

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego wielorodzinnego na budynek edukacji artystycznej

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Obiekt : Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego wielorodzinnego na budynek edukacji artystycznej

Kod CPV : 45100000-8 + 45200000-9 Przygotowanie terenu pod budowę + Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Prace budowlane

Kod CPV : 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Inwestor : Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu

Adres : Al. K. Marcinkowskiego 29; 60-967 Poznań

Wykonawca : Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu, Dział Realizacji Projektu

Adres : Al. K. Marcinkowskiego 29; 60-967 Poznań

Uwagi : Kosztorysowe normy nakładów rzeczowych (KNR, KNNR) podane w przedmiarze robót określają zasady przedmiarowania (założenia szczegółowe zawarte w każdym z rozdziałów). Zastosowanie w/w KNR, KNNR do sporządzenia kosztorysu ofertowego nie jest obowiązująca

Opracował : Czesław Kruczkowski i Jarosław Wegner

Data : 2019-01-11

Prace budowlane

Budowa : Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego wielorodzinnego na budynek edukacji artystycznej

Obiekt : Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego wielorodzinnego

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 2019-02-06

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis stanu / elementu
A		
	STAN : Rozbiórki	
	Numer specyfikacji : SST 00.01	
A.a	ELEMENT : Rozbiórka pokrycia dachowego	Numer specyfikacji : SST 00.01
A.b	ELEMENT : Rozbiórka konstrukcji dachu	Numer specyfikacji : SST 00.01
A.c	ELEMENT : Demontaż stolarki drzwiowej i okiennej oraz sufitów podwieszanych	Numer specyfikacji : SST 00.01
A.d	ELEMENT : Rozbiórka ścian	Numer specyfikacji : SST 00.01
A.e	ELEMENT : Rozbiórka stropów ,podłóg i podłóży	Numer specyfikacji : SST 00.01
A.f	ELEMENT : Rozbiórka schodów	Numer specyfikacji : SST 00.01
A.g	ELEMENT : Rozbiórka murów fundamentowych	Numer specyfikacji : SST 00.01
A.h	ELEMENT : Prace zabezpieczające i stęplowania	Numer specyfikacji : SST 00.01
A.i	ELEMENT : Wywóz gruzu i koszty utylizacji materiałów z rozbórki	Numer specyfikacji : SST 00.01
B		
	STAN : Zerowy - surowy podziemia	
B.a	ELEMENT : Roboty ziemne	Numer specyfikacji : SST 00.03
B.b	ELEMENT : Fundamenty	Numer specyfikacji : SST 00.04
B.c	ELEMENT : Fundamenty specjalne	Numer specyfikacji : SST 00.02
C		
	STAN : Surowy nadziemia	
C.a	ELEMENT : Konstrukcja ścian	Numer specyfikacji : SST 00.07
C.b	ELEMENT : Konstrukcja stropów	Numer specyfikacji : SST 00.05
C.c	ELEMENT : Konstrukcja schodów	Numer specyfikacji : SST 00.05
C.d	ELEMENT : Konstrukcja dachu	Numer specyfikacji : SST 00.14
C.e	ELEMENT : Pokrycia dachowe	

Prace budowlane

Data: 2019-02-06

Str. 2

Lp.	Kod CPV	Opis stanu / elementu
-----	---------	-----------------------

Numer specyfikacji : SST 00.08

D STAN : Wykończeniowy

D.a ELEMENT : Ścianki działowe
Numer specyfikacji : SST 00.16

D.b ELEMENT : Tynki i okładziny wewnętrzne
Numer specyfikacji : SST 00.19

D.c ELEMENT : Stolarka okienna
Numer specyfikacji : SST 00.17

D.d ELEMENT : Stolarka drzwiowa
Numer specyfikacji : SST 00.17

D.e ELEMENT : Fasady elewacyjne
Numer specyfikacji : SST 00.26

D.f ELEMENT : Podłóża, posadzki, podłogi
Numer specyfikacji : SST 00.23

D.g ELEMENT : Elementy ślusarsko-kowalskie
Numer specyfikacji : SST 00.18

D.h ELEMENT : Malowanie
Numer specyfikacji : SST 00.20

D.i ELEMENT : Elewacja zabytkowa
Numer specyfikacji : SST 00.34

D.j ELEMENT : Elewacja
Numer specyfikacji : SST 00.27

D.k ELEMENT : Dostawa i montaż windy i podnośnika windowego
Numer specyfikacji : SSt 00.28

D.l ELEMENT : Wyposażenie
Numer specyfikacji : SSt 00.30

E STAN : Zagospodarowanie terenu

E.a ELEMENT : Utwardzenia - chodniki i nawiesznie dziedzińca
Numer specyfikacji : SST 00.32

E.b ELEMENT : Zieleń dziedzińca
Numer specyfikacji : SSt 00.33

E.c ELEMENT : Wyposażenie dziedzińca
Numer specyfikacji : SST 00.31

--- Koniec wydruku ---

Objekt: Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku mieszkalnego wielorodzinnego

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A	STAN : Rozbiórki Numer specyfikacji : SST 00.01		
A.a	ELEMENT : Rozbiórka pokrycia dachowego Numer specyfikacji : SST 00.01		
1	KNR 404-0509-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu - na zakład Numer specyfikacji : SST 00.01 <div style="text-align: right;">{ rys.R - 008 } 360 = Razem =</div>	360,000 360,000 360,000	m2 m2
2	KNR 401-0535-08-00 ISOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśków itp. z blachy: nie nadającej się do użytku Numer specyfikacji : SST 00.01 <div style="text-align: right;">60 = Razem =</div>	60,000 60,000 60,000	m2 m2
3	KNR 401-0535-06-00 ISOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie rur spustowych z blachy: nie nadającej się do użytku Numer specyfikacji : SST 00.01 <div style="text-align: right;">18.5 * 2 + 17.0 = Razem =</div>	54,000 54,000 54,000	m m
4	KNR 401-0535-04-00 ISOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie rynien z blachy: nie nadającej się do użytku Numer specyfikacji : SST 00.01 <div style="text-align: right;">52.0 = Razem =</div>	52,000 52,000 52,000	m m
A.b	ELEMENT : Rozbiórka konstrukcji dachu Numer specyfikacji : SST 00.01		
5	KNR 404-0403-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie deskowania dachu : - na styk Numer specyfikacji : SST 00.01 <div style="text-align: right;">{ z poz.1 } 360.0 = Razem =</div>	360,000 360,000 360,000	m2 m2
6	KNR 404-0403-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie konstrukcji wieżby dachowej: - prostej - UWAGA: ZACHOWAĆ JAKO WZÓR DO ODTWORZENIA KOŃCÓWKI BELKI KROKWI I WYKUSZA. Numer specyfikacji : SST 00.01 <div style="text-align: right;">{ z poz.1 } 360.0 = Razem =</div>	360,000 360,000 360,000	m2 m2
7	wycena własna Rozebranie izolacji cieplnej dachu z płyt styropianowych gr.8cm. Numer specyfikacji : SST 00.01 <div style="text-align: right;">{ z poz.8 + 9 } 29.0 + 92.0 + { na ścianach }9.0 = Razem =</div>	130,000 130,000 130,000	m2 m2
A.c	ELEMENT : Demontaż stolarki drzwiowej i okiennej oraz sufitów podwieszanych Numer specyfikacji : SST 00.01		
8	wycena własna Rozebranie sufitów podwieszonych z płyt g/k z rusztem systemowym. Numer specyfikacji : SST 00.01	145,000	m2

