

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

### **SPORZĄDZONY NA PODSTAWIE DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ**

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

45000000-7	Roboty budowlane
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261200-6	Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów
45261320-3	Kładzenie rynien
45261900-3	Naprawa i konserwacja dachów
45262300-4	Betonowanie
45262400-5	Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45410000-4	Tynkowanie
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ORAZ ROZBIÓRKA CZĘŚCI BUDYNKU PRZY ul. T.A. WENDY W SZCZECINIE  
ADRES INWESTYCJI : SZCZECIN ul. TADEUSZA APOLINAREGO WENDY, Dz. Nr 12/7 i 12/20, OBRĘB 1084, ŚRÓDMIEŚCIE 84  
INWESTOR : GMINA MIASTO SZCZECIN  
ADRES INWESTORA : 70-456 SZCZECIN ul. ARMII KRAJOWEJ 1  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Firma Informatyczna "WILCZEK" Bronisław Wilczyński  
DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2018 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł  
Słownie: zero i 00/100 zł

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania  
Styczeń 2018 r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

### ZAŁOŻENIA DO PRZEDMIARU ROBÓT

#### I PODSTAWA OPRACOWANIA :

##### I.1 - Podstawy prawne :

- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 18 Maja 2004 r.w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym ( Dz.U.Nr 130, poz.1389 z dnia 08.06.2004 r )
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 2 września 2004 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego ( Dz.U.Nr 202/2004 poz. 2072 z 16.09.2004 r )
- USTAWA z dnia 29 Stycznia 2004 r Prawo Zamówień Publicznych ( Dz.U.Nr 19/2004 poz.177, 96/2004 poz. 959, 116/2004 poz. 1207 )<sup>1</sup>

##### I.2 - Podstawy formalne :

- Kosztorys opracowano na podstawie
- 1. Dokumentacji projektowej "Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane "
- wykonanej przez :
- Projektownia spółka Cywilna Bohdan Bay, Lidia Trzebiatowska, Szczecin ul. M. Konopnickiej 8/2

##### I.3 - Ogólna charakterystyka obiektu lub robót :

- I.3.1 Usytuowanie obiektu - Szczecin, ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20 obręb 1084, Śródmieście 84
- roboty obiektowe, inwestycyjne budowlane : ROBOTY BUDOWLANE

##### I.3.2 Dane obiektowe :

Powierzchnia użytkowa	117,70 m <sup>2</sup>
Kubatura budynku	557,90 m <sup>3</sup>
Liczba kondygnacji	1 nadziemna
Wysokość budynku	4,30 m

##### I.3.3 W przedmiotowym opracowaniu ujęto następujący zakres robót :

##### 1. Roboty branżowe wykonywane zgodnie z opisem w dokumentacji projektowej :

- \* roboty budowlane konstrukcyjne :
- roboty dachowe
- podbicia fundamentów
- roboty murowe
- konstrukcje stalowe
- \* roboty budowlane stany wykończeniowego :
- podłoga i posadzki ( w projektowanym zakresie )
- roboty tynkarskie i malarskie ( w projektowanym zakresie )
- roboty murowe ( w projektowanym zakresie )
- roboty izolacyjne ( w projektowanym zakresie )
- stolarka otworowa ( w projektowanym zakresie )
- roboty rozbiórkowe w niezbędnym zakresie ( w projektowanym zakresie )

#### II ZAŁOŻENIA TECHNICZNE I TECHNOLOGICZNE ROBÓT :

II.1 - Zakres i wykonanie prac po uzgodnieniu z Nadzorem Inwestorskim zgodnie z normami i przepisami.

#### III DANE O CENACH :

#### IV PODSTAWY WYCENY :

Kosztorys sporządzono w oparciu o :

- IV.1.1 - właściwe KNR-y
- IV.1.2 - właściwe KNSR-y
- IV.1.3 - właściwe KNNR-y
- IV.1.5 - adekwatne opracowania własne
- IV.1.6 - dokumentacja projektowa
- IV.1.7 - dane przekazane, uzgadniane z Inwestorem

#### V SKŁADNIKI KALKULACJI :

<sup>1</sup> - Ustawa uchyla Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 26 września 2000 r w sprawie kosztorysowych norm nakładów rzeczowych, cen jednostkowych robót budowlanych oraz cen czynników produkcji dla potrzeb sporządzania kosztorysu inwestorskiego, z załącznikami.

**DZIAŁY KOSZTORYSU**

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa działu</b>	<b>Od</b>	<b>Do</b>
<b>Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane</b>			
1	ROBOTY REMONTOWE	1	130
1.1	Rozbiórki i demontaże	1	30
1.1.1	Budynek główny	1	23
1.1.1.1	Utylizacja gruzu, stolarki i odpadów	24	30
1.2	Podłoża i posadzki	31	46
1.3	Roboty murowe	47	51
1.4	Roboty towarzyszące	52	60
1.5	Konstrukcje stalowe	61	76
1.6	Dach	77	86
1.7	Elementy z płyt G-K	87	87
1.8	Tynkowanie	88	91
1.9	Wykładanie ścian - okładzina PCV typu tarket	92	103
1.10	Stolarka drzwiowa	104	108
1.11	Stolarka okienna	109	110
1.12	Roboty malarskie	111	111
1.13	Elewacja	112	127
1.14	Roboty towarzyszące - rusztowania	128	129
1.15	Wyposażenie meblowe	130	130

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084. Śródmieście 84 - roboty budowlane

- 4 -

## PRZEDMIAR

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1. 1.1	KNR 4-01 0811-07	SST-1.0.0/ SST-1.0.1	<p>Rozebranie posadzki z płytek</p> <p>Wg Dokumentacji Projektowej &lt; wg rys. inwentaryzacji &gt; Do obliczeń przyjęto : Parter : &lt; Nr. pom. wg inwentaryzacji 03 - WC - płytki ceramiczne &gt; 1.70 &lt; Nr. pom. wg inwentaryzacji 04 - WC - płytki ceramiczne &gt; 2.40</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p></p> <p>1.700</p> <p>2.400</p>	
					RAZEM	4.100
9 d.1. 1.1	KNR 4-04 0301-08	SST-1.0.0/ SST-1.0.1	<p>Rozbiórka warstw podposadzkowych - przyjęto średnia grubość 30 cm</p> <p>Wg Dokumentacji Projektowej &lt; wg rys. inwentaryzacji &gt; Do obliczeń przyjęto : &lt; Nr. pom. wg inwentaryzacji 01 - komunikacja - wykładzina PCV &gt; 6.20*0.30 &lt; Nr. pom. wg inwentaryzacji 02 - pom.sanitarne - wykładzina PCV &gt; 8.80*0.30 &lt; Nr. pom. wg inwentaryzacji 03 - WC - płytki ceramiczne &gt; 1.70*0.30 &lt; Nr. pom. wg inwentaryzacji 04 - WC - płytki ceramiczne &gt; 2.40*0.30 &lt; Nr. pom. wg inwentaryzacji 05 - biuro - wykładzina PCV &gt; 11.50*0.30 &lt; Nr. pom. wg inwentaryzacji 06 - sala konferencyjna - wykładzina PCV &gt; 54.60*0.30 &lt; Nr. pom. wg inwentaryzacji 08 - biuro - wykładzina PCV &gt; 12.30*0.30 &lt; Nr. pom. wg inwentaryzacji 09 - komunikacja - wykładzina PCV &gt; 5.70*0.30 &lt; Nr. pom. wg inwentaryzacji 10 - biuro - wykładzina PCV &gt; 14.10*0.30</p>	<p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p> <p>m<sup>3</sup></p>	<p></p> <p>1.860</p> <p>2.640</p> <p>0.510</p> <p>0.720</p> <p>3.450</p> <p>16.380</p> <p>3.690</p> <p>1.710</p> <p>4.230</p>	
					RAZEM	35.190
10 d.1. 1.1	KNR 2-02 1005-01 SST-1.1.4511/ ST-1.0	SST-1.0.0/ SST-1.0.1	<p>Demontaż istniejących skrzydeł okiennych - analogia ( przyjęto 10% robocizny montażu )</p> <p>Wg Dokumentacji Projektowej &lt; wg rys. inwentaryzacji &gt; Do obliczeń przyjęto : Parter : 1.63*1.45*7 1.76*1.45*2</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p></p> <p>16.545</p> <p>5.104</p>	
					RAZEM	21.649
11 d.1. 1.1	KNR 2-02 1017-02 SST-1.1.4511/ ST-1.0	SST-1.0.0/ SST-1.0.1	<p>Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych - analogia ( przyjęto 50% robocizny montażu )</p> <p>Wg Dokumentacji Projektowej &lt; wg rys. inwentaryzacji &gt; Do obliczeń przyjęto : 1.47*2.05*1 0.95*2.05*1 0.90*2.05*3 1.00*2.05*2 0.81*2.05*2 0.75*2.05*2</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p></p> <p>3.014</p> <p>1.948</p> <p>5.535</p> <p>4.100</p> <p>3.321</p> <p>3.075</p>	
					RAZEM	20.993
12 d.1. 1.1	KNR 4-01 0354-12	SST-1.0.0/ SST-1.0.1	<p>Wykucie z muru podokienników wewnętrznych</p> <p>Wg Dokumentacji Projektowej &lt; wg rys. inwentaryzacji &gt; Do obliczeń przyjęto : Parter : 1.70*7 1.85*2</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p>	<p></p> <p>11.900</p> <p>3.700</p>	
					RAZEM	15.600
13 d.1. 1.1	KNR 4-01 0354-05	SST-1.0.0/ SST-1.0.1	<p>Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni ponad 2 m2</p> <p>Wg Dokumentacji Projektowej &lt; wg rys. inwentaryzacji &gt;</p>	<p>m<sup>2</sup></p>		

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084. Śródmieście 84 - roboty budowlane

- 6 -

## PRZEDMIAR

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1. 1.1	KNR 4-01 0701-05	SST-1.0.0/ SST-1.0.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach  Wg Dokumentacji Projektowej < wg rys. inwentaryzacji > Do obliczeń przyjęto : 2.88*(13.24*2+9.19*2) Minus powierzchnia otworów konstrukcyjnych : 1.70*2.40*4*-1 1.65*2.40*4*-1 0.30*2.40*-1 3.30*2.40*2*-1	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   129.197  -16.320 -15.840 -0.720 -15.840	
					RAZEM	80.477
20 d.1. 1.1	KNR-W 4-01 0440-05 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.1	Rozebranie elementów stropów podwieszanych : - podsufitka z izolacją termiczną  Wg Dokumentacji Projektowej < wg rys. inwentaryzacji > Do obliczeń przyjęto : < Nr. pom. wg inwentaryzacji 01 - komunikacja > 6.20 < Nr. pom. wg inwentaryzacji 02 - pom.sanitarne > 8.80 < Nr. pom. wg inwentaryzacji 03 - WC > 1.70 < Nr. pom. wg inwentaryzacji 04 - WC > 2.40 < Nr. pom. wg inwentaryzacji 05 - biuro > 11.50 < Nr. pom. wg inwentaryzacji 06 - sala konferencyjna > 54.60 < Nr. pom. wg inwentaryzacji 08 - biuro > 12.30 < Nr. pom. wg inwentaryzacji 09 - komunikacja > 5.70 < Nr. pom. wg inwentaryzacji 10 - biuro > 14.10	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>	   6.200 8.800 1.700 2.400 11.500 54.600 12.300 5.700 14.100	
					RAZEM	117.300
21 d.1. 1.1	KNR 4-01 0332-05	SST-1.0.0/ SST-1.0.1	Wykucie strzępi dla ścianki gr. 12 cm w płaszczyźnie ściany na zaprawie cementowo-wapiennej  Wg Dokumentacji Projektowej < wg rys. inwentaryzacji > Do obliczeń przyjęto : Parter : 2.88*9	m     m	     25.920	
					RAZEM	25.920
22 d.1. 1.1	KNR 4-03 1009-03	SST-1.0.0/ SST-1.0.1	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w istniejących ścianach dla za- kotwienia zbrojenia bednarka ścianek działowych gr. 12 cm  Wg Dokumentacji Projektowej < wg rys. inwentaryzacji > Do obliczeń przyjęto : Parter : 15.00*9	otw.     otw.	     135.000	
					RAZEM	135.000
23 d.1. 1.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	SST-1.0.0/ SST-1.0.1	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach  Wg Dokumentacji Projektowej < wg rys. inwentaryzacji > Do obliczeń przyjęto : 3.16*(13.83*2+9.80*2) 9.80*1.10/2*2 Minus powierzchnia otworów konstrukcyjnych : 1.70*2.40*4*-1 1.65*2.40*4*-1 0.30*2.40*-1 3.30*2.40*2*-1	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   149.342 10.780  -16.320 -15.840 -0.720 -15.840	
					RAZEM	111.402
1.1. 2			<b>Utylizacja gruzu, stolarki i odpadów</b>			
24 d.1. 1.2	WKI IV kwartał 2017 r.,ze- szyt 72/ 2017, tab. 2.600.30	SST-1.0.0/ SST-1.0.1	Opłata za dowiezienie materiałów do utylizacji na odległość do 10 km	m <sup>3</sup>		

