
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA LABORATORIUM NAUKOWE DLA
OŚRODKA BADAWCZO-ROZWOJOWEGO
ADRES INWESTYCJI : UL. KAMIENSKIEGO 73a
INWESTOR : WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU
ADRES INWESTORA : UL. KAMIENSKIEGO 73a 51-124 WROCŁAW
BRANŻA : BUDOWLANA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr.inż. SŁAWOMIR FANTAZIŃSKI
DATA OPRACOWANIA : 04.04.2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.04.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE kod CPV 45111300-1	1	16
2	DOCIEPLENIE I POKRYCIE DACHU kod CPV 45261214-7	17	23
3	ROBOTY MUROWE kod CPV 45262520-2	24	27
4	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA kod CPV 45421132-8 , 45421131-1	28	44
4.1	STOLARKA OKIENNA kod CPV 45421132-8	28	33
4.2	STOLARKA I ŚLUSARKA DRZWIOWA kod CPV 45421131-1	34	44
5	ROBOTY GK, SUFITY kod CPV 45421152-4	45	54
5.1	SUFITY kod CPV 45421152-4	45	48
5.2	ŚCIANY kod CPV 45421152-4	49	54
6	OKŁADZINY ŚCIAN kod CPV 45430000-0	55	59
7	OKŁADZINY POSADZEK kod CPV 45430000-0	60	71
8	KONSTRUKCJE STALOWE kod CPV 45223100-7	72	83
9	ELEWACJA kod CPV 45321000-3	84	92
10	ROBOTY MALARSKIE kod CPV 45442100-8	93	96
11	PLATFORMA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH CPV 45313100-5	97	97

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE kod CPV 4511300-1			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05	1,46*2,00*3	m ²	8,760	
				RAZEM	8,760
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-10	1,30*2,10 < drzwi do windy>	m ²	2,730	
				RAZEM	2,730
4	KNR 4-04	Rozebrawie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0102-02	(2,34-0,69)*3,10*0,15	m ³	0,767	
		2,20*3,10*0,61	m ³	4,160	
		(6,87*3,10-0,80*2,00)*0,20	m ³	3,939	
		(6,39*3,10-0,90*2,05*2)*0,18	m ³	2,901	
		1,90*3,10*0,27	m ³	1,590	
		3,60*3,10*0,27	m ³	3,013	
		0,65*3,10*0,18	m ³	0,363	
		3,24*3,10*0,32	m ³	3,214	
		2,29*3,10*0,14	m ³	0,994	
		1,79*3,10*0,65	m ³	3,607	
		0,93*3,10*0,17	m ³	0,490	
		(2,44-1,26)*3,10*0,24	m ³	0,878	
		0,84*3,10*0,17	m ³	0,443	
		0,63*3,10*0,49	m ³	0,957	
		(0,30*0,14+0,90*0,09)*3,10	m ³	0,381	
		2,34*3,10*0,18	m ³	1,306	
		1,68*3,10*0,09	m ³	0,469	
		(0,80*0,54+0,38*0,24)*3,10	m ³	1,622	
		1,04*3,10*0,03	m ³	0,097	
		0,83*3,10*0,43	m ³	1,106	
		0,76*3,10*0,55+0,59*3,10*0,03	m ³	1,351	
		2,04*3,10*0,12-1,50*2,10*0,12	m ³	0,381	
		1,47*3,10*1,22	m ³	5,560	
		2,82*3,10*0,27	m ³	2,360	
		2,94*3,10*1,04	m ³	9,479	
		(1,27*3,10-0,90*2,05)*0,37-0,80*2,05*0,37	m ³	0,167	
		(1,63*3,10-0,80*1,05)*0,15	m ³	0,632	
		3,63*3,10*0,15	m ³	1,688	
		1,78*3,10*0,33	m ³	1,821	
		(1,20*3,10-0,80*2,00)*0,15	m ³	0,318	
		2,02*3,10*0,08	m ³	0,501	
		1,14*2,38*3,10	m ³	8,411	
		(1,58*3,10-0,80*2,00)*0,23	m ³	0,759	
		(2,39*3,10-0,80*2,00)*0,13	m ³	0,755	
		1,14*3,10*0,15-0,80*2,00*0,15	m ³	0,290	
		(0,34*0,21+0,41*0,20)*3,10	m ³	0,476	
		0,42*3,10*0,11	m ³	0,143	
		1,85*3,10*0,11	m ³	0,631	
		4,10*3,10*0,14	m ³	1,779	
		(1,85*3,10-0,80*2,00)*0,11	m ³	0,455	
		3,35*3,10*0,28	m ³	2,908	
		(3,37*3,10-0,80*2,00)*0,15	m ³	1,327	
		0,70*0,80*3,10	m ³	1,736	
		4,45*3,10*0,16-0,90*2,00*0,16	m ³	1,919	
		3,91*3,10*0,17	m ³	2,061	
		1,66*3,10*0,14	m ³	0,720	
		(2,09+2,28)*3,10*0,14	m ³	1,897	
		8,23*3,10*0,21	m ³	5,358	
		(0,89+0,53)*3,10*0,25	m ³	1,101	
		3,32*3,10*1,10	m ³	11,321	
		8,22*3,10*0,20	m ³	5,096	
		2,80*3,10*0,17	m ³	1,476	
		1,27*0,83*3,10-0,30*0,67*3,10	m ³	2,645	
		(5,40*3,10-0,80*2,00*2)*0,12	m ³	1,625	
		12,00*3,10*0,12	m ³	4,464	
				RAZEM	115,908
5	KNR 2-02	Zasypanie kanałów w posadzce	m ³		
d.1	1101-06	2,50*1,68*0,30	m ³	1,260	

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,260
6 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (2,59+2,96)*3,10 < 1.31> 1,19*3,10-0,72*2,00 < 1.32> 2,19*3,10-1,07*2,00 < 1.33> (8,67+0,56*2+6,85+0,52*3+0,36+0,14)*3,10 < 1.05> (3,00*2+2,72*2)*3,10-1,00*2,00 < 1.30> (1,05*5,64+4,06)*3,10 < 1.02> (0,36+0,79+0,64+0,79+3,78+0,21+0,56+4,93)*3,10-1,20*2,00-1,00*2,00 < 1.06>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	17,205 2,249 4,649 57,970 33,464 30,944 32,986	
				RAZEM	179,467
7 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 637,79	m ² m ²	637,790	
				RAZEM	637,790
8 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej gr. 7cm 350,00	m ² m ²	350,000	
				RAZEM	350,000
9 d.1	ZKNR C-1 0301-01	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża. 637,79	m ² m ²	637,790	
				RAZEM	637,790
10 d.1	kalk. własna	Demontaż zbiornika stalowego 1 < niski parter>	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	kalk. własna	Demontaż słupów stalowych 2 < niski parter>	kpl kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
12 d.1	KNR 4-01 0209-03 analogia	Przebicie otworu w stropie 1,80*0,22	m ² m ²	0,396	
				RAZEM	0,396
13 d.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi 115,908 179,467*0,03 637,79*0,03 751,41*0,02 < papa>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	115,908 5,384 19,134 15,028	
				RAZEM	155,454
14 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 155,454	m ³ m ³	155,454	
				RAZEM	155,454
15 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 155,454	m ³ m ³	155,454	
				RAZEM	155,454
16 d.1	kalk. własna	Opłata za składowanie gruzu 140,426	m ³ m ³	140,426	
				RAZEM	140,426
2	DOCIEPLENIE I POKRYCIE DACHU kod CPV 45261214-7				
17 d.2	KNR 2-02 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 727,70	m ² m ²	727,700	
				RAZEM	727,700
18 d.2	KNR 2-02 0613-04	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr.5cm 727,70	m ² m ²	727,700	
				RAZEM	727,700
19 d.2	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną Krotność = 2 727,70	m ² m ²	727,700	
				RAZEM	727,700
20 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Ogniomur	31,00*0,65 A (suma częściowa)	m ²	20,150	
			m ²	20,150	
				RAZEM	20,150
21 d.2	KNR 4-01 0535-07	Rozebrawie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
		31,00*0,65	m ²	20,150	
		25,30*2*0,65	m ²	32,890	
		A (suma częściowa)			
	Ogniomur	25,30*2*0,25 < ogniomury>	m ²	53,040	
		29,70*2*0,25 < ogniomury>	m ²	12,650	
		(4,81*2+4,93*2)*0,25 < szyb windowy>	m ²	14,850	
		(3,80+6,50*2)*4 < lukarny>	m ²	4,870	
		B (suma częściowa)		67,200	
	Styk dachu ze ścianami		m ²	99,570	
				RAZEM	152,610
22 d.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy - ponowny mon-taż istniejących obróbek	m ²		
		152,61	m ²	152,610	
				RAZEM	152,610
23 d.2	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy	m ²		
		20,15	m ²	20,150	
				RAZEM	20,150
3		ROBOTY MUROWE kod CPV 45262520-2			
24 d.3	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych gr. 12cm	m ²		
		1,00*2,00*2 < 1.32 - zamurowanie>	m ²	4,000	
		1,07*2,00*2 < 1/33 - zamurowanie >	m ²	4,280	
		2,98*3,10 < 1/32-1/31>	m ²	9,238	
		(3,08+0,35+2,48+1,30+1,29)*3,10+0,80*2,00 < 1/06>	m ²	27,950	
		3,85*3,10*2 < 1/11-1/12>	m ²	23,870	
		(1,087+1,13)*2,00 < 1/16c - zamurowanie>	m ²	4,434	
		(1,10*3+1,06)*2,00 < 1/27- zamurowania>	m ²	8,720	
				RAZEM	82,492
25 d.3	KNR 9-01 0104-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych gr.18cm	m ²		
		2,43*3,10 < 1/01>	m ²	7,533	
		(1,58+1,29)*2,00 < 1/15+1/13>	m ²	5,740	
		3,95-1,00*2,00 < 1/19-1/21>	m ²	1,950	
		4,05-0,90*2,00 < 1.25a/1.21>	m ²	2,250	
				RAZEM	17,473
26 d.3	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
		1,20*14	m	16,800	
				RAZEM	16,800
27 d.3	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm	m ²		
		3,00*1,15*4 < zamurowanie otworów w lukarnach>	m ²	13,800	
		2,15*3,10-0,90*2,00 < 2/14b-1.21>	m ²	4,865	
		13,67*3,10-0,90*2,00*5 < oś B'>	m ²	33,377	
				RAZEM	52,042
4		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA kod CPV 45421132-8 , 45421131-1			
4.1		STOLARKA OKIENNA kod CPV 45421132-8			
28 d.4.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		1,80*1,75 <O1>	m ²	3,150	
				RAZEM	3,150
29 d.4.1	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW EI30	m ²		
		1,80*1,75 <O1>	m ²	3,150	
				RAZEM	3,150
30 d.4.1	KNR-W 2-02 1018-01	Przepust podawczy PP1	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.4. 1	KNR-W 2-02 1018-01	Przepust OP1 0,60*0,60*1	m ² m ²	 0,360	
				RAZEM	0,360
32 d.4. 1	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe uchylno-unoszone 2,35*1,30*1 < OW1> 1,10*1,30*1 < OW2> 2,45*1,30*1 < OW3> 2,18*1,30*1 < OW4> 2,31*1,30*1 < OW5> 2,23*1,30*1 < OW6> 2,28*1,30*2 < OW7>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,055 1,430 3,185 2,834 3,003 2,899 5,928	
				RAZEM	22,334
33 d.4. 1	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe wewnętrzne stałe 0,65 <1/04*1,30*2 < OW8>> 0,96*1,30*1 < OW9> 0,92*1,30*1 < OW10>	m ² m ² m ² m ²	 0,650 1,248 1,196	
				RAZEM	3,094
4.2	STOLARKA I ŚLUSARKA DRZWIOWA kod CPV 45421131-1				
34 d.4. 2	KNR AT-12 0109-05 analogia	Dostawa i montaż ościeżnic i skrzydeł drzwiowych fabrycznie wykończonych w uprzednio przygotowanych otworach (stolarka drewniana płyta MDF - pełna okleina HPL) - drzwi DL1 20	kpl. kpl.	 20,000	
				RAZEM	20,000
35 d.4. 2	KNR AT-12 0109-05 analogia	Dostawa i montaż ościeżnic i skrzydeł drzwiowych fabrycznie wykończonych w uprzednio przygotowanych otworach (stolarka drewniana płyta MDF - pełna okleina HPL) - drzwi DL2 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
36 d.4. 2	KNR AT-12 0109-05 analogia	Dostawa i montaż ościeżnic i skrzydeł drzwiowych fabrycznie wykończonych w uprzednio przygotowanych otworach (drzwi laboratoryjne szczelne)- drzwi DLS 1 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
37 d.4. 2	KNR AT-12 0109-05 analogia	Dostawa i montaż ościeżnic i skrzydeł drzwiowych fabrycznie wykończonych w uprzednio przygotowanych otworach (drzwi laboratoryjne szczelne) - drzwi DLS 2 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.4. 2	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe EI 15 - SSP 2,69*2,55*1 < AL-1> 5,27*2,55*1 < AL-2>	m ² m ² m ²	 6,860 13,439	
				RAZEM	20,299
39 d.4. 2	KNR AT-12 0109-05 analogia	Dostawa i montaż ościeżnic i skrzydeł drzwiowych fabrycznie wykończonych w uprzednio przygotowanych otworach - drzwi D1 6	kpl. kpl.	 6,000	
				RAZEM	6,000
40 d.4. 2	KNR AT-12 0109-05 analogia	Dostawa i montaż ościeżnic i skrzydeł drzwiowych fabrycznie wykończonych w uprzednio przygotowanych otworach - drzwi D2 3	kpl. kpl.	 3,000	
				RAZEM	3,000
41 d.4. 2	KNR AT-12 0109-05 analogia	Dostawa i montaż ościeżnic i skrzydeł drzwiowych fabrycznie wykończonych w uprzednio przygotowanych otworach - drzwi D3 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.4. 2	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe o pow.ponad 2 m2 1,40*2,00 <DSZ1>	m ² m ²	 2,800	
				RAZEM	2,800
43 d.4. 2	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe o pow.do 2 m2 EI 60	m ²		

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,90*2,00*3 <DS1> 1,00*2,00*2 <DS2>	m ² m ²	5,400 4,000	
				RAZEM	9,400
44 d.4. 2	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianki systemowej akustycznej	m ²		
		5,57*2,80 < 1/05 - ŚCIANA AKUSTYCZNA PRZESUWANA>	m ²	15,596	
				RAZEM	15,596
5		ROBOTY GK, SUFITY kod CPV 45421152-4			
5.1		SUFITY kod CPV 45421152-4			
45 d.5. 1	KNR 2-02 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm	m ²		
		5,82 < 1/11>	m ²	5,820	
		5,85 < 1/12>	m ²	5,850	
		18,47 < 1/13>	m ²	18,470	
		3,27 < 1/14a>	m ²	3,270	
		3,39 < 1/14b>	m ²	3,390	
		3,38 < 1/14c>	m ²	3,380	
		2,97 < 1/14d>	m ²	2,970	
		15,43 < 1/15>	m ²	15,430	
		2,88 < 1/16a>	m ²	2,880	
		3,25 < 1/16b>	m ²	3,250	
		3,15 < 1/16c>	m ²	3,150	
		3,17 < 1/16d>	m ²	3,170	
		3,17 < 1/17>	m ²	3,170	
		3,37 < 1/18>	m ²	3,370	
		3,32 < 1/32>	m ²	3,320	
				RAZEM	80,890
46 d.5. 1	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity rastrowe 60/60	m ²		
		15,48 < 1/01>	m ²	15,480	
		23,70 < 1/02>	m ²	23,700	
		10,08 < 1/04>	m ²	10,080	
		59,46 < 1/05>	m ²	59,460	
		75,44 < 1/06>	m ²	75,440	
		6,91 < 1/06A>	m ²	6,910	
		13,99 < 1/07>	m ²	13,990	
		17,42 < 1/08>	m ²	17,420	
		37,65 < 1/09>	m ²	37,650	
		34,58 < 1/20>	m ²	34,580	
		22,20 < 1/23>	m ²	22,200	
		51,43 < 1/25>	m ²	51,430	
		5,85 < 1/29>	m ²	5,850	
		7,57 < 1/30>	m ²	7,570	
		7,55 < 1/31>	m ²	7,550	
		8,05 < 1/33>	m ²	8,050	
				RAZEM	397,360
47 d.5. 1	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity rastrowe 60/60 akustyczne , Klasa C3 ISO3	m ²		
		11,06 < 1/26a>	m ²	11,060	
		6,89 < 1/26c>	m ²	6,890	
		4,51 < 1/26b>	m ²	4,510	
		42,44 < 1/27>	m ²	42,440	
		7,26 < 1/28a>	m ²	7,260	
		2,32 < 1/28b>	m ²	2,320	
				RAZEM	74,480
48 d.5. 1	NNRNKB 202 2702-01	(z.V) Sufity rastrowe 60/60 akustyczne , Klasa C1 ISO5	m ²		
		34,14 < 1/19>	m ²	34,140	
		24,42 < 1/21>	m ²	24,420	
		9,26 < 1/22>	m ²	9,260	
		9,16 < 1/24>	m ²	9,160	
		8,08 < 1/25a>	m ²	8,080	
				RAZEM	85,060
5.2		ŚCIANY kod CPV 45421152-4			
49 d.5. 2	NNRNKB 202 2024-02	(z.XI) Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 75 - SGK	m ²		
		(6,78+2,98*2)*3,10	m ²	39,494	
		-0,90*2,00 < 1/32-1/33>	m ²	-1,800	

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,27*3,10 -0,95*2,00 < 1/06A-1/06> 5,87*3,10 -0,90*2,00 < 1/02-1/01> (6,14+3,95)*3,10 -0,90*2,00*1 -1,00*2,00*2 < 1/04-1/11-1/12> (3,86*2+5,40+8,60)*3,10 -0,90*2,00*3 < 1/07-1/08-1/09> 1,48*3,10 < 1.19>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	7,037 -1,900 18,197 -1,800 31,279 -1,800 -4,000 67,332 -5,400 4,588	
				RAZEM	151,227
50 d.5. 2	NNRNKB 202 2024-02	(z.XI) Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym 75 (co drugi profil UA, pokrycie zewnętrzne TYP DFRIEH1/DURALINE) - SGK1 (10,95+3,98*5+1,50*2+1,74)*3,10 -0,90*2,00*5 (1,72+2,38)*3,10 < 1.15b, 1.16, 1.16, 1.17, 1.18, 1.13> (2,10+3,36+3,98+3,80+3,55)*3,10 -0,90*2,00*4 < 1.14> 2,91*3,10 -1,00*2,00 < 1.27-1.21> 1,50*3,10*2 < 1.21> (3,42+2,54)*3,10 < 1.22 1.24> (2,47+3,90+3,00+2,92*2+2,88+1,08*2+2,10+8,54+4,84+5,72)*3,10 -0,91*2,04*5 -0,90*2,00 < 1.25a, 1.26, 1.28>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 110,329 -9,000 12,710 52,049 -7,200 9,021 -2,000 9,300 18,476 128,495 -9,282 -1,800	
				RAZEM	311,098
51 d.5. 2	NNRNKB 202 2023-05	(z.XI) Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 75 - OGK 0,21*2*3,10 < 1/05> 1,21*3,10 < 1/32> (0,29+0,20)*3,10 < 1/06> (1,80+0,35)*3,10 < 1/07> (1,60+1,60)*3,10 < 1/11-1/12>	m ² m ² m ² m ² m ²	 1,302 3,751 1,519 6,665 9,920	
				RAZEM	23,157
52 d.5. 2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 462,325 23,157	m ² m ² m ²	 462,325 23,157	
				RAZEM	485,482
53 d.5. 2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe 179,47*1 125,94*2 51,94*2 13,80*1	m ² m ² m ² m ²	 179,470 251,880 103,880 13,800	
				RAZEM	549,030
54 d.5. 2	KNR 2-02 2008-02	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynkarskiego gr.10 mm wyk.mechan.na ścianach na podłożu betonowym 549,03	m ² m ²	 549,030	
				RAZEM	549,030
6		OKŁADZINY ŚCIAN kod CPV 45430000-0			
55 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży- powierzchnie pionowe (1,57*2+3,71*2)*2,00-1,00*2,00 < 1/11> (1,58*2+3,71*2)*2,00-1,00*2,00 < 1/12> (1,19*2+2,82*2)*2,00-0,90*2,00 < 1/32>	m ² m ² m ² m ²	 19,120 19,160 14,240	
				RAZEM	52,520
56 d.6	KNR 2-02 1112-05 analogia	Okładzina ścian z wykładzin TARKETT 52,52	m ² m ²	 52,520	
				RAZEM	52,520
57 d.6	kalk. własna	Dostawa i montaż okleiny ściennej z powłoką Tedlar 118,00	m ² m ²	 118,000	
				RAZEM	118,000
58 d.6	kalk. własna	System ochrony ścian i narożników z płyt PCV do wysokości 210cm 362,47	m ² m ²	 362,470	

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	362,470
59 d.6	kalk. własna	Wynylowa okładzina ścienna	m ²		
		69,91	m ²	69,910	
				RAZEM	69,910
7		OKŁADZINY POSADZEK kod CPV 45430000-0			
60 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
		612,18	m ²	612,180	
				RAZEM	612,180
61 d.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		350,00	m ²	350,000	
				RAZEM	350,000
62 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr. na sucho - jedna warstwa	m ²		
		350,00	m ²	350,000	
				RAZEM	350,000
63 d.7	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²		
		350,00	m ²	350,000	
				RAZEM	350,000
64 d.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć za zmianę grub. o 10mm Krotność = 3	m ²		
		350,00	m ²	350,000	
				RAZEM	350,000
65 d.7	KNR 2-02 0205-01 analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe - zabetonowanie otworu w posadzce	m ³		
		2,50*1,68*0,20	m ³	0,840	
				RAZEM	0,840
66 d.7	NNRNKB 202 1130-02 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 3 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		612,18	m ²	612,180	
				RAZEM	612,180
67 d.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
		612,18	m ²	612,180	
				RAZEM	612,180
68 d.7	KNR 2-02 1112-07	Posadzki z wykładziny PCV	m ²		
		376,21	m ²	376,210	
				RAZEM	376,210
69 d.7	KNR 2-02 1112-07	Posadzki z wykładziny PCV elektrostatycznej	m ²		
		18,90	m ²	18,900	
				RAZEM	18,900
70 d.7	KNR 2-02 1112-07	Posadzki z wykładziny TARKET	m ²		
		216,97	m ²	216,970	
				RAZEM	216,970
71 d.7	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²		
		376,31	m ²	376,310	
		18,90	m ²	18,900	
		216,97	m ²	216,970	
				RAZEM	612,180
8		KONSTRUKCJE STALOWE kod CPV 45223100-7			
72 d.8	KNR-W 4-01 1301-04	Wymiana balustrad schodowych lub balkonowych istniejących na nowe systemowe	m		
		2,85 < B-1>	m	2,850	
		1,52 < B-2>	m	1,520	
		1,72 < B-3>	m	1,720	
		1,52 < B-4>	m	1,520	
				RAZEM	7,610
73 d.8	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych i drewnianych	gniazd.		
		2 < N-1>	gniazd.	2,000	
		2 < N-2>	gniazd.	2,000	
		2 < N-3>	gniazd.	2,000	

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4 < N-4> 4 < N-8>	gniazd. gniazd.	4,000 4,000	
				RAZEM	14,000
74 d.8	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek 2*1,10 < N-1> 2*1,00 < N-2> 2*1,00 < N-3> 2*1,00 < N-4> 2*1,50 < N-8>	m m m m m	 2,200 2,000 2,000 2,000 3,000	
				RAZEM	11,200
75 d.8	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach zaprawą cementową 1,10*0,17 < N-1> 1,00*0,22 < N-2> 1,00*0,30 < N-3> 1,00*0,14*2 < N-4> 1,50*0,14*2 < N-8>	m ² m ² m ² m ² m ²	 0,187 0,220 0,300 0,280 0,420	
				RAZEM	1,407
76 d.8	KNR 4-06 0101-01	Wiercenie otworów o śr.do 16 mm i głębokości 10 mm do 10 szt.na jednym stanowisku na wys.do 22 m 5*2 < N-1> 5*2 < N-2> 5*2 < N-3> 5*3 < N-4> 5*2 < N-8>	szt. szt. szt. szt. szt.	 10,000 10,000 10,000 15,000 10,000	
				RAZEM	55,000
77 d.8	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr.10mm 5 < N-1>	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
78 d.8	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr.12mm 5 < N-2> 5 < N-3> 5 < N-8>	szt. szt. szt. szt.	 5,000 5,000 5,000	
				RAZEM	15,000
79 d.8	KNR 4-06 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami o śr.16mm 15 < N-6>	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
80 d.8	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje podparć,zawieszek i osłon o masie elementu do 20 kg 105,40 < ścianka oddzielenia pożarowego> 15,97 < BL-6> 18,98 < BL-7> 36,37 < BL-8> A (suma częściowa) 34,07 < N-01> 44,09 < N-02> 44,45 < N-03> 45,12 < N-04> 43,20 < N-08> B (suma częściowa)	kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg	 105,400 15,970 18,980 36,370 ----- 176,720 34,070 44,090 44,450 45,120 43,200 ----- 210,930	
	Dach				
	Nadproża				
				RAZEM	387,650
81 d.8	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć,zawieszek i osłon o masie elementu do 250 kg 1220,59 < BL-1> 1307,06 < BL-2> 301,98 < BL-3> 301,98 < BL-4> 151,63 < BL-5> 1114,40 < R-1> 1015,62 < R-2> A (suma częściowa)	kg kg kg kg kg kg kg kg	 1 220,590 1 307,060 301,980 301,980 151,630 1 114,400 1 015,620 ----- 5 413,260	
	Dach				
				RAZEM	5 413,260
82 d.8	kalk. własna	Dostawa stali konstrukcyjnej 387,65 5413,26	kg kg kg	 387,650 5 413,260	

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5 800,910
83 d.8	kalk. własna	Ekran wejściowy z siatki stalowej dekoracyjnej i szkła (zadaszenie rampy)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9		ELEWACJA kod CPV 45321000-3			
84 d.9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 6,50*1,55*0,5*2*4 3,80*1,55*4 A (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 40,300 23,560 -----	
	Lukarny		m ²	63,860	
				RAZEM	63,860
85 d.9	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 63,86*4	szt szt	 255,440	
				RAZEM	255,440
86 d.9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 63,86	m ² m ²	 63,860	
				RAZEM	63,860
87 d.9	KNR AT-31 0501-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy akrylowy -wykonany ręcznie na ścianach 63,86	m ² m ²	 63,860	
				RAZEM	63,860
88 d.9	KNR 9-01 0102-01	Ściany z bloków SILKA M18 ocieplane płytami styropianowymi grubości 12 cm z wyprawą cienkowarstwową. 5,75*0,50*2 < ściany wydzielienia pożarowego>	m ² m ²	 5,750	
				RAZEM	5,750
89 d.9	KNR 2-05 1002-02 - analogia	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt włóknowo-cementowych 5,75*(0,12+0,50+0,50) < ściana oddzielenia p.poż>	m ² m ²	 6,440	
				RAZEM	6,440
90 d.9	KNR 2-02 2606-03 - analogia	Lekka obudowa ścian - wykonanie połączeń na narożach okien , drzwi i narożach budynku 5,75*2 < ściana oddzielenia p.poż>	m m	 11,500	
				RAZEM	11,500
91 d.9	KNR 2-02 2606-06 - analogia	Lekka obudowa ścian - wykonanie krawędzi połączeń poziomych - dolnych obrzeży ocieplania 0,50+0,12+0,50 < ściana oddzielenia p.poż>	m m	 1,120	
				RAZEM	1,120
92 d.9	KNR 2-02 2606-07 - analogia	Lekka obudowa ścian - wykonanie krawędzi połączeń poziomych - górnych obrzeży ocieplania 0,50+0,12+0,50 < ściana oddzielenia p.poż>	m m	 1,120	
				RAZEM	1,120
10		ROBOTY MALARSKIE kod CPV 45442100-8			
93 d.10	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 5,82 < 1/11> 5,85 < 1/12> 18,47 < 1/13> 3,27 < 1/14a> 3,39 < 1/14b> 3,38 < 1/14c> 2,97 < 1/14d> 15,43 < 1/15> 2,88 < 1/16a> 3,25 < 1/16b> 3,15 < 1/16c> 3,17 < 1/16d> 3,17 < 1.17> 3,37 < 1/18> 3,32 < 1/32>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 5,820 5,850 18,470 3,270 3,390 3,380 2,970 15,430 2,880 3,250 3,150 3,170 3,170 3,370 3,320	
				RAZEM	80,890
94 d.10	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 549,03 < tynki> 462,325*2+23,16 < G-K>	m ² m ² m ²	 549,030 947,810	

Lp.	Kod pozycji przedmiaru	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1 496,840
95 d.10	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - sufity 80,89	m ² m ²	80,890	
				RAZEM	80,890
96 d.10	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem - ściany 1496,84 -357,50 -52,52	m ² m ² m ²	1 496,840 -357,500 -52,520	
				RAZEM	1 086,820
11		PLATFORMA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH CPV 45313100-5			
97 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż platformy dla niepełnosprawnych 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000