

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45223110-0	Instalowanie konstrukcji metalowych
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45321000-3	Izolacja cieplna
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45431000-7	Kładzenie płytek
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU CENTRUM USŁUG MEDYCZNYCH "DOLMED"  
ADRES INWESTYCJI : ul. Legnicka 40; 53-675 Wrocław  
INWESTOR : Dolnośląskie Centrum Medyczne DOLMED S.A.  
ADRES INWESTORA : ul. Legnicka 40; 53-675 Wrocław  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Strojcki  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 20126 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 20126 r.

Data zatwierdzenia

## ZESTAWIENIE DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	14
2	KONSTRUKCJA STALOWA WZMOCNIENIA STROPU I DACHU	15	19
3	AŻUROWA ŚCIANA OSŁONOWA NA DACHU	20	21
4	NADSZYBIE SZACHTU INSTALACYJNEGO	22	28
5	ŚCIANKI DZIAŁOWE I OBUDOWY G-K	29	41
6	OCIEPLENIE I OBUDOWA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH	42	44
7	ŚLUSARKA OTWOROWA	45	59
7.1	Ślusarka nowoprojektowana	45	58
7.2	Modernizacja okien zewnętrznych	59	59
8	PODŁOGA PODNIESIONA	60	60
9	WYKŁADZINY POSADZKOWE	61	70
10	OBUDOWA GRZEJNIKÓW PRZY ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH	71	71
11	SUFITY PODWIESZONE	72	75
12	IZOLACJA TERMICZNA SUFITU PODWIESZONEGO NAD II PIĘTREM	76	77
13	OKŁADZINY ŚCIAN Z PŁYTEK CERAMICZNYCH	78	78
14	MAŁOWANIE ŚCIAN	79	80
15	POKRYCIE DACHU	81	84
16	ORGANIZACJA I UTRZYMANIE ZAPLECZA BUDOWY	85	95
17	PRZEGRODY I ZABEZPIECZENIA TYMCZASOWE, INNE ROBOTY ZWIĄZANE Z ETAPOWANIEM	96	97
18	POMIESZCZENIE ROTACYJNE	98	98

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	ST-B-d.1	KNNR 7 0502-01 z.o. 3.4. analiza indywidualna	Demontaż ściany panelowe typu "feal" wraz z okładzinami i śluarką otworową	m <sup>2</sup>		
			1 PIĘTRO 458,15*3,05	m <sup>2</sup>	1 397,358	
			2 PIĘTRO 425,96*3,05	m <sup>2</sup>	1 299,178	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 696,536</b>
2	ST-B-d.1	KNR 4-01 0354-10	Demontaż drzwi ze ścianek przeznaczonych do pozostawienia	m <sup>2</sup>		
			1 PIĘTRO 1,00*2,10*6	m <sup>2</sup>	12,600	
			2 PIĘTRO 1,00*2,10*6	m <sup>2</sup>	12,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>25,200</b>
3	ST-B-d.1	KNNR 7 0502-03 z.o. 3.4.	Demontaż sufitów metalowych wraz z izolacją - 1 piętro	m <sup>2</sup>		
			1 PIĘTRO powierzchnia pomieszczeń piętra 1 1812,46	m <sup>2</sup>	1 812,460	
			-35,14<C13>	m <sup>2</sup>	-35,140	
			(48,38*2+39,58+14,52*2)*0,60<poszerzenie w stosunku do posadzki>	m <sup>2</sup>	99,228	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 876,548</b>
4	ST-B-d.1	KNNR 7 0502-03 z.o. 3.4.	Demontaż sufitów metalowych wraz z izolacją - 2 piętro	m <sup>2</sup>		
			2 PIĘTRO 1952,94	m <sup>2</sup>	1 952,940	
			-35,13<D13>	m <sup>2</sup>	-35,130	
			(50,42*2+41,41+15,45*2)*0,60<poszerzenie w stosunku do posadzki>	m <sup>2</sup>	103,890	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 021,700</b>
5	ST-B-d.1	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek szkieletowych g-k wraz z okładzinami i ślusarką otworową	m <sup>2</sup>		
			1 PIĘTRO 36,50*3,05	m <sup>2</sup>	111,325	
			2 PIĘTRO 60,30*3,05	m <sup>2</sup>	183,915	
					<b>RAZEM</b>	<b>295,240</b>
6	ST-B-d.1	KNR 4-01 0426-01	Rozebranie obudowy słupów wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
			1 PIĘTRO 44,46*3,05	m <sup>2</sup>	135,603	
			2 PIĘTRO 52,06*3,05	m <sup>2</sup>	158,783	
					<b>RAZEM</b>	<b>294,386</b>
7	ST-B-d.1	KNR 4-01 0426-01	Rozebranie obudowy grzejników przy ścianach zewnętrznych wraz z parapetami	m <sup>2</sup>		
			1 PIĘTRO 164,02*(0,80+0,40)	m <sup>2</sup>	196,824	
			2 PIĘTRO 171,37*(0,80+0,40)	m <sup>2</sup>	205,644	
					<b>RAZEM</b>	<b>402,468</b>
8	ST-B-d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obicia ścian murowanych blachą	m <sup>2</sup>		
			89,72*3,05*2	m <sup>2</sup>	547,292	
					<b>RAZEM</b>	<b>547,292</b>
9	ST-B-d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
			89,72*3,05*0,20	m <sup>3</sup>	54,729	
					<b>RAZEM</b>	<b>54,729</b>
10	ST-B-d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie wykładzin posadzkowych z usunięciem warstwy kleju/zaprawy	m <sup>2</sup>		
			PIWNICA 183,47	m <sup>2</sup>	183,470	
			1 PIĘTRO 1074,87	m <sup>2</sup>	1 074,870	
			2 PIĘTRO 1631,08	m <sup>2</sup>	1 631,080	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 889,420</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	ST-B-d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie i utylizacja gruzu i materiałów z rozbiórki  poz.1*0,10+poz.2*0,05+poz.3*0,05+poz.4*0,05+poz.5*0,15+poz.6*0,05+poz.8*0,01+poz.9+poz.10*0,03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  671,716	
					<b>RAZEM</b>	<b>671,716</b>
12	ST-B-d.1	cena zakładowa	Demontaż podsufitki z płyt eternit (łącznie z kosztem utylizacji) - 1 piętro  1 PIĘTRO 1812,46<suma powierzchni pomieszczeń piętra 1> -35,14<C13> (48,38*2+39,58+14,52*2)*0,72<poszerzenie w stosunku do posadzki>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1 812,460 -35,140 119,074	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 896,394</b>
13	ST-B-d.1	cena zakładowa	Demontaż podsufitki z płyt eternit (łącznie z kosztem utylizacji) - 2 piętro  2 PIĘTRO 1952,94<suma powierzchni pomieszczeń piętra 2> -35,13<D13> (50,42*2+41,41+15,45*2)*0,72<poszerzenie w stosunku do posadzki>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1 952,940 -35,130 124,668	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 042,478</b>
14	ST-B-d.1	analiza indywidualna	Demontaż/wyniesienie/ składowanie/montaż/uzupełnienie/przeróbka/utylizacja itp istniejących mebli i obudów  1	kpl  kpl	  1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>			<b>KONSTRUKCJA STALOWA WZMOCNIENIA STROPU I DACHU</b>			
15	ST-B-d.2	KNNR 7 0206-04	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie - Wzmocnienie stropu serwerowni 1995,2<rys. K2> A (obliczenia pomocnicze)  poz.15A/1000*1,018*1,025	t  kg  kg  t	  1 995,200 ===== 1 995,200  <b>2,082</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,082</b>
16	ST-B-d.2	KNNR 7 0206-04	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie - Rygle i płatwie 1825,1<rys. K3> 9221,4<rys. K4> 4094,5<rys. K5> 2641,39<rys. K13> A (obliczenia pomocnicze)  poz.16A/1000*1,018*1,025	t  kg kg kg kg kg t	  1 825,100 9 221,400 4 094,500 2 641,390 ===== 17 782,390 <b>18,555</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,555</b>
17	ST-B-d.2	KNNR 7 0206-04	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie - Stężenia konstrukcji 1331,53<rys. K6> A (obliczenia pomocnicze)  poz.17A/1000*1,018*1,025	t  kg kg t	  1 331,530 ===== 1 331,530 <b>1,389</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,389</b>
18	ST-B-d.2	KNNR 7 0206-04	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie - Nowe ściany konstrukcji 286,40<rys. K7> A (obliczenia pomocnicze)  poz.18A/1000*1,018*1,025	t  kg kg t	  286,400 ===== 286,400 <b>0,299</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,299</b>
19	ST-B-d.2	KNNR 7 0206-04	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie - Konstrukcja pod maszyny 4576,05<rys. K11> A (obliczenia pomocnicze)  poz.19A/1000*1,018*1,025	t  kg kg t	  4 576,050 ===== 4 576,050 <b>4,775</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,775</b>
<b>3</b>			<b>AŻUROWA ŚCIANA OSŁONOWA NA DACHU</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	ST-B-d.3	KNNR 7 0206-04	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej - Konstrukcja pod żaluzje  2046,50<rys. K9> A (obliczenia pomocnicze)  poz.20A/1000*1,018*1,025	t kg kg t	 2 046,500 ===== 2 046,500  2,135	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,135</b>
21	ST-B-d.3	cena zakładowa	Ażurowa ściana osłonowa h=200 cm, gr. 12 cm  (28,65*2+19,55*2)*2,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 192,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>192,800</b>
<b>4</b>			<b>NADSZYBIE SZACHTU INSTALACYJNEGO</b>			
22	ST-B-d.4	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej wieńców  (1,75*2+11,45*2)	m m	 26,400	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,400</b>
23	ST-B-d.4	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm 1,2*(1,75*2+11,45*2)	kg kg	 31,680	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,680</b>
24	ST-B-d.4	KNR 4-01 0203-07 z. sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3  0,12*0,12*(1,75*2+11,45*2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,380	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,380</b>
25	ST-B-d.4	KNNR 7 0206-04	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej - Konstrukcja zabudowy na dachu  624,83<rys. K8> A (obliczenia pomocnicze)  poz.25A/1000*1,018*1,025	t kg kg t	 624,830 ===== 624,830  0,652	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,652</b>
26	ST-B-d.4	cena zakładowa	Demontaż fragmentu zabudowy dachu  1,81*10,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,005	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,005</b>
27	ST-B-d.4	cena zakładowa	Obudowa nadszybia szachtu instalacyjnego wraz z wykonaniem obróbek  ściany (1,81*2+10,50*2)*0,80 przekrycie 1,81*10,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,696 19,005	
					<b>RAZEM</b>	<b>38,701</b>
28	ST-B-d.4	KNR 2-02 1214-04 analiza indywidualna	Wykonanie w szachcie trapów o konstrukcji stalowej (wymiary 146x110cm, balustrada obustronna wysokości 110cm)  2	szt. szt.	 2,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>5</b>			<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE I OBUDOWY G-K</b>			
29	ST-B-d.5	KNR-W 2-02 2003-06	S2 - Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 (płyta g-k o zwiększonej izolacyjności akustycznej) 1 PIĘTRO 392,164*4,17 21,80*4,17<ścianki z przeszkleniem do 3m> A (suma częściowa)  2 PIĘTRO 553,09*4,55 B (suma częściowa)  DRZWI -poz.45 -poz.46 -poz.47 -poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1 635,324 90,906 ----- 1 726,230  2 516,560 ----- 2 516,560  -120,540 -176,190 -4,200 -9,030	