## PRZEDMIAR

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Wg Dokumentacji Projektowej < wg rys. inwentaryzacji > Do obliczeń przyjęto : Wykładzina podłogowa : (< Nr. pom. wg inwentaryzacji 01 - komunikacja - wykładzina PCV > 6.20) *0.01	m <sup>3</sup>	0.062	
			(< Nr. pom. wg inwentaryzacji 02 - pom.sanitarne - wykładzina PCV > 8.80)*0.01	m <sup>3</sup>	0.088	
			(< Nr. pom. wg inwentaryzacji 05 - biuro - wykładzina PCV > 11.50)*0.01	m <sup>3</sup>	0.115	
			(< Nr. pom. wg inwentaryzacji 06 - sala konferencyjna - wykładzina PCV > 54.60)*0.01	m <sup>3</sup>	0.546	
			(< Nr. pom. wg inwentaryzacji 08 - biuro - wykładzina PCV > 12.30)*0.01	m <sup>3</sup>	0.123	
			(< Nr. pom. wg inwentaryzacji 09 - komunikacja - wykładzina PCV > 5.70) *0.01	m <sup>3</sup>	0.057	
			(< Nr. pom. wg inwentaryzacji 10 - biuro - wykładzina PCV > 14.10)*0.01	m <sup>3</sup>	0.141	
			Ceramika podłogowa : (< Nr. pom. wg inwentaryzacji 03 - WC - płytki ceramiczne > 1.70)*0.015	m <sup>3</sup>	0.026	
			(< Nr. pom. wg inwentaryzacji 04 - WC - płytki ceramiczne > 2.40)*0.015	m <sup>3</sup>	0.036	
			Gruz betonowy : < Nr. pom. wg inwentaryzacji 01 - komunikacja - wykładzina PCV > 6.20* 0.30	m <sup>3</sup>	1.860	
			< Nr. pom. wg inwentaryzacji 02 - pom.sanitarne - wykładzina PCV > 8.80*0.30	m <sup>3</sup>	2.640	
			< Nr. pom. wg inwentaryzacji 03 - WC - płytki ceramiczne > 1.70*0.30	m <sup>3</sup>	0.510	
			< Nr. pom. wg inwentaryzacji 04 - WC - płytki ceramiczne > 2.40*0.30	m <sup>3</sup>	0.720	
			< Nr. pom. wg inwentaryzacji 05 - biuro - wykładzina PCV > 11.50*0.30	m <sup>3</sup>	3.450	
			< Nr. pom. wg inwentaryzacji 06 - sala konferencyjna - wykładzina PCV > 54.60*0.30	m <sup>3</sup>	16.380	
			< Nr. pom. wg inwentaryzacji 08 - biuro - wykładzina PCV > 12.30*0.30	m <sup>3</sup>	3.690	
			< Nr. pom. wg inwentaryzacji 09 - komunikacja - wykładzina PCV > 5.70* 0.30	m <sup>3</sup>	1.710	
			< Nr. pom. wg inwentaryzacji 10 - biuro - wykładzina PCV > 14.10*0.30	m <sup>3</sup>	4.230	
			Gruz ceglany : 3.70*2.88*0.07	m <sup>3</sup>	0.746	
			9.21*2.88*0.15	m <sup>3</sup>	3.979	
			3.24*2.88*0.15	m <sup>3</sup>	1.400	
			3.24*2.88*0.15	m <sup>3</sup>	1.400	
			1.75*2.88*0.15	m <sup>3</sup>	0.756	
			3.83*2.88*0.15	m <sup>3</sup>	1.655	
			3.58*2.88*0.15	m <sup>3</sup>	1.547	
			2.72*2.88*0.15	m <sup>3</sup>	1.175	
			2.72*2.88*0.15	m <sup>3</sup>	1.175	
			3.87*2.88*0.15	m <sup>3</sup>	1.672	
			1.84*2.88*0.15	m <sup>3</sup>	0.795	
			1.84*2.88*0.15	m <sup>3</sup>	0.795	
			(1.00*2.05*2*-1)*0.15	m <sup>3</sup>	-0.615	
			(0.95*2.05*1*-1)*0.15	m <sup>3</sup>	-0.292	
			(0.90*2.05*3*-1)*0.15	m <sup>3</sup>	-0.830	
			(0.81*2.05*2*-1)*0.15	m <sup>3</sup>	-0.498	
			(0.75*2.05*2*-1)*0.15	m <sup>3</sup>	-0.461	
			1.70*2.40*0.25*4-1.63*1.45*0.25*4	m <sup>3</sup>	1.717	
			1.65*2.40*0.25*4-1.63*1.45*0.25*4	m <sup>3</sup>	1.597	
			0.30*2.40*0.25	m <sup>3</sup>	0.180	
			3.30*2.40*0.25*2-1.76*1.45*0.25*2	m <sup>3</sup>	2.684	
			0.2*0.07*2.88*9	m <sup>3</sup>	0.363	
			Parapety : 1.70*0.30*0.03*7	m <sup>3</sup>	0.107	
			1.85*0.30*0.03*2	m <sup>3</sup>	0.033	
			Stolarka okienna : 1.63*1.45*7*0.08	m <sup>3</sup>	1.324	
			1.76*1.45*2*0.08	m <sup>3</sup>	0.408	
			Stolarka drzwiowa : 1.47*2.05*1*0.06	m <sup>3</sup>	0.181	
			0.95*2.05*1*0.06	m <sup>3</sup>	0.117	
			0.90*2.05*3*0.06	m <sup>3</sup>	0.332	
			1.00*2.05*2*0.06	m <sup>3</sup>	0.246	
			0.81*2.05*2*0.06	m <sup>3</sup>	0.199	
			0.75*2.05*2*0.06	m <sup>3</sup>	0.185	
			Tynk : Wewnętrzny : (2.88*(13.24*2+9.19*2))*0.025	m <sup>3</sup>	3.230	
			Minus powierzchnia otworów konstrukcyjnych : (1.70*2.40*4*-1)*0.025	m <sup>3</sup>	-0.408	
			(1.65*2.40*4*-1)*0.025	m <sup>3</sup>	-0.396	
			(0.30*2.40*-1)*0.025	m <sup>3</sup>	-0.018	
			(3.30*2.40*2*-1)*0.025	m <sup>3</sup>	-0.396	



Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084. Śródmieście 84 - roboty budowlane

- 9 -

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084. Śródmieście 84 - roboty budowlane

- 10 -

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084. Śródmieście 84 - roboty budowlane

- 11 -

## PRZEDMIAR

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			< wg. Rys. Nr A.07 - 02 - toaleta męska - wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych > 3.50*0.12 < wg. Rys. Nr A.07 - 03 - foyer - wykładzina PCV > 23.70*0.12 < wg. Rys. Nr A.07 - 04 - biuro - wykładzina PCV > 16.40*0.12 < wg. Rys. Nr A.07 - 05 - biuro - wykładzina PCV > 16.50*0.12 < wg. Rys. Nr A.07 - 06 - toaleta damska/dla niepełnosprawnych - wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych > 3.90*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.420 2.844 1.968 1.980 0.468	
					RAZEM	14.124
33 d.1. 202 0618-2 03	NNRNKB	SST-1.0.0/ SST-1.0.5	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - dwie warstwy Krotność = 2 Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Pod posadzki P1 i P2 : < wg. Rys. Nr A.07 - 01 - sala konferencyjne - wykładzina PCV > 53.70 < wg. Rys. Nr A.07 - 02 - toaleta męska - wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych > 3.50 < wg. Rys. Nr A.07 - 03 - foyer - wykładzina PCV > 23.70 < wg. Rys. Nr A.07 - 04 - biuro - wykładzina PCV > 16.40 < wg. Rys. Nr A.07 - 05 - biuro - wykładzina PCV > 16.50 < wg. Rys. Nr A.07 - 06 - toaleta damska/dla niepełnosprawnych - wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych > 3.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.700 3.500 23.700 16.400 16.500 3.900	
					RAZEM	117.700
34 d.1. 0609-03 2	KNR 2-02	SST-1.0.0/ SST-1.0.5	Izolacja termiczna ze styropianu posadzkowego twardego gr. 10 cm Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Pod posadzki P1 i P2 : < wg. Rys. Nr A.07 - 01 - sala konferencyjne - wykładzina PCV > 53.70 < wg. Rys. Nr A.07 - 02 - toaleta męska - wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych > 3.50 < wg. Rys. Nr A.07 - 03 - foyer - wykładzina PCV > 23.70 < wg. Rys. Nr A.07 - 04 - biuro - wykładzina PCV > 16.40 < wg. Rys. Nr A.07 - 05 - biuro - wykładzina PCV > 16.50 < wg. Rys. Nr A.07 - 06 - toaleta damska/dla niepełnosprawnych - wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych > 3.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.700 3.500 23.700 16.400 16.500 3.900	
					RAZEM	117.700
35 d.1. 1102-02 2	KNR 2-02	SST-1.0.0/ SST-1.0.9	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Pod posadzki P1 i P2 : < wg. Rys. Nr A.07 - 01 - sala konferencyjne - wykładzina PCV > 53.70 < wg. Rys. Nr A.07 - 02 - toaleta męska - wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych > 3.50 < wg. Rys. Nr A.07 - 03 - foyer - wykładzina PCV > 23.70 < wg. Rys. Nr A.07 - 04 - biuro - wykładzina PCV > 16.40 < wg. Rys. Nr A.07 - 05 - biuro - wykładzina PCV > 16.50 < wg. Rys. Nr A.07 - 06 - toaleta damska/dla niepełnosprawnych - wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych > 3.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.700 3.500 23.700 16.400 16.500 3.900	
					RAZEM	117.700
36 d.1. 1102-03 2	KNR 2-02	SST-1.0.0/ SST-1.0.9	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm ( do 50 mm ) Krotność = 3 Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Pod posadzki P1 i P2 : < wg. Rys. Nr A.07 - 01 - sala konferencyjne - wykładzina PCV > 53.70 < wg. Rys. Nr A.07 - 02 - toaleta męska - wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych > 3.50 < wg. Rys. Nr A.07 - 03 - foyer - wykładzina PCV > 23.70 < wg. Rys. Nr A.07 - 04 - biuro - wykładzina PCV > 16.40 < wg. Rys. Nr A.07 - 05 - biuro - wykładzina PCV > 16.50 < wg. Rys. Nr A.07 - 06 - toaleta damska/dla niepełnosprawnych - wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych > 3.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.700 3.500 23.700 16.400 16.500 3.900	
					RAZEM	117.700
37 d.1. 1106-07 2	KNR 2-02	SST-1.0.0/ SST-1.0.3	Zbrojenie gładzi siatką przeciwskurczową	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<p>Wg Dokumentacji Projektowej</p> <p>Do obliczeń przyjęto :</p> <p>Pod posadzki P1 i P2 :</p> <p>&lt; wg. Rys. Nr A.07 - 01 - sala konferencyjne - wykładzina PCV &gt; 53.70</p> <p>&lt; wg. Rys. Nr A.07 - 02 - toaleta męska - wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych &gt; 3.50</p> <p>&lt; wg. Rys. Nr A.07 - 03 - foyer - wykładzina PCV &gt; 23.70</p> <p>&lt; wg. Rys. Nr A.07 - 04 - biuro - wykładzina PCV &gt; 16.40</p> <p>&lt; wg. Rys. Nr A.07 - 05 - biuro - wykładzina PCV &gt; 16.50</p> <p>&lt; wg. Rys. Nr A.07 - 06 - toaleta damska/dla niepełnosprawnych - wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych &gt; 3.90</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>53.700</p> <p>3.500</p> <p>23.700</p> <p>16.400</p> <p>16.500</p> <p>3.900</p>	
					RAZEM	117.700
38 d.1.	KNR-W 4-01 0816-05 2 analogia	SST-1.0.0/SST-1.0.9	<p>Mechaniczne szlifowanie masy w celu usunięcia mleczka cementowego</p> <p>Wg Dokumentacji Projektowej</p> <p>Do obliczeń przyjęto :</p> <p>Pod posadzki P1 i P2 :</p> <p>&lt; wg. Rys. Nr A.07 - 01 - sala konferencyjne - wykładzina PCV &gt; 53.70</p> <p>&lt; wg. Rys. Nr A.07 - 02 - toaleta męska - wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych &gt; 3.50</p> <p>&lt; wg. Rys. Nr A.07 - 03 - foyer - wykładzina PCV &gt; 23.70</p> <p>&lt; wg. Rys. Nr A.07 - 04 - biuro - wykładzina PCV &gt; 16.40</p> <p>&lt; wg. Rys. Nr A.07 - 05 - biuro - wykładzina PCV &gt; 16.50</p> <p>&lt; wg. Rys. Nr A.07 - 06 - toaleta damska/dla niepełnosprawnych - wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych &gt; 3.90</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>53.700</p> <p>3.500</p> <p>23.700</p> <p>16.400</p> <p>16.500</p> <p>3.900</p>	
					RAZEM	117.700
39 d.1.	KNR BC-02 0304-01 2	SST-1.0.0/SST-1.0.9	<p>Projektowane podłoża i posadzki :</p> <p>- Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych :</p> <p>- grunowanie podłoża preparatem systemowym</p> <p>Wg Dokumentacji Projektowej</p> <p>Do obliczeń przyjęto :</p> <p>Pod posadzki P1 i P2 :</p> <p>&lt; wg. Rys. Nr A.07 - 02 - toaleta męska - wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych &gt; 3.50</p> <p>&lt; wg. Rys. Nr A.07 - 06 - toaleta damska/dla niepełnosprawnych - wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych &gt; 3.90</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>3.500</p> <p>3.900</p>	
					RAZEM	7.400
40 d.1.	KNR BC-02 0304-02 2	SST-1.0.0/SST-1.0.9	<p>Projektowane podłoża i posadzki :</p> <p>- Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych :</p> <p>- podposadzkowe - ułożenie elastycznej masy uszczelniającej systemowej</p> <p>Wg Dokumentacji Projektowej</p> <p>Do obliczeń przyjęto :</p> <p>Pod posadzki P1 i P2 :</p> <p>&lt; wg. Rys. Nr A.07 - 02 - toaleta męska - wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych &gt; 3.50</p> <p>&lt; wg. Rys. Nr A.07 - 06 - toaleta damska/dla niepełnosprawnych - wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych &gt; 3.90</p>	<p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p> <p>m<sup>2</sup></p>	<p>3.500</p> <p>3.900</p>	
					RAZEM	7.400
41 d.1.	KNR BC-02 0301-10 2 analogia	SST-1.0.0/SST-1.0.9	<p>Wykonanie fasety pod wywiniecie wykładziny na ścianę</p> <p>Wg Dokumentacji Projektowej</p> <p>Do obliczeń przyjęto :</p> <p>Pod posadzki P1 i P2 :</p> <p>&lt; wg. Rys. Nr A.07 - 01 - sala konferencyjne - wykładzina PCV &gt; 5.77*2+0.46*2+9.24*2-(3.30*2+1.70*2+1.65*2+1.00*2)</p> <p>&lt; wg. Rys. Nr A.07 - 02 - toaleta męska - wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych &gt; 1.51*24+1.27*2+1.31*2-1.00*3</p> <p>&lt; wg. Rys. Nr A.07 - 03 - foyer - wykładzina PCV &gt; 3.23*2+9.20*2-(1.65*2+1.00*4+1.10*2)</p> <p>&lt; wg. Rys. Nr A.07 - 04 - biuro - wykładzina PCV &gt; 3.97*2+4.50*2-1.00</p> <p>&lt; wg. Rys. Nr A.07 - 05 - biuro - wykładzina PCV &gt; 3.97*2+4.57*2-1.00</p> <p>&lt; wg. Rys. Nr A.07 - 06 - toaleta damska/dla niepełnosprawnych - wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych &gt; 1.51*2+2.68*2-1.10</p>	<p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p> <p>m</p>	<p>15.640</p> <p>38.400</p> <p>15.360</p> <p>15.940</p> <p>16.080</p> <p>7.280</p>	
					RAZEM	108.700
42 d.1.	KNR BC-02 0304-06 2	SST-1.0.0/SST-1.0.9	<p>Projektowane podłoża i posadzki :</p> <p>- Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych :</p> <p>- wklejenie taśmy uszczelniającej systemowej</p> <p>Wg Dokumentacji Projektowej</p> <p>Do obliczeń przyjęto :</p>	<p>m</p>		

## PRZEDMIAR

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Pod posadzki P1 i P2 : < wg. Rys. Nr A.07 - 02 - toaleta męska - wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych > 1.51*4+1.27*2+1.31*2 < wg. Rys. Nr A.07 - 06 - toaleta damska/dla niepełnosprawnych - wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych > 1.51*2+2.68*2	m m	11.200 8.380	
					RAZEM	19.580
43 d.1. 2	KNR 2-02 1112-05	SST-1.0.0/ SST-1.0.9	Ułożenie posadzki z wykładziny PCV - z wywiniciem na ściany wys.10 cm  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto z dodatkiem 6% na wywinięte cokoliki : Pod posadzki P1 i P2 : < wg. Rys. Nr A.07 - 01 - sala konferencyjne - wykładzina PCV > 53.70*1.06 < wg. Rys. Nr A.07 - 03 - foyer - wykładzina PCV > 23.70*1.06 < wg. Rys. Nr A.07 - 04 - biuro - wykładzina PCV > 16.40*0.16 < wg. Rys. Nr A.07 - 05 - biuro - wykładzina PCV > 16.50*1.06	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  56.922 25.122 2.624 17.490	
					RAZEM	102.158
44 d.1. 2	KNR 2-02 1112-05	SST-1.0.0/ SST-1.0.9	Ułożenie posadzki z wykładziny PCV do pomieszczeń mokrych - z wywiniciem na ściany wys.10 cm  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto z dodatkiem 6% na wywinięte cokoliki : Pod posadzki P1 i P2 : < wg. Rys. Nr A.07 - 02 - toaleta męska - wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych > 3.50*1.06 < wg. Rys. Nr A.07 - 06 - toaleta damska/dla niepełnosprawnych - wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych > 3.90*1.06	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.710 4.134	
					RAZEM	7.844
45 d.1. 2	KNR 2-02 1112-09	SST-1.0.0/ SST-1.0.9	Zgrzewanie wykładzin podłogowych z tworzyw sztucznych  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto z dodatkiem 6% na wywinięte cokoliki : Pod posadzki P1 i P2 : < wg. Rys. Nr A.07 - 01 - sala konferencyjne - wykładzina PCV > 53.70*1.06 < wg. Rys. Nr A.07 - 02 - toaleta męska - wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych > 3.50*1.06 < wg. Rys. Nr A.07 - 03 - foyer - wykładzina PCV > 23.70*1.06 < wg. Rys. Nr A.07 - 04 - biuro - wykładzina PCV > 16.40*0.16 < wg. Rys. Nr A.07 - 05 - biuro - wykładzina PCV > 16.50*1.06 < wg. Rys. Nr A.07 - 06 - toaleta damska/dla niepełnosprawnych - wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych > 3.90*1.06	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>	  56.922 3.710 25.122 2.624 17.490 4.134	
					RAZEM	110.002
46 d.1. 2	KNR 7 0507-04	SST-1.0.0/ SST-1.0.9	Montaż aluminiowych listew płaskich łączących dwa różne rodzaje posadzek : - wykładzinę PCV z wykładziną dywanową  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : Pod posadzki P1 i P2 : < wg. Rys. Nr A.07 - 02 - toaleta męska - wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych > 1.00 < wg. Rys. Nr A.07 - 06 - toaleta damska/dla niepełnosprawnych - wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych > 1.10	m  m m	  1.000 1.100	
					RAZEM	2.100
<b>1.3</b>	<b>45262500-6</b>		<b>Roboty murowe</b>			
47 d.1. 3	KNR 2-02 0103-01	SST-1.0.0/ SST-1.0.4	Filar z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : < wg. Rys. Nr A.07 > 1.38*2.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.974	
					RAZEM	3.974
48 d.1. 3	KNR-W 2- 02 0126-02	SST-1.0.0/ SST-1.0.4	Filar z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1/2 cegły  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto :	m <sup>2</sup>		

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084. Śródmieście 84 - roboty budowlane

- 15 -

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

- 16 -



## PRZEDMIAR

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Konstrukcje istniejące : < wg. Rys. Nr K1 - kratownice stalowe > 211.00*3/1000	tona	0.633	
					RAZEM	2.252
62 d.1. 5	KNR BC-02 0212-01 + KNR BC-02 0212-03 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.6	Poduszka z zaprawy cementowej M 20 pod projektowane elementy stalowe :  Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : Konstrukcje nonwoprojektowane : < wg. Rys. Nr K1 - NS-1 > 0.24*0.25*2 < wg. Rys. Nr K1 - NS-2 > 0.12*0.25*2*2 < wg. Rys. Nr K1 - BS-1 > 0.12*0.25*2 < wg. Rys. Nr K1 - BS-2 > 0.12*0.25*2 < wg. Rys. Nr K1 - PS-1 > 0.24*0.25*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>	   0.120 0.120 0.060 0.060 0.120	
					RAZEM	0.480
63 d.1. 5	KNR 4-01 0313-04	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ][ IPN 120  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : < wg. Rys. Nr K1 - NS-1 > 2.00*2	m   m	   4.000	
					RAZEM	4.000
64 d.1. 5	KNR 4-01 0313-04	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.6	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ][ IPN 160  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : < wg. Rys. Nr K1 - PS-1 > 7.90*2	m   m	   15.800	
					RAZEM	15.800
65 d.1. 5	KNR AT-32 0501-07 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.6	Podbicie klinami i wypełnienie zaprawą montażową systemową - między wierzchnia powierzchnią wymianu a powierzchnią stropu  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : < wg. Rys. Nr K1 - NS-1 > 0.24*2.00 < wg. Rys. Nr K1 - PS-1 > 0.24*7.90	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   0.480 1.896	
					RAZEM	2.376
66 d.1. 5	KNR 2-02 0125-05	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.6	Wykonanie przesklepień otworów w nowowznoszonych ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ][ HEB 120 z osiatkowaniem  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : < wg. Rys. Nr K1 - NS-2 > 157.50*1.018	kg   kg	   160.335	
					RAZEM	160.335
67 d.1. 5	KNR 2-05 0204-01	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.6	Konstrukcje stalowe - wykonanie i osadzenie - słupy IPE 220  Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : < wg. Rys. Nr K1 - SS-1 > (62.90+6.80)*1.018/1000	t   t	   0.071	
					RAZEM	0.071
68 d.1. 5	KNR 4-03 1017-17	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.6	Mechaniczne wiercenie otworów fi= do 20 mm i głębokości do 10 mm w metalu - dla połączenia elementów ram stalowych  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : < wg. Rys. Nr K1 - NS-1 > 3.00*2 < wg. Rys. Nr K1 - NS-2 > 4.00*2*2 < wg. Rys. Nr K1 - PS-1 > 10.00*2	otw.   otw. otw. otw.	   6.000 16.000 20.000	
					RAZEM	42.000
69 d.1. 5	KNP 16 0223-01.01	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.6	Skręcenie śrubami nadproży stalowych  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : < wg. Rys. Nr K1 - NS-1 > 3.00	szt.   szt.	   3.000	

## PRZEDMIAR

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			< wg. Rys. Nr K1 - NS-2 > 4.00*2 < wg. Rys. Nr K1 - PS-1 > 10.00	szt. szt.	8.000 10.000	
					RAZEM	21.000
70 d.1. 5	KNR 2-02 0125-05	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.6	Wykonanie przesklepień otworów w nowowznoszonych ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ][ IPN 120 z osiatkowaniem  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : < wg. Rys. Nr K1 - BS-1 > 77.50*1.018 < wg. Rys. Nr K1 - BS-2 > 77.50*1.018	kg  kg kg	  78.895 78.895	
					RAZEM	157.790
71 d.1. 5	KNR 4-01 0203-07	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.6	Osiatkowanie i obetonowanie belek stalowych po ich ułożeniu  Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : < wg. Rys. Nr K1 - SS-1 > 0.23*0.23*2.40*1 < wg. Rys. Nr K1 - NS-1 > 0.13*0.06*2.00*2 < wg. Rys. Nr K1 - NS-2 > 0.13*0.12*2.95*2 < wg. Rys. Nr K1 - PS-1 > 0.17*0.08*7.90*2 < wg. Rys. Nr K1 - BS-1 > 0.13*0.06*6.95*1 < wg. Rys. Nr K1 - BS-2 > 0.13*0.06*6.95*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.127 0.031 0.092 0.215 0.054 0.054	
					RAZEM	0.573
72 d.1. 5	KNR-W 2- 05 0208-03	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.6	Konstrukcje wzmocnień, kratownicy stalowej - pas górny, o masie elementu do 20 kg  Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : < wg. Rys. Nr K1 - wzmocnienie pasa górnego > 166.20*1.018/1000	t  t	  0.169	
					RAZEM	0.169
73 d.1. 5	KNR-W 4- 01 1304-04	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.6	Przypawanie wzmocnienia z płaskowników do katowników pasa górnego  Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : < wg. Rys. Nr K1 - wzmocnienie pasa górnego > 4.90*2*2*6	m  m	  117.600	
					RAZEM	117.600
74 d.1. 5	KNR-W 2- 05 0208-04	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.6	Konstrukcje wzmocnień, kratownicy stalowej - pas dolny, o masie elementu do 50 kg  Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : < wg. Rys. Nr K1 - wzmocnienie pasa dolnego > 161.10*1.018/1000	t  t	  0.164	
					RAZEM	0.164
75 d.1. 5	KNR 4-01 1304-03	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.6	Przypawanie wzmocnienia z płaskowników do prętów okrągłych pasa dolnego  Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : < wg. Rys. Nr K1 - wzmocnienie pasa dolnego > 9.50*2*3	m spo- iny  m spo- iny	  57.000	
					RAZEM	57.000
76 d.1. 5	KNR 4-06 0306-02	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.6	Wykonanie konstrukcji podstaw pod urządzenia o masie 500 kg : - pod centralę wentylacyjną - pod jednostki wentylacyjne  Wg dostarczonej dokumentacji Do obliczeń przyjęto : < wg. Rys. Nr K1 - ruszt stalowy pod centralę wentylacyjną > (29.10+66.90)*1.018/1000 < wg. Rys. Nr K1 - konstrukcja wsporcza pod jednostki wentylacyjne > (434.70+18.10)*1.018/1000	t  t t	  0.098 0.461	
					RAZEM	0.559
1.6			<b>Dach</b>			
77 d.1. 6	KNR 4-01 0631-01	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.7	Konstrukcja dachu : - impregnacja grzybo i ogniochronna istniejących elementów drewnianych  Wg dostarczonej dokumentacji	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Do obliczeń przyjęto : < wg. Rys. Nr K1 - istniejące płatwie > $(0.07*2+0.13*2)*13.56*10$	m <sup>2</sup>	54.240	
					RAZEM	54.240
78	KNR 2-02 d.1. 0410-01 6 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.7	Pokrycie dachu : - deskowanie połaci z płyt OSB gr. 32 mm  Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : < wg. Rys. Nr K2 - pokrycie dachu > $14.27*4.78*2$	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	136.421	
					RAZEM	136.421
79	KNR-W 2- d.1. 02 0606-01 6 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.7	Pokrycie dachu : - ułożenie maty strukturalnej do pokryć blaszanych  Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : < wg. Rys. Nr K2 - pokrycie dachu > $14.27*4.78*2$	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	136.421	
					RAZEM	136.421
80	KNR 19-01 d.1. 0534-05 6 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.7	Pokrycie dachu : - krycie dachu blachą aluminiowo-tytanową na rąbek - z obróbkami blacharskimi  Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : < wg. Rys. Nr K2 - pokrycie dachu > $14.27*4.78*2$	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	136.421	
					RAZEM	136.421
81	KNR 2-02 d.1. 0613-03 6	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - gr. 5 cm  Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : < wg. Rys. Nr K2 - pokrycie dachu > $14.27*4.78*2$	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	136.421	
					RAZEM	136.421
82	KNR 2-02 d.1. 0613-03 6	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - gr. 25 cm  Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : < wg. Rys. Nr K2 - pokrycie dachu > $14.27*4.78*2$	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	136.421	
					RAZEM	136.421
83	KNR-W 2- d.1. 02 0520-06 6	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.7	Pokrycie dachu : - rynnny dachowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - z blachy cynkowo-tytanowej  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : $14.27*2$	m		
				m	28.540	
					RAZEM	28.540
84	KNR-W 2- d.1. 02 0520-08 6	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.7	Pokrycie dachu : - zbiorniczki przy rynnach - z blachy cynkowo-tytanowej  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : $1.00*2$	szt.		
				szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
85	KNR-W 2- d.1. 02 0527-05 6	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.7	Pokrycie dachu : - rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - z blachy cynkowo-tytanowej  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : $3.00*2$	m		
				m	6.000	
					RAZEM	6.000
86	KNR 0-21 d.1. 4005-01 6 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.7	Konstrukcja dachu : - ułożenie belek drewnianych sufitowych - zaimpregnowanych antygrzybowo i ogniochronnie - klasy C 24 Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : < wg. Rys. Nr K1 > $13.28*7$	mb		
				mb	92.960	
					RAZEM	92.960

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084. Śródmieście 84 - roboty budowlane

- 20 -

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084. Śródmieście 84 - roboty budowlane

- 21 -

## PRZEDMIAR

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Do obliczeń przyjęto : < wg. Rys. Nr A.07 - 01 - sala konferencyjna > 2.80*(9.24) < wg. Rys. Nr A.07 - 02 - toaleta męska > 2.80*(1.51*4+1.27*2+1.19*2) < wg. Rys. Nr A.07 - 06 - toaleta damska/dla niepełnosprawnych > 2.80*(1.51*2+2.68*2) Minus otwory konstrukcyjne : < wnęka > 1.14*2.80*-1 < D4 > 1.00*2.35*2*-1 < D3 > 1.00*2.35*1*-1 < D8 > 1.10*2.35*1*-1	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>	25.872 30.688 23.464  -3.192 -4.700 -2.350 -2.585	
					RAZEM	67.197
93	KNR 2-02 d.1. 1514-02 9 analogia	SST.1. 0.0./ SST.1. 0.13	Oklejanie ścian okładziną PCV systemową, zgodną z dokumentacją projektową : - sala konferencyjna  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : < wg. Rys. Nr A.07 - 01 - sala konferencyjna > 2.80*(9.24) Minus otwory konstrukcyjne : < wnęka > 1.14*2.80*-1	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   25.872 -3.192	
					RAZEM	22.680
94	KNR 2-02 d.1. 1514-02 9 analogia	SST.1. 0.0./ SST.1. 0.13	Oklejanie ścian okładziną PCV do pomieszczeń mokrych systemową, zgodną z dokumentacją projektową : - toaleta męska - toaleta damska Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : < wg. Rys. Nr A.07 - 02 - toaleta męska > 2.80*(1.51*4+1.27*2+1.19*2) < wg. Rys. Nr A.07 - 06 - toaleta damska/dla niepełnosprawnych > 2.80*(1.51*2+2.68*2) Minus otwory konstrukcyjne : < D4 > 1.00*2.35*2*-1 < D3 > 1.00*2.35*1*-1 < D8 > 1.10*2.35*1*-1	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   30.688 23.464  -4.700 -2.350 -2.585	
					RAZEM	44.517
95	KNR AT-22 d.1. 0102-03 9	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.15	Obsadzenie drobnych elementów mocowanych przy użyciu 4 wkrętów - poręczce dla osób niepełnosprawnych  Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : < wg. Rys. Nr A.07 - 06 - toaleta damska/dla niepełnosprawnych > 3.00	szt.   szt.	   3.000	
					RAZEM	3.000
96	KNR AT-22 d.1. 0102-03 9	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.15	Obsadzenie drobnych elementów mocowanych przy użyciu 4 wkrętów - lustro uchylne dla osób niepełnosprawnych  Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : < wg. Rys. Nr A.07 - 06 - toaleta damska/dla niepełnosprawnych > 1.00	szt.   szt.	   1.000	
					RAZEM	1.000
97	KNR AT-22 d.1. 0102-01 9	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.15	Obsadzenie drobnych elementów mocowanych przy użyciu 1 wkręta - dozowniki mydła  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : < wg. Rys. Nr A.07 - 02 - toaleta męska > 1.00 < wg. Rys. Nr A.07 - 06 - toaleta damska/dla niepełnosprawnych > 1.00	szt.   szt. szt.	   1.000 1.000	
					RAZEM	2.000
98	KNR AT-22 d.1. 0102-02 9	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.15	Obsadzenie drobnych elementów mocowanych przy użyciu 2 wkrętów - pojemniki na ręczniki papierowe  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : < wg. Rys. Nr A.07 - 02 - toaleta męska > 1.00 < wg. Rys. Nr A.07 - 03 - foyer > 1.00 < wg. Rys. Nr A.07 - 06 - toaleta damska/dla niepełnosprawnych > 1.00	szt.   szt. szt. szt.	   1.000 1.000 1.000	
					RAZEM	3.000
99	KNR AT-22 d.1. 0102-02 9	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.15	Obsadzenie drobnych elementów mocowanych przy użyciu 2 wkrętów - pojemniki na papier toaletowy  Wg Dokumentacji Projektowej	szt.		

