

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45262330-3 Roboty w zakresie naprawy betonu  
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien  
45410000-4 Tynkowanie  
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Dolnośląskiej Biblioteki Publicznej  
ADRES INWESTYCJI : Wrocław Rynek 58 i ul. Igielna 13, Działka 87/12, AM -26 obręb Stare Miasto  
INWESTOR : Dolnośląska Biblioteka Publiczna, im. T. Mikulskiego  
ADRES INWESTORA : 50 - 116 Wrocław Rynek 58  
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : J. Prokopiak  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : J. Prokopiak  
DATA OPRACOWANIA : 2011-11-16

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : I kw. 2010

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2011-11-16

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### Charakterystyka obiektu

Budynek przy ul. Igielnej 13 jest obiektem użyteczności publicznej należącym do Dolnośląskiej Biblioteki Publicznej. Stoi on w zabudowie zwartej wielkomiejskiej. W latach 70 i 80 tych ubiegłego wieku był poddany modernizacji. Budynek usytuowany jest przy północnej pierzei ulicy Igielnej jako element skrajny zwartej zabudowy. Wejście główne do budynku znajduje się w elewacji wschodniej - od strony ulicy Więziennej. Od północy od ulicy Igielnej znajduje się wejście do kawiarni, która zajmuje fragment parteru. Wyjście ewakuacyjne z klatki schodowej poprowadzone jest na dziedziniec wewnętrzny który połączony jest bramą przejazdową z ulicą Odrzańską.

Budynek jest pięcio i trzykondygnacyjny, całkowicie podpiwniczony. Składa się z dwóch części powiązanych ze sobą klatką schodową. Nad IV piętrzem od strony oficyny budynek przekryty jest stropodachem wentylowanym na płytkach korytkowych i kryty papą. Część frontowa ma dach łamany kryty częściowo papą a częściowo dachówką karpiówką w koronkę. Komunikację pionową budynku zapewnia klatka schodowa łącząca wszystkie kondygnacje.

Celem opracowania jest przebudowa i remont pomieszczeń biurowych dyrekcji Dolnośląskiej Biblioteki Publicznej zlokalizowanych w północnej części II piętra które pozwolą na poprawę stanu technicznego tych pomieszczeń.

Projektowana przebudowa nie powoduje zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego.

Szczegółowe informacje dotyczące sposobu i prowadzenia prac związanych z przebudową zawarte są w DT.

### Podstawa normatywna:

kalkulacja własna

kalkulacja indywidualna

KNR 2,02

KNR 4-01

KNR-W 4-01

KNR AT-43

KNR-W 4-02

NNRNKB 2-02

KNR 4-03

KNR-W 2-02

KNR 7-12

KNR 0-19

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe	1	18
2	Roboty murowe	19	34
3	Stolarka okienna i drzwiowa	35	51
4	Tynki i okładziny ścienne	52	60
5	Posadzki	61	72
6	Roboty malarskie	73	74

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45453000-7		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0354-04	S01.01 CPV 45111300 -1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2  8 < drzwi wewn. >	szt.  szt.	  8,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
2 d.1	KNR 4-01 0354-03	S01.01 CPV 45111300 -1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2  1 < okno 61x85 >	szt.  szt.	  1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
3 d.1	KNR 4-01 0354-05	S01.01 CPV 45111300 -1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2  1,43*1,73*3 < okna O1 > 1,27*1,84*2 < okna O2 > 1,34*2,06*4 < okna O3 > 1,28*1,91*1 < okno O4 > 1,20*1,94*1 < drzwi D3* >	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7,42 4,67 11,04 2,44 2,33	
					<b>RAZEM</b>	<b>27,90</b>
4 d.1	KNR 4-01 0354-12	S01.01 CPV 45111300 -1	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko  1,45*3+1,30*2+1,37*4+0,65+1,30	m  m	  14,38	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,38</b>
5 d.1	KNR 4-01 0354-11	S01.01 CPV 45111300 -1	Wykucie z muru podokienników stalowych  1,45*3+1,30*2+1,37*4+0,65+1,30	m  m	  14,38	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,38</b>
6 d.1	KNR 4-01 0331-05	S01.01 CPV 45111300 -1	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  2,00*2*2	m  m	  8,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
7 d.1	KNR 4-01 0332-06	S01.01 CPV 45111300 -1	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej  2,00*2*3	m  m	  12,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
8 d.1	KNR 4-01 0329-03	S01.01 CPV 45111300 -1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych  1,00*2,10*0,30	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,63	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,63</b>
9 d.1	KNR 4-01 0348-03	S01.01 CPV 45111300 -1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla poszerzenia drzwi  0,25*2,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,50</b>
10 d.1	KNR 4-01 0348-03	S01.01 CPV 45111300 -1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka w WC  2,20*1,45-(0,60*2,00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,99	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,99</b>
11 d.1	KNR-W 4-02 40203-01	S01.01 CPV 45111300 -1	Demontaż krętek ze stali profilowanej z żaluzjami i mechanizmem nastawczym - wykucie z muru nawietrzaków podokiennych  3	szt.  szt.	  3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1	<b>KNR 4-01 0816-06</b>	S01.01 CPV 45111300 -1	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów  43,77+19,19+15,06+22,61 17,83+15,19+17,98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  100,63 51,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>151,63</b>
13 d.1	<b>KNR 4-01 0811-07</b>	S01.01 CPV 45111300 -1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej  4,59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,59	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,59</b>
14 d.1	<b>KNR 4-01 0804-07</b>	S01.01 CPV 45111300 -1	Zerwanie posadzki cementowej  poz.12+poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  156,22	
					<b>RAZEM</b>	<b>156,22</b>
15 d.1	<b>KNR 4-01 0619-09 analogia</b>	S01.01 CPV 45111300 -1	Oczyszczenie powierzchni posadzek przy użyciu szczotek stalowych  poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  156,22	
					<b>RAZEM</b>	<b>156,22</b>
16 d.1	<b>KNR 4-01 0106-04</b>	S01.01 CPV 45111300 -1	Usunięcie z budynku gruzu  poz.14*0,04 poz.12*0,022 poz.10*0,15 poz.9*0,15 poz.4*0,05*0,25 poz.8+poz.19 1,00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  6,25 3,34 0,30 0,08 0,18 0,75 1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,90</b>
17 d.1	<b>KNR 4-01 0108-11 0108-12</b>	S01.01 CPV 45111300 -1	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 15 km  poz.16	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11,90	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,90</b>
18 d.1	<b>kalk. własna</b>	S01.01 CPV 45111300 -1	Przyjęcie gruzu do utylizacji  poz.16*1,65	t  t	  19,64	
					<b>RAZEM</b>	<b>19,64</b>
<b>2</b>			<b>Roboty murowe</b>			
19 d.2	<b>KNR 4-01 0313-02</b>	S.01.02. CPV 45262522 -6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek  0,25*0,30*1,60	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,12	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,12</b>
20 d.2	<b>KNR 4-01 0313-04</b>	S.01.02. CPV 45262522 -6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych I NP 140 mm  1,50*2	m  m	  3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
21 d.2	<b>KNR 4-01 0206-01 analogia</b>	S.01.02. CPV 45262522 -6	Wykonanie podlewek betonowych pod osadzenie belek nadprożowych w murach z cegieł  2	szt.  szt.	  2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
22 d.2	<b>KNR 4-03 1017-15</b>	S.01.02. CPV 45262522 -6	Mechaniczne wiercenie otworów o śr.do 14 mm i głębokości do 20 mm w metalu  2	otw.  otw.	  2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.2	<b>KNR 7-12 0101-03</b>	S.01.02. CPV 45262522-6	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
			0,19*3,00	m <sup>2</sup>	0,57	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,57</b>
24 d.2	<b>KNR 7-12 0201-03</b>	S.01.02. CPV 45262522-6	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych	m <sup>2</sup>		
			poz.23	m <sup>2</sup>	0,57	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,57</b>
25 d.2	<b>KNR 4-06 0112-01 analogia</b>	S.01.02. CPV 45262522-6	Skręcanie połączeń belek nadprożowych śrubami o śr. 12 mm po obu stronach nadproży - śruby w tulejach ochronnych	szt.		
			2	szt.	2,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
26 d.2	<b>KNR 2-02 0125-05</b>	S.01.02. CPV 45262522-6	Osiatkowanie siatką rabitza belek stalowych	kg		
			14,54*3,00	kg	43,62	
					<b>RAZEM</b>	<b>43,62</b>
27 d.2	<b>KNR 4-01 0306-02</b>	S.01.02. CPV 45262522-6	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
			0,12*2,10	m <sup>2</sup>	0,25	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,25</b>
28 d.2	<b>KNR 4-01 0323-04</b>	S.01.02. CPV 45262522-6	Zamurowanie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1 ceg. po wykutych nawietrzakach podokiennych	szt.		
			3	szt.	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
29 d.2	<b>KNR-W 2-02 2003-05</b>	S.01.09. CPV 45421146-9	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 75-02	m <sup>2</sup>		
			1,66*3,25-(0,80*2,00)	m <sup>2</sup>	3,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,80</b>
30 d.2	<b>KNR 2-02 2007-04</b>	S.01.09. CPV 45421146-9	Wzmocnienia w ścianach g/k pod montaż urządzeń sanitarnych	m <sup>2</sup>		
			0,70*1,20	m <sup>2</sup>	0,84	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,84</b>
31 d.2	<b>KNR AT-43 0119-02</b>	S.01.09. CPV 45421146-9	Wzmocnienia przy otworach drzwiowych w ściankach działowych z profili UA 75	szt.		
			1	szt.	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
32 d.2	<b>KNR 4-01 0303-02</b>	S.01.02. CPV 45262522-6	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
			0,90*2,10*2	m <sup>2</sup>	3,78	
			0,80*2,10	m <sup>2</sup>	1,68	
			0,85*2,10	m <sup>2</sup>	1,78	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,24</b>
33 d.2	<b>KNR 2-02 2004-01</b>	S.01.09. CPV 45421146-9	Obud.pionów kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m <sup>2</sup>		
			0,60*3,25*2	m <sup>2</sup>	3,90	
			0,72*3,25	m <sup>2</sup>	2,34	
			0,70*3,25	m <sup>2</sup>	2,28	
					<b>RAZEM</b>	<b>8,52</b>
34 d.2	<b>KNR-W 2-02 0127-06 z.sz. r 03 5. 7. 9907-04</b>	S.01.02. CPV 45262522-6	Ścianki działowe z pustaków szklanych 20x20x8 cm (do 3 m2 w jednym miejscu)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0,61*0,85	m <sup>2</sup>	0,52	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,52</b>
<b>3</b>			<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
35 d.3	<b>KNR 0-19 1023-07</b>	S.01.04. CPV 45421130 -4	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 ze szprosami - okna O1	m <sup>2</sup>		
			1,43*1,73*3	m <sup>2</sup>	7,42	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,42</b>
36 d.3	<b>KNR 0-19 1023-10</b>	S.01.03. CPV 45421125 -6	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z drewna klejonego z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - okna O2	m <sup>2</sup>		
			1,27*1,84*2	m <sup>2</sup>	4,67	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,67</b>
37 d.3	<b>KNR 0-19 1023-11</b>	S.01.03. CPV 45421125 -6	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z drewna klejonego z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2 -okna O3	m <sup>2</sup>		
			1,34*2,06*4	m <sup>2</sup>	11,04	
					<b>RAZEM</b>	<b>11,04</b>
38 d.3	<b>KNR 0-19 1023-10</b>	S.01.03. CPV 45421125 -6	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z drewna klejonego z obróbką obsadzenia o pow. do 2.5 m2 - okna O4	m <sup>2</sup>		
			1,28*1,91*1	m <sup>2</sup>	2,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,44</b>
39 d.3	<b>KNR-W 2-02 1025-03</b>	S.01.04. CPV 45421130 -4	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.		
			5	szt.	5,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
40 d.3	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	S.01.04. CPV 45421130 -4	Skrzydła drzwiowe D1 płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