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			B (suma częściowa) -poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	----- <b>-6,930</b> <b>-20,850</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>90,023</b>
35	ST-B-d.5 104	KNR-W 2-02 2003-06 analiza indywidualna	S5 - Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 (EI60) - łukowe  1 PIĘTRO 2,50*4,17*2 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  20,850 ----- <b>20,850</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,850</b>
36	ST-B-d.5 104	KNR-W 2-02 2003-06  D1 D1' D7	S8 - Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 1 PIĘTRO 33,31*4,17 A (suma częściowa)  2 PIĘTRO 8,55*4,55 B (suma częściowa)  DRZWI -1,00*2,10 -1,00*2,10 -1,00*2,10 C (suma częściowa) -poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  138,903 ----- <b>138,903</b>  38,903 ----- <b>38,903</b>  -2,100 -2,100 -2,100 ----- <b>-6,300</b> <b>-20,850</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>150,656</b>
37	ST-B-d.5 104	KNR-W 2-02 2003-06 analiza indywidualna	S8 - Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 - łukowe  1 PIĘTRO 2,5*4,17*2 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  20,850 ----- <b>20,850</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>20,850</b>
38	ST-B-d.5 104	KNR-W 2-02 2003-11	S6 - Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 75-02 - szachty instalacyjne - płyta wodoodporna 1 PIĘTRO 10,22*4,17 A (suma częściowa)  2 PIĘTRO 13,91*4,55 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  42,617 ----- <b>42,617</b>  63,291 ----- <b>63,291</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>105,908</b>
39	ST-B-d.5 104	KNR-W 2-02 2004-05	S6 - Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 75-02 1 PIĘTRO 67,76*4,17 A (suma częściowa)  2 PIĘTRO 64,05*4,55 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  282,559 ----- <b>282,559</b>  291,428 ----- <b>291,428</b>	
					<b>RAZEM</b>	<b>573,987</b>
40	ST-B-d.5 104	KNR-W 2-02 2008-03 + KNR-W 2-02 2008-07 analogia	S7 - Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych dwuwarstwowe - obudowa istniejących ścian  1 PIĘTRO 21,57*4,17 A (suma częściowa)  2 PIĘTRO 17,38*4,55	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  89,947 ----- <b>89,947</b>  79,079	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	79,079	
			DRZWI			
			1 PIĘTRO			
			-1,00*2,10*3<D7>	m <sup>2</sup>	-6,300	
			-1,00*2,10*1<D7'>	m <sup>2</sup>	-2,100	
			-1,00*2,10*1<D14>	m <sup>2</sup>	-2,100	
			-1,00*2,10*1<D8>	m <sup>2</sup>	-2,100	
			2 PIĘTRO			
			-1,00*2,10*5<D7>	m <sup>2</sup>	-10,500	
			-1,00*2,10*1<D14>	m <sup>2</sup>	-2,100	
			C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-25,200	
			-poz.41	m <sup>2</sup>	-43,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>100,226</b>
41	ST-B-d.5	KNR-W 2-02 2008-03 + KNR-W 2-02 2008-07 analiza indywidualna	S7 - Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych dwuwarstwowe - obudowa istniejących ścian - łukowe	m <sup>2</sup>		
			1 PIĘTRO			
			2,5*2*4,17	m <sup>2</sup>	20,850	
			A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	20,850	
			2 PIĘTRO			
			2,5*2*4,55	m <sup>2</sup>	22,750	
			B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	22,750	
					<b>RAZEM</b>	<b>43,600</b>
6			<b>Ocieplenie i obudowa ścian zewnętrznych</b>			
42	ST-B-d.6	cena zakładowa	Zagrunтовanie powierzchni obudowy ścian zewnętrznych przed wykonaniem izolacji natryskowej	m <sup>2</sup>		
			poz.44	m <sup>2</sup>	725,545	
					<b>RAZEM</b>	<b>725,545</b>
43	ST-B-d.6	cena zakładowa	Izolacja termiczna gr. 8cm z natryskowej pianki zamkniętokomorowej	m <sup>2</sup>		
			poz.44	m <sup>2</sup>	725,545	
					<b>RAZEM</b>	<b>725,545</b>
44	ST-B-d.6	KNR-W 2-02 2003-12	Obudowa ścian zewnętrznych z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 100-02 (płyta GKF)	m <sup>2</sup>		
			1 PIĘTRO			
			164,02*(4,26-2,25)	m <sup>2</sup>	329,680	
			2 PIĘTRO			
			171,37*(4,56-2,25)	m <sup>2</sup>	395,865	
					<b>RAZEM</b>	<b>725,545</b>
7			<b>Ślusarka otworowa</b>			
7.1			<b>Ślusarka nowoprojektowana</b>			
45	ST-B-d.7.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		D1	1,00*2,10*(13+16)	m <sup>2</sup>	60,900	
		D4	1,00*2,10*(3+1)	m <sup>2</sup>	8,400	
		D5	0,90*2,10*(2+1)	m <sup>2</sup>	5,670	
		D7	1,00*2,10*(9+8)	m <sup>2</sup>	35,700	
		D8	1,10*2,10*(1+1)	m <sup>2</sup>	4,620	
		D14	0,80*2,10*(1+1)	m <sup>2</sup>	3,360	
		D16	0,90*2,10*1	m <sup>2</sup>	1,890	
					<b>RAZEM</b>	<b>120,540</b>
46	ST-B-d.7.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z kontrolą dostępu	m <sup>2</sup>		
		D1'	1,00*2,10*(27+46)	m <sup>2</sup>	153,300	
		D2	1,10*2,10*(6+3)	m <sup>2</sup>	20,790	
		D7'	1,00*2,10*1	m <sup>2</sup>	2,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>176,190</b>



Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	ST-B-d.7.109.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe akustyczne	m <sup>2</sup>		
		D3	1,00*2,10*(1+1)	m <sup>2</sup>	4,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,200</b>
48	ST-B-d.7.109.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		D6	1,80*2,10*1	m <sup>2</sup>	3,780	
		D10	1,30*2,10*1	m <sup>2</sup>	2,730	
		D17	1,20*2,10*1	m <sup>2</sup>	2,520	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,030</b>
49	ST-B-d.7.109.1	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi przesuwane automatyczne z systemem samootwierania przy zaniku prądu	m <sup>2</sup>		
		D11	1,60*2,15	m <sup>2</sup>	3,440	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,440</b>
50	ST-B-d.7.109.1	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z kontrolą dostępu	m <sup>2</sup>		
		D12	1,60*2,10	m <sup>2</sup>	3,360	
		D13	2,05*2,10*2	m <sup>2</sup>	8,610	
		D15	1,50*2,06*1	m <sup>2</sup>	3,090	
					<b>RAZEM</b>	<b>15,060</b>
51	ST-B-d.7.109.1	KNR-W 2-02 1040-06	D18 - Ścianki aluminiowe z drzwiami	m <sup>2</sup>		
		D18	4,36*3,00	m <sup>2</sup>	13,080	
					<b>RAZEM</b>	<b>13,080</b>
52	ST-B-d.7.109.1	KNR-W 2-02 1039-02	N1, N2 - Naświetle aluminiowe	m <sup>2</sup>		
		N1	2,20*0,75*54	m <sup>2</sup>	89,100	
		N2	2,24*0,75*1	m <sup>2</sup>	1,680	
					<b>RAZEM</b>	<b>90,780</b>
53	ST-B-d.7.109.1	KNR-W 2-02 1039-01	O2 - Okna aluminiowe	m <sup>2</sup>		
		O1	0,40*0,30*2	m <sup>2</sup>	0,240	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,240</b>
54	ST-B-d.7.109.1	KNR-W 2-02 1039-02	O3 - Okna aluminiowe podnoszone	m <sup>2</sup>		
		O3	0,75*1,50*4	m <sup>2</sup>	4,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
55	ST-B-d.7.109.1	KNR-W 2-02 1039-02	O3 - Okna aluminiowe stałe	m <sup>2</sup>		
		O3	0,75*1,50*4	m <sup>2</sup>	4,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
56	ST-B-d.7.109.1	KNR-W 2-02 1040-05	O4-O8 - Ścianki aluminiowe	m <sup>2</sup>		
		O4	1,30*3,00*4	m <sup>2</sup>	15,600	
		O5	2,62*3,00*2	m <sup>2</sup>	15,720	
		O6	1,50*3,00*3	m <sup>2</sup>	13,500	
		O7	3,00*3,00*3	m <sup>2</sup>	27,000	
		O8	2,10*3,00*1	m <sup>2</sup>	6,300	
					<b>RAZEM</b>	<b>78,120</b>
57	ST-B-d.7.109.1	KNR AT-43 0119-02	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż naświetli	szt.		
			24+21	szt.	45,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
58	ST-B-d.7.109.1	analiza indywidualna	Świetliki 150x150cm	kpl		
			3	kpl	3,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>7.2</b>			<b>Modernizacja okien zewnętrznych</b>			
59	ST-B-d.7.109.2	cena zakładowa	Modernizacja okien obrotowych (uszczelnienie) - 236,56 m2	kpl		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>8</b>			<b>PODŁOGA PODNIESIONA</b>			
60	ST-B-d.8	106	cena zakładowa			
			Dostawa i montaż podłogi podniesionej	m <sup>2</sup>		
			29,15<pom. 237>	m <sup>2</sup>	29,150	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,150</b>
<b>9</b>			<b>WYKŁADZINY POSADZKOWE</b>			
61	ST-B-d.9	106	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>	
			PIWNICA			
			183,47	m <sup>2</sup>	183,470	
			PIĘTRO 1			
			1074,87	m <sup>2</sup>	1 074,870	
			PIĘTRO 2			
			1631,08	m <sup>2</sup>	1 631,080	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 889,420</b>
62	ST-B-d.9	106	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>	
			poz.63	m <sup>2</sup>	2 889,420	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 889,420</b>
63	ST-B-d.9	106	KNR AT-23 0201-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej; płytki o wymiarach 30x30 i 40x40 cm rektyfikowane	m <sup>2</sup>	
			poz.10	m <sup>2</sup>	2 889,420	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 889,420</b>
64	ST-B-d.9	106	KNR AT-23 0216-03	Cokoliki przyściennie z płytek ceramicznych	m	
			poz.63*0,85	m	2 456,007	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 456,007</b>
65		d.9	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m <sup>2</sup>	
			PIĘTRO 2			
			59,43	m <sup>2</sup>	59,430	
					<b>RAZEM</b>	<b>59,430</b>
66		d.9	KNR-W 2-02 1105-01 + KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	
			poz.65	m <sup>2</sup>	59,430	
					<b>RAZEM</b>	<b>59,430</b>
67		d.9	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych (z wywiniciem na cokoły)	m <sup>2</sup>	
			poz.65*1,1	m <sup>2</sup>	65,373	
					<b>RAZEM</b>	<b>65,373</b>
68		d.9	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	
			poz.65	m <sup>2</sup>	59,430	
					<b>RAZEM</b>	<b>59,430</b>
69	ST-B-d.9	104	analiza indywidualna	Panele zagłówkowe z PCV wysokości 30cm	m <sup>2</sup>	
			1 PIĘTRO			
			64,63	m <sup>2</sup>	64,630	
			2 PIĘTRO			
			94,89	m <sup>2</sup>	94,890	
					<b>RAZEM</b>	<b>159,520</b>
70	ST-B-d.9	104	analiza indywidualna	Renowacja istniejących - pozostawionych posadzek z płytek ceramicznych i PCV	kpl	
			1	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>10</b>			<b>OBUDOWA GRZEJNIKÓW PRZY ŚCIANACH ZEWNĘTRZNYCH</b>			
71	ST-B-d.10	104	analiza indywidualna	Wykonanie obudowy grzejników przy ścianach zewnętrznych wraz z parapetami (płyta meblowa na podkonstrukcji metalowej)	m <sup>2</sup>	
			1 PIĘTRO			
			164,02*(0,80+0,40)	m <sup>2</sup>	196,824	
			2 PIĘTRO			
			171,37*(0,80+0,40)	m <sup>2</sup>	205,644	
					<b>RAZEM</b>	<b>402,468</b>
<b>11</b>			<b>SUFITY PODWIESZONE</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.11	ST-B-104	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - 1 piętro 1 PIĘTRO powierzchnia pomieszczeń piętra 1 1812,46 -35,14<C13> (48,38*2+39,58+14,52*2)*0,60<poszerzenie w stosunku do posadzki> -poz.74A<sufity Clinic A> A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1 812,460 -35,140 99,228 -304,060 ----- 1 572,488	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 572,488</b>
73 d.11	ST-B-104	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - 2 piętro 2 PIĘTRO 1952,94 -35,13<D13> (50,42*2+41,41+15,45*2)*0,60<poszerzenie w stosunku do posadzki> -820,74<sufity Clinic A> A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1 952,940 -35,130 103,890 -820,740 ----- 1 200,960	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 200,960</b>
74 d.11	ST-B-104	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm (system do pomieszczeń służby zdrowia) - 1 piętro 1 PIĘTRO 304,06 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  304,060 ----- 304,060	
					<b>RAZEM</b>	<b>304,060</b>
75 d.11	ST-B-104	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm (system do pomieszczeń służby zdrowia) - 2 piętro 2 PIĘTRO 820,74 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  820,740 ----- 820,740	
					<b>RAZEM</b>	<b>820,740</b>
<b>12</b>			<b>IZOLACJA TERMICZNA SUFITU PODWIESZONEGO NAD II PIĘTREM</b>			
76 d.12	ST-B-105	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii pozioma - jedna warstwa  poz.73+poz.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 021,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 021,700</b>
77 d.12	ST-B-105	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15cm poz.76	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2 021,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 021,700</b>
<b>13</b>			<b>OKŁADZINY ŚCIAN Z PŁYTEK CERAMICZNYCH</b>			
78 d.13	ST-B-107	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej  1 PIĘTRO 48,29*2,00 1,00*2,00*12<przy umywalkach> 2 PIĘTRO 94,20*2,00 1,00*2,00*40<przy umywalkach>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  96,580 24,000 188,400 80,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>388,980</b>
<b>14</b>			<b>MALOWANIE ŚCIAN</b>			
79 d.14	ST-B-107	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe  poz.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5 730,293	
					<b>RAZEM</b>	<b>5 730,293</b>
80 d.14	ST-B-107	KNR 2-02 1505-05 cena zakładowa	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem  poz.29A/4,17*3,00*2 poz.29B/4,55*3,00*2 poz.29C*2  poz.32A/4,17*3,00*2 poz.32B/4,55*3,00*2 poz.32C*2  poz.33A/4,17*3,00*2 poz.33B/4,55*3,00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2 483,784 3 318,541 -954,100  48,600 9,720 -8,400  155,220 146,581	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.34A/4,17*3,00*2	m <sup>2</sup>	169,501	
			poz.39A/4,17*3,00	m <sup>2</sup>	203,280	
			poz.39B/4,55*3,00	m <sup>2</sup>	192,150	
			poz.38A/4,17*3,00	m <sup>2</sup>	30,660	
			poz.38B/4,55*3,00	m <sup>2</sup>	41,730	
			poz.40A	m <sup>2</sup>	89,947	
			poz.40B	m <sup>2</sup>	79,079	
			poz.36A/4,17*3,00	m <sup>2</sup>	99,930	
			poz.36B/4,55*3,00	m <sup>2</sup>	25,650	
			poz.36C*2	m <sup>2</sup>	-12,600	
			-poz.78	m <sup>2</sup>	-388,980	
					<b>RAZEM</b>	<b>5 730,293</b>
<b>15</b>			<b>POKRYCIE DACHU</b>			
81	ST-B-d.15	108	Uzupełnienie warstw dachowych po zdemontowanych elementach wyposażenia dachu	m <sup>2</sup>		
		cena zakładowa	poz.82*10%	m <sup>2</sup>	222,170	
					<b>RAZEM</b>	<b>222,170</b>
82	ST-B-d.15	108	KNR-W 4-01 0519-01 Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną NRO - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm	m <sup>2</sup>		
			2221,7	m <sup>2</sup>	2 221,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 221,700</b>
83	ST-B-d.15	108	KNR-W 4-01 0519-04 Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną NRO - obróbki z papy wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>		
			204,35*0,50<attyki>	m <sup>2</sup>	102,175	
					<b>RAZEM</b>	<b>102,175</b>
84	ST-B-d.15	108	KNR-W 4-01 0519-05 Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną NRO - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych	m <sup>2</sup>		
			100<ilość szacunkowa>	m <sup>2</sup>	100,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
<b>16</b>			<b>ORGANIZACJA I UTRZYMANIE ZAPLECZA BUDOWY</b>			
85	ST-B-d.16	110	Wykonanie i opomiarowanie przyłącza wody dla celów robót budowlanych i zaplecza	kpl		
			1	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
86	ST-B-d.16	110	Wykonanie i opomiarowanie przyłącza elektrycznego dla celów robót budowlanych i zaplecza	kpl		
			1	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
87	ST-B-d.16	110	KNR 2-25 0309-01 Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa	m <sup>2</sup>		
			200	m <sup>2</sup>	200,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
88	ST-B-d.16	110	KNR 2-25 0309-02 Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie	m <sup>2</sup>		
			200	m <sup>2</sup>	200,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
89	ST-B-d.16	110	KNR 2-25 0407-01 Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie koryta	m <sup>2</sup>		
			200	m <sup>2</sup>	200,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
90	ST-B-d.16	110	KNR 2-25 0407-02 Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie podsypki piaskowej	m <sup>2</sup>		
			200	m <sup>2</sup>	200,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
91	ST-B-d.16	110	KNR 2-25 0407-04 Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni ponad 1 m2) - budowa	m <sup>2</sup>		
			200	m <sup>2</sup>	200,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
92	ST-B-d.16	110	KNR 2-25 0407-06 Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni ponad 1 m2) - rozebranie	m <sup>2</sup>		
			200	m <sup>2</sup>	200,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
93	ST-B-d.16	110	Organizacja i utrzymanie zaplecza budowy (kontenery biurowe, socjalne, magazynowe)	kpl		
			1	kpl	1,000	

Lp.	Nr spec techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,000
94 d.16	ST-B-110	analiza indywidualna	Montaż i dzierżawa rusztowania z pionami transportowymi (wywóz/dostawa materiału) i komunikacyjnymi	kpl		
			2	kpl	2,000	
					RAZEM	2,000
95 d.16	ST-B-110		Odtworzenie /rekultywacja zajętego na potrzeby przebudowy terenu	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
17			PRZEGRODY I ZABEZPIECZENIA TYMCZASOWE, INNE ROBOTY ZWIĄZANE Z ETAPOWANIEM			
96 d.17	ST-B-110		Wydzielenie tymczasowymi ściankami np. g-k /ruszt wełna, folia, bądź osb /łaty, wełna, folia - podłoga/sufit, montaż/demontaż - realizacji poszczególnych etapów. Tymczasowe roboty budowlane (np. demontaże i odtworzenie sufitów, obudów itp.) związane koniecznością wykonania przejść instalacjami przez obszary nieobjęte danym etapem, a konieczne do realizacji bieżącego etapu prac	etap		
			14	etap	14,000	
					RAZEM	14,000
97 d.17	ST-B-110		Regulacja/zmiana parametrów central wentylacyjnych związana z etapowaniem prac (zmienna ilość odbiorników)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
18			POMIESZCZENIE ROTACYJNE			
98 d.18	ST-B-110		Przygotowanie pomieszczeń do przejęcia funkcji pomieszczeń okulistyki (przebudowywanych w etapie nr 1). Roboty budowlane, sanitarne, elektryczne - zgodnie z zakresem określonym w dokumentacji projektowej - rysunek A24 "Prace przygotowawcze - 2 piętro"	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000