## PRZEDMIAR

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Do obliczeń przyjęto : < wg. Rys. Nr A.07 - 02 - toaleta męska > 1.00 < wg. Rys. Nr A.07 - 06 - toaleta damska/dla niepełnosprawnych > 1.00	szt. szt.	1.000 1.000	
					RAZEM	2.000
100 d.1. 9	KNR AT-22 0102-02	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.15	Obsadzenie drobnych elementów mocowanych przy użyciu 2 wkrętów - szczotka do miski ustępowej  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : < wg. Rys. Nr A.07 - 02 - toaleta męska > 1.00 < wg. Rys. Nr A.07 - 06 - toaleta damska/dla niepełnosprawnych > 1.00	szt.  szt. szt.	  1.000 1.000	
					RAZEM	2.000
101 d.1. 9	wycena in- dywidualna	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.15	Dostarczenie i ustawienie wyposażenia sanitariatów : - kosz na zużyte ręczniki papierowe  Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : < wg. Rys. Nr A.07 - 02 - toaleta męska > 1.00 < wg. Rys. Nr A.07 - 03 - foyer > 1.00 < wg. Rys. Nr A.07 - 06 - toaleta damska/dla niepełnosprawnych > 1.00	szt.  szt. szt. szt.	  1.000 1.000 1.000	
					RAZEM	3.000
102 d.1. 9	wycena in- dywidualna	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.15	Dostarczenie i ustawienie wyposażenia sanitariatów : - kosz na śmieci  Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : < wg. Rys. Nr A.07 - 02 - toaleta męska > 1.00 < wg. Rys. Nr A.07 - 03 - foyer > 1.00 < wg. Rys. Nr A.07 - 06 - toaleta damska/dla niepełnosprawnych > 1.00	szt.  szt. szt. szt.	  1.000 1.000 1.000	
					RAZEM	3.000
103 d.1. 9	wycena in- dywidualna	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.15	Dostarczenie i ustawienie wyposażenia sanitariatów : - kosz na odpady  Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : < wg. Rys. Nr A.07 - 06 - toaleta damska/dla niepełnosprawnych > 1.00	szt.  szt.	  1.000	
					RAZEM	1.000
<b>1.10</b>	<b>45421100-5</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
104 d.1. 10	KNR-W 2- 02 1040-01 analogia	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.8	Obsadzenie drzwi jednoskrzydłowych, PCV z ościeżnicą : - szklone zestawem szybowym ze szkła bezpiecznego - wyposażone w zaczepy drzwiowe - klamki zaokrąglone Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : < D2 > 1.00*2.35*1 < D6 > 1.00*2.35*1 < D7 > 1.00*2.35*1 < D9 > 1.00*2.35*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2.350 2.350 2.350 2.350	
					RAZEM	9.400
105 d.1. 10	KNR-W 2- 02 1025-01	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.8	Osadzenie ościeżnic drzwi wewnętrznych  Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : < D 3 > 1.00 < D 4 > 1.00 < D 8 > 1.00	szt.  szt. szt. szt.	  1.000 1.000 1.000	
					RAZEM	3.000
106 d.1. 10	KNR-W 2- 02 1022-01	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.8	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne: - jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wykonanie zgodnie z dokumentacją projektową - zawiasy chowane w skrzydle - klamki zaokrąglone Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : < D4 > 1.00*2.35*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.350	
					RAZEM	2.350

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084. Śródmieście 84 - roboty budowlane

- 24 -



Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084. Śródmieście 84 - roboty budowlane

- 25 -

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084. Śródmieście 84 - roboty budowlane

- 26 -

## PRZEDMIAR

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
123 d.1. 13	KNR 0-33 0025-01	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.11	Elewacja : - Docieplenie ścian - wykonanie warstwy pośredniej  Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : 3.16*(14.27*2+10.24*2) 10.24*1.10/2*2 Minus otwory konstrukcyjne : < O1 > 3.30*2.40*1*-1 < O2 > 3.30*2.40*1*-1 < O3 > 1.70*2.40*1*-1 < O4 > 1.65*2.40*1*-1 < D5 > 1.65*2.40*1*-1 < O5 > 1.70*2.40*1*-1 < O6 > 1.70*2.40*1*-1 < O7 > 1.65*2.40*1*-1 < O8 > 1.65*2.40*1*-1 < O7 > 1.70*2.40*1*-1	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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   154.903 11.264  -7.920 -7.920 -4.080 -3.960 -3.960 -4.080 -4.080 -3.960 -3.960 -4.080	
					RAZEM	118.167
124 d.1. 13	cena zakładowa	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.11	Elewacja : - obłożenie płytami elewacyjnymi na konstrukcji - przyjęto tylko podkonstrukcję i obłożenie ( pozostałe materiały w odpowiednich pozycjach ) Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : 2.35*(14.27*2+10.24*2) Minus otwory konstrukcyjne : < O1 > 3.30*2.40*1*-1 < O2 > 3.30*2.40*1*-1 < O3 > 1.70*2.40*1*-1 < O4 > 1.65*2.40*1*-1 < D5 > 1.65*2.40*1*-1 < O5 > 1.70*2.40*1*-1 < O6 > 1.70*2.40*1*-1 < O7 > 1.65*2.40*1*-1 < O8 > 1.65*2.40*1*-1 < O7 > 1.70*2.40*1*-1	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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   115.197  -7.920 -7.920 -4.080 -3.960 -3.960 -4.080 -4.080 -3.960 -3.960 -4.080	
					RAZEM	67.197
125 d.1. 13	cena zakładowa	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.11	Elewacja : - obłożenie blachą aluminiowo-tytanową na konstrukcji - przyjęto tylko podkonstrukcję i obłożenie ( pozostałe materiały w odpowiednich pozycjach ) Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : 1.10*(14.27*2+10.24*2) 10.24*1.10/2*2	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   53.922 11.264	
					RAZEM	65.186
126 d.1. 13	KNR 2-02 0507-03	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.11	Parapety zewnętrzne z blachy cynkowo-tytanowej  Wg dokumentacji projektowej : Do obliczeń przyjęto : < O1 > 0.40*3.30*1.00 < O2 > 0.40*3.30*1.00 < O3 > 0.40*1.70*1.00 < O4 > 0.40*1.70*1.00 < D5 > 0.40*1.70*1.00 < O5 > 0.40*1.70*1.00 < O6 > 0.40*1.70*1.00 < O7 > 0.40*1.70*1.00 < O8 > 0.40*1.70*1.00 < O7 > 0.40*1.70*1.00	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> 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>	   1.320 1.320 0.680 0.680 0.680 0.680 0.680 0.680 0.680 0.680	
					RAZEM	8.080
127 d.1. 13	cena zakładowa	SST- 1.0.0/ SST- 1.0.11	Elewacja : - kaseta informacyjna nad wejściem  Wg dokumentacji projektowej Do obliczeń przyjęto : 1.75*1.00	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   1.750	
					RAZEM	1.750
1.14			<b>Roboty towarzyszące - rusztowania</b>			

## PRZEDMIAR

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
128 d.1. 14	KNR 2-02 1604-03	SST-1.0.0/ SST-1.0.16	Rusztowania zewnętrzne  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : 3.50*(16.50*2+10.50*2)	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   189.000	
					RAZEM	189.000
129 d.1. 14	KNNR 2 1505-01	SST-1.0.0/ SST-1.0.16	Oslony z siatki na rusztowaniach  Wg Dokumentacji Projektowej Do obliczeń przyjęto : 3.50*(16.50*2+10.50*2)	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup>	   189.000	
					RAZEM	189.000
<b>1.15</b>			<b>Wyposażenie meblowe</b>			
130 d.1. 15	Analiza własna	SST-1.0.0/ SST-1.0.15	Wyposażenie - meble - zgodne z dokumentacją projektową  < wg opisu do projektu > 1.00	kpl.   kpl.	   1.000	
					RAZEM	1.000

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboczogodzina	r-g	4394.6298	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Acetylen techniczny	kg	0.0426		0.0426	0.00	0.00
2.	Bale iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0.0368		0.0368	0.00	0.00
3.	Bednarka	kg	101.6652		101.6652	0.00	0.00
4.	Beton C 20/25	m <sup>3</sup>	14.9203		14.9203	0.00	0.00
5.	Beton C 30/37 z dodatkiem środka spęczniającego	m <sup>3</sup>	0.5177		0.5177	0.00	0.00
6.	Blacha aluminiowo-tytanowa w kolorze zgodnym z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>	252.0088		252.0088	0.00	0.00
7.	Blacha cynkowo-tytanowa	kg	115.5916		115.5916	0.00	0.00
8.	Blacha stalowa 6x60 mm	kg	333.6660		333.6660	0.00	0.00
9.	Blacha stalowa 8x200 mm	kg	18.4258		18.4258	0.00	0.00
10.	Blacha stalowa gruba	kg	0.6319		0.6319	0.00	0.00
11.	Cegła budowlana pełna	szt.	4886.6841		4886.6841	0.00	0.00
12.	Cement CEM I "32,50"	kg	154.7274		154.7274	0.00	0.00
13.	Cement CEM I "32,50"	t	1.0343		1.0343	0.00	0.00
14.	Deski iglaste nasyczone gr. 25 mm	m <sup>3</sup>	0.1036		0.1036	0.00	0.00
15.	Deski iglaste obrzynane 38 mm	m <sup>3</sup>	0.0591		0.0591	0.00	0.00
16.	Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm	m <sup>3</sup>	0.0705		0.0705	0.00	0.00
17.	Dozownik mydła w płynie, zgodny z dokumentacją projektową	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00
18.	Drabiny stalowe	kg	18.4704		18.4704	0.00	0.00
19.	Drewno konstrukcyjne nasyczone klasy C 24	m <sup>3</sup>	0.5020		0.5020	0.00	0.00
20.	Drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0311		0.0311	0.00	0.00
21.	Drewno opałowe	kg	14.1240		14.1240	0.00	0.00
22.	Drut stalowy okrągły	kg	1.7010		1.7010	0.00	0.00
23.	Drzwi jednoskrzydłowe, PCV z ościeżnicą - szklone zestawem szybowym ze szkła bezpiecznego - wyposażone w zaczepy drzwiowe - klamki zaokrąglone	m <sup>2</sup>	9.4000		9.4000	0.00	0.00
24.	Elastyczna masa uszczelniająca systemowa	kg	15.0978		15.0978	0.00	0.00
25.	Elektrody	szt	2718.3350		2718.3350	0.00	0.00
26.	Elektrody	kg	55.2900		55.2900	0.00	0.00
27.	Farba nawierzchniowa systemowa	dm <sup>3</sup>	9.4697		9.4697	0.00	0.00
28.	Farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.3135		0.3135	0.00	0.00
29.	Farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.2700		0.2700	0.00	0.00
30.	Farba podkładowa systemowa	dm <sup>3</sup>	9.4809		9.4809	0.00	0.00
31.	Farby zmywalne, zachowujące swoje właściwości w podwyższonej temperaturze, w przypadku pożaru farba nie powinna topić się, odpryskiwać, wytwarzać toksycznych gazów	dm <sup>3</sup>	86.1592		86.1592	0.00	0.00
32.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	39.9487		39.9487	0.00	0.00
33.	Gips-mieszanka tynkarska	t	3.4732		3.4732	0.00	0.00
34.	Gips budowlany szpachlowy	t	0.8976		0.8976	0.00	0.00
35.	Gips szpachlowy	kg	141.6693		141.6693	0.00	0.00
36.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	12.2253		12.2253	0.00	0.00
37.	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	9.6099		9.6099	0.00	0.00
38.	Haki do muru	kg	2.2680		2.2680	0.00	0.00
39.	Klamry ciesielskie	kg	1.8010		1.8010	0.00	0.00
40.	Klej do okleiny ściiennej, systemowej	dm <sup>3</sup>	13.4394		13.4394	0.00	0.00
41.	Klej do wykładziny	kg	66.0012		66.0012	0.00	0.00
42.	Kliny stalowe	kg	8.0000		8.0000	0.00	0.00
43.	Kołek rozporowy plastikowy z wkretem	szt	714.3107		714.3107	0.00	0.00
44.	Kołki do wstrzeliwania	szt.	300.1350		300.1350	0.00	0.00
45.	Kosz na odpady	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
46.	Kosz na śmieci	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
47.	Kosz na zużyte ręcznik papierowe	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
48.	Kotwy kotwiące dla śrub M-8	szt.	24.0000		24.0000	0.00	0.00
49.	Kształtowniki walcowane - dwuteowniki HEB 120	kg	160.3350		160.3350	0.00	0.00
50.	Kształtowniki walcowane - dwuteowniki IPE 220	kg	71.1420		71.1420	0.00	0.00
51.	Kształtowniki walcowane - dwuteowniki IPN 100	kg	29.6238		29.6238	0.00	0.00
52.	Kształtowniki walcowane - dwuteowniki IPN 120	kg	713.8216		713.8216	0.00	0.00
53.	Kształtowniki walcowane - dwuteowniki IPN 160	kg	293.2858		293.2858	0.00	0.00
54.	Kwas solny techniczny	kg	1.7735		1.7735	0.00	0.00
55.	Listwa cokołowa-startowa	szt	25.7355		25.7355	0.00	0.00
56.	Listwa progowa aluminiowa	m	2.1000		2.1000	0.00	0.00
57.	Listwy maskujące	m	23.9700		23.9700	0.00	0.00
58.	Lustro do zestawu uchylnego	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
59.	Łącznik do mocowania docieplenia	szt	614.4694		614.4694	0.00	0.00
60.	Łączniki krzyżowe	szt.	178.9040		178.9040	0.00	0.00
61.	Łączniki rozporowe kpl.	szt.	293.2800		293.2800	0.00	0.00
62.	Łączniki wzdużne	szt.	44.7260		44.7260	0.00	0.00
63.	Masa asfaltowa	kg	8.2390		8.2390	0.00	0.00
64.	Mata strukturalna z laminatem foliowym paroprzepuszczalnym do pokryć blaszanych	m <sup>2</sup>	163.7052		163.7052	0.00	0.00
65.	Materiał ścierny (na papierze lub tekturze)	m <sup>2</sup>	19.1851		19.1851	0.00	0.00
66.	Membrana kubełkowa	m <sup>2</sup>	49.8160		49.8160	0.00	0.00