Prace budowlane

STAN : A. Rozbiórki

ELEMENT : A.c. Demontaż stolarki drzwiowej i okiennej oraz sufitów podwieszanych

Data: 2019-02-06

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$\{ \text{piętro} + 4 \} 29.0 + \{ \text{parter} \} 116.0 =$ Razem =	145,000 145,000	m2
9	wycena własna Rozebranie sufitów podwieszonych z płyt pазdzierzowych z rusztem systemowym. Numer specyfikacji : SST 00.01 $\{ \text{piętro} + 4 \} 92.0 =$ Razem =	92,000 92,000 92,000	m2
10	KNR 401-0354-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych z drzwiami o powierzchni do 2 m2 - UWAGA: DRZWI OZNACZONE W PROJEKCIE JAKO ZABYTKOWE, WYKUĆ OSTROŻNIE DO ZACHOWANIA - DO MAGAZYNU INWESTORA. Numer specyfikacji : SST 00.01 $\{ \text{od} + 4 \text{ do} - 1 \} 3 + 9 + 8 + 10 + 16 + 14 =$ Razem =	60,000 60,000 60,000	szt
11	KNR 401-0354-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 Numer specyfikacji : SST 00.01 $\{ \text{od} + 3 \text{ do} 0 \} 1.4 * 2.3 * (2 + 6 + 9 + 1) + (1.8 * 2.4 * 1) + (2.2 * 2.6 * 1) + (2.5 * 3.5 * 1) =$ Razem =	76,750 76,750 76,750	m2
12	KNR 401-0354-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: drzwiowych, o pow. do 2 m2 Numer specyfikacji : SST 00.01 $3 + 4 =$ Razem =	7,000 7,000 7,000	szt
13	KNR 401-0354-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni do 2 m2. Numer specyfikacji : SST 00.01 $\{ + 1.0 \} 7 + 1 =$ Razem =	8,000 8,000 8,000	szt
14	KNR 401-0354-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru okien drewnianych o powierzchni ponad 2 m2. Numer specyfikacji : SST 00.01 $\{ \text{od} + 3 \text{ do} 0 \} 1.2 * 2.1 * (6 + 6 + 6) + (1.4 * 2.5 * 3) =$ Razem =	55,860 55,860 55,860	m2
15	KNR 401-0354-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru okien stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2. Numer specyfikacji : SST 00.01 $\{ 0 \} 3.0 * (4.0 * 2 + 4.5 * 1) =$ Razem =	37,500 37,500 37,500	m2
16	KNR 401-0354-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych Numer specyfikacji : SST 00.01 $\{ \text{od} 0 \text{ do} + 4 \} 1.0 * 6 + 1.3 * 18 + 1.5 * 3 + 3.0 * 3 =$ Razem =	42,900 42,900 42,900	m
A.d	ELEMENT : Rozbiórka ścian Numer specyfikacji : SST 00.01		

Prace budowlane

STAN : A. Rozbiórki
ELEMENT : A.d. Rozbiórka ścian

Data: 2019-02-06

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	wycena własna Rozebranie ścianek działowych z płyt g/k, na ruszcie systemowym + izolacja z wełny. Numer specyfikacji : SST 00.01 $\{ \text{od } 0 \text{ do } +4 \} (46.0 * 4.0) + (20.0 * 3.3) + (15.0 * 3.4) + (15.0 * 3.2) + (30.0 * 3.0) =$ Razem =	439,000 439,000 439,000	m2 m2
18	wycena własna Rozebranie ścianek działowych z desek i płyt drewnopodobnych (z tynkami), na ruszcie systemowym + izolacja z wełny. Numer specyfikacji : SST 00.01 $\{ \text{od } -1 \text{ do } +4 \} (10.0 * 2.2) + (4.0 * 3.3) + (25.0 * 3.4) + (16.0 * 3.2) + (5.0 * 3.0) =$ Razem =	186,400 186,400 186,400	m2 m2
19	KNR 404-0105-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie ścianek pełnych z cegły grubości 1/2 c. na zaprawie: -cementowo-wapiennej Numer specyfikacji : SST 00.01 $\{ \text{od } -1 \text{ do } +4 \} (10.0 * 2.2) + (5.0 * 4.0) + (10.0 * 3.3) + (10.0 * 3.4) + (5.0 * 3.2) + (10.0 * 3.0) =$ Razem =	155,000 155,000 155,000	m2 m2
20	KNR 401-0701-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiátkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej Numer specyfikacji : SST 00.01 $\{ \text{od } -1 \text{ do } +4 \} (70.0 * 2.2) + (120.0 * 4.0) + (110.0 * 3.3) + (110.0 * 3.4) + (110.0 * 3.2) + (90.0 * 3.0) =$ Razem =	1 993,000 1 993,000 1 993,000	m2 m2
21	KNR 404-0102-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie murów i słupów powyżej poziomu terenu, w budynkach o wys.do 9 m /do 2 kondygnacji/, z cegły na zaprawie : -cementowo-wapiennej Numer specyfikacji : SST 00.01 $\{ a \} + 4 \} (0.8 * 10.0 * 3.0) + (0.5 * 30.0 * 3.0) + (0.3 * 10.0 * 3.0) + \{ \text{kominy} \} (2.0 * 0.5 * 6.0 * 8) + \{ \text{gzyms główny wieńczący - zabytkowy do zachowania} \} (1.0 * 0.7 * 20.0) =$ $\{ b \} + 3 \} ((0.8 * 10.0) + (0.5 * 60.0) + (0.4 * 30.0)) * 3.7 =$ $\{ c \} + 2 \} ((0.8 * 10.0) + (0.5 * 80.0) + (0.4 * 30.0)) * 3.7 =$ $\{ d \} + 1 \} ((0.8 * 10.0) + (0.5 * 80.0) + (0.4 * 30.0)) * 3.7 =$ $\{ e \} 0 \} ((2.0 * 2.0) + (0.8 * 10.0) + (0.5 * 50.0) + (0.4 * 40.0) + \{ \text{pilastry} \} (0.2 * 3 + 0.8 * 3) * 0.8) * 3.7 =$ $\{ f \} - 1 + \text{fund.} \} ((1.1 * 10.0) + (0.8 * 35.0) + (0.6 * 50.0) + (0.4 * 25.0)) * (2.6 + 0.8) =$ Razem =	140,000 185,000 222,000 222,000 204,980 268,600 1 242,580	m3 m3
A.e	ELEMENT : Rozbiórka stropów ,podłóg i podłoży Numer specyfikacji : SST 00.01		
22	KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie posadzki z wykładzin dywanowych - z cokolikami. Numer specyfikacji : SST 00.01 $\{ +4 \} 34.36 + \{ \text{wnęki drzwiowe} \} 0.64 =$ Razem =	35,000 35,000 35,000	m2 m2
23	KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie posadzki z PCV - z cokolikami. Numer specyfikacji : SST 00.01 $\{ 0 \} 51.87 + \{ \text{wnęki drzwiowe} \} 1.13 =$ Razem =	53,000 53,000 53,000	m2 m2
24	KNR 404-0405-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie drewnianych podłóg z paneli drewnopodobnych - z cokolikami. Numer specyfikacji : SST 00.01 $\{ 0 \} 3.1 + \{ \text{wnęki drzwiowe} \} 0.9 =$	4,000 4,000 4,000	m2 m2

Prace budowlane

STAN : A. Rozbiórki

ELEMENT : A.e. Rozbiórka stropów ,podłóg i podłoży

Data: 2019-02-06

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	4,000	m2
25	KNR 401-0804-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Rozebranie posadzek betonowych, ceramicznych, lastrykowych, kamiennych - z podłożami betonowymi oraz gładzi cementowych gr. do 5cm z cokolikami. Numer specyfikacji : SST 00.01 $\{ + 3 - \text{z parteru uwzględniono w kubaturze rozbieranego stropu} \} 7.32 + \{ \text{wnęki drzwiowe} \} 0.68 =$ Razem =	8,000 8,000 8,000	m2
26	KNR 404-0405-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie drewnianych podłóg z desek gr.4cm - z cokolikami. Numer specyfikacji : SST 00.01 $\{ \text{od 0 do } + 4 \} 79.31 + 294.46 + 288.42 + 306.05 + 295.08 + \{ \text{wnęki drzwiowe} \} 36.68 =$ Razem =	1 300,000 1 300,000 1 300,000	m2
27	KNR 401-0802-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie posadzki z cegły budowlanej pełnej lub klinkierowej, o grubości: 1/4 cegły Numer specyfikacji : SST 00.01 $\{ - 1 \} (206.53 + 13.47) * 0.2 =$ Razem =	44,000 44,000 44,000	m2
28	KNR 401-0212-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie - ręczne rozbicie elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm podkłady betonowe Numer specyfikacji : SST 00.01 $\{ - 1 \} (206.53 + 13.47) * 0.14 =$ Razem =	30,800 30,800 30,800	m3
29	KNR 401-0429-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie ze stropów drewnianych: polep Numer specyfikacji : SST 00.01 $\{ n / 0 \text{ do } n / + 3 \} 233.0 + 295.0 + 289.0 + 306.0 =$ Razem =	1 123,000 1 123,000 1 123,000	m2
30	KNR 401-0429-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ślepych pułapów Numer specyfikacji : SST 00.01 $\{ \text{z poz.25} \} 1123.0 =$ Razem =	1 123,000 1 123,000 1 123,000	m2
31	KNR 401-0429-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie ze stropów drewnianych: zasypek Numer specyfikacji : SST 00.01 $\{ \text{z poz.25} \} 1123.0 =$ Razem =	1 123,000 1 123,000 1 123,000	m2
32	KNR 401-0429-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie podsufitek: z desek otynkowanych Numer specyfikacji : SST 00.01 $\{ \text{z poz.25} \} 1123.0 =$ Razem =	1 123,000 1 123,000 1 123,000	m2
33	KNR 404-0403-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia : Rozebranie belek stropowych, drewnianych (2 warstwy) w rozstawie co ok.1.0m z wykuciem końcówek belek z muru. Numer specyfikacji : SST 00.01	1 123,000	m2

Prace budowlane

STAN : A. Rozbiórki

ELEMENT : A.e. Rozbiórka stropów ,podłóg i podłoży

Data: 2019-02-06

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$\{ \text{z poz.25} \} 1123.0 =$ Razem =	<u>1 123,000</u> <u>1 123,000</u>	m2
34	KNR 404-0106-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia : Rozