

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Przebudowa poddasza budynku przy ul. Szafera 10 w Szczecinie na pomieszczenia biurowe

---

#### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu  
45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali  
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45262520-2 Roboty murowe  
45262300-4 Betonowanie  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45421131-1 Instalowanie drzwi  
45313100-5 Instalowanie wind

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa poddasza budynku przy ulicy Szafera 10 w Szczecinie na pomieszczenia biurowe  
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Szafera 10  
INWESTOR : Województwo Zachodniopomorskie -  
- Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ADRES INWESTORA : 70-540 Szczecin, ul. Korsarzy 34  
BRANŻA : budowlana

Sporządził opracowanie : mgr inż. arch. Piotr Czujkowski  
Data opracowania : 07-12-2010r.

---

WYKONAWCA :

Data opracowania  
07-12-2010r.

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
1	Roboty w zakresie burzenia	45111100-9	1.1	1.8
2	Roboty w zakresie usuwania gruzu	45111220-6	2.1	2.1
3	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali	45223210-1	3.1	3.3
4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty	45261000-4	4.1	4.20
5	Roboty murowe	45262520-2	5.1	5.8
6	Betonowanie	45262300-4	6.1	6.3
7	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych	45400000-1	7.1	7.23
8	Instalowanie drzwi	45421131-1	8.1	8.7
9	Instalowanie wind	45313100-5	9.1	9.1

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.III 2000
2	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
3	WACETOB wyd.V 2003
4	KOPRIN wyd.I 2003
5	IGM wyd.III 2000
6	IGM wyd.I 1999
7	ATHENASOFT wyd.I 2003
8	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
9	IGM wyd.II 2000
10	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111100-9</b>	<b>Roboty w zakresie burzenia</b>			
1.1	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - fundamenty pod maszyny 0,67*(0,59*7,77+0,30*7,77)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,633	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,633</b>
1.2	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka ścian i stropu szybu 3,09*(0,28*4,36+0,23*4,11+0,28*4,67+0,18*3,92) 4,44*4,22*0,18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12,914 3,373	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,287</b>
1.3	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 483,09+184,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 667,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>667,250</b>
1.4	kalk. własna	Likwidacja lukarn 4	kpl kpl	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
1.5	KNR-W 4-01 0441 kalk. własna wg kat. jw.	Rozebranie elementów więźb dachowych: -słupy - 12 szt. -kleszcze - 6 szt. -belki podwalinowe - 6 szt. -murłaty - 3 szt. 1	kpl   kpl	   1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
1.6	KNR 4-04 0404-07 kalk. własna wg kat. jw.	Rozebranie ścianek działowych - замуrowania otworów szybu 2,23*2,3+1,34*2,29+1,96*2,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,706	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,706</b>
1.7	KNR-W 4-01 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych 0,25*0,11*2,0 +0,3*2,05*0,16 1,0*2,05*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,153 0,512	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,665</b>
1.8	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych 2 12 3 1	szt.  szt. szt. szt. szt.	  2,000 12,000 3,000 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
<b>2</b>	<b>45111220-6</b>	<b>Roboty w zakresie usuwania gruzu</b>			
2.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05 kalk. własna wg kat. jw.	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na wysypisko wraz z utylizacją 5	konte- ner  konte- ner	  5	
				<b>RAZEM</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>45223210-1</b>	<b>Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali</b>			
3.1	KNR 2-05 0208 kalk. własna wg kat. jw.	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej  (122,65)/1000 (10666,78)/1000 (104,33+25,92+6106,30)/1000	t  t t t	  0,123 10,667 6,237	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,027</b>
3.2	KNR-W 4-01 0334-11	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowej 1,3*2	m m	 2,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,600</b>
3.3	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 120mm 1,3*2	m m	 2,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,600</b>
<b>4</b>	<b>45261000-4</b>	<b>Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty</b>			
4.1	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 5,8*146 4,3*6	m m m	 846,800 25,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>872,600</b>
4.2	KNR-W 4-01 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny 1,2*12 122,37 4,3*4	m m m m	 14,400 122,370 17,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>153,970</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.3	KNR-W 4-01 0416-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 3,7*14	m m	51,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,800</b>
4.4	kalk. własna	Impregnacja istniejącej konstrukcji drewnianej dachu 1	kpl kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4.5	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku 3,48+6,11+24,37+40,13+20,91+34,02	m m	129,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>129,020</b>
4.6	KNR-W 4-01 0522 kalk. własna wg kat. jw.	Demontaż i ponowny montaż pokrycia dachu z blachodachówki; przyjęto wykorzystanie blachy z demontażu w 80% 5,50*34,84+5,5*2,75*0,5*2+4,35*12,15+4,35*4,55*0,5*2+5,50*31,2+5,0*5,5*0,5+5,5*2,75*0,5+4,35*16,0+4,35*4,55*0,5+4,0*4,35*0,5+4,35*3,5+6,0*6,3*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	594,624	
				<b>RAZEM</b>	<b>594,624</b>
4.7	KNR-W 4-01 0545-09	Przygotowanie blach z rozbiórki do dalszego użytku ObwódKołaD(0,12)*0,5*poz.4.5+poz.4.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	618,931	
				<b>RAZEM</b>	<b>618,931</b>
4.8	KNR-W 2-02 0519-03 kalk. własna wg kat. jw.	Rynny dachowe półokrągłe - rynny z demontażu poz.4.5	m m	129,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>129,020</b>
4.9	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów (0,64+1,02+0,64+1,43+0,64+1,70)*2	m m	12,140	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,140</b>
4.10	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem 2,24+3,14+17,28+6,92+19,04+8,81+19,84+8,76+24,76+3,13 7,03+24,69+6,73+5,91+6,71+24,53	m m m	113,920 75,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>189,520</b>
4.11	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominarski 5	szt. szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
4.12	KNR K-05 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska mała 2,2+2,45+3,7+0,7+0,92	m m	9,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,970</b>
4.13	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej (1+8+10+2+1)*1,40*2 (1+2*8+3*10+4*2+5)*0,78*2	m m m	61,600 93,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>155,200</b>
4.14	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 76x140 1+2*8+3*10+4*2+5	szt szt	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
4.15	KNR-W 2-02 1017-02	Kłapy dymowe o powierzchni 1.0-1.5 m2 -okna oddymiające PGEOM 76x140 3	kpl kpl	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
4.16	KNR-W 2-02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone - GXL Vellux 66x118 1	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4.17	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii paroprzepuszczalnej dachowej na krokwiach poz.4.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	594,624	
				<b>RAZEM</b>	<b>594,624</b>
4.18	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.12cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.4.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	594,624	
				<b>RAZEM</b>	<b>594,624</b>
4.19	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.18cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.4.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	594,624	
				<b>RAZEM</b>	<b>594,624</b>
4.20	kalk. własna	Ocieplenie kominów ponad dachem 1	kpl kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>5</b>	<b>45262520-2</b>	<b>Roboty murowe</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5.1	KNR 0-27 0163-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROT-HERM P+W (pióro i wpust) 4,38*(2,4*2+2,2*2)-1,18*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,818	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,818</b>
5.2	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt szt	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5.3	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*1,5	m m	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
5.4	KNR 0-27 0163-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 0,36*(10,22+14,26+23,3+5,2+3,51+22,05)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,274	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,274</b>
5.5	KNR-W 4-01 0310-02 z.sz. 2.5. 9907	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - materiały z rozbiórki 2,74*7,7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21,098	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,098</b>
5.6	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły 5,5*(0,64*1,02+0,64*1,43+0,64*1,70)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 14,608	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,608</b>
5.7	KNR-W 4-01 0306-05	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian 0,2*2,05 2,1*(2,0+1,9)+3,01*(1,56+2,72+1,66)-0,9*2,0-1,2*2,2*2-1,2*2,2 2,53*(1,99+2,12)-1,2*2,2-1,2*2,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,410 16,349 5,118	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,877</b>
5.8	KNR-W 4-01 0306-06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian 0,55*2,0+0,46*2,0+0,55*2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,120</b>
<b>6</b>	<b>45262300-4</b>	<b>Betonowanie</b>			
6.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 399,71/1000	t t	 0,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,400</b>
6.2	KNR-W 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 0,18*0,18*(5,17+3,40+22,05+27,33+23,25+12,04*2+19,65)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,048	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,048</b>
6.3	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 16 cm płaskie - ręczne układanie betonu 2,7*2,4-0,77*0,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,980</b>
<b>7</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</b>			
7.1	KNR AT-12 0203-02	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system NIDA Poddasze, odporność ogniowa F 1/EI 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 5,5*34,84+5,5*2,75*0,5*2+2,85*12,15+2,85*4,55*0,5*2+5,5*31,2+5,5*3,0*0,5+5,5*2,75*0,5+2,85*16,0+2,85*4,55*0,5+4,0*0,5*2,85+2,85*3,5+6,0*6,3*0,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 528,411	
				<b>RAZEM</b>	<b>528,411</b>
7.2	KNR AT-12 0203-02	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system NIDA Poddasze, odporność ogniowa F 1/EI 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 13,05*34,78-15,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 438,829	
				<b>RAZEM</b>	<b>438,829</b>
7.3	KNR AT-12 0202-06	Okładziny jw. - dodatek za trzecią warstwę płyt g.-k. poz.7.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 438,829	
				<b>RAZEM</b>	<b>438,829</b>
7.4	KNR-W 4-01 0819-03	Przybicie płyt OSB gr. 16mm Krotność = 2 poz.7.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 438,829	
				<b>RAZEM</b>	<b>438,829</b>
7.5	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.12cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.7.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 438,829	
				<b>RAZEM</b>	<b>438,829</b>
7.6	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.18cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 438,829	
				<b>RAZEM</b>	<b>438,829</b>
7.7	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii paroprzepuszczalnej dachowej na krokwiach poz.7.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 438,829	
				<b>RAZEM</b>	<b>438,829</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
7.8	KNR-W 2-02 1121-04	Podłoga z desek o grubości 22 mm na legarach ułożonych krzyżowo poz.7.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 438,829	
				<b>RAZEM</b>	<b>438,829</b>
7.9	KNR AT-12 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Ściana 100A75 3,25*(3,5+1,84*5+21,55+10,26*2+1,99+1,72+0,3+1,12*4+8,06+10,22+5,65)+3,25*0,5* (3,14*11+3,14*10)+3,25*(3,7*3+8,87)+3,25*0,5*1,67*3+1,0*(4,44+20,58+1,64+1,25+ 11,44+10,12+0,81+0,81+22,40+3,45)+3,25*(2,5*5+5,69*2+1,04*2+2,7) 2,57*(5,70+4,12*2+5,7+13,42+1,3+2,2+3,82*2)+2,57*0,5*(2,1*2+2,1*2)+2,57*0,5*1,45*2+ 1,0*(11,08+16,76+11,08) -1,0*2,05*25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 633,649 167,034 -51,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>749,433</b>
7.10	KNR AT-12 0305-03	Obudowy słupów stalowych płytami gipsowo-kartonowych NIDA Ogień - system NIDA Stal S25/2 o odporności ogniowej F 1/R 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 3,25*(1,01+0,38+1,01*0,5+0,28+0,4+0,31+0,38+0,4+0,31+0,36+0,4*0,5+1,01+1,19*0,5+ 1,66+0,61+0,24*2+(0,97+0,28)*0,5+0,4*8*2+(0,7+1,85+0,28*2+0,4+0,67+0,32*2+0,5+ 0,46+0,51+1,29+0,22)*0,5)*2 2,57*(0,88+0,6+0,38+0,6+0,4*2+0,975+0,6)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 128,798 24,852	
				<b>RAZEM</b>	<b>153,650</b>
7.11	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wy- konywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 184,16 -0,10*(5,70+4,12*2+5,7+13,42+1,3+2,2+3,82*2+2,1*2+2,1*2+1,45*2+11,08+16,76+11,08)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 184,160 -9,442	
				<b>RAZEM</b>	<b>174,718</b>
7.11'	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 15 poz.7.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 174,718	
				<b>RAZEM</b>	<b>174,718</b>
7.12	kalk. własna	Ułożenie podłogi technicznej w systemie Knauf Integral GIFAfloor FHB wraz ze stopniami schodowymi na wyższy poziom 483,09 -0,10*(3,5+1,84*5+21,55+10,26*2+1,99+1,72+0,3+1,12*4+8,06+10,22+5,65+3,14*11+ 3,14*10+3,7*3+8,87+1,67*3+4,44+20,58+1,64+1,25+11,44+10,12+0,81+0,81+22,40+ 3,45+2,5*5+5,69*2+1,04*2+2,7)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 483,090 -28,371	
				<b>RAZEM</b>	<b>454,719</b>
7.13	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 4,51+4,62+6,49+99,83+14,22 20,36+27,29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 129,670 47,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>177,320</b>
7.13'	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.7.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 177,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>177,320</b>
7.14	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu poz.7.11+poz.7.12-poz.7.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 452,117	
				<b>RAZEM</b>	<b>452,117</b>
7.15	KNR 0-12II 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą 2,0*(2,24*2+2,01*2+1,55*2+1,04*2+1,48*2+2,66*2+0,6+4,3)-0,9*2,0*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,520</b>
7.16	KNR-W 4-01 0711-06	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów poz.5.7*2+poz.5.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49,994	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,994</b>
7.17	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem ta- pet na ścianach 4,2*(2,38*2+6,67*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76,020	
				<b>RAZEM</b>	<b>76,020</b>
7.18	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipso- wych z gruntowaniem 5,5*34,84+5,5*2,75*0,5*2+2,85*12,15+2,85*4,55*0,5*2+5,5*31,2+5,5*3,0*0,5+5,5*2,75* 0,5+2,85*16,0+2,85*4,55*0,5+4,0*0,5*2,85+2,85*3,5+6,0*6,3*0,5 13,05*34,78-15,05 2*(3,25*(3,5+1,84*5+21,55+10,26*2+1,99+1,72+0,3+1,12*4+8,06+10,22+5,65)+3,25*0,5* (3,14*11+3,14*10)+3,25*(3,7*3+8,87)+3,25*0,5*1,67*3+3,25*(2,5*5+5,69*2+1,04*2+2,7)) +1,0*(4,44+20,58+1,64+1,25+11,44+10,12+0,81+0,81+22,40+3,45) 2*(2,57*(5,70+4,12*2+5,7+13,42+1,3+2,2+3,82*2)+2,57*0,5*(2,1*2+2,1*2)+2,57*0,5* 1,45*2)+1,0*(11,08+16,76+11,08) -1,0*2,05*25 3,25*(1,01+0,38+1,01*0,5+0,28+0,4+0,31+0,38+0,4+0,31+0,36+0,4*0,5+1,01+1,19*0,5+ 1,66+0,61+0,24*2+(0,97+0,28)*0,5+0,4*8*2+(0,7+1,85+0,28*2+0,4+0,67+0,32*2+0,5+ 0,46+0,51+1,29+0,22)*0,5)*2 2,57*(0,88+0,6+0,38+0,6+0,4*2+0,975+0,6)*2 -poz.7.15	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>	 528,411 438,829 1 190,358 295,149 -51,250 128,798 24,852 -46,520	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.7.16	m <sup>2</sup>	49,994	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 558,621</b>
7.19	kalk. własna	Dostawa i montaż przegrody przesuwnej	m <sup>2</sup>		
		3,37*3,25	m <sup>2</sup>	10,952	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,952</b>
7.20	kalk. własna	Schody nożycowe EI 60 LSF Fakro	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7.21	kalk. własna	Dostawa i montaż uchwytów i poręczy dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7.22	kalk. własna	Wykucie wnęk 8x19cm wraz z ich obróbką i montażem pochwyty ACROVYN	m		
		1,76+3,07+2,19+1,43+2,35+1,93+2,3	m	15,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,030</b>
7.23	kalk. własna	Wykonanie podjazdu przed wejściem głównym	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>8 45421131-1 Instalowanie drzwi</b>					
8.1	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		22+1+2+5+2+4+4+3+1	szt.	44,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>
8.2	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych	m <sup>2</sup>		
		<D1> 0,90*2,0 *22	m <sup>2</sup>	39,600	
		<D2> 1,0*2,0 *1	m <sup>2</sup>	2,000	
		<D3> 0,9*2,0 *2	m <sup>2</sup>	3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,200</b>
8.3	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych -EI30	m <sup>2</sup>		
		<D4> 0,90*2,0 *5	m <sup>2</sup>	9,000	
		<D5> 0,9*2,0 *2	m <sup>2</sup>	3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,600</b>
8.4	NNRNKB 202 1026-05	Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników - EI30	m <sup>2</sup>		
		<D6> 0,9*2,0 *4	m <sup>2</sup>	7,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,200</b>
8.5	NNRNKB 202 1026-06	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników - EI30	m <sup>2</sup>		
		<D7> 1,2*2,2 *4	m <sup>2</sup>	10,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,560</b>
8.6	NNRNKB 202 1026-06	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników - EI60	m <sup>2</sup>		
		<D8> 1,2*2,2 *3	m <sup>2</sup>	7,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,920</b>
8.7	NNRNKB 202 1026-06	Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników - EI30S	m <sup>2</sup>		
		<D9> 1,2*2,2 *1	m <sup>2</sup>	2,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,640</b>
<b>9 45313100-5 Instalowanie wind</b>					
9.1	kalk. własna	Dostawa, montaż i uruchomienie dźwigu osobowego Schindler 6300	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>