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
67.	Okleina ścienna PCV do pomieszczeń mokrych, systemowa, zgodna z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>	51.1946		51.1946	0.00	0.00
68.	Okleina ścienna PCV, systemowa, zgodna z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>	26.0820		26.0820	0.00	0.00
69.	Ościeżnica drzwi wewnętrznych fabrycznie wykończona	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00
70.	Papa termozgrzewalna	m <sup>2</sup>	43.4792		43.4792	0.00	0.00
71.	Papa termozgrzewalna podkładowa	m <sup>2</sup>	318.8972		318.8972	0.00	0.00
72.	Pas mocujący z blachy aluminiowo-tytanowej do pokryć dachowych	m	682.1050		682.1050	0.00	0.00
73.	Pasta podłogowa	kg	11.0002		11.0002	0.00	0.00
74.	Pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	19.0360		19.0360	0.00	0.00
75.	Piasek	m <sup>3</sup>	42.6534		42.6534	0.00	0.00
76.	Piasek do piaskarki	m <sup>3</sup>	2.6348		2.6348	0.00	0.00
77.	Piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.5196		0.5196	0.00	0.00
78.	Płyty elewacyjne gr.0,60cm w kolorze, fakturze, wielkości i kształtu zgodnego z PW	m <sup>2</sup>	72.5728		72.5728	0.00	0.00
79.	Płyty gipsowo kartonowe wodo-ogniochronne gr. 12.5 mm	m <sup>2</sup>	121.2310		121.2310	0.00	0.00
80.	Płyty komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	0.1121		0.1121	0.00	0.00
81.	Płyty komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0.0621		0.0621	0.00	0.00
82.	Płyty OSB gr. 32 mm	m <sup>2</sup>	141.8778		141.8778	0.00	0.00
83.	Płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	7.4670		7.4670	0.00	0.00
84.	Płyty styropianowe posadzkowe twarde gr. 100 mm	m <sup>2</sup>	123.5850		123.5850	0.00	0.00
85.	Płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr. 80 mm	m <sup>2</sup>	40.2360		40.2360	0.00	0.00
86.	Płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm - docieplenie	m <sup>2</sup>	127.6204		127.6204	0.00	0.00
87.	Płyty z wełny mineralnej gr. 25 cm	m <sup>2</sup>	143.2421		143.2421	0.00	0.00
88.	Płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	143.2421		143.2421	0.00	0.00
89.	Podajnik na ręczniki papierowe, zgodny z dokumentacją projektową	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00
90.	Podokiennik wewnętrzny systemowy postforming gr. 2,80 cm	m	20.5000		20.5000	0.00	0.00
91.	Pojemnik na papier toaletowy, zgodny z dokumentacją projektową	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00
92.	Poręcz dla osób niepełnosprawnych	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00
93.	Preparat gruntujący systemowy	dm <sup>3</sup>	14.7833		14.7833	0.00	0.00
94.	Pręt gwintowany M 16/410 z podkładkami i nakrętkami	szt	16.0000		16.0000	0.00	0.00
95.	Pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	3.3001		3.3001	0.00	0.00
96.	Profil aluminiowy	m	448.7784		448.7784	0.00	0.00
97.	Profile nośne	m	223.6300		223.6300	0.00	0.00
98.	Profile przyściennie	m	47.0800		47.0800	0.00	0.00
99.	Prowadnice do drzwi harmonijkowych, kompletne	kpl.	1.0000		1.0000	0.00	0.00
100.	Rozcieńczalnik do farby systemowej	dm <sup>3</sup>	1.5915		1.5915	0.00	0.00
101.	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	11.3424		11.3424	0.00	0.00
102.	Siatka osłonowa	m <sup>2</sup>	26.4600		26.4600	0.00	0.00
103.	Siatka przeciwskurczowa	m <sup>2</sup>	120.0540		120.0540	0.00	0.00
104.	Siatka tkana "Rabitz"	kg	3.1813		3.1813	0.00	0.00
105.	Silikon	kg	1.4200		1.4200	0.00	0.00
106.	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne : - jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wykonanie zgodnie z dokumentacją projektową - zawiasy chowane w skrzydle z samozamykaczem - kratki wentylacyjne lub podcięcia u dołu skrzydła drzwiowego - klamki zaokrągłowe	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00
107.	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne: - jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - wykonanie zgodnie z dokumentacją projektową - zawiasy chowane w skrzydle - klamki zaokrągłowe	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
108.	Spoivo cynowo ołowiane LC 60	kg	7.4543		7.4543	0.00	0.00
109.	Szczotka do miski ustępowej	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00
110.	Ślusarka zewnętrzna z PCW szklona szkłem zespolonym bezpiecznym zgodnie z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>	48.0000		48.0000	0.00	0.00
111.	Środek gruntujący systemowy	dm <sup>3</sup>	0.4440		0.4440	0.00	0.00
112.	Środek gruntujący	kg	37.8134		37.8134	0.00	0.00
113.	Środek impregnujący : zabezpieczenie grzybo i ogniochronne	kg	16.2720		16.2720	0.00	0.00
114.	Śruby M-8	szt.	24.0000		24.0000	0.00	0.00
115.	Taśma dwustronnie klejąca	m	448.7784		448.7784	0.00	0.00
116.	Taśma spoinowa	m	135.3550		135.3550	0.00	0.00
117.	Taśma uszczelniająca systemowa	m	20.5590		20.5590	0.00	0.00
118.	Tlen techniczny	m <sup>3</sup>	0.1278		0.1278	0.00	0.00
119.	Tuleja stalowa fi= 40,00x5 mm	m	3.2000		3.2000	0.00	0.00
120.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl.	1.9800		1.9800	0.00	0.00

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
121.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	68.4960		68.4960	0.00	0.00
122.	Wapno suchogazzone	kg	5.9685		5.9685	0.00	0.00
123.	Wiertło diamentowe	szt.	0.0640		0.0640	0.00	0.00
124.	Wieszak	szt.	178.9040		178.9040	0.00	0.00
125.	Wkręty do mocowania płyt osłonowych	szt.	2758.8617		2758.8617	0.00	0.00
126.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	3.7664		3.7664	0.00	0.00
127.	Wkręty samogwintujące 4,2x16 mm	szt.	961.1006		961.1006	0.00	0.00
128.	Woda	m <sup>3</sup>	4.6389		4.6389	0.00	0.00
129.	Wsporniki aluminiowe	szt.	480.5503		480.5503	0.00	0.00
130.	Wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych typu tarket	m <sup>2</sup>	8.5500		8.5500	0.00	0.00
131.	Wykładzina PCV typu tarket	m <sup>2</sup>	111.3522		111.3522	0.00	0.00
132.	Wyposażenie meblowe - Aneks kuchenny, zgodny z dokumentacją projektową	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
133.	Zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	6.2945		6.2945	0.00	0.00
134.	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m <sup>3</sup>	3.3767		3.3767	0.00	0.00
135.	Zaprawa cementowa M 20	kg	48.7200		48.7200	0.00	0.00
136.	Zaprawa montażowa systemowa	kg	28.5120		28.5120	0.00	0.00
137.	Zaprawa naprawcza	kg	206.5300		206.5300	0.00	0.00
138.	Zaprawa warstwy szpempnej systemowa	kg	0.9744		0.9744	0.00	0.00
139.	Zaprawa zbrojeniowa i klejąca	kg	472.6680		472.6680	0.00	0.00
140.	Zbrojenie rozproszone	kg	423.7200		423.7200	0.00	0.00
141.	Zestaw lustra uchylnego ( rama )	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00
142.	Materiały pomocnicze	zł					0.00
RAZEM							

Słownie: zero i 00/100 zł



## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Agregat tynkarski	m-g	12.1346	0.00	0.00
2.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.8485	0.00	0.00
3.	Ciągnik kołowy	m-g	0.7233	0.00	0.00
4.	Mieszarka do zapraw	m-g	1.0980	0.00	0.00
5.	Piaskarka	m-g	17.4980	0.00	0.00
6.	Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.8474	0.00	0.00
7.	Przyczepa	m-g	0.7233	0.00	0.00
8.	Rusztowanie	m-g	33.4530	0.00	0.00
9.	Rusztowanie rurowe	m-g	21.7800	0.00	0.00
10.	Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.3354	0.00	0.00
11.	Spawarka elektryczna 300 A	m-g	88.6236	0.00	0.00
12.	Sprężarka powietrza spalinowa 4÷5 m3/min	m-g	17.4980	0.00	0.00
13.	Szlifierka do podłóg	m-g	35.3100	0.00	0.00
14.	Środek transportowy	m-g	34.6761	0.00	0.00
15.	Wyciąg	m-g	60.3019	0.00	0.00
16.	Żuraw okienny przenośny	m-g	13.8279	0.00	0.00
17.	Żuraw samochodowy	m-g	0.6640	0.00	0.00
18.	Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	2.1309	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane</b>								
1	45453000-7	<b>ROBOTY REMONTOWE</b>						
1.1	45111300-1	<b>Rozbiórki i demontaże</b>						
1.1.1		<b>Budynek główny</b>						
1	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1.1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m				28.540	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1500	0.00	0.00000		
Razem pozycja 1							28.540	0.00
2	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1.1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m				6.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 2							6.000	0.00
3	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1.1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>				9.989	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 3							9.989	0.00
4	KNR 4-01 d.1. 0519-04 1.1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>				136.421	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 4							136.421	0.00
5	KNR 4-01 d.1. 0519-05 1.1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>				136.421	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 5							136.421	0.00
6	KNR 4-01 d.1. 0430-02 1.1	Rozebranie deskowania dachu	m <sup>2</sup>				136.421	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1800	0.00	0.00000		
Razem pozycja 6							136.421	0.00
7	KNR 4-01 d.1. 0818-05 1.1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>				113.200	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1800	0.00	0.00000		
Razem pozycja 7							113.200	0.00
8	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1.1	Rozebranie posadzki z płytek	m <sup>2</sup>				4.100	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.9200	0.00	0.00000		
Razem pozycja 8							4.100	0.00
9	KNR 4-04 d.1. 0301-08 1.1	Rozbiórka warstw podposadzkowych - przyjęto średnia grubość 30 cm	m <sup>3</sup>				35.190	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	5.6900	0.00	0.00000		
Razem pozycja 9							35.190	0.00
10	KNR 2-02 d.1. 1005-01 SST-1.1 1.1.4511/ST-1.0	Demontaż istniejących skrzydeł okiennych - analogia (przyjęto 10% robocizny montażu)	m <sup>2</sup>				21.649	
		-- Robocizna --						

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Robocizogodzina $2.11 \cdot 0.10 = 0.211 =$	r-g	0.2110	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 10				0.00000	21.649	0.00
11	KNR 2-02 d.1. 1017-02 SST- 1.1 1.1.4511/ST- 1.0	Demontaż istniejących skrzydeł drzwiowych - analogia (przyjęto 50% rozbocizny montażu)  -- Robocizna -- Robocizogodzina  -- Sprzęt -- Środek transportowy	m <sup>2</sup>   r-g  m-g	   0.3700  0.0200	   0.00  0.00	   0.00000  0.00000	20.993	
		Razem pozycja 11				0.00000	20.993	0.00
12	KNR 4-01 d.1. 0354-12 1.1	Wykucie z muru podokienników wew- nętrzných  -- Robocizna -- Robocizogodzina	m   r-g	   0.8500	   0.00	   0.00000	15.600	
		Razem pozycja 12				0.00000	15.600	0.00
13	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1.1	Wykucie z muru ościeżnic okienných o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>  -- Robocizna -- Robocizogodzina	m <sup>2</sup>   r-g	   0.5200	   0.00	   0.00000	21.649	
		Razem pozycja 13				0.00000	21.649	0.00
14	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1.1	Wykucie z muru ościeżnic drzwio- wych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>  -- Robocizna -- Robocizogodzina	szt.   r-g	   1.1600	   0.00	   0.00000	8.000	
		Razem pozycja 14				0.00000	8.000	0.00
15	KNR 4-01 d.1. 0354-10 1.1	Wykucie z muru ościeżnic drzwio- wych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>  -- Robocizna -- Robocizogodzina	m <sup>2</sup>   r-g	   0.6300	   0.00	   0.00000	7.114	
		Razem pozycja 15				0.00000	7.114	0.00
16	KNR 4-01 d.1. 0348-02 1.1	Rozebranie ścianki z cegieł o gruboś- ci 1/4 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej  -- Robocizna -- Robocizogodzina	m <sup>2</sup>   r-g	   0.5500	   0.00	   0.00000	10.656	
		Razem pozycja 16				0.00000	10.656	0.00
17	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1.1	Rozebranie ścianki z cegieł o gruboś- ci 1/2 ceg. na zaprawie cementowo- wapiennej  -- Robocizna -- Robocizogodzina	m <sup>2</sup>   r-g	   0.9500	   0.00	   0.00000	91.000	
		Razem pozycja 17				0.00000	91.000	0.00
18	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1.1	Rozebranie ścian z cegieł na zapra- wie cementowo-wapiennej - wykucia i podkucia dla projektowa- nych otworów drzwiowych  -- Robocizna -- Robocizogodzina	m <sup>3</sup>   r-g	   7.2700	   0.00	   0.00000	6.178	
		Razem pozycja 18				0.00000	6.178	0.00
19	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z za- prawy cementowo-wapiennej na ścia- nach  -- Robocizna -- Robocizogodzina	m <sup>2</sup>   r-g	   0.3300	   0.00	   0.00000	80.477	
		Razem pozycja 19				0.00000	80.477	0.00

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
20 d.1. 1.1	KNR-W 4-01 0440-05 analogia	Rozebranie elementów stropów podwieszanych : - podsufitka z izolacją termiczną  -- Robocizna -- Roboczogodzina	m <sup>2</sup>  r-g	  0.2500	  0.00	  0.00000	117.300	
Razem pozycja 20						0.00000	117.300	0.00
21 d.1. 1.1	KNR 4-01 0332-05	Wykucie strzępi dla ścianki gr. 12 cm w płaszczyźnie ściany na zaprawie cementowo-wapiennej  -- Robocizna -- Roboczogodzina	m  r-g	  0.4800	  0.00	  0.00000	25.920	
Razem pozycja 21						0.00000	25.920	0.00
22 d.1. 1.1	KNR 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w istniejących ścianach dla zakotwienia zbrojenia bednarka ścianek działowych gr. 12 cm  -- Robocizna -- Roboczogodzina	otw.  r-g	  0.0462	  0.00	  0.00000	135.000	
Razem pozycja 22						0.00000	135.000	0.00
23 d.1. 1.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach  -- Robocizna -- Roboczogodzina	m <sup>2</sup>  r-g	  0.3300	  0.00	  0.00000	111.402	
Razem pozycja 23						0.00000	111.402	0.00
<b>1.1. 2</b>		<b>Utylizacja gruzu, stolarki i odpadów</b>						
24 d.1. 1.2	WKI IV kwartał 2017 r., zeszyt 72/2017, tab. 2.600.30	Opłata za dowiezienie materiałów do utylizacji na odległość do 10 km	m <sup>3</sup>				85.469	
Razem pozycja 24						0.00000	85.469	0.00
25 d.1. 1.2	WKI IV kwartał 2017 r., zeszyt 72/2017, tab. 2.702.03	Utylizacja wykładzin podłogowych z tworzyw sztucznych : - z opłatą za korzystanie ze środowiska w zł/1 Mg w 2017 r. - wartość uśredniona	tona				1.358	
Razem pozycja 25						0.00000	1.358	0.00
26 d.1. 1.2	WKI IV kwartał 2017 r., zeszyt 72/2017, tab. 2.703.80	Utylizacja pokryw papowych : - z opłatą za korzystanie ze środowiska w zł/1 Mg w 2017 r. - wartość uśredniona	tona				3.274	
Razem pozycja 26						0.00000	3.274	0.00
27 d.1. 1.2	WKI IV kwartał 2017., zeszyt 72/2017, tab. 2.701.01	Opłata za składowanie odpadów zawierających gruz betonowy na wysypisku i opłata za korzystanie ze środowiska - wartość uśredniona	t				63.342	
Razem pozycja 27						0.00000	63.342	0.00
28 d.1. 1.2	WKI IV kwartał 2017., zeszyt 72/2017, tab. 2.701.02	Opłata za składowanie odpadów zawierających gruz ceglany na wysypisku i opłata za korzystanie ze środowiska - wartość uśredniona	t				37.685	
Razem pozycja 28						0.00000	37.685	0.00
29 d.1. 1.2	WKI IV kwartał 2017., zeszyt 72/2017, tab. 2.701.07	Opłata za składowanie zmieszanych odpadów zawierających gruz betonowy, ceglany, ceramiczny i t.p. na wysypisku i opłata za korzystanie ze środowiska - wartość uśredniona	t				8.999	
Razem pozycja 29						0.00000	8.999	0.00
30 d.1. 1.2	WKI IV kwartał 2017., zeszyt 72/2017, tab. 2.702.04	Opłata za składowanie zmieszanych odpadów zawierających stolarkę otworową i t.p. na wysypisku i opłata za korzystanie ze środowiska - wartość uśredniona	t				20.479	
Razem pozycja 30						0.00000	20.479	0.00
<b>1.2</b>	<b>45432100-5</b>	<b>Podłoża i posadzki</b>						
31 d.1. 2	KNR 2-02 1101-07	Podsypka piaskowa gr. 20 cm pod posadzki	m <sup>3</sup>				23.540	

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	4.3200	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Piasek	m <sup>3</sup>	1.0800	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 31				0.00000	23.540	0.00
32	KNR 2-02 d.1. 0205-01 2	Podłoga betonowa gr. 12 cm z wykonaniem spadków i dylatacji - z zastosowaniem pompy do betonu - C 25/30 - zbrojenie rozproszone włóknami stalowymi	m <sup>3</sup>				14.124	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.4467	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Beton C 20/25	m <sup>3</sup>	1.0150	0.00	0.00000		
		Zbrojenie rozproszone	kg	30.0000	0.00	0.00000		
		Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm	m <sup>3</sup>	0.0020	0.00	0.00000		
		Deski iglaste obrzynane 38 mm	m <sup>3</sup>	0.0010	0.00	0.00000		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0200	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
		Pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 32				0.00000	14.124	0.00
33	NNRNKB 202 d.1. 0618-03 2	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - dwie warstwy Krotność = 2	m <sup>2</sup>				117.700	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina 0.13*2=	r-g	0.2600	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Papa termozgrzewalna podkładowa 1.17*2=	m <sup>2</sup>	2.3400	0.00	0.00000		
		Gaz propanowo-butanowy płynny 0.1*2=	kg	0.2000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg 0.002*2=	m-g	0.0040	0.00	0.00000		
		Środek transportowy 0.003*2=	m-g	0.0060	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 33				0.00000	117.700	0.00
34	KNR 2-02 d.1. 0609-03 2	Izolacja termiczna ze styropianu posadzkowego twardego gr. 10 cm	m <sup>2</sup>				117.700	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0891	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Płyty styropianowe posadzkowe twarde gr. 100 mm	m <sup>2</sup>	1.0500	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.0032	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0047	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 34				0.00000	117.700	0.00
35	KNR 2-02 d.1. 1102-02 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>				117.700	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.6588	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0206	0.00	0.00000		
		Cement CEM I "32,50"	t	0.0003	0.00	0.00000		
		Masa asfaltowa	kg	0.0700	0.00	0.00000		
		Drewno opałowe	kg	0.1200	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0313	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0006	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 35				0.00000	117.700	0.00
36	KNR 2-02 d.1. 1102-03 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm ( do 50 mm ) Krotność = 3	m <sup>2</sup>				117.700	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina 0.0716*3=	r-g	0.2148	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Zaprawa cementowa M 12 0.0105*3=	m <sup>3</sup>	0.0315	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg 0.0158*3=	m-g	0.0474	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 36				0.00000	117.700	0.00
37	KNR 2-02 d.1. 1106-07 2	Zbrojenie gładzi siatką przeciwskurczową	m <sup>2</sup>				117.700	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0740	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Siatka przeciwskurczowa	m <sup>2</sup>	1.0200	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Żuraw samochodowy	m-g	0.0011	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0017	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 37				0.00000	117.700	0.00
38	KNR-W 4-01 d.1. 0816-05 2 analogia	Mechaniczne szlifowanie masy w celu usunięcia mleczka cementowego	m <sup>2</sup>				117.700	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3900	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Materiał ścierny(na papierze lub tekturze)	m <sup>2</sup>	0.1630	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Szlifierka do podłóg	m-g	0.3000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 38				0.00000	117.700	0.00
39	KNR BC-02 d.1. 0304-01 2	Projektowane podłoża i posadzki : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - grunowanie podłoża preparatem systemowym	m <sup>2</sup>				7.400	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0700	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Środek gruntujący systemowy	dm <sup>3</sup>	0.0600	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 39				0.00000	7.400	0.00

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
40	KNR BC-02 d.1. 0304-02 2	Projektowane podłoża i posadzki : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - podposadzkowe - ułożenie elastycznej masy uszczelniającej systemowej  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Elastyczna masa uszczelniająca systemowa Materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- Środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  kg %	  0.2100  1.2200 1.0000	  0.00  0.00 0.00	  0.00000  0.00000 0.00000	7.400	
Razem pozycja 40						0.00000	7.400	0.00
41	KNR BC-02 d.1. 0301-10 2 analogia	Wykonanie fasety pod wywinięcie wykładziny na ścianę  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Zaprawa naprawcza Materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- Środek transportowy	m  r-g  kg %	  0.1800  1.9000 1.0000	  0.00  0.00 0.00	  0.00000  0.00000 0.00000	108.700	
Razem pozycja 41						0.00000	108.700	0.00
42	KNR BC-02 d.1. 0304-06 2	Projektowane podłoża i posadzki : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - wklejenie taśmy uszczelniającej systemowej  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Elastyczna masa uszczelniająca systemowa Taśma uszczelniająca systemowa Materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- Środek transportowy	m  r-g  kg m %	  0.1500  0.3100 1.0500 1.0000	  0.00  0.00 0.00 0.00	  0.00000  0.00000 0.00000 0.00000	19.580	
Razem pozycja 42						0.00000	19.580	0.00
43	KNR 2-02 d.1. 1112-05 2	Ułożenie posadzki z wykładziny PCV - z wywinięciem na ściany wys.10 cm  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Wykładzina PCV typu tarket Klej do wykładziny Pasta podłogowa Materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- Środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup> kg kg %	  0.3953  1.0900 0.6000 0.1000 1.5000	  0.00  0.00 0.00 0.00	  0.00000  0.00000 0.00000 0.00000	102.158	
Razem pozycja 43						0.00000	102.158	0.00
44	KNR 2-02 d.1. 1112-05 2	Ułożenie posadzki z wykładziny PCV do pomieszczeń mokrych - z wywinięciem na ściany wys.10 cm  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Wykładzina PCV do pomieszczeń mokrych typu tarket Klej do wykładziny Pasta podłogowa	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup> kg kg	  0.3953  1.0900 0.6000 0.1000	  0.00  0.00 0.00 0.00	  0.00000  0.00000 0.00000 0.00000	7.844	

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.0041	0.00	0.00000		
Razem pozycja 44						0.00000	7.844	0.00
45	KNR 2-02 d.1. 1112-09 2	Zgrzewanie wykładzin podłogowych z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>				110.002	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.1261	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	0.0300	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 45						0.00000	110.002	0.00
46	KNR 7 0507- d.1. 04 2	Montaż aluminiowych listew płaskich łączących dwa różne rodzaje posadzek : - wykładzinę PCV z wykładziną dywanową	m				2.100	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.4500	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Listwa progowa aluminiowa	m	1.0000	0.00	0.00000		
		Kolek rozporowy plastikowy z wkretem	szt	3.2000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 46						0.00000	2.100	0.00
<b>1.3</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Roboty murowe</b>						
47	KNR 2-02 d.1. 0103-01 3	Filar z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m <sup>2</sup>				3.974	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	2.3200	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Cegła budowlana pełna	szt.	92.7000	0.00	0.00000		
		Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m <sup>3</sup>	0.0840	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 47						0.00000	3.974	0.00
48	KNR-W 2-02 d.1. 0126-02 3	Filar z cegieł pełnych na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1/2 cegły	m <sup>2</sup>				1.382	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	1.4100	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Cegła budowlana pełna	szt.	48.1000	0.00	0.00000		
		Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m <sup>3</sup>	0.0300	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.1600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 48						0.00000	1.382	0.00
49	KNR 2-02 d.1. 0120-02 3	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>				84.721	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	1.4100	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Cegła budowlana pełna	szt.	48.1000	0.00	0.00000		
		Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m <sup>3</sup>	0.0300	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		



## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.1600	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 49				0.00000	84.721	0.00
50 d.1. 3	KNR 2-02 0120-09	Zbrojenie ścianek działowych z cegieł gr. 12 cm	m <sup>2</sup>				84.721	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1600	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Bednarka	kg	1.2000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 50				0.00000	84.721	0.00
51 d.1. 3	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>				0.173	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	15.3700	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Cegła budowlana pełna	szt.	372.0000	0.00	0.00000		
		Cement CEM I "32,50"	kg	61.8000	0.00	0.00000		
		Wapno suchogaszzone	kg	34.5000	0.00	0.00000		
		Piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.3220	0.00	0.00000		
		Woda	m <sup>3</sup>	0.1520	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.4500	0.00	0.00000		
		Wyciąg	m-g	2.1100	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 51				0.00000	0.173	0.00
1.4	45100000-8	<b>Roboty towarzyszące</b>						
52 d.1. 4	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu istniejących fundamentów - o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - dla podbicia fundamentów	m <sup>3</sup>				3.680	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	4.2000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 52				0.00000	3.680	0.00
53 d.1. 4	KNR 4-01 0203-04	Podbicie elementów fundamentowych - zgodnie z projektem konstrukcji - C 30/37 z dodatkiem środka spęczniającego	m <sup>3</sup>				0.510	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	6.0300	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Beton C 30/37 z dodatkiem środka spęczniającego	m <sup>3</sup>	1.0150	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	2.0700	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 53				0.00000	0.510	0.00
54 d.1. 4	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazda o głębokości 1 ceg. w ścianie z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belki stalowej	gniazd.				1.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.8800	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 54				0.00000	1.000	0.00
55 d.1. 4	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł : przygotowanie - z podstemplowaniem - z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>				0.384	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	21.3000	0.00	0.00000		

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- Cegła budowlana pełna Cement CEM I "32,50" Piasek do zapraw Drewno okrągłe na stemple budowlane Bale iglaste obrzynane Deski iglaste obrzynane 38 mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Klamry ciesielskie Woda Materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna Wyciąg	szt. kg m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> kg kg m <sup>3</sup> %	401.0000 108.0000 0.2800 0.0810 0.0560 0.1170 2.6800 4.6900 0.1400 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000		
		Razem pozycja 55				0.00000	0.384	0.00
56 d.1. 4	KNR 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w istniejących ścianach dla zamontowania konstrukcji wsporczej pod jednostki centylacyjne  -- Robocizna -- Roboczogodzina	otw.  r-g	  0.0462	  0.00	  0.00000	24.000	
		Razem pozycja 56				0.00000	24.000	0.00
57 d.1. 4	KNR 5-08 0502-10 analogia	Przygotowanie podłoża pod montaż konstrukcji podparć urządzeń klimatyzacyjnych - mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)  -- Robocizna -- Roboczogodzina 0.28*0.955=  -- Materiały -- Kotwy kotwiące dla śrub M-8 Materiały pomocnicze(od M)	kpl.  r-g  szt. %	  0.2674  4.0000 2.5000	  0.00  0.00 0.00	  0.00000  0.00000 0.00000	6.000	
		Razem pozycja 57				0.00000	6.000	0.00
58 d.1. 4	KNR-W 4-03 1016-07	Osadzanie kołków metalowych rozporowych pod montaż podparć urządzeń klimatyzacyjnych  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Śruby M-8 Materiały pomocnicze(od M)	szt.  r-g  szt. %	  0.0315  1.0000 4.0000	  0.00  0.00 0.00	  0.00000  0.00000 0.00000	24.000	
		Razem pozycja 58				0.00000	24.000	0.00
59 d.1. 4	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Płyty pomostowe robocze Płyty komunikacyjne długie Płyty komunikacyjne krótkie Bale iglaste obrzynane Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm Materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- Rusztowanie rurowe	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> %	  0.6026  0.0169 0.0003 0.0002 0.00011 0.00001 1.5000	  0.00  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	  0.00000  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	121.676	
		Razem pozycja 59				0.00000	121.676	0.00
60 d.1. 4	KNR 2-02 1605-05	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe - pomosty dodatkowe do robót wykonywanych na ścianach przy wysokości rusztowania do 4 m	m <sup>2</sup>				67.290	

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084. Śródmieście 84 - roboty budowlane