			0,80*2,00*1	m <sup>2</sup>	1,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,60</b>
41 d.3	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	S.01.04. CPV 45421130 -4	Skrzydła drzwiowe D1* akustyczne (48 db ) płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą	m <sup>2</sup>		
			0,80*2,00*1	m <sup>2</sup>	1,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,60</b>
42 d.3	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	S.01.04. CPV 45421130 -4	Skrzydła drzwiowe D2 płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
			0,90*2,00*2	m <sup>2</sup>	3,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,60</b>
43 d.3	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	S.01.04. CPV 45421130 -4	Skrzydła drzwiowe "90" płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z kratką wentylacyjną	m <sup>2</sup>		
			0,90*2,00*1	m <sup>2</sup>	1,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>
44 d.3	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	S.01.04. CPV 45421130 -4	Skrzydła drzwiowe "80" płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z kratką wentylacyjną	m <sup>2</sup>		
			0,80*2,00*1	m <sup>2</sup>	1,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,60</b>
45 d.3	<b>KNR-W 2-02 1022-02</b>	S.01.04. CPV 45421130 -4	Skrzydła drzwiowe D3* akustyczne (48 db ) płytowe wewnętrzne pełne półtora i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
			1,20*1,94	m <sup>2</sup>	2,33	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,33</b>
46 d.3	<b>KNR-W 2-02 1040-02</b>	S.01.04. CPV 45421130 -4	Drzwi aluminiowe A1 dymoszczelne dwuskrzydłowe, EI60, wyposażone w pochwyty i samozamykacz, szklenie szkłem ognioodpornym	m <sup>2</sup>		
			1,50*2,05	m <sup>2</sup>	3,08	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>3,08</b>
47 d.3	wycena indywidualna	S.01.04. CPV 45421130 -4	Montaż rolet p.poż. EI60 w oknach	kpl.		
			3	kpl.	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
48 d.3	KNR-W 2-02 0135-02	S.01.04. CPV 45421130 -4	Obsadzenie podokienników drewnianych wewnętrznych długości ponad 1 m	szt		
			10	szt	10,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
49 d.3	KNR-W 2-02 0135-02	S.01.04. CPV 45421130 -4	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych z blachy cynkowo-tytanowej długości ponad 1 m	szt		
			10	szt	10,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
50 d.3	KNR-W 2-02 0135-01	S.01.04. CPV 45421130 -4	Obsadzenie podokienników drewnianych wewnętrznych długości do 1 m	szt		
			1	szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
51 d.3	KNR-W 2-02 0135-01	S.01.04. CPV 45421130 -4	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zewnętrznych z blachy cynkowo-tytanowej długości do 1 m	szt		
			1	szt	1,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
4			<b>Tynki i okładziny ściennie</b>			
52 d.4	KNR 4-01 0709-05	S.01.05. CPV 45410000 -4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły - otwory po nawietrzakach	szt.		
			3	szt.	3,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
53 d.4	KNR 4-01 0711-02	S.01.05. CPV 45410000 -4	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) - za-murowania ścian poz.32*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	14,48	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,48</b>
54 d.4	KNR 4-01 1202-09	S01.01 CPV 45111300 -1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
			ściany			
			(5,61+5,78+7,87*2+0,28*2+0,60*2+0,30)*3,25	m <sup>2</sup>	94,87	
			(1,43+1,73*2)*0,30*3	m <sup>2</sup>	4,40	
			-(1,43*1,73*3+0,80*2,00+1,20*1,94)	m <sup>2</sup>	-11,35	
			(4,54*2+4,62*2+0,82*2)*3,25	m <sup>2</sup>	64,87	
			(1,27+1,84*2)*0,30	m <sup>2</sup>	1,48	
			(0,94+2,00*2)*0,42	m <sup>2</sup>	2,07	
			(0,98*2+1,15)*3,25	m <sup>2</sup>	10,11	
			-(1,27*1,84+0,90*2,00*2+0,80*2,00*2)	m <sup>2</sup>	-9,14	
			(5,68*2+2,73*2)*3,25	m <sup>2</sup>	54,66	
			(0,89+2,00*2)*0,20	m <sup>2</sup>	0,98	
			(0,88+2,00*2)*0,18	m <sup>2</sup>	0,88	
			(0,89+2,00*2)*0,30	m <sup>2</sup>	1,47	
			-(0,80*2,00+1,27*1,84)	m <sup>2</sup>	-3,94	
			(4,37*2+5,34*2)*3,25	m <sup>2</sup>	63,12	
			(1,34+2,06*2)*0,34*2	m <sup>2</sup>	3,71	
			-(1,34*2,06*2+0,90*2,00)	m <sup>2</sup>	-7,32	
			(2,19*2+3,72*2)*3,25	m <sup>2</sup>	38,42	
			(1,34+2,06*2)*0,34*1	m <sup>2</sup>	1,86	
			-(1,34*2,06+0,70*2,00)	m <sup>2</sup>	-4,16	
			(3,58*2+2,91*2)*3,25	m <sup>2</sup>	42,18	
			(1,34+2,06*2)*0,34*1	m <sup>2</sup>	1,86	
			-(1,34*2,06+0,70*2,00+0,80*2,00)	m <sup>2</sup>	-5,76	
			(5,08*2+1,18*2)*3,25	m <sup>2</sup>	40,69	
			-(0,80*2,00+0,90*2,00+1,11*2,07)	m <sup>2</sup>	-5,70	
			(8,33*2+1,54*2+0,28*2)*3,25	m <sup>2</sup>	65,98	



Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(1,28+1,91*2)*0,25 (0,61+0,85*2)*0,20 -(1,11*2,07+0,90*2,00+1,40*2,00+0,61*0,85+1,28*1,91+1,62*3,25) (2,90*2+4,72*2+1,23*2)*3,25 (1,20+1,94*2)*0,42 -(1,20*1,94+0,90*2,00+1,62*3,25) (2,72+2+1,66*2)*3,25 (0,82+2,00*2)*0,30 -(0,90*2,00) 156,22 < sufit >	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>	1,28 0,46 -15,13 57,52 2,13 -9,39 26,13 1,45 -1,80 156,22	
					<b>RAZEM</b>	<b>665,11</b>
55 d.4	<b>KNR 4-01 0701-02</b>	S01.01 CPV 45111300 -1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - przyjęto 20% powierzchni ścian  poz.54*20%	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  133,02	
					<b>RAZEM</b>	<b>133,02</b>
56 d.4	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	S.01.08. CPV 45442100 -8	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - wzmocnienie podłoża pod tynki i gładzie  poz.54	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  665,11	
					<b>RAZEM</b>	<b>665,11</b>
57 d.4	<b>KNR 2-02 2009-02</b>	S.01.05. CPV 45410000 -4	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  poz.54 -poz.59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  665,11 -23,55	
					<b>RAZEM</b>	<b>641,56</b>
58 d.4	<b>KNR-W 2-02 0840-08</b>	S.01.05. CPV 45410000 -4	Montaż listew narożnikowych  (1,43+1,73*2)*3 3,25*4 1,20+1,94*2 1,27+1,84*2+0,94+2,00*2+3,25*2 1,27+1,84*2+0,89+2,00*2+3,25*2+(0,88+2,00*2)*2 (1,34+2,06*2)*4 3,25*7 0,88+2,00*2 2,07*3 3,25*6+0,61+0,85*2 1,28+1,91*2+1,20+1,94*2	m  m m m m m m m m m m m m	  14,67 13,00 5,08 16,39 26,10 21,84 22,75 4,88 6,21 21,81 10,18	
					<b>RAZEM</b>	<b>162,91</b>
59 d.4	<b>KNR-W 2-02 0840-04</b>	S.01.05. CPV 45410000 -4	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej  (1,59*2+1,66*2)*2,20 (0,82+2,00*2)*0,30 (1,00+2,00*2)*0,25 -(1,00*2,00+0,80*2,00) (1,66*2+1,01*2)*2,20 -(0,80*2,00)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  14,30 1,45 1,25 -3,60 11,75 -1,60	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,55</b>
60 d.4	<b>KNR-W 2-02 0616-06 analogia</b>	S.01.07. CPV 45262000 -1	Izolacje szczelin narożnych silikonem  1,01*2+1,66*2+2,20*5 1,59*2+1,66*2+0,30*2+0,25*2 2,20*4+2,00*4	m  m m m	  16,34 7,60 16,80	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,74</b>
5 d.5	<b>KNR 0-29 0635-04</b>	S.01.07. CPV 45262000 -1	<b>Posadzki</b> Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie  poz.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4,76	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,76</b>

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.5	<b>KNR 0-29 0640-03</b>	S.01.07. CPV 45262000 -1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 z wywinieciem na ściany na wys. 15 cm  poz.61 (1,01+1,66*2+1,59+0,30)*2*0,15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,76 1,87	
					<b>RAZEM</b>	<b>6,63</b>
63 d.5	<b>KNR-W 2-02 1111-01 1111-09</b>	S.01.06. CPV 45432100 -5	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 20x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - 5 mm zaprawy klejowej  1,50*1,01+0,12*0,88+1,59*1,66 0,30*0,82+0,25*1,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,26 0,50	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,76</b>
64 d.5	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	S.01.08. CPV 45442100 -8	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  156,22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  156,22	
					<b>RAZEM</b>	<b>156,22</b>
65 d.5	<b>KNR 2-02 1102-02 1102-03</b>	S.01.06. CPV 45432100 -5	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 30 mm zatarte na gładko z dodatkiem włókien Fibermesh  156,22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  156,22	
					<b>RAZEM</b>	<b>156,22</b>
66 d.5	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	S.01.08. CPV 45442100 -8	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  156,22-4,59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  151,63	
					<b>RAZEM</b>	<b>151,63</b>
67 d.5	<b>NNRNKB 202 1130-02</b>	S.01.06. CPV 45432100 -5	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2  156,22-4,59	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  151,63	
					<b>RAZEM</b>	<b>151,63</b>
68 d.5	<b>NNRNKB 202 1136-01</b>	S.01.06. CPV 45432100 -5	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych C4  15,19+43,77+19,19+15,06+17,98	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>111,19</b>
69 d.5	<b>KNR-W 2-02 0606-01</b>	S.01.07. CPV 45262000 -1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe pod panele podłogowe  poz.68+poz.63	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  115,95	
					<b>RAZEM</b>	<b>115,95</b>
70 d.5	<b>KNR-W 2-02 0610-03 analogia</b>	S.01.07. CPV 45262000 -1	Izolacje cieplne i dźwiękochłonne z ekopłyt poziome układane na sucho  poz.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111,19	
					<b>RAZEM</b>	<b>111,19</b>
71 d.5	<b>KNR-W 2-02 1123-01</b>	S.01.06. CPV 45432100 -5	Posadzki z wykładzin dywanowych  22,61+17,83	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40,44	
					<b>RAZEM</b>	<b>40,44</b>
72 d.5	<b>wycena indywidualna</b>	S.01.07. CPV 45262000 -1	Montaż kołców przeciw ptakom Antyptak 6  1,43*3	m  m	  4,29	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,29</b>
6			<b>Roboty malarskie</b>			
73 d.6	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	S.01.08. CPV 45442100 -8	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie ścian i sufitów  poz.57	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  641,56	

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>641,56</b>
74 d.6	<b>KNR-W 2-02 1510-01</b>	S.01.08. CPV 45442100 -8	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
			poz.73	m <sup>2</sup>	641,56	
					<b>RAZEM</b>	<b>641,56</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 585,0519		
RAZEM					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	"CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka	kg	1 235,7845		1 235,7845		
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0067		0,0067		
3.	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,0035		0,0035		
4.	blachowkręty	szt.	168,7960		168,7960		
5.	cegła budowlana pełna	szt.	450,9840		450,9840		
6.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	82,6562		82,6562		
7.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,1300		0,1300		
8.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35'	t	0,0060		0,0060		
9.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0036		0,0036		
10.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0140		0,0140		
11.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,0097		0,0097		
12.	drewno okrągłe na stemple budowlane'	m <sup>3</sup>	0,0054		0,0054		
13.	drut stalowy okrągły ocynkowany 3-4 mm	kg	1,0400		1,0400		
14.	drzwi aluminiowe A1 dwuskrzydłowe, EI60, 150x205 dymoszczelne	m <sup>2</sup>	1,0000		1,0000		
15.	ekopłyta gr. 4-7 mm	m <sup>2</sup>	116,7495		116,7495		
16.	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	185,4750		185,4750		
17.	farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm <sup>3</sup>	0,0701		0,0701		
18.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,6000		0,6000		
19.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,5500		0,5500		
20.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm	m <sup>2</sup>	139,1400		139,1400		
21.	gips budowlany szpachlowy	t	2,1091		2,1091		
22.	gips budowlany szpachlowy	t	0,0107		0,0107		
23.	gips szpachlowy	kg	52,6074		52,6074		
24.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,9894		1,9894		
25.	gwoździe budowlane okrągłe gołe'	kg	0,0400		0,0400		
26.	kątownik do profili ościeżnicowych UA 75	szt.	4,2000		4,2000		
27.	klamry ciesielskie	kg	0,5628		0,5628		
28.	klej poliuretanowy	kg	0,6435		0,6435		
29.	klej winylowy	kg	12,2309		12,2309		
30.	klej winylowy	kg	24,2640		24,2640		
31.	kolce przeciw ptakom Antyptak 6	m	4,5045		4,5045		
32.	kołki do wstrzeliwania	szt.	34,5912		34,5912		
33.	kołki do wstrzeliwania'	szt.	2,1420		2,1420		
34.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	15,4280		15,4280		
35.	kołki rozporowe	szt.	15,3440		15,3440		
36.	kotwy stalowe	szt.	119,3865		119,3865		
37.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	7,7900		7,7900		
38.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	2,1840		2,1840		
39.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	22,4928		22,4928		
40.	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075'	kg	0,9492		0,9492		
41.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	2,8880		2,8880		
42.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	6,1344		6,1344		
43.	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075'	kg	0,4452		0,4452		
44.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 140	kg	43,6200		43,6200		
45.	Listwa narożna z siatką LNS o wymiarach 100x150 mm	m	174,3137		174,3137		
46.	listwy maskujące	m	5,6672		5,6672		
47.	listwy przyściennie z drewna	m	128,9804		128,9804		
48.	masa uszczelniająca SUPERFLEX-10	dm <sup>3</sup>	31,8240		31,8240		
49.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	94,5822		94,5822		
50.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	14,6324		14,6324		
51.	okna drewniane O2 127x184 cm	m <sup>2</sup>	4,6700		4,6700		
52.	okna drewniane O3 134x206 cm	m <sup>2</sup>	11,0400		11,0400		
53.	okna drewniane O4 128x191 cm	m <sup>2</sup>	2,4400		2,4400		
54.	okna PCV O1 143x173 cm ze szprosami	m <sup>2</sup>	7,4200		7,4200		
55.	ościeżnice stalowe FD8 malowane dwukrotnie na budowie	szt.	5,0000		5,0000		
56.	panele podłogowe	m <sup>2</sup>	115,6376		115,6376		
57.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	4,0440		4,0440		
58.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	7,1994		7,1994		
59.	pianka poliuretanowa	kg	0,9856		0,9856		
60.	piasek do betonów zwykłych'	m <sup>3</sup>	0,0100		0,0100		
61.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	1,4497		1,4497		
62.	plytki podłogowe z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	4,9504		4,9504		
63.	plytki ściennie	m <sup>2</sup>	24,7275		24,7275		
64.	plyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	15,6560		15,6560		
65.	plyty gipsowo-kartonowe gr. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	8,9460		8,9460		
66.	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm	m <sup>2</sup>	4,2045		4,2045		
67.	podokienniki drewniane wewnętrzne długości do 1 m	szt.	1,0000		1,0000		
68.	podokienniki drewniane wewnętrzne długości ponad 1 m	szt.	10,0000		10,0000		
69.	podokienniki prefabrykowane zewnętrzne z blachy cynkowo-tytanowej długości do 1 m	szt.	1,0000		1,0000		
70.	podokienniki prefabrykowane zewnętrzne z blachy cynkowo-tytanowej długości ponad 1 m	szt.	10,0000		10,0000		
71.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm <sup>3</sup>	352,1159		352,1159		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
72.	profil ościeżnicowy RIGIPS UA 75	m	6,3000		6,3000		
73.	profil RIGIPS CW 75 ULTRASTIL	m	2,1000		2,1000		
74.	profil RIGIPS UW 75 ULTRASTIL	m	2,1000		2,1000		
75.	pustaki szklane 25x25x8 cm	szt.	8,3720		8,3720		
76.	roleta okienna p.poż. EI60	szt.	3,0000		3,0000		
77.	siatka tkana "Rabitz"	kg	0,4362		0,4362		
78.	silikon	dm <sup>3</sup>	1,3527		1,3527		
79.	silikon	kg	0,3080		0,3080		
80.	Silikon kolorowy ATLAS ARTIS zabezpieczający przed glonami i grzybami opak. 300 ml	kg	14,2590		14,2590		
81.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne "80" okleina buk jasny gr. 0,7 mm	m <sup>2</sup>	1,6000		1,6000		
82.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne "90" okleina buk jasny gr. 0,7 mm	m <sup>2</sup>	1,8000		1,8000		
83.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D1 okleina buk jasny gr. 0,7 mm	m <sup>2</sup>	1,6000		1,6000		
84.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D1 okleina buk jasny gr. 0,7 mm, akustyczne (48 db)	m <sup>2</sup>	1,0000		1,0000		
85.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D2 okleina buk jasny gr. 0,7 mm	m <sup>2</sup>	3,6000		3,6000		
86.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne D3 półtora skrzydłowe, okleina buk jasny gr. 0,7 mm, akustycz- ność (48 db)	m <sup>2</sup>	1,0000		1,0000		
87.	środek gruntujący Eurolan TG2	dm <sup>3</sup>	1,0472		1,0472		
88.	śruba M8 do profilu UA	szt.	16,8000		16,8000		
89.	śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	1,1000		1,1000		
90.	taśma	m	13,7788		13,7788		
91.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	19,2893		19,2893		
92.	tuleja ochronna	szt	2,0000		2,0000		
93.	wapno suchogaszone	t	0,7210		0,7210		
94.	wkręty do płyt gipsowych	kg	0,2956		0,2956		
95.	woda	m <sup>3</sup>	0,0070		0,0070		
96.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	1,6442		1,6442		
97.	woda z rurociągu'	m <sup>3</sup>	0,0600		0,0600		
98.	Wykładzina dywanowa w rolce szerokości 4m	m <sup>2</sup>	44,0796		44,0796		
99.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,2811		0,2811		
100.	Zaprawa cementowa M-15 z dodatkiem włókien Fiber- mesh	m <sup>3</sup>	4,8584		4,8584		
101.	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	10,6417		10,6417		
102.	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	73,3984		73,3984		
103.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	31,4160		31,4160		
104.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny'	m <sup>3</sup>	0,0160		0,0160		
105.	materiały pomocnicze	zł					
<b>RAZEM</b>							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,2914		
2.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,0005		
3.	mieszarka do zapraw	m-g	2,5662		
4.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0005		
5.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	9,2820		
6.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	0,1084		
7.	środek transportowy	m-g	13,8488		
8.	wyciąg	m-g	33,8543		
9.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3,5240		
10.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	0,1000		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: