20,200
3	TZKNBK IV - 563	SST 3.4	Ręczne wykucie z muru krat o pow. ponad 2 m2  1,6*1,4*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,720	
					RAZEM	6,720
4	analiza indywidualna	SST 2	Demontaż izolacji cieplnej elewacji w miejscu szachtu windowego  2,10*19,60 <winda D1> 4,27*16,48 <winda D2> 5,25*19,60 <winda D3>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  41,160 70,370 102,900	
					RAZEM	214,430
5	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	SST 2	Wykucie z muru ościeżnic (okienne i drzwiowe)  1,6*1,4*5 <winda D3> 1,6*1,4*4 <winda D2>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11,200 8,960	
					RAZEM	20,160
6	analiza indywidualna	SST 2	Wywóz i utylizacja zdemontowanej izolacji cieplnej budynku  poz.4*0,15<wszystkie szachty>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  32,165	
					RAZEM	32,165
7	KNR-W 4-01 0331-03 analogia	SST 2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (powiększanie otworów) 1,1*0,52*2,2*2 <winda D1> 1,1*0,52*2,2*2 <winda D2> 0,5*0,52*2,2*5 <winda D3>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  2,517 2,517 2,860	
					RAZEM	7,894
8	analiza indywidualna	SST 2	Wykucie otworów w stropie piwnicy na dwa szachty windowe (D-2, D-3) wraz za zabezpieczeniem i pracami wynikowymi.  1	r-g  r-g	  1,000	
					RAZEM	1,000
9	TZKNBK I 0726-01	SST 2	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie  poz.7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,894	
					RAZEM	7,894
10	KNR-W 4-01 0109-11 analiza indywidualna	SST 2	Wyniesienie i wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi wraz z utylizacją  poz.9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,894	
					RAZEM	7,894
11	KNR-W 4-01 0109-12	SST 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7,894	
					RAZEM	7,894
<b>1.2</b>			<b>Konstrukcja - nadproża zamienne w miejscach wejść do nowych szachtów</b>			
12	KNR-W 4-01 0338-04	SST 3	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (pod nowe stalowe nadproża) 2*2,6*5 <D3> 2*2,6 <D2> 2*2,6 <D1>	m  m m m	  26,000 5,200 5,200	
					RAZEM	36,400
13	KNR-W 4-01 0206-04 analogia	SST 3	Wykonanie poduszek betonowych pod nadproża - elewacja wschodnia  2*5 <D3> 2*2 <D2> 2*2 <D1>	szt.  szt. szt. szt.	  10,000 4,000 4,000	
					RAZEM	18,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 7 0206-04 analogia	SST 3	Konstrukcje podparć <nadproże zamienne> 0,17*9	t t	 1,530	
					RAZEM	1,530
15	KNNR 7 0919-02	SST 3	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowej poz.14	t t	 1,530	
					RAZEM	1,530
16	KNR-W 4-01 0331-03	SST 2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cęg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych <w poz 6>	m <sup>3</sup>		
					RAZEM	0,000
17	KNR-W 4-01 0725-01	SST 4	Otynkowanie gładzi w wykutym otworze - Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu 3,23*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,070	
					RAZEM	29,070
18	KNR-W 2-02 2004-12 analogia	SST 4.3	Obudowa belek i podciągów płytami o odporności pożerowej EI120 1,66*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,940	
					RAZEM	14,940
<b>1.3</b>			<b>Rozebranie "starej" maszynowni</b>			
19	KNR 4-04 0506-01	SST 2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku 5,60*8,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47,600	
					RAZEM	47,600
20	KNR 4-04 0506-02	SST 2	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 8,50	m m	 8,500	
					RAZEM	8,500
21	KNR 4-04 0506-03	SST 2	Rozebranie rur z blachy nadającej się do użytku 3	m m	 3,000	
					RAZEM	3,000
22	KNR 4-04 0502-02 analogia	SST 2	Rozebranie nieotynkowanych ścianek z prefabrykowanych elementów lekkich (5,60+8,50)*2*3,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90,240	
					RAZEM	90,240
23	KNR 4-01 0349-02	SST 2	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 5,6*3,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17,360	
					RAZEM	17,360
24	KNR-W 4-01 0351-05 analogia	SST 2	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wys. do 200 mm 5,6*6 +8,5*2	m m	 50,600	
					RAZEM	50,600
25	KNR 4-04 0811-03	SST 2	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych ceowników normalnych o wysokości 160-180 mm 120 <obmiar szacunkowy>	szt. szt.	 120,000	
					RAZEM	120,000
26	KNR 4-04 0815-04	SST 2	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z poziomu V kondygnacji 4500	kg kg	 4500,000	
					RAZEM	4500,000
<b>1.4</b>			<b>Rozebranie stropodachu nad 5 piętrem (poziom 24,13 - osie 1-4)</b>			
27	KNR-W 2-01 0118-03 analogia	SST 2	Ręczne usunięcie warstwy żwiru o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczakami 200-5,60*8,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152,400	
					RAZEM	152,400
28	TZKNBK I 0728-01	SST 2	Przewożenie taczakami pospółki, żwiru i gysu na odl.do 30 m w poziomie 152,4*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30,480	
					RAZEM	30,480
29	KNR-W 4-01 0201-01	SST 3	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji <Podparcie stropów przed rozbiórką> 20	szt szt	 20,000	
					RAZEM	20,000
30	KNR 4-04 0509-03	SST 2	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład (200-5,60*8,50)*1,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 167,640	
					RAZEM	167,640

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR-W 4-01 0212-01	SST 2	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm <warstwa dociskowa> (200-5,60*8,50)*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,620	
					RAZEM	7,620
32	KNR-W 4-01 0212-06	SST 2	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych < czapki kominowe> 1,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,800	
					RAZEM	1,800
33	KNR-W 4-01 0346-03	SST 2	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.<kominy> 42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42,000	
					RAZEM	42,000
34	analiza indywidualna	SST 2	Demontaż izolacji cieplnej dachu/stropodachu  152	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152,000	
					RAZEM	152,000
35	KNR 4-04 0305-03	SST 2	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm 207*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 41,400	
					RAZEM	41,400
36	KNR-W 4-01 0212-06 analogia	SST 1.2	Rozbiórka istniejących belek żelbetowych - Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych  8,80*0,5*0,25*7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,700	
					RAZEM	7,700
37	KNR-W 4-01 0351-06 analogia	SST 2	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wys. ponad 200 mm  8,8*4 <istniejące belki >	m m	 35,200	
					RAZEM	35,200
38	KNR 4-04 0810-07 analogia	SST 2	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 280-320 mm  80 <obmiar szacunkowy>	szt. szt.	 80,000	
					RAZEM	80,000
39	KNR 4-04 0815-04	SST 2	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z poziomu V kondygnacji 4*560	kg kg	 2240,000	
					RAZEM	2240,000
40	KNR 4-04 1107-01 1107-04	SST 2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km  poz.39/1000	t t	 2,240	
					RAZEM	2,240
41	KNR 4-04 0109-04	SST 2	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów  2,85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,850	
					RAZEM	2,850
42	KNR-W 4-01 0545-04	SST 2	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku  <rynny> 13,90*2	m m	 27,800	
					RAZEM	27,800
43	KNR-W 4-01 0545-06	SST 2	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku  4*1,2	m m	 4,800	
					RAZEM	4,800
44	KNR-W 4-01 0545-08	SST 2	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 74,53*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59,624	
					RAZEM	59,624
45	KNR 4-01 1306-01 analogia	SST 2	Demontaż drabin wyłazowych  40	szt. przec. szt. przec.	 40,000	
					RAZEM	40,000
46	KNR 4-04 1101-02	SST 2	Transport papy z rozbiórki pokrycia dachu przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km poz.27*0,03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,572	
					RAZEM	4,572
47	KNR 4-04 1101-05	SST 2	Transport papy z rozbiórki pokrycia dachu przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 29 poz.46	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,572	
					RAZEM	4,572

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	Kalk. indyw	SST 2	Oplata za umieszczenie odpadów na składowisku wg. Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 14 XII 2004 r. w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (z 2004 r. Dz.U. nr 279, poz.2758) - lp. 17 05 04 4,6 <obmiar szacunkowy>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,600	
					RAZEM	4,600
<b>1.5</b>			<b>Rozebranie stropodachu (poziom 19,90 - oś 4-7)</b>			
49	analiza indywidualna	SST 2	Wynoszenie istniejącej zabudowy meblowej z przestrzeni pod stropem.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
50	KNR 2-02 2003-01	SST 2	Ściany tymczasowe związane z wydzieleniem dojść do budowy lub etapowa-niem inwestycji - Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal. pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.55-01 24 <obmiar szacunkowy>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,000	
					RAZEM	24,000
51	analiza indywidualna	SST 2	Zabezpieczenie elementów trwale wbudowanych na przestrzeni pod wybu-rzanym stropem <okna, wbudowane meble, okładziny>	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
52	KNR 0-14 2012-02 ana-logia	SST 2	Demontaż sufitów podwieszanych modułowych	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 196,700	
			196,7		RAZEM	196,700
53	analiza indywidualna	SST 4	Prace naprawcze wynikające z ingerencji prac konstrukcyjnych nowego stro-pu na tej powierzchni	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
54	analiza indywidualna		Zabezpieczenie powierzchni poniżej przed skutkami opadów atmosferycz-nych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
55	KNR 4-01 0430-04	SST 2	Rozebranie ołacenia dachu: z łat w odstępach ponad 16 cm do 24 cm	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 201,000	
			201		RAZEM	201,000
56	KNR 4-01 0430-02	SST 2	Rozebranie deskowania dachu: z desek na styk	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 201,000	
			poz.55		RAZEM	201,000
57	KNR 4-01 0430-06	SST 2	Rozebranie drewnianej więźby dachowej: prostej	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 201,000	
			poz.56		RAZEM	201,000
58	KNR 4-01 0535-02	SST 2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 218,000	
			218		RAZEM	218,000
59	KNR 2-02 0613-01	SST 2	Analogia - Rozebranie izolacji z płyt z wełny mineralnej	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 196,700	
			196,7		RAZEM	196,700
60	KNR 4-04 0305-03	SST 2	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 39,340	
			196,7*0,20		RAZEM	39,340
61	KNR-W 4-01 0212-06 analogia	SST 2	Rozbiórka istniejących belek żelbetowych - Mechaniczna rozbiórka elemen-tów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,700	
			8,80*0,5*0,25*7		RAZEM	7,700
62	KNR 4-04 0109-04	SST 2	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,440	
			2,44		RAZEM	2,440
63	KNR-W 4-01 0545-08	SST 2	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56,800	
			23,55*2+9,70		RAZEM	56,800
64	KNR 4-01 0535-04	SST 2	Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku	m m	 33,250	
			9,70+23,55		RAZEM	33,250

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNR 4-01 0535-06	SST 2	Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku 4*1,2	m m	 4,800	 4,800
66	TZKNBK I 0726-01	SST 2	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie poz.60+poz.61+poz.57*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 67,140	 67,140
67	KNR-W 4-01 0109-11 analiza indywidualna	SST 2	Wyniesienie i wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi wraz z utylizacją poz.66	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 67,140	 67,140
68	KNR-W 4-01 0109-12	SST 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.67	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 67,140	 67,140
69	Kalk. indyw	SST 2	Oplata za umieszczenie odpadów na składowisku wg. Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 14 XII 2004 r. w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (z 2004 r. Dz.U. nr 279, poz.2758) - lp. 17 05 04 75 <obmiar szacunkowy>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 75,000	 75,000
<b>1.6</b>			<b>Rozebranie stropodachu na łączniku (poziom 24,13 - osie 3-6/I-L)</b>			
70	KNR 4-01 0430-04	SST 2	Rozebranie ołacenia dachu: z łat w odstępach ponad 16 cm do 24 cm 215,56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 215,560	 215,560
71	KNR 4-01 0430-02	SST 2	Rozebranie deskowania dachu: z desek na styk poz.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 215,560	 215,560
72	KNR 4-01 0430-06	SST 2	Rozebranie drewnianej więźby dachowej: prostej poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 215,560	 215,560
73	KNR 4-01 0535-02	SST 2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 215,56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 215,560	 215,560
74	KNR 2-02 0613-01	SST 2	Analogia - Rozebranie izolacji z płyt z wełny mineralnej 214	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 214,000	 214,000
75	KNR 4-04 0305-03	SST 2	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm 214*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 42,800	 42,800
76	KNR-W 4-01 0351-06 analogia	SST 2	Rozebranie belek stropowych stalowych z dwuteowników o wys. ponad 200 mm 6,2*5 <istniejące belki >	m m	 31,000	 31,000
77	KNR 4-04 0810-07 analogia	SST 2	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 280-320 mm 60 <obmiar szacunkowy>	szt. szt.	 60,000	 60,000
78	KNR-W 4-01 0545-08	SST 2	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 68,87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 68,870	 68,870
79	KNR 4-01 0535-04	SST 2	Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku 25,47	m m	 25,470	 25,470
80	KNR 4-01 0535-06	SST 2	Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku 2*1,2	m m	 2,400	 2,400
81	TZKNBK I 0726-01	SST 2	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie poz.75+poz.72*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 64,356	 64,356
82	TZKNBK I 0726-01	SST 2	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.60+poz.61+poz.57*0,1	m <sup>3</sup>	67,140	
					RAZEM	67,140
83	KNR-W 4-01 0109-11 analiza indywidualna	SST 2	Wyniesienie i wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>		
			poz.82	m <sup>3</sup>	67,140	
					RAZEM	67,140
84	KNR-W 4-01 0109-12	SST 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.83	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	67,140	
					RAZEM	67,140
85	Kalk. indyw	SST 2	Oplata za umieszczenie odpadów na składowisku wg. Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 14 XII 2004 r. w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (z 2004 r. Dz.U. nr 279, poz.2758) - lp. 17 05 04 10 <obmiar szacunkowy>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	10,000	
					RAZEM	10,000
86	KNR 4-04 1107-01 1107-04	SST 2	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km 8,65 <złom z maszynowni+dzwigary stropowe>	t		
				t	8,650	
					RAZEM	8,650
1.7			<b>Rozebranie stropodachu na łączniku (poziom 19,90 - oś K-L)</b>			
87	analiza indywidualna		Wynoszenie istniejącej zabudowy meblowej z przestrzeni pod stropem.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
88	KNR 2-02 2003-01	SST 4.3	Ściany tymczasowe związane z wydzielaniem dojść do budowy lub etapowaniem inwestycji - Ścianki dział. GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal. pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.55-01 12 <obmiar szacunkowy>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	12,000	
					RAZEM	12,000
89	analiza indywidualna		Zabezpieczenie elementów trwale wbudowanych na przestrzeni pod wyburzonym stropem <okna, wbudowane meble, okładziny>	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
90	KNR 0-14 2012-02 analogia	SST 2	Demontaż sufitów podwieszanych modułowych	m <sup>2</sup>		
			58,26	m <sup>2</sup>	58,260	
					RAZEM	58,260
91	analiza indywidualna	SST 4	Prace naprawcze wynikające z ingerencji prac konstrukcyjnych nowego stropu na tej powierzchni	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
92	analiza indywidualna		Zabezpieczenie powierzchni poniżej przed skutkami opadów atmosferycznych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
93	KNR 4-01 0430-04	SST 2	Rozebranie ołacenia dachu: z łat w odstępach ponad 16 cm do 24 cm	m <sup>2</sup>		
			73,96	m <sup>2</sup>	73,960	
					RAZEM	73,960
94	KNR 4-01 0430-02	SST 2	Rozebranie deskowania dachu: z desek na styk	m <sup>2</sup>		
			poz.93	m <sup>2</sup>	73,960	
					RAZEM	73,960
95	KNR 4-01 0430-06	SST 2	Rozebranie drewnianej więźby dachowej: prostej	m <sup>2</sup>		
			poz.94	m <sup>2</sup>	73,960	
					RAZEM	73,960
96	KNR 4-01 0535-02	SST 2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
			73,96	m <sup>2</sup>	73,960	
					RAZEM	73,960
97	KNR 2-02 0613-01	SST 2	Analogia - Rozebranie izolacji z płyt z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>		
			58,26	m <sup>2</sup>	58,260	
					RAZEM	58,260
98	KNR 4-04 0305-03	SST 2	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm 58,76*0,20	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	11,752	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	11,752
99	KNR-W 4-01 0545-08	SST 2	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 21,82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,820	
					RAZEM	21,820
100	KNR 4-01 0535-04	SST 2	Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku 21,82	m m	 21,820	
					RAZEM	21,820
101	KNR 4-01 0535-06	SST 2	Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku 2*1,2	m m	 2,400	
					RAZEM	2,400
102	KNR-W 4-01 0353-11 analogia	SST 2	Wykucie z muru podokienników istniejących okien (w miejscu nadbudowy) 1,3*4	m m	 5,200	
					RAZEM	5,200
103	analiza indywidualna	SST 2	Demontaż izolacji cieplnej elewacji (w miejscu nadbudowy) 22*4,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 106,700	
					RAZEM	106,700
104	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	SST 2	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> (w miejscu nadbudowy) 1,6*1,4*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,960	
					RAZEM	8,960
105	TZKNBK I 0726-01	SST 2	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie poz.98+poz.95*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19,148	
					RAZEM	19,148
106	KNR-W 4-01 0109-12	SST 2	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.105	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19,148	
					RAZEM	19,148
107	Kalk. indyw	SST 2	Opłata za umieszczenie odpadów na składowisku wg. Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 14 XII 2004 r. w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (z 2004 r. Dz.U. nr 279, poz.2758) - lp. 17 05 04 10 <obmiar szacunkowy>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,000	
					RAZEM	10,000
<b>1.8</b>			<b>Wyburzenie konstrukcji stropu w miejscu projektowanych przejść kanalizacyjnych</b>			
108	KNR-W 4-01 0208-03 analiza indywidualna	SST 2	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm <przebicie otworów dla instalacji w stropach pod nową aranżację> 16	szt. szt.	 16,000	
					RAZEM	16,000
109	KNR AT-17 0101-03	SST 3	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym 10*12	cm cm	 120,000	
					RAZEM	120,000
<b>1.9</b>			<b>Wyburzenie konstrukcji stropu w miejscu lokalizacji przedłużenia klatki schodowej K2 z kondygnacji IIIp na Vpietro</b>			
110	KNR-W 4-01 0201-01	SST 3	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji <Podparcie stropów przed rozbiórką> 20	szt. szt.	 20,000	
					RAZEM	20,000
111	KNR 4-04 0305-03	SST 2	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm <rozebranie płyty stropowej> 17,95*0,20*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,180	
					RAZEM	7,180
112	analiza indywidualna		Zabezpieczenie i prace naprawcze wynikające z prowadzenia prac na III piętrze. 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
113	KNR 2-02 2003-01	SST 4.3	Ściany tymczasowe związane z wydzieleniem dojsz do budowy lub etapowa-niem inwestycji - Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal. pojed.z pokryciem 6 <obmiar szacunkowy>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,000	
					RAZEM	6,000
<b>1.10</b>			<b>Demontaż konstrukcji stalowej klatki K1 oraz konstrukcji żelbetowej schodów pomiędzy kondygnacją IV i V piętra w miejscu projektowanych szatni personelu</b>			
114	KNR 4-04 0802-05	SST 2	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych w poziomie V kondygnacji	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			2*2,7*1,05	m <sup>2</sup>	5,670	
					RAZEM	5,670
115	KNR-W 4-01 0201-01	SST 3	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji <Podparcie stropów przed rozbiórką> 20	szt		
				szt	20,000	
					RAZEM	20,000
116	KNR 4-04 0305-03	SST 2	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm <rozebranie spocznika> 3,8*0,20	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0,760	
					RAZEM	0,760
117	KNR 4-04 0305-02	SST 2	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 15 cm 8,42*0,15 <rozebranie starej klatki schodowej>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1,263	
					RAZEM	1,263
118	TZKNBK I 0726-01	SST 2	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie poz.116+poz.117+poz.111	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	9,203	
					RAZEM	9,203
119	KNR-W 4-01 0109-12	SST 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 4 poz.118	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	9,203	
					RAZEM	9,203
<b>1.11</b>			<b>Demontaż istniejącego stanu wykończeniowego</b>			
120	KNR 4-01 0807-04	SST 2	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej 492,93+185,7	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	678,630	
					RAZEM	678,630
121	KNR-W 4-01 0212-01	SST 2	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - przyjęto średnio grubość 8 cm. <rozbiórka szlicht> (492,93+200,8+185,7)*0,08	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	70,354	
					RAZEM	70,354
122	KNR 4-01 0519-06	SST 2	Rozbiórka izolacji z papy na stropach betonowych - pierwsza warstwa 492,93+200,8	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	693,730	
					RAZEM	693,730
123	KNR-W 4-01 0353-04	SST 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 <stolarka okienna> 14+29+9	szt.		
				szt.	52,000	
					RAZEM	52,000
124	KNR-W 4-01 0353-04	SST 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 <stolarka drzwiowa> 6+14	szt.		
				szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
125	TZKNBK I 0812-01 analogia	SST 2	Ręczne przenoszenie stolarki bud.surowej,ościeżnic,skrzydeł itp.o ciężarze do 25 kg w jednym poziomie na odl.do 10 m (wyniesienie demontowanych drzwi i okien) 72	szt		
				szt	72,000	
					RAZEM	72,000
126	TZKNBK I 0812-02 analogia	SST 2	Ręczne przenoszenie stolarki bud.surowej,ościeżnic,skrzydeł itp.o ciężarze do 25 kg - za każde dalsze 10 m przeniesienia w poziomie (wyniesienie demontowanych skrzydeł drzwiowych) Krotność = 2 poz.125	szt		
				szt	72,000	
					RAZEM	72,000
127	KNR-W 4-01 0353-11 analogia	SST 2	Wykucie z muru podokienników istniejących 88,200	m		
				m	88,200	
					RAZEM	88,200
128	KNR-W 4-01 0812-05	SST 2	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 6,24	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	6,240	
					RAZEM	6,240
129	KNR-W 4-01 0820-08	SST 2	Rozebranie okładziny ściennej - gres, glazura 16,44	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	16,440	
					RAZEM	16,440
130	KNR-W 4-01 0701-02	SST 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na istniejących ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - ściany 1000 <obmiar szacunkowy>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1000,000	
					RAZEM	1000,000
131	KNR-W 4-01 0701-07	SST 2	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2 1000 <obmiar szacunkowy>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1000,000	
					RAZEM	1000,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
132	KNR 4-01 0713-01	SST 4	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 500<obmiar szacunkowy>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 500,000	
					RAZEM	500,000
133	KNR-W 4-01 0346-03	SST 2	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. (1,98+6*3+3,5+5,95+1,22*2+3+5,74+17,16+1,2+3,1+3,40+3,15+1,9+1,83+4,25+8,64)*3,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 264,244	
					RAZEM	264,244
134	KNR-W 4-01 0348-02	SST 2	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,4*(8,75+3,60)*3,1+0,18*3,98*3,1+1,15*1,5*3,1*2+0,25*3,1*5,08+(1,88+0,4+1,33+0,99+2,7*2+1,92)*0,55*3,1+3,6*3,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 63,650	
					RAZEM	63,650
135	KNR-W 4-01 0331-03 analogia	SST 2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 2,20*0,45*(1,09+0,6+1,04+0,6+0,3+1,3*2+2,43+0,6*4+1,34+1,6+1,39+1,72+1,04+0,94)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18,899	
					RAZEM	18,899
136	KNR-W 4-01 0349-01 analogia	SST 2	Rozebranie kominów wolnostojących 1,02*7,15+0,75*7,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12,656	
					RAZEM	12,656
137	analiza indywidualna	SST 2	Demontaż Armatury sanitarnej i elektrycznej - bez odzysku materiałów 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
138	TZKNBK I 0726-01	SST 2	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie Krotność = 10 poz.135+poz.136+poz.133*0,12+poz.134+poz.130*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 146,914	
					RAZEM	146,914
139	KNR-W 4-01 0109-11 analiza indywidualna	SST 2	Wyniesienie i wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi wraz z utylizacją poz.138+poz.136+poz.121	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 229,924	
					RAZEM	229,924
140	KNR-W 4-01 0109-12 analiza indywidualna	SST 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km Krotność = 30 poz.139	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 229,924	
					RAZEM	229,924
141	analiza indywidualna	SST 3	Przyjazd i praca dźwigu podczas wywożenia gruzu, betonowania i monażu konstrukcji stalowych dachu 70	r-g r-g	 70,000	
					RAZEM	70,000
<b>2</b>			<b>Prace stanu surowego</b>			
<b>2.1</b>			<b>Wykonanie szybu windy D1</b>			
142	analiza indywidualna	SST 3.1	PALE FUNDAMENTOWE TYPU CFA ZBROJONE 8#20 1	r-g r-g	 1,000	
					RAZEM	1,000
143	KNR 2-01 0122-01	SST 1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym 3*6*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 54,000	
					RAZEM	54,000
144	KNR-W 2-01 0203-08	SST 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.143	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 54,000	
					RAZEM	54,000
145	KNR 0-29 0642-01	SST 3	Docieplenie ścian windy płytami polistyrenowymi (ekstrudowany) mocowanymi punktowo - poniżej gruntu. 6,35*3,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20,320	
					RAZEM	20,320
146	KNKRB 1 0213-05	SST 1	Zasypanie wykopów fundamentowych, rowów, wykopów obiektowych w gruncie kat. I-II z zagęszczeniem gr. 40 cm zagęszczarkami - po zewnętrznej krawdzi ścian 12,40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12,400	
					RAZEM	12,400

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147	KNR 2-02 0205-0102 analogia	SST 3.1	Oczep - Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą  4,75*2,15*0,6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6,128	
					RAZEM	6,128
148	KNR 2-02 0290-04	SST 3.1	Oczep - Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0,680+1,010	t  t	  1,690	
					RAZEM	1,690
149	KNR 2-02 0205-0102 analogia	SST 3.1	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą  8,70*0,20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,740	
					RAZEM	1,740
150	KNR 0-20 0267-01	SST 3	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) (1,95*1,75-1,35*1,55)*27,58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36,406	
					RAZEM	36,406
151	KNR 0-20 0267-02	SST 3	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 m wys. ponad 4 m Krotność = 10 (1,95*1,75-1,35*1,55)*27,58	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  36,406	
					RAZEM	36,406
152	KNR 0-20 0268-01	SST 3	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 5 m2 w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) 1,95*1,75*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,853	
					RAZEM	0,853
153	KNR 0-20 0268-04	SST 3	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant I (transport betonu żurawiem) Krotność = 10 1,75*1,95*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,853	
					RAZEM	0,853
154	KNR 2-02 0290-04	SST 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 5,027+0,340	t  t	  5,367	
					RAZEM	5,367
155	KNR-W 2-02 1505-06 z. sz. 5.1. 9917	SST 4.6	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - ściany - wysokość ponad 5 do 10 m <malowanie szachtów na biało wewnątrz, bez tynkowania>  (1,35+1,55)*2*27,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  159,500	
					RAZEM	159,500
156	KNR 7 0206-01 analogia	SST 3	Konstrukcje podparć, zawieszów i osłon o masie do 5 kg <montaż haków montażowych do wind, w każdym szachcie, wg wytycznych dostawcy>  0,08	t  t	  0,080	
					RAZEM	0,080
157	Kalk. indyw	SST 3.9	Wykonanie elewacji z paneli nawiązujących do istniejącej elewacji.-(kompleksowe wraz z dociepleniem) 6,35*20,02	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  127,127	
					RAZEM	127,127
158	KNR 0-12 1118-01 z. sz. 5.1. z.sz. 5.3.a	SST 4.4	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą - bez przygotowania podłoża. Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. <ułożenie gresu w podszybiu>  1,35*1,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,093	
					RAZEM	2,093
159	wycena indywidualna	SST 4.9	Zakup, dostawa i montaż windy D1 wytyczne wg projektu. (R+M+S)  1	kpl.  kpl.	  1,000	
					RAZEM	1,000
160	analiza indywidualna	SST 4	Prace adaptacyjne na piętrach istniejących wynikające z ingerencji prac konstrukcyjnych nowego stropu na tej powierzchni i wytycznych inwestora <wycena szacunkowa> 1	kpl.  kpl.	  1,000	
					RAZEM	1,000
<b>2.2</b>			<b>Wykonanie szybu windy D2</b>			
161	analiza indywidualna	SST 3.1	MIKROPALE WCISKANE HYDRAULICZNIE STAŁOWE RURY RO 194x6mm L=600, SKRĘCANE Z 3 ODCINKÓW 2m  1	r-g  r-g	  1,000	
					RAZEM	1,000
162	KNR 2-02 0205-0102 analogia	SST 3.1	Oczep - Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą  2,11*2,45*0,6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3,102	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,102
163	KNR 2-02 0290-04	SST 3.1	Oczep - Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0,480+1,500	t		
				t	1,980	
					RAZEM	1,980
164	KNR 2-02 0205-0102 analogia	SST 3.1	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą	m <sup>3</sup>		
			8,70*0,20	m <sup>3</sup>	1,740	
					RAZEM	1,740
165	KNR 0-20 0267-01	SST 3	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) (1,75*1,95-1,55*1,35)*27,85	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	36,762	
					RAZEM	36,762
166	KNR 0-20 0267-02	SST 3	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 m wys. ponad 4 m Krotność = 10 poz.165	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	36,762	
					RAZEM	36,762
167	KNR 0-20 0268-01	SST 3	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 5 m <sup>2</sup> w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) 1,75*1,95*0,25	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	0,853	
					RAZEM	0,853
168	KNR 0-20 0268-04	SST 3	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant I (transport betonu żurawiem) Krotność = 10 1,75*1,95*0,25	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	0,853	
					RAZEM	0,853
169	KNR 2-02 0290-04	SST 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 5,027+0,340	t		
				t	5,367	
					RAZEM	5,367
170	KNR-W 2-02 1505-06 z. sz. 5.1. 9917	SST 4.6	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - ściany - wysokość ponad 5 do 10 m <malowanie szachtów na biało wewnątrz, bez tynkowania> (1,35+1,55)*2*27,5	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	159,500	
					RAZEM	159,500
171	KNR 7 0206-01 analogia	SST 3	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon o masie do 5 kg <montaż haków montażowych do wind, w każdym szachcie, wg wytycznych dostawcy> 0,08	t		
				t	0,080	
					RAZEM	0,080
172	KNR 0-28 2630-02	SST 3.6.2	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy barwiony w masie 1,2mm (2,4+1,95)*23,30	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	101,355	
					RAZEM	101,355
173	KNR 0-12 1118-01 z. sz. 5.1. z.sz. 5.3.a	SST 4.4	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą - bez przygotowania podłoża. Pomieszczenie mniejsze od 10 m <sup>2</sup> . <ułożenie gresu w podszybiu> 1,35*1,55	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	2,093	
					RAZEM	2,093
174	wycena indywidualna	SST 4.9	Zakup, dostawa i montaż windy D2 wytyczne wg projektu. (R+M+S) 1	kpl.		
				kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
175	analiza indywidualna	SST 4	Prace adaptacyjne na piętrach istniejących wynikające z ingerencji prac konstrukcyjnych nowego stropu na tej powierzchni i wytycznych inwestora <wycena szacunkowa> 1	kpl.		
				kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>2.3</b>			<b>Wykonanie szybu windy D3</b>			
176	analiza indywidualna	SST 3.1	PALE FUNDAMENTOWE TYPU CFA ZBROJONE 8#20 1	r-g		
				r-g	1,000	
					RAZEM	1,000
177	KNR 2-02 0205-0102 analogia	SST 3.1	Oczep - Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą 3,90*2,90*0,6	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	6,786	
					RAZEM	6,786
178	KNR 2-02 0290-04	SST 3.1	Oczep - Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0,342+0,820	t		
				t	1,162	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,162
179	KNR 2-02 0205-0102 analogia	SST 3.1	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą  3,5*2,9*0,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,030	
					RAZEM	2,030
180	KNR 0-20 0267-01	SST 3	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) (3,5*2,9-3,1*2,5)*28,03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67,272	
					RAZEM	67,272
181	KNR 0-20 0267-02	SST 3	Ściany żelbetowe o gr. 10 cm w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 m wys. ponad 4 m Krotność = 10 poz.180	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  67,272	
					RAZEM	67,272
182	KNR 0-20 0268-01	SST 3	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 5 m <sup>2</sup> w deskowaniu systemowym wariant II (transport betonu pompą) 3,5*2,9*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,538	
					RAZEM	2,538
183	KNR 0-20 0268-04	SST 3	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant I (transport betonu żurawiem) Krotność = 10 3,5*2,9*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,538	
					RAZEM	2,538
184	KNR 2-02 0290-04	SST 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 8,650	t  t	  8,650	
					RAZEM	8,650
185	KNR-W 2-02 1505-06 z. sz. 5.1. 9917	SST 4.6	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - ściany - wysokość ponad 5 do 10 m <malowanie szachtów na biało wewnątrz, bez tynkowania>  (3,1+2,5)*2*27,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  308,000	
					RAZEM	308,000
186	KNR 7 0206-01 analogia	SST 3	Konstrukcje podparć, zawieszów i osłon o masie do 5 kg <montaż haków montażowych do wind, w każdym szachcie, wg wytycznych dostawcy>  0,08	t  t	  0,080	
					RAZEM	0,080
187	KNR 0-28 2630-02	SST 3.6.2	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy barwiony w masie 1,2mm (3,05+4,05)*23,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  165,430	
					RAZEM	165,430
188	KNR 0-12 1118-01 z. sz. 5.1. z.sz. 5.3.a	SST 4.4	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą - bez przygotowania podłoża. Pomieszczenie mniejsze od 10 m <sup>2</sup> . <ułożenie gresu w podszybiu>  3,1*2,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,750	
					RAZEM	7,750
189	wycena indywidualna	SST 4.9	Zakup, dostawa i montaż winy D3 z możliwością transportu chorych, wytyczne wg projektu. (R+M+S)  1	kpl.  kpl.	  1,000	
					RAZEM	1,000
190	analiza indywidualna	SST 4	Prace adaptacyjne na piętrach istniejących wynikające z ingerencji prac konstrukcyjnych nowego stropu na tej powierzchni i wytycznych inwestora <wycena szacunkowa>  1	kpl.  kpl.	  1,000	
					RAZEM	1,000
<b>2.4</b>			<b>Wykonanie nowej konstrukcji stropów w miejscu wyburzonych schodów, nad kondygnacją IV piętra</b>			
191	KNR-W 4-01 0201-01	SST 3	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji  8,48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,480	
					RAZEM	8,480
192	KNR-W 4-01 0201-06	SST 3	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych 8,48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,480	
					RAZEM	8,480
193	KNR 2-02 0290-04	SST 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 2,412	t  t	  2,412	
					RAZEM	2,412
194	KNR-W 4-01 0203-08 z.o. 2.7. 9901	SST 3	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego - roboty na 6 kondygnacji  8,48*0,24	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,035	
					RAZEM	2,035

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.5</b>			<b>Wykonanie nowej konstrukcji stalowej, nad kondygnacją V piętra (maszynownia)</b>			
195	KNNR 7 0208-06 analogia	SST 3	Wykonanie konstrukcji stalowej na dachu - konstrukcje pod centrale i urządzenia 1,830	t t	 1,830	 1,830
196	KNNR 7 0208-06 analogia	SST 3	Wykonanie konstrukcji stalowej na dachu - podesty techniczne 0,350	t t	 0,350	 0,350
197	KNNR 7 0208-07 analogia	SST 3	Wykonanie konstrukcji stalowej na dachu - konstrukcje maszynowni 12,503	t t	 12,503	 12,503
198	Kalk. indyw	SST 3	Wykonanie ścian i dachu maszynowni z płyt warstwowych z rdzeniem z wełny mineralnej - wg projektu 82,96*2,85<powierzchnia ścian> 246,88<powierzchnia dachu>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 236,436 246,880	  483,316
199	KNR-W 2-02 0606-01	SST 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 244	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 244,000	 244,000
200	KNR-W 2-02 0608-03	SST 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (akustyczne) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz. 199	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 244,000	 244,000
201	KNR-W 2-02 1101-04 analogia	SST 3	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie przy pomocy pompy, na stropie - wylewki gr 5cm poz. 199	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 244,000	 244,000
202	KNR 2-02 1106-07	SST 3	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz. 201	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 244,000	 244,000
203	KNR-W 2-02 0141-01 analogia	SST 3	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o grubości 12 cm z bloczków wapienno-piaskowych drążonych typu 2 NFD (30,11+3,7*3)*2,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 117,449	 117,449
<b>2.6</b>			<b>Wykonanie nowej konstrukcji rozbudowy kondygnacji V piętra (blok operacyjny, korytarz brudny, łącznik)</b>			
204	KNNR 7 0208-07 analogia	SST 3	Wykonanie konstrukcji stalowej stropu 45,365	t t	 45,365	 45,365
205	KNR 13-15 0403-11	SST 3	Konstrukcja wydzielająca z blachy trapezowej T50 montowanej na zewn. belek konstr. o długości odcinka do 4 m 575,24-16,8-21,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 536,600	 536,600
206	KNR 2-02 0290-04	SST 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zębowane 1,897+1,294	t t	 3,191	 3,191
207	KNR 0-20 0268-02	SST 3	Płyta stropowa o gr. 10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu systemowym wariant I (transport betonu żurawiem) 575,24-16,8-21,84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 536,600	 536,600
208	KNR 0-20 0268-04	SST 3	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant I (transport betonu żurawiem) Krotność = 2 poz. 207	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 536,600	 536,600
209	KNR-W 2-02 0242-0103	SST 3	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu, obwód/przekrój: do 8 (m/m <sup>2</sup> ), wariant III wykonania - Żelbetu łączników (belki, wieńce) (14,19+4,25+25,88*2+3,4+23,92*2+11,68)*0,25*0,3<w1> (9,8*3+26,33*2)*0,3*0,3<w2>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,984 7,385	  17,369
210	Kalk. indyw	SST 3	Wykonanie dachu łącznika z płyt warstwowych z rdzeniem z wełny mineralnej gr 25cm 278,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 278,500	 278,500
					RAZEM	278,500

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
211	KNR-W 2-02 0144-02 analogia	SST 3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o powierzchni czołowej profilowanej o gładkiej 17.5 cm (18 cm) - mechaniczne przycinanie bloczków 50,11*4,01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200,941	
					RAZEM	200,941
212	KNR-W 2-02 0144-04 analogia	SST 3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o powierzchni czołowej profilowanej o gładkiej 24 cm - mechaniczne przycinanie bloczków 16,55*2,95+49,15*3,95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 242,965	
					RAZEM	242,965
213	KNR-W 2-02 0120-02 z.o. 2.11.	SST 3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 cegły - bud.o wysokości 18 m <domurowanie ściany w osi 5> 25,92*1,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,512	
					RAZEM	28,512
<b>2.7</b>			<b>Wykonanie nowej konstrukcji stropu IV piętra</b>			
214	KNR 7 0208-07 analogia	SST 3	Wykonanie konstrukcji stalowej stropu  20,546	t t	 20,546	
					RAZEM	20,546
215	KNR 13-15 0403-11	SST 3	Konstrukcja wydzielająca z blachy trapezowej T50 montowanej na zewn.belek konstr. o długości odcinka do 4 m 197,05+58,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 255,210	
					RAZEM	255,210
216	KNR 2-02 0290-04	SST 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0,995+1,432+90	t t	 92,427	
					RAZEM	92,427
217	KNR 0-20 0268-02	SST 3	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu systemowym wariant I (transport betonu żurawiem) 197,05+58,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 255,210	
					RAZEM	255,210
218	KNR 0-20 0268-04	SST 3	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant I (transport betonu żurawiem) Krotność = 2 poz.217	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 255,210	
					RAZEM	255,210
219	KNR-W 2-02 0208-02	SST 3	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,25*0,25*(3,9)*18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,388	
					RAZEM	4,388
220	KNR-W 2-02 0242-0103	SST 3	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu, obwód/przekrój: do 8 (m/ m <sup>2</sup> ), wariant III wykonania - Żelbety łączników (belki, wieńce) (14,20)*0,25*0,3<w1>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,065	
					RAZEM	1,065
221	KNR-W 2-02 0606-01	SST 3.6	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 973+185,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1158,700	
					RAZEM	1158,700
222	KNR-W 2-02 0608-03	SST 3.6.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych (akustyczne) poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.221	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1158,700	
					RAZEM	1158,700
223	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	SST 3.6.2	Izolacje przeciwdźwiękowe poziome - pianka wygłuszająca  poz.221	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1158,700	
					RAZEM	1158,700
224	KNR-W 2-02 1101-04 analogia	SST 3	Podkłady betonowe, w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, układanie przy pomocy pompy, na stropie - wylewki gr 5cm  poz.221	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1158,700	
					RAZEM	1158,700
225	KNR 2-02 1106-07	SST 3	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową  poz.224	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1158,700	
					RAZEM	1158,700
<b>2.8</b>			<b>Wykonanie nowej konstrukcji przedłużenia klatki schodowej K2</b>			
226	KNR-W 4-01 0201-01	SST 3	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji  18,2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,400	
					RAZEM	36,400
227	KNR-W 4-01 0201-09	SST 3	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów zabiegowych  18,2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36,400	
					RAZEM	36,400

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
228	KNR 2-02 0290-04	SST 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zębowane 0,160+0,116+0,160+0,186+0,154+0,180	t t	 0,956	
					RAZEM	0,956
229	KNR-W 4-01 0203-11	SST 3	Uzupełnienie zbrojonych schodów zabiegowych z betonu monolitycznego 18,2*2*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,280	
					RAZEM	7,280
230	KNR 2-02 1207-01	SST 3	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 7,61*2+1,5	m m	 16,720	
					RAZEM	16,720
231	KNR-W 2-02 1208-03	SST 3	Pochwyty na wspornikach 12,55*2	m m	 25,100	
					RAZEM	25,100
232	KNR-W 2-02 1120-02 analogia	SST 4	Okladziny schodów z płytek z kamieni sztucznych, układane na zaprawie klejowej - na istniejących klatkach schodowych 24,92+5,18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30,100	
					RAZEM	30,100
233	KNR 2-02 1122-02	SST 4	Cokoliki na schodach na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 13*2	m m	 26,000	
					RAZEM	26,000
234	KNR 2-02 1122-08	SST 4	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 13,0*2	m m	 26,000	
					RAZEM	26,000
<b>2.9</b>			<b>Wykonanie nowej konstrukcji klatki schodowej K1 z poziomu V piętra do poziomu maszynowni wentylatorni na dachu</b>			
235	KNR-W 4-01 0201-01	SST 3	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji 13,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,300	
					RAZEM	13,300
236	KNR-W 4-01 0201-09	SST 3	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów zabiegowych 14,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,300	
					RAZEM	14,300
237	KNR 2-02 0290-04	SST 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty zębowane 0,185+0,220	t t	 0,405	
					RAZEM	0,405
238	KNR-W 4-01 0203-11	SST 3	Uzupełnienie zbrojonych schodów zabiegowych z betonu monolitycznego 14,30*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,860	
					RAZEM	2,860
239	KNR 2-02 1207-01	SST 3	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane 2,7*4+1,2	m m	 12,000	
					RAZEM	12,000
240	KNR-W 2-02 1120-02 analogia	SST 4	Okladziny schodów z płytek z kamieni sztucznych, układane na zaprawie klejowej - na istniejących klatkach schodowych 14,43*2+3,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,100	
					RAZEM	32,100
241	KNR 2-02 1122-02	SST 4	Cokoliki na schodach na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 11,20*2	m m	 22,400	
					RAZEM	22,400
242	KNR 2-02 1122-08	SST 4	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 11,20*2	m m	 22,400	
					RAZEM	22,400
<b>2.10</b>			<b>Konstrukcja - nadproża zamienne w miejscach wykutych otworów</b>			
243	KNR-W 4-01 0338-04	SST 3	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (pod nowe stalowe nadproża) 2*(2,15+1,85+1,60+4,30+2,45+3,65+1,45+2,1+4,3+2,85+1,7+1,7)	m m	 60,200	
					RAZEM	60,200
244	KNR-W 4-01 0206-04 analogia	SST 3	Wykonanie poduszek betonowych pod nadproża - elewacja wschodnia 4*12	szt. szt.	 48,000	
					RAZEM	48,000
245	KNR 7 0206-04 analogia	SST 3	Konstrukcje podparć <nadproża zamienne>	t		



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,29	t	0,290	
					RAZEM	0,290
246	KNNR 7 0919-02	SST 3	Malowanie przed montażem zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowej poz.245	t		
				t	0,290	
					RAZEM	0,290
247	KNR-W 4-01 0331-03	SST 2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (1,75+1,45+1,20+3,9+2,05+3,25+1,05+1,7+3,9+2,45+1,3+1,3)*0,35*2,25	m <sup>3</sup>		
					RAZEM	0,000
248	KNR-W 4-01 0725-01	SST 4	Otynkowanie gładzi w wykutym otworze - Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu 4,5*0,8*12	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	43,200	
					RAZEM	43,200
249	KNR-W 2-02 2004-12 analogia	SST 4.3	Obudowa belek i podciągów płytami o odporności pożarowej EI120	m <sup>2</sup>		
			1,96*12*0,8	m <sup>2</sup>	18,816	
					RAZEM	18,816
<b>3</b>			<b>Roboty dachowe nad V piętrem</b>			
250	KNR-W 2-02 0602-09	SST 3	Izolacje przeciwwilgociowe (paro i hydroizolacja) powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 586-246	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	340,000	
					RAZEM	340,000
251	KNR-W 2-02 0602-10	SST 3	Izolacje przeciwwilgociowe (paro i hydroizolacja) powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa poz.250	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	340,000	
					RAZEM	340,000
252	KNR 2-02 0609-03	SST 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z styropianu EPS 70-031 poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Krotność = 20 poz.250	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	340,000	
					RAZEM	340,000
253	KNR 2-02 0609-04	SST 3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa Krotność = 5 poz.250	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	340,000	
					RAZEM	340,000
254	KNR 2-02 0607-01	SST 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.250	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	340,000	
					RAZEM	340,000
255	analiza indywidualna	SST 3	Pokrycie dachów membraną EPDM układane j na sucho z wygrzewaniem wpustów dachowych	m <sup>2</sup>		
			95,18*2 <dach>	m <sup>2</sup>	190,360	
			340*0,15 <wywinięcia>	m <sup>2</sup>	51,000	
					RAZEM	241,360
256	KNR-W 2-02 0534-01 analogia	SST 3	Pokrycie koryt dachowych papą (trzy warstwy) z lepikiem asfaltowym na zimno	m <sup>2</sup>		
			50,30*2*0,75	m <sup>2</sup>	75,450	
					RAZEM	75,450
257	KNR 2-02 0514-06	SST 3	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
258	KNR K-05 0209-07	SST 3	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
259	KNR 2-02 0515-05	SST 3	Obróbki wylazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
260	KNR-W 2-02 0514-02	SST 3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
			Obróbki na kominach:	m <sup>2</sup>	6,720	
			0,6*0,7*2*8,	m <sup>2</sup>		
			Obróbki na atykach i ogniomórku	m <sup>2</sup>	61,930	
			123,86*0,5			
					RAZEM	68,650

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
261	KNR-W 2-02 1220-03 analiza indywidualna	SST 3	Świetliki dachowe klatek schodowych z funkcją przewietrzania  2*1,15*1,6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,680	
					RAZEM	3,680
<b>4</b>			<b>Roboty termoizolacyjne elewacji</b>			
262	KNR AT-05 1651-03	SST 3.9	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m 50*25 <elewacja zachodnia> 25*25<elewacja południowa>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1250,000 625,000	
					RAZEM	1875,000
263	KNR AT-05 1651-03	SST 3.9	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m - praca rusztowań 50*25 <elewacja zachodnia> 25*25<elewacja południowa>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1250,000 625,000	
					RAZEM	1875,000
264	KNR AT-05 1663-01	SST 3.9	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 2*2	m  m	  4,000	
					RAZEM	4,000
265	Kalk. indyw	SST 3.9	Wykonanie elewacji z paneli nawiązujących do istniejącej elewacji.-(kompleksowe wraz z dociepleniem) 116,28*2,55 126,11<powierzchnia od spodu korytarza 5.37>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  296,514 126,110	
					RAZEM	422,624
266	KNR 0-28 2620-01	SST 3.9	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii "lekka-mokra" BSO systemowa - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany 24,98*5+29,98*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  244,820	
					RAZEM	244,820
267	KNR 0-28 2620-02	SST 3.9	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" - zagruntowanie powierzchni poz.266	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  244,820	
					RAZEM	244,820
268	KNR 0-28 2623-05 analogia	SST 3.9	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie płyt styropianowych gr.15 cm na ścianach  poz.266	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  244,820	
					RAZEM	244,820
269	KNR 0-28 2623-06 analogia	SST 3.9	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach  poz.266	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  244,820	
					RAZEM	244,820
270	KNR 0-28 2623-08	SST 3.9	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - ochrona narożników okiennych i naroży wypukłych budynku 64	m  m	  64,000	
					RAZEM	64,000
271	KNR 0-28 2627-02	SST 3.9	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły 245*5	szt.  szt.	  1225,000	
					RAZEM	1225,000
272	KNR 0-28 2630-02	SST 3.9	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy barwiony w masie 1,2mm - kolor 1 245	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  245,000	
					RAZEM	245,000
273	KNR 2-02 0506-02	SST 3.9	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej - parapety okienne (1,2)*15*0,35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,300	
					RAZEM	6,300
274	KNR 2-02 0506-02	SST 3.9	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej - obróbki gzymsowe, kapinosy nad 3 kondygnacją (25+30)*0,45 <obróbki elewacyjne>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24,750	
					RAZEM	24,750
275	KNR-W 2-02 0525-01	SST 3.9	Rynny dachowe z PCW łączone na klej - półokrągłe o śr. 90 mm 30	m  m	  30,000	
					RAZEM	30,000
276	KNR-W 2-02 0531-02	SST 3.9	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 75 mm <wraz z rewizjami> 2*4	m  m	  8,000	
					RAZEM	8,000
<b>5</b>			<b>Prace wykończeniowe</b>			
<b>5.1</b>			<b>Ściany</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
277	KNR-W 2-02 0146-01 analogia	SST 4	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych gr. 11.5-12 cm o powierzchni czołowej gładkiej - mechaniczne przycinanie bloczków  (4,56+4,50+4,41+0,3+2,45+1,4+2,25+2,06+2,30+4,23+6,18+1,28*2+2,5+3+1,7+2,8+1,06+3,31+3,31+2,16)*3,1+(9,88+0,4+4,52*5+2,65+1,53+1,81+16,40+5,79*2+4,01*5+4,04*2)*3,1+(6,50*2+1,98+10,43+2,64*2+1,82*2+1,72)*3,95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  613,660	
					RAZEM	613,660
278	KNR-W 2-02 0144-02 analogia	SST 3	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o powierzchni czołowej profilowanej o gładkiej 17.5 cm (18 cm) - mechaniczne przycinanie bloczków 5,79*3,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,949	
					RAZEM	17,949
279	NNRNKB 202 0187-02	SST 3	(z.VII) Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach działowych - transport materiałów wyciągiem 36	m  m	  36,000	
					RAZEM	36,000
280	KNR 2-02 2003-08	SST 4.3	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem dwustronnym: dwuwarstwowo 100-02 <w tym przesłonięcie okien> 1,85*1,25*2+1,2*1,25*2+1,4*1,2+1,25*0,8+1,82*2*3,95+1,72*3,95	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31,477	
					RAZEM	31,477
281	KNR-W 2-02 2003-10 analogia	SST 4.3	Obudowy GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 50-02 (Obudowy instalacji sanitarnych i rusztów do zabudowy w łazienkach) 26,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26,800	
					RAZEM	26,800
282	KNR-W 2-02 2003-10 analogia	SST 4.3	Obudowy GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 50-02 (Obudowy sal operacyjnych od korytarza) 48,20*3,50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  168,700	
					RAZEM	168,700
283	NNRNKB 202 1134-02	SST 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - na ścianach istniejących 110,13+42,50+50,98+20,30+61,23+588,22+637,01+788,48+(58,85+17,47+94,96)*3,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2829,818	
					RAZEM	2829,818
284	KNR 2-02 0803-03	SST 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach w miejscach odbicia tynków 110,13+42,50+50,98+20,30+61,23+637,01+788,48+(58,85+17,47+94,96)*3,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2241,598	
					RAZEM	2241,598
285	NNRNKB 202 2013-01	SST 4	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - na ścianach istniejących 101,975+39,35+47,2+16,54+56,7+148,28+609,70+740,018+(58,85+17,47+94,96)*2,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2187,963	
					RAZEM	2187,963
286	KNR K-04 0201-05	SST 4	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - tynków mineralnych, powierzchni betonowych z jednokrotnym gruntowaniem 101,975+39,35+47,2+16,54+56,7+148,28+609,70+470,018+(58,85+17,47+94,96)*2,5 (30,11+3,7*3)*2,85 <maszynownia>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1917,963  117,449	
					RAZEM	2035,412
287	NNRNKB 202 1134-02	SST 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży pod folię w płynie - powierzchnie pionowe 65,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65,300	
					RAZEM	65,300
288	KNR AT-27 0401-01	SST 4	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 65,3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  65,300	
					RAZEM	65,300
289	KNR AT-27 0507-01 analogia	SST 4	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych - wklejenie narożników w pomieszczeniach mokrych 18,6	m  m	  18,600	
					RAZEM	18,600
290	KNR 2-02 0829-08	SST 4	Licowanie ścian płytkami, układane na klej metodą zwykłą <w tym fartuchy przy umywalkach> 273	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  273,000	
					RAZEM	273,000
291	KNPnRPDE 22-53c	SST 4	Montaż lustra wklejanego - wg. projektu 4	szt.  szt.	  4,000	
					RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
292	KNR BC-02 0312-01 analogia	SST 4	Silikonowanie na łączeniu ściany podłogi - Wypełnienie spoin masą silikonową 217,86	m m	 217,860	 217,860
					RAZEM	217,860
293	KNKRB 2 0208-04 analiza indywidualna	SST 4	Montaż listew dylatacyjnych 16	m m	 16,000	 16,000
					RAZEM	16,000
294	KNR AT-02 2057-01	SST 4	Narożnik przyklejany zabezpieczający ścianę 22	m m	 22,000	 22,000
					RAZEM	22,000
295	KNR AT-02 2057-01	SST 4	Listwa przyklejana przeciwuderzeniowa 67,4+7,52+74,68+34+15,37+49,38+28,33	m m	 276,680	 276,680
					RAZEM	276,680
296	KNR-W 4-01 0323-03 analogia	SST 3.4	Obsadzenie podokienników o szerok. 45cm w ścianach z cegieł <przyjęto konglomerat> 0,9+1,45*18+0,60*2+1,25+1,90*2+1,25*7+1,05*3+0,95+1,45*6+1,2*5+1,3*9+1,45+1,45*4+1,25+1,05+1,25*3	m m	 85,800	 85,800
					RAZEM	85,800
297	KNNR 4 0142-04	SST 4	Drzwiczki (klapy) rewizyjne gipsowe 200x200 mm 20 <obmiar szacunkowy>	kpl. kpl.	 20,000	 20,000
					RAZEM	20,000
<b>5.2</b>			<b>Wykonanie nowych posadzek i naprawa starych podłóg wraz z wyrównaniem poziomów podłóg</b>			
298	KNR-W 2-02 1129-02 analogia	SST 4	Regeneracja, (polerowanie, wzmocnienie i uodpornienie) istniejących powierzchni lastrykowych 67,4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67,400	 67,400
					RAZEM	67,400
299	KNR-W 4-01 0806-01	SST 4	Naprawa posadzek lastrykowych o powierzchni w jednym miejscu do 0.2 m2 5 <obmiar szacunkowy>	msc. msc.	 5,000	 5,000
					RAZEM	5,000
300	KNR-W 4-01 0806-01 analogia	SST 4	Wymiana "plomb" betonowych w posadce lastrykowej - Naprawa posadzek lastrykowych o powierzchni w jednym miejscu do 0.2 m2 5 <obmiar szacunkowy>	msc. msc.	 5,000	 5,000
					RAZEM	5,000
301	KNR-W 4-01 0806-04	SST 4	Naprawa pęknięć posadzek lastrykowych 5<obmiar szacunkowy>	m m	 5,000	 5,000
					RAZEM	5,000
302	KNR K-04 0501-04	SST 4	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - grunto- wanie podłoża 185,7-74,4+991,64+11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1113,940	 1113,940
					RAZEM	1113,940
303	KNR K-04 0501-02	SST 4	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.302	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1113,940	 1113,940
					RAZEM	1113,940
304	KNR-W 2-02 1123-01	SST 4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe PCV 88,38+533,77 622*0,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 622,150 62,200	 684,350
					RAZEM	684,350
305	KNR-W 2-02 1123-01	SST 4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych elektrostatycznych z warstwą izo- lacyjną rulonowe (z wywinięciem na ściany) PCV przewodzące 208,86 209*0,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 208,860 20,900	 229,760
					RAZEM	229,760
306	KNR-W 2-02 1123-01	SST 4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych elektrostatycznych z warstwą izo- lacyjną rulonowe (z wywinięciem na ściany) 156,62 157*0,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 156,620 15,700	 172,320
					RAZEM	172,320
307	KNR-W 2-02 1123-04	SST 4	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin PCV poz.304+poz.305+poz.306	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1086,430	 1086,430
					RAZEM	1086,430

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
308	KNR 2-02 1118-08	SST 4	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
			26,9+138,68+14,75	m <sup>2</sup>	180,330	
					RAZEM	180,330
309	KNR 2-02 1119-02	SST 4	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek o wys. 10 cm, układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m		
			228,21	m	228,210	
					RAZEM	228,210
310	NNRNKB 202 1134-02	SST 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - impregnacja betonu w maszynowni	m <sup>2</sup>		
			234	m <sup>2</sup>	234,000	
					RAZEM	234,000
311	KNR AT-27 0401-03	SST 4	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m <sup>2</sup>		
			87,46	m <sup>2</sup>	87,460	
					RAZEM	87,460
312	KNR AT-27 0507-01 analogia	SST 4	Izolacja z samoprzylepnych membran bitumicznych - wklejenie narożników	m		
			167,22	m	167,220	
					RAZEM	167,220
313	KNR 5-16 0106-04 - analogia	SST 4	Montaż listwy progowej - montaż kątownika aluminiowego na styku dwóch różnych posadzek	m		
			21	m	21,000	
					RAZEM	21,000
314	KNKRB 2 0208-04 analogia	SST 4	Montaż listew dylatacyjnych	m		
			6,5	m	6,500	
					RAZEM	6,500
<b>5.3</b>			<b>Wykończenie powierzchni sufitów</b>			
315	NNRNKB 202 1134-02	SST 4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - min klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
			26,9*2+25,39+31	m <sup>2</sup>	110,190	
					RAZEM	110,190
316	KNR 2-02 0803-03	SST 4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach w miejscach odbicia tynków - sufity	m <sup>2</sup>		
			poz.315	m <sup>2</sup>	110,190	
					RAZEM	110,190
317	KNR-W 2-02 2701-02	SST 4.5	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, systemowych, rastrowych 60x60cm	m <sup>2</sup>		
			39,85+88,37+80,47+29,52+12,56	m <sup>2</sup>	250,770	
					RAZEM	250,770
318	KNR-W 2-02 2701-02	SST 4.5	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, systemowych, rastrowych 60x120cm	m <sup>2</sup>		
			162,22	m <sup>2</sup>	162,220	
					RAZEM	162,220
319	KNR-W 2-02 2701-02	SST 4.5	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych, systemowych, rastrowych 30x250cm, 30x180, 30x150	m <sup>2</sup>		
			68+25,50+54,30+22,64+85,40+35,50+6,49+5,48+5,57+5,37+23+40,49+24,48+6,95	m <sup>2</sup>	409,170	
					RAZEM	409,170
320	KNR-W 2-02 2006-03	SST 4.5	Sufity gipsowo-kartonowe, podwójne, na stropach, na rusztach metalowych	m <sup>2</sup>		
			podwójnych podwieszonych	m <sup>2</sup>	58,060	
			26,30+4,15+16,59+5,9+5,12			
					RAZEM	58,060
321	KNR K-04 0201-02	SST 4.6	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
			poz.320	m <sup>2</sup>	58,060	
					RAZEM	58,060
<b>5.4</b>			<b>Wykonanie poziomych przewodów wentylacji grawitacyjnej wraz z ich obudową pod stropem kondygnacji IV piętra</b>			
322	KNR 2-02 0122-01	SST 3	Wieloprzewodowe kominys wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. <cegła> łącznik	m <sup>3</sup>		
			0,48*4,11*3+0,2*4,11*3	m <sup>3</sup>	8,384	
					RAZEM	8,384
323	KNR 2-02 0219-05	SST 3	Czapki kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
			0,70*3+0,4*3	m <sup>2</sup>	3,300	
					RAZEM	3,300
324	KNR 2-02 0513-01 analiza indywidualna	SST 3	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm (obrotowe, wg projektu)	szt.		
			62	szt.	62,000	
					RAZEM	62,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
325	KNR-W 2-17 0123-02 z.o. 3.2. 9901-08 z.o.3.6. 9904-1 analogia	SST 3	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 55 % - na 6-8 -ej kondygnacji - obiekty służby zdrowia lub szkolnictwa wyższego	m <sup>2</sup>		
			62*4	m <sup>2</sup>	248,000	
					RAZEM	248,000
326	KNR-W 2-16 0111-06 z.o. 3.1.1. 9902-08 analogia	SST 3	Izolacja o grubości 160-180 mm wełną mineralną pod blachą ścian bocznych powierzchni płaskich (izolacja wewnętrzna) zbiorników o śr. bez względu na średnicę zbiornika i wielkość powierzchni - ocieplenie przewodów spiro)	m <sup>2</sup>		
			33,86	m <sup>2</sup>	33,860	
					RAZEM	33,860
327	KNR-W 2-02 2003-10 analogia	SST 4.3	Obudowy GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstw 50-02 (Obudowy kanałów wentylacji grawitacyjnej)	m <sup>2</sup>		
			33,86	m <sup>2</sup>	33,860	
					RAZEM	33,860
<b>6</b>			<b>Ślusarka i Stolarka (wg. zestawienia)</b>			
328	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi aluminiowe: <drzwi Dals1> wewnętrzne - wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>		
			2,42*2,2*2	m <sup>2</sup>	10,648	
					RAZEM	10,648
329	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi aluminiowe: <drzwi Dals2> wewnętrzne - wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>		
			1,04*2,2*2	m <sup>2</sup>	4,576	
					RAZEM	4,576
330	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi aluminiowe: <drzwi Dals3> zewnętrzne napowietrzające - wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>		
			1,56*2,2*1	m <sup>2</sup>	3,432	
					RAZEM	3,432
331	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi aluminiowe: <drzwi Dals4> zewnętrzne napowietrzające - wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>		
			1,58*2,1*1	m <sup>2</sup>	3,318	
					RAZEM	3,318
332	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi aluminiowe p/pożarowe: <drzwi DP1 EI 30> - wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>		
			1,54*2,1*1	m <sup>2</sup>	3,234	
					RAZEM	3,234
333	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi aluminiowe p/pożarowe: <drzwi DP2 EI 30> - wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>		
			1,04*2,1*12	m <sup>2</sup>	26,208	
					RAZEM	26,208
334	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi aluminiowe p/pożarowe: <drzwi DP6 EI 60> - wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>		
			2,1*1,04*2	m <sup>2</sup>	4,368	
					RAZEM	4,368
335	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi aluminiowe p/pożarowe: <drzwi DP7 EI 60> - wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>		
			1,92*2,1*1	m <sup>2</sup>	4,032	
					RAZEM	4,032
336	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi aluminiowe p/pożarowe: <drzwi DP8 EI 60> - wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>		
			1,54*2,1*3	m <sup>2</sup>	9,702	
					RAZEM	9,702
337	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi aluminiowe p/pożarowe: <drzwi DP10 EI 30> - wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>		
			1,14*2,1*3	m <sup>2</sup>	7,182	
					RAZEM	7,182
338	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi aluminiowe p/pożarowe: <drzwi DP11 EI 30> - wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>		
			1,29*2,1*2	m <sup>2</sup>	5,418	
					RAZEM	5,418
339	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi aluminiowe p/pożarowe: <drzwi DP12 EI 30> - wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>		
			1,54*2,1*1	m <sup>2</sup>	3,234	
					RAZEM	3,234
340	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi aluminiowe p/pożarowe: <drzwi SP1 EI 30> - wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>		
			2,815*2,1	m <sup>2</sup>	5,912	
					RAZEM	5,912
341	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi aluminiowe p/pożarowe: <drzwi SP1 EI 30> - wg zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>		
			2,815*2,1	m <sup>2</sup>	5,912	
					RAZEM	5,912

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
342	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi aluminiowe p/pożarowe: <drzwi SP1 EI 30> - wg zestawienia stolarki 2,815*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,912	 5,912
343	KNR-W 2-02 1040-01	SST 4.2	Drzwi aluminiowe: <drzwi DAp1 dymoszczelne> - wg zestawienia stolarki 1,2*2,1*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,520	 2,520
344	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	SST 4.2	Drzwi stalowe Ds1 - wg zestawienia stolarki 1,1*2,1*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,310	 2,310
345	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	SST 4.2	Drzwi stalowe DsZ2 - wg zestawienia stolarki 1,74*2,1*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,654	 3,654
346	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	SST 4.2	Drzwi stalowe rewizyjne R1 - wg zestawienia stolarki 1,2*2,0*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,400	 2,400
347	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	SST 4.2	Drzwi stalowe rewizyjne R2 - wg zestawienia stolarki 0,6*2,0*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,200	 7,200
348	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	SST 4.2	Drzwi p.poż pełne DP3 EI30 - wg zestawienia stolarki 0,94*2,1*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,974	 1,974
349	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	SST 4.2	Drzwi p.poż pełne DP4 EI30 - wg zestawienia stolarki 1,14*2,1*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,394	 2,394
350	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	SST 4.2	Drzwi p.poż pełne DP5 EI60 - wg zestawienia stolarki 1,14*2,1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,788	 4,788
351	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	SST 4.2	Drzwi p.poż pełne DP9 EI60 - wg zestawienia stolarki 0,94*2,1*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,974	 1,974
352	KNR-W 2-02 1029-01 analogia	SST 4.2	Drzwi rewizyjne p.poż pełne RP1 EI60 - wg zestawienia stolarki 0,63*1,95*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,457	 2,457
353	KNR 2-02s 1003-11	SST 4.2	Drzwi drewniane D2* (płytkowe wewnętrzne z przeszklaniem) - wg zestawienia stolarki 2,05*0,9*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,690	 3,690
354	KNR 2-02s 1003-11	SST 4.2	Drzwi drewniane D3 (płytkowe wewnętrzne) - wg zestawienia stolarki 1,0*2,05*16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,800	 32,800
355	KNR 2-02s 1003-11	SST 4.2	Drzwi drewniane D3* (płytkowe wewnętrzne) - wg zestawienia stolarki 1*2,05*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,250	 10,250
356	KNR 2-02s 1003-11	SST 4.2	Drzwi drewniane D3KD (płytkowe wewnętrzne) - wg zestawienia stolarki 1,0*2,05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,100	 4,100
357	KNR 2-02s 1003-11	SST 4.2	Drzwi drewniane D6 (płytkowe wewnętrzne) - wg zestawienia stolarki 1,34*2,05*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,747	 2,747
358	KNR-W 2-02 1039-02 analogia	SST 4.2	Okna zewnętrzne o odporności ogniowej OP1 EI 60 1,4*1,7*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,520	 9,520

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	9,520
359	KNR-W 2-02 1039-02 analogia	SST 4.2	Okna zewnętrzne o odporności ogniowej OP2 EI 60  1,2*0,45*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,540	
					RAZEM	0,540
360	KNR-W 2-02 1039-02 analogia	SST 4.2	Okna zewnętrzne o odporności ogniowej OP3 EI 60  0,970*0,45*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,437	
					RAZEM	0,437
361	KNR-W 2-02 1039-02 analogia	SST 4.2	Okna zewnętrzne o odporności ogniowej OP3 EI 60  1,160*2,42*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,422	
					RAZEM	8,422
362	NNRNKB 202 1025-03	SST 4.2	(z.IV) Okna O1 o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW  0,8*2,15*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,720	
					RAZEM	1,720
363	NNRNKB 202 1025-04	SST 4.2	Okna zewnętrzne O2 o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,37*1,6*18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,456	
					RAZEM	39,456
364	NNRNKB 202 1025-03	SST 4.2	(z.IV) Okna O3 o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW  0,55*1,6*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,760	
					RAZEM	1,760
365	NNRNKB 202 1025-04	SST 4.2	Okna zewnętrzne O4 o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,2*1,33*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,596	
					RAZEM	1,596
366	NNRNKB 202 1025-04	SST 4.2	Okna zewnętrzne O5 o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,85*1,25*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,625	
					RAZEM	4,625
367	NNRNKB 202 1025-04	SST 4.2	Okna zewnętrzne O6 o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,2*1,25*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,500	
					RAZEM	10,500
368	NNRNKB 202 1025-03	SST 4.2	(z.IV) Okna zewnętrzne O7 o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,0*1,25*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,750	
					RAZEM	3,750
369	NNRNKB 202 1025-03	SST 4.2	(z.IV) Okna zewnętrzne O8 o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,0*1,25*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,250	
					RAZEM	1,250
370	NNRNKB 202 1025-04	SST 4.2	Okna zewnętrzne O9 o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,4*1,2*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,080	
					RAZEM	10,080
371	NNRNKB 202 1025-03	SST 4.2	(z.IV) Okna zewnętrzne O10 o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,2*1,2*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7,200	
					RAZEM	7,200
372	NNRNKB 202 1025-03	SST 4.2	(z.IV) Okna zewnętrzne O11 o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,25*0,8*10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10,000	
					RAZEM	10,000
373	NNRNKB 202 1025-04	SST 4.2	Okna zewnętrzne O12 o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW 1,4*1,25*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,750	
					RAZEM	1,750
374	analiza indywidualna	SST 4.2	Drzwi drzwi do sal operacyjnych TN01-06 - <dwuskrzydłowe>  1,6*2,1*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  20,160	
					RAZEM	20,160
375	analiza indywidualna	SST 4.2	Drzwi drzwi do sal operacyjnych TN01-06 - <z przeszkleniem>  1,1*2,1*12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27,720	
					RAZEM	27,720
376	analiza indywidualna	SST 4.2	Drzwi drzwi do sal operacyjnych TN01-06 - <pełne>	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,1*2,1*12	m <sup>2</sup>	27,720	
					RAZEM	27,720
377	analiza indywidualna	SST 4.2	Drzwi drzwi do sal operacyjnych TN05.9-1 <przesuwne>	m <sup>2</sup>		
			1,6*2,1*2	m <sup>2</sup>	6,720	
					RAZEM	6,720
378	analiza indywidualna	SST 4.2	Drzwi drzwi do sal operacyjnych TN5.7-5.9 - <z przeszkleniem>	m <sup>2</sup>		
			1,1*2,1*12	m <sup>2</sup>	27,720	
					RAZEM	27,720
379	KNP 02 1507-07.01	SST 4.2	Umocowanie odbojów drzwiowych	szt.		
			43	szt.	43,000	
					RAZEM	43,000
<b>7</b>			<b>Dostawa i montaż stałej zabudowy sal zabiegowych i operacyjnych</b>			
380	Kalk. indyw	SST 4.10	Zabudowa sal zabiegowych - okładziny (panele) ścienne, sufitowe, konstrukcje dla ścian prefabrykowanych, szyny przyłączeniowe, oprawy oświetleniowe, ślusarka, myjnie - wg projektu	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>8</b>			<b>INNE</b>			
381	Kalk. indyw	wg. operatu pożarowego	Dostawa i montaż znaków wizualnych oraz podręcznego sprzętu gaśniczego /Zgodnie z odp. 9 z dn. 02.07.2010 oraz z odp. 14 z dn. 13.07.2010/	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
382	Kalk. indyw		Świadectwo energetyczne	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
383	kalkulacja indywidualna		Identyfikacja wizualna pomieszczeń - Tabliczki przydrzwiowe	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000