- 43 -

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
		Wyciąg	m-g	0.0700	0.00	0.00000		
Razem pozycja 63						0.00000	4.000	0.00
64	KNR 4-01 d.1. 0313-04 5	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ][ IPN 160	m				15.800	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	1.6200	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Kształtowniki walcowane - dwuteowniki IPN 160	kg	18.5624	0.00	0.00000		
		(282.80+5.30)*1.018=293.2858=						
		Cegła budowlana pełna	szt.	8.0000	0.00	0.00000		
		Cement CEM I "32,50"	kg	5.1800	0.00	0.00000		
		Piasek do zapraw	m³	0.0180	0.00	0.00000		
		Woda	m³	0.0060	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
		Wyciąg	m-g	0.0700	0.00	0.00000		
Razem pozycja 64						0.00000	15.800	0.00
65	KNR AT-32 d.1. 0501-07 5 analogia	Podbicie klinami i wypełnienie zaprawą montażową systemową - między wierzchnią powierzchnią wymianu a powierzchnią stropu	m²				2.376	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.2400	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Kliny stalowe	kg	3.3670	0.00	0.00000		
		Zaprawa montażowa systemowa	kg	12.0000	0.00	0.00000		
		Woda	m³	0.0030	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0215	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0144	0.00	0.00000		
Razem pozycja 65						0.00000	2.376	0.00
66	KNR 2-02 d.1. 0125-05 5	Wykonanie przesklepień otworów w nowowznoszonych ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ][ HEB 120 z osiatkowaniem	kg				160.335	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0136	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Kształtowniki walcowane - dwuteowniki HEB 120	kg	1.0000	0.00	0.00000		
		Siatka tkana "Rabitz"	kg	0.0100	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0010	0.00	0.00000		
Razem pozycja 66						0.00000	160.335	0.00
67	KNR 2-05 d.1. 0204-01 5	Konstrukcje stalowe - wykonanie i osadzenie - słupy IPE 220	t				0.071	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	14.0958	0.00	0.00000		
		14.76*0.955=						
		-- Materiały -- Kształtowniki walcowane - dwuteowniki IPE 220	kg	1002.0000	0.00	0.00000		
		Blacha stalowa gruba	kg	8.9000	0.00	0.00000		
		Drabiny stalowe	kg	6.4000	0.00	0.00000		
		Farba olejna do gruntowania	dm³	0.1900	0.00	0.00000		
		Elektrody	szt	25.0000	0.00	0.00000		

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Tlen techniczny	m <sup>3</sup>	1.8000	0.00	0.00000		
		Acetylen techniczny	kg	0.6000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw samochodowy	m-g	1.9000	0.00	0.00000		
		0.4+1.5=1.9=						
		Ciągnik kołowy	m-g	0.8000	0.00	0.00000		
		Przyczepa	m-g	0.8000	0.00	0.00000		
		Spawarka elektryczna 300 A	m-g	6.5000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 67				0.00000	0.071	0.00
68	KNR 4-03 d.1. 1017-17 5	Mechaniczne wiercenie otworów fi= do 20 mm i głębokości do 10 mm w metalu - dla połączenia elementów ram stalowych	otw.				42.000	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.0473	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 68				0.00000	42.000	0.00
69	KNP 16 0223- d.1. 01.01 5	Skręcenie śrubami nadproży stalowych	szt.				21.000	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.0485	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Tuleja stalowa fi= 40,00x5 mm	m	0.1524	0.00	0.00000		
		0.20*16=3.2=						
		Pręt gwintowany M 16/410 z podkładkami i nakrętkami	szt	0.7619	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 69				0.00000	21.000	0.00
70	KNR 2-02 d.1. 0125-05 5	Wykonanie przesklepień otworów w nowowznoszonych ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych ][ IPN 120 z osiatkowaniem	kg				157.790	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.0136	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Kształtowniki walcowane - dwuteowniki IPN 120	kg	1.0000	0.00	0.00000		
		Siatka tkana "Rabitz"	kg	0.0100	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.0010	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 70				0.00000	157.790	0.00
71	KNR 4-01 d.1. 0203-07 5	Osiatkowanie i obetonowanie belek stalowych po ich ułożeniu	m <sup>3</sup>				0.573	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	6.3300	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Beton C 20/25	m <sup>3</sup>	1.0200	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 71				0.00000	0.573	0.00
72	KNR-W 2-05 d.1. 0208-03 5	Konstrukcje wzmocnień, kratownicy stalowej - pas górny, o masie elementu do 20 kg	t				0.169	
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	129.0000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Blacha stalowa 6x60 mm	kg	1002.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Żuraw samochodowy	m-g	1.2000	0.00	0.00000		
		Ciągnik kołowy	m-g	2.1000	0.00	0.00000		
		Przyczepa	m-g	2.1000	0.00	0.00000		
		Spawarka elektryczna 300 A	m-g	26.0000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 72				0.00000	0.169	0.00

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
73 d.1. 5	KNR-W 4-01 1304-04	Przyspawanie wzmocnienia z płaskowników do katowników pasa górnego	m				117.600	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.4800	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Elektrody	szt	23.1000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Spawarka elektryczna 300 A	m-g	0.4400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 73						0.00000	117.600	0.00
74 d.1. 5	KNR-W 2-05 0208-04	Konstrukcje wzmocnień, kratownicy stalowej - pas dolny, o masie elementu do 50 kg	t				0.164	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	95.7500	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Blacha stalowa 6x60 mm	kg	1002.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Żuraw samochodowy	m-g	1.2000	0.00	0.00000		
		Ciągnik kołowy	m-g	1.9000	0.00	0.00000		
		Przyczepa	m-g	1.9000	0.00	0.00000		
		Spawarka elektryczna 300 A	m-g	23.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 74						0.00000	0.164	0.00
75 d.1. 5	KNR 4-01 1304-03	Przyspawanie wzmocnienia z płaskowników do prętów okrągłych pasa dolnego	m spoiny				57.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.4200	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Elektrody	kg	0.9700	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Spawarka elektryczna 300 A	m-g	0.4220	0.00	0.00000		
Razem pozycja 75						0.00000	57.000	0.00
76 d.1. 5	KNR 4-06 0306-02	Wykonanie konstrukcji podstaw pod urządzenia o masie 500 kg : - pod centralę wentylacyjną - pod jednostki wentylacyjne	t				0.559	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	62.6000	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Kształtowniki walcowane - dwuteowniki IPN 120	kg	913.4683	0.00	0.00000		
		(66.9+434.7)*1.018=510.6288=	kg	52.9943	0.00	0.00000		
		Kształtowniki walcowane - dwuteowniki IPN 100	kg	32.9621	0.00	0.00000		
		(29.10)*1.018=29.6238=	kg					
		Blacha stalowa 8x200 mm	kg					
		18.10*1.018=18.4258=						
		-- Sprzęt -- Żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	1.6300	0.00	0.00000		
		Samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.6000	0.00	0.00000		
		Spawarka elektryczna 300 A	m-g	7.5100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 76						0.00000	0.559	0.00
1.6		<b>Dach</b>						
77 d.1. 6	KNR 4-01 0631-01	Konstrukcja dachu : - impregnacja grzybo i ogniochronna istniejących elementów drewnianych	m <sup>2</sup>				54.240	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3200	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Środek impregnujący : zabezpieczenie grzybo i ogniochronne	kg	0.3000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 77				0.00000	54.240	0.00
78	KNR 2-02 d.1. 0410-01 6 analogia	Pokrycie dachu : - deskowanie połaci z płyt OSB gr. 32 mm	m <sup>2</sup>				136.421	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3100	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Płyty OSB gr. 32 mm	m <sup>2</sup>	1.0400	0.00	0.00000		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0800	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 78				0.00000	136.421	0.00
79	KNR-W 2-02 d.1. 0606-01 6 analogia	Pokrycie dachu : - ułożenie maty strukturalnej do pokryć blaszanych	m <sup>2</sup>				136.421	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3600	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Mata strukturalna z laminatem foliowym paroprzepuszczalnym do pokryć blaszanych	m <sup>2</sup>	1.2000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0068	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 79				0.00000	136.421	0.00
80	KNR 19-01 d.1. 0534-05 6 analogia	Pokrycie dachu : - krycie dachu blachą aluminiowo-tytanową na rąbek - z obróbkami blacharskimi	m <sup>2</sup>				136.421	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	6.8800	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Blacha aluminiowo-tytanowa w kolorze zgodnym z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>	1.2500	0.00	0.00000		
		Pas mocujący z blachy aluminiowo-tytanowej do pokryć dachowych	m	5.0000	0.00	0.00000		
		Spoivo cynowo ołowiane LC 60	kg	0.0400	0.00	0.00000		
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.0500	0.00	0.00000		
		Kwas solny techniczny	kg	0.0130	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.1000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 80				0.00000	136.421	0.00
81	KNR 2-02 d.1. 0613-03 6	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - gr. 5 cm	m <sup>2</sup>				136.421	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0907	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	1.0500	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0077	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0089	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 81				0.00000	136.421	0.00

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
82 d.1. 6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - gr. 25 cm  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Płyty z wełny mineralnej gr. 25 cm Materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- Wyciąg Środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup> %	  0.0907  1.0500 1.5000	  0.00  0.00 0.00	  0.00000  0.00000 0.00000	136.421	
Razem pozycja 82							136.421	0.00
83 d.1. 6	KNR-W 2-02 0520-06	Pokrycie dachu : - rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - z blachy cynkowo-tytanowej  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Blacha cynkowo-tytanowa Spoiwo cynowo ołowowe LC 60 Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane Materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- Środek transportowy Wyciąg	m  r-g  kg kg kpl. %  m-g m-g	  0.7270  1.9400 0.0390 2.4000 1.5000  0.0036 0.0020	  0.00  0.00 0.00 0.00 0.00  0.00 0.00	  0.00000  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000  0.00000 0.00000	28.540	
Razem pozycja 83							28.540	0.00
84 d.1. 6	KNR-W 2-02 0520-08	Pokrycie dachu : - zbiorniczki przy rynnach - z blachy cynkowo-tytanowej  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Blacha cynkowo-tytanowa Spoiwo cynowo ołowowe LC 60 Materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- Środek transportowy Wyciąg	szt.  r-g  kg kg %  m-g m-g	  0.9900  2.7900 0.1000 1.5000  0.0035 0.0020	  0.00  0.00 0.00 0.00  0.00 0.00	  0.00000  0.00000 0.00000 0.00000  0.00000 0.00000	2.000	
Razem pozycja 84							2.000	0.00
85 d.1. 6	KNR-W 2-02 0527-05	Pokrycie dachu : - rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm - z blachy cynkowo-tytanowej  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Blacha cynkowo-tytanowa Spoiwo cynowo ołowowe LC 60 Uchwyty do rur spustowych ocynkowane Materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- Środek transportowy	m  r-g  kg kg kpl. %  m-g	  0.9070  1.9700 0.0400 0.3300 1.5000  0.0027	  0.00  0.00 0.00 0.00 0.00  0.00	  0.00000  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000  0.00000	6.000	
Razem pozycja 85							6.000	0.00
86 d.1. 6	KNR 0-21 4005-01 analogia	Konstrukcja dachu : - ułożenie belek drewnianych sufitowych - zaimpregnowanych antygrzybowo i ogniochronnie - klasy C 24  -- Robocizna --	mb				92.960	



## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Roboczogodzina	r-g	0.9000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Drewno konstrukcyjne nasycone klasą C 24	m <sup>3</sup>	0.0054	0.00	0.00000		
		0.09*0.06*13.28*7=0.501984=	kg	0.0300	0.00	0.00000		
		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	%	1.5000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)						
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 86						0.00000	92.960	0.00
<b>1.7</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Elementy z płyt G-K</b>						
87	KNR 2-02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych ognio-wodochronnych, szpachlowany	m <sup>2</sup>				117.700	
d.1.	2011-01	- na stelażu aluminiowym						
7		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	1.7900	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Płyty gipsowo kartonowe wodo-ogniochronne gr. 12.5 mm	m <sup>2</sup>	1.0300	0.00	0.00000		
		Profile nośne	m	1.9000	0.00	0.00000		
		Profile przyściennne	m	0.4000	0.00	0.00000		
		Łączniki wzdłużne	szt.	0.3800	0.00	0.00000		
		Łączniki krzyżowe	szt.	1.5200	0.00	0.00000		
		Wieszak	szt.	1.5200	0.00	0.00000		
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0.0320	0.00	0.00000		
		Gips szpachlowy	kg	0.5040	0.00	0.00000		
		Taśma spoinowa	m	1.1500	0.00	0.00000		
		Kołki do wstrzeliwania	szt.	2.5500	0.00	0.00000		
		Woda	m <sup>3</sup>	0.0060	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Wyciąg	m-g	0.0450	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0130	0.00	0.00000		
Razem pozycja 87						0.00000	117.700	0.00
<b>1.8</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Tynkowanie</b>						
88	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne wykonywane ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>				256.735	
d.1.	2010-01							
8		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.3530	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Gips-mieszanka tynkarska	t	0.0125	0.00	0.00000		
		Woda	m <sup>3</sup>	0.0058	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Agregat tynkarski	m-g	0.0420	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0122	0.00	0.00000		
Razem pozycja 88						0.00000	256.735	0.00
89	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne na ościeżach otworów ponad 3 m2	m <sup>2</sup>				21.120	
d.1.	2010-06							
8		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	1.1200	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Gips-mieszanka tynkarska	t	0.0125	0.00	0.00000		
		Woda	m <sup>3</sup>	0.0058	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Agregat tynkarski	m-g	0.0640	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0122	0.00	0.00000		
Razem pozycja 89						0.00000	21.120	0.00

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
90 d.1. 8	KNR 2-02 2009-02	Szpachlowanie trzykrotne ścian no- wopostawionych	m <sup>2</sup>				274.495	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.2426	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Gips budowlany szpachlowy	t	0.0033	0.00	0.00000		
		Woda	m <sup>3</sup>	0.0021	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Mieszarka do zapraw	m-g	0.0040	0.00	0.00000		
		Wyciąg	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0032	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 90				0.00000	274.495	0.00
91 d.1. 8	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malo- wanie farbami zmywalnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>				274.495	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0950	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Gips szpachlowy	kg	0.3000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 91				0.00000	274.495	0.00
<b>1.9</b>	<b>45432210-9</b>	<b>Wykładanie ścian - okładzina PCV typu tarket</b>						
92 d.1. 9	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie ścian pod okładziny PCV systemowe, zgodne z dokumen- tacją projektową - sala konferencyjna - toaleta męska - toaleta damska	m <sup>2</sup>				67.197	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0800	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Preparat gruntujący systemowy	dm <sup>3</sup>	0.2200	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0002	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 92				0.00000	67.197	0.00
93 d.1. 9	KNR 2-02 1514-02 analogia	Oklejanie ścian okładziną PCV syste- mową, zgodną z dokumentacją pro- jektową : - sala konferencyjna	m <sup>2</sup>				22.680	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3224	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Okleina ścienna PCV, systemowa, zgodna z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>	1.1500	0.00	0.00000		
		Klej do okleiny ściennej, systemowej	dm <sup>3</sup>	0.2000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 93				0.00000	22.680	0.00
94 d.1. 9	KNR 2-02 1514-02 analogia	Oklejanie ścian okładziną PCV do po- mieszczeń mokrych systemową, zgodna z dokumentacją projektową : - toaleta męska - toaleta damska	m <sup>2</sup>				44.517	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.3224	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Okleina ścienna PCV do pomiesz- czeń mokrych, systemowa, zgodna z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>	1.1500	0.00	0.00000		

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Klej do okleiny ściennej, systemowej	dm <sup>3</sup>	0.2000	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
		Środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 94				0.00000	44.517	0.00
95	KNR AT-22	Obsadzenie drobnych elementów	szt.				3.000	
d.1.	0102-03	mocowanych przy użyciu 4 wkrętów						
9		- poręcze dla osób niepełnosprawnych						
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.3500	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Poręcze dla osób niepełnosprawnych	szt	1.0000	0.00	0.00000		
		Kołek rozporowy plastikowy z wkretem	szt	4.0000	0.00	0.00000		
		Wiertło diamentowe	szt.	0.0080	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 95				0.00000	3.000	0.00
96	KNR AT-22	Obsadzenie drobnych elementów	szt.				1.000	
d.1.	0102-03	mocowanych przy użyciu 4 wkrętów						
9		- lustro uchylne dla osób niepełnosprawnych						
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.3500	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Zestaw lustra uchylnego ( rama )	szt	1.0000	0.00	0.00000		
		Lustro do zestawu uchylnego	szt	1.0000	0.00	0.00000		
		Kołek rozporowy plastikowy z wkretem	szt	4.0000	0.00	0.00000		
		Wiertło diamentowe	szt.	0.0080	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 96				0.00000	1.000	0.00
97	KNR AT-22	Obsadzenie drobnych elementów	szt.				2.000	
d.1.	0102-01	mocowanych przy użyciu 1 wkręta						
9		- dozowniki mydła						
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.1000	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Dozownik mydła w płynie, zgodny z dokumentacją projektową	szt	1.0000	0.00	0.00000		
		Kołek rozporowy plastikowy z wkretem	szt	1.0000	0.00	0.00000		
		Wiertło diamentowe	szt.	0.0020	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 97				0.00000	2.000	0.00
98	KNR AT-22	Obsadzenie drobnych elementów	szt.				3.000	
d.1.	0102-02	mocowanych przy użyciu 2 wkrętów						
9		- pojemniki na ręczniki papierowe						
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.1800	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Podajnik na ręczniki papierowe, zgodny z dokumentacją projektową	szt	1.0000	0.00	0.00000		
		Kołek rozporowy plastikowy z wkretem	szt	2.0000	0.00	0.00000		
		Wiertło diamentowe	szt.	0.0040	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 98				0.00000	3.000	0.00
99	KNR AT-22	Obsadzenie drobnych elementów	szt.				2.000	
d.1.	0102-02	mocowanych przy użyciu 2 wkrętów						
9		- pojemniki na papier toaletowy						
		-- Robocizna --						
		Roboczogodzina	r-g	0.1800	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
		Pojemnik na papier toaletowy, zgodny z dokumentacją projektową	szt	1.0000	0.00	0.00000		

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Kolek rozporowy plastikowy z wkretem	szt	2.0000	0.00	0.00000		
		Wiertło diamentowe	szt.	0.0040	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 99						0.00000	2.000	0.00
100 d.1. 9	KNR AT-22 0102-02	Obsadzenie drobnych elementów mocowanych przy użyciu 2 wkrętów - szczotka do miski ustępowej	szt.				2.000	
		-- Robocizna -- Roboczegodzina	r-g	0.1800	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Szczotka do miski ustępowej	szt	1.0000	0.00	0.00000		
		Kolek rozporowy plastikowy z wkretem	szt	2.0000	0.00	0.00000		
		Wiertło diamentowe	szt.	0.0040	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 100						0.00000	2.000	0.00
101 d.1. 9	wycena indywidualna	Dostarczenie i ustawienie wyposażenia sanitariatów : - koszt na zużyte ręczniki papierowe	szt.				3.000	
		-- Materiały -- Kosz na zużyte ręcznik papierowe	szt	0.3333	0.00	0.00000		
Razem pozycja 101						0.00000	3.000	0.00
102 d.1. 9	wycena indywidualna	Dostarczenie i ustawienie wyposażenia sanitariatów : - koszt na śmieci	szt.				3.000	
		-- Materiały -- Kosz na śmieci	szt	0.3333	0.00	0.00000		
Razem pozycja 102						0.00000	3.000	0.00
103 d.1. 9	wycena indywidualna	Dostarczenie i ustawienie wyposażenia sanitariatów : - koszt na odpady	szt.				1.000	
		-- Materiały -- Kosz na odpady	szt	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 103						0.00000	1.000	0.00
1.1 0	45421100-5	<b>Stolarka drzwiowa</b>						
104 d.1. 10	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Obsadzenie drzwi jednoskrzydłowych, PCV z ościeżnicą : - szklone zestawem szybowym ze szkła bezpiecznego - wyposażone w zaczepy drzwiowe - klamki zaokrąglone	m <sup>2</sup>				9.400	
		-- Robocizna -- Roboczegodzina	r-g	3.6400	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Drzwi jednoskrzydłowe, PCV z ościeżnicą	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.00000		
		- szklone zestawem szybowym ze szkła bezpiecznego						
		- wyposażone w zaczepy drzwiowe						
		- klamki zaokrąglone						
		Silikon	kg	0.1000	0.00	0.00000		
		Pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.3400	0.00	0.00000		
		Kolek rozporowy plastikowy z wkretem	szt	5.0000	0.00	0.00000		
		Listwy maskujące	m	2.5500	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M3+M4+M5+M6)	%	15.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
Razem pozycja 104						0.00000	9.400	0.00
105 d.1. 10	KNR-W 2-02 1025-01	Osadzenie ościeżnic drzwi wewnętrznych	szt.				3.000	

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084. Śródmieście 84 - roboty budowlane

- 53 -

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Prowadnice do drzwi harmonijkowych, kompletne	kpl.	1.0000	0.00	0.00000		
Razem pozycja 108						0.00000	1.000	0.00
<b>1.1</b>	<b>45421100-5</b>	<b>Stolarka okienna</b>						
109 d.1. 11	KNR-W 2-02 1018-03	Ślusarka zewnętrzna z PCW szklone szkłem zespolonym, bezpiecznym - zgodna z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>				48.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	2.7300	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Ślusarka zewnętrzna z PCW szklona szkłem zespolonym bezpiecznym zgodnie z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.00000		
		Łączniki rozporowe kpl.	szt.	6.1100	0.00	0.00000		
		Pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.3300	0.00	0.00000		
		Silikon	kg	0.0100	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M3+M4+M5)	%	15.0000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
		Środek transportowy	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
Razem pozycja 109						0.00000	48.000	0.00
110 d.1. 11	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie podokienników wewnętrznych systemowych z postformingu gr. 2,80 cm	szt				10.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	2.1200	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Podokiennik wewnętrzny systemowy postforming gr. 2,80 cm	m	2.0500	0.00	0.00000		
		Zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0130	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Wyciąg	m-g	0.1100	0.00	0.00000		
Razem pozycja 110						0.00000	10.000	0.00
<b>1.1</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Roboty malarskie</b>						
111 d.1. 12	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych : - farby zmywalne : klorystyka i faktura zgodna z dokumentacją projektową - zachowujące swoje właściwości w podwyższonej temperaturze - w przypadku pożaru farba nie powinna topić się, odpryskiwać, wytwarzać toksycznych gazów	m <sup>2</sup>				312.171	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.1756	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Farby zmywalne, zachowujące swoje właściwości w podwyższonej temperaturze, w przypadku pożaru farba nie powinna topić się, odpryskiwać, wytwarzać toksycznych gazów	dm <sup>3</sup>	0.2760	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
Razem pozycja 111						0.00000	312.171	0.00
<b>1.1</b>	<b>3</b>	<b>Elewacja</b>						
112 d.1. 13	KNR 2-31 0804-01	Elewacja - część podziemna : - Rozbiórka nawierzchni utwardzonych	m <sup>2</sup>				54.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.5812	0.00	0.00000		

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084. Śródmieście 84 - roboty budowlane

- 55 -

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		Roboczogodzina	r-g	1.9900	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 118				0.00000	54.000	0.00
119	KNR 2-31 d.1. 0502-04 13	Elewacja - część podziemna : - Odtworzenie nawierzchni utwardzonej po wykonaniu docieplenia - materiał główny z demontażu  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Piasek Cement CEM I "32,50" Woda Materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup>   r-g  m <sup>3</sup> t m <sup>3</sup> %	   0.5985  0.0849 0.0185 0.0286 0.5000	   0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	   0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	54.000	
		Razem pozycja 119				0.00000	54.000	0.00
120	KNR 0-33 d.1. 0022-01-02 13	Elewacja : - Ocieplenie ścian budynków płytami z płyt z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Listwa cokołowa-startowa Kołek rozporowy plastikowy z wkretem Materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- Środek transportowy	mb   r-g  szt szt %  m-g	   0.1330  0.5250 3.0200 1.5000 0.0002	   0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	   0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	49.020	
		Razem pozycja 120				0.00000	49.020	0.00
121	KNR 0-33 d.1. 0102-04 13	Elewacja : - Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża pod zewnętrzne okładziny  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm - docieplenie Zaprawa zbrojeniowa i klejąca Materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny Środek transportowy	m <sup>2</sup>   r-g  m <sup>2</sup> kg %  m-g m-g	   1.1540  1.0800 4.0000 1.5000 0.0432 0.0320	   0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	   0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	118.167	
		Razem pozycja 121				0.00000	118.167	0.00
122	KNR 0-33 d.1. 0023-01 13	Elewacja : - Ocieplenie ścian budynków płytami izolacyjnymi - przymocowanie płyt za pomocą dybli plastikowych do ścian  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Łącznik do mocowania docieplenia Materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny Środek transportowy	szt.   r-g  szt %  m-g m-g	   0.0350  1.0400 1.5000 0.0002 0.0002	   0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	   0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	590.836	
		Razem pozycja 122				0.00000	590.836	0.00
123	KNR 0-33 d.1. 0025-01 13	Elewacja : - Docieplenie ścian - wykonanie warstwy pośredniej  -- Robocizna -- Roboczogodzina	m <sup>2</sup>   r-g	   0.0830	   0.00	   0.00000	118.167	



## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały -- Środek gruntujący Materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.3200 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0004	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 123				0.00000	118.167	0.00
124 d.1. 13	cena zakłado- wa	Elewacja : - obłożenie płytami elewacyjnymi na konstrukcji - przyjęto tylko podkonstrukcję i obłożenie ( pozostałe materiały w odpowiednich pozycjach )  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Wsporniki aluminiowe Profil aluminiowy Kołek rozporowy plastikowy z wkretem Wkręty samogwintujące 4,2x16 mm Taśma dwustronnie klejąca Płyty elewacyjne gr.0,60cm w kolorze, fakturze, wielkości i kształtu zgodnego z PW Wkręty do mocowania płyt osłonowych Materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny Środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  szt. m szt. szt. m m <sup>2</sup>  szt. %	  1.1635  3.6300 3.3900 3.6300 7.2600 3.3900 1.0800  20.8400 1.5000  0.0650 0.0486	  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00  0.00 0.00  0.00 0.00	  0.00000  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000  0.00000 0.00000  0.00000 0.00000	67.197	
		Razem pozycja 124				0.00000	67.197	0.00
125 d.1. 13	cena zakłado- wa	Elewacja : - obłożenie blachą aluminiowo-tytanową na konstrukcji - przyjęto tylko podkonstrukcję i obłożenie ( pozostałe materiały w odpowiednich pozycjach )  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Blacha aluminiowo-tytanowa w kolorze zgodnym z dokumentacją projektową Wsporniki aluminiowe Profil aluminiowy Kołek rozporowy plastikowy z wkretem Wkręty samogwintujące 4,2x16 mm Taśma dwustronnie klejąca Wkręty do mocowania płyt osłonowych Materiały pomocnicze(od M)  -- Sprzęt -- Żuraw okienny przenośny Środek transportowy	m <sup>2</sup>  r-g  m <sup>2</sup>  szt. m szt. szt. m m szt. %	  1.1635  1.2500  3.6300 3.3900 3.6300 7.2600 3.3900 20.8400 1.5000  0.0650 0.0486	  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00  0.00 0.00  0.00 0.00	  0.00000  0.00000  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000  0.00000 0.00000	65.186	
		Razem pozycja 125				0.00000	65.186	0.00
126 d.1. 13	KNR 2-02 0507-03	Parapety zewnętrzne z blachy cynkowo-tytanowej  -- Robocizna -- Roboczogodzina  -- Materiały -- Blacha cynkowo-tytanowa Spoivo cynowo ołowiane LC 60 Zaprawa cementowa M 12 Materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup>  r-g  kg kg m <sup>3</sup> %	  2.1660  5.3000 0.0550 0.0040 1.5000	  0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	  0.00000  0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000	8.080	

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przebudowa oraz rozbiórka części budynku w Szczecinie przy ul. Tadeusza Apolinarego Wendy, Dz. Nr 12/7 i 12/20, obręb geodezyjny 1084, Śródmieście 84 - roboty budowlane

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Sprzęt -- Środek transportowy	m-g	0.0067	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 126				0.00000	8.080	0.00
127 d.1. 13	cena zakłado- wa	Elewacja : - kaseta informacyjna nad wejściem	m <sup>2</sup>				1.750	
		Razem pozycja 127				0.00000	1.750	0.00
<b>1.1 4</b>		<b>Roboty towarzyszące - rusztowania</b>						
128 d.1. 14	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne	m <sup>2</sup>				189.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.6246	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	0.0154	0.00	0.00000		
		Płyty komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	0.0004	0.00	0.00000		
		Płyty komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0.0002	0.00	0.00000		
		Bale iglaste obrzynane	m <sup>3</sup>	0.00001	0.00	0.00000		
		Deski iglaste obrzynane gr. 25 mm 0.00002+0.00019=0.00021=	m <sup>3</sup>	0.00021	0.00	0.00000		
		Haki do muru	kg	0.0120	0.00	0.00000		
		Drut stalowy okrągły	kg	0.0090	0.00	0.00000		
		Materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt -- Rusztowanie	m-g	0.1770	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 128				0.00000	189.000	0.00
129 d.1. 14	KNR 2 1505- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach	m <sup>2</sup>				189.000	
		-- Robocizna -- Roboczogodzina	r-g	0.0320	0.00	0.00000		
		-- Materiały -- Siatka osłonowa	m <sup>2</sup>	0.1400	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 129				0.00000	189.000	0.00
<b>1.1 5</b>		<b>Wyposażenie meblowe</b>						
130 d.1. 15	Analiza własna	Wyposażenie - meble - zgodne z dokumentacją projektową	kpl.				1.000	
		-- Materiały -- Wyposażenie meblowe - Aneks kuchenny, zgodny z dokumentacją projektową	szt	1.0000	0.00	0.00000		
		Razem pozycja 130				0.00000	1.000	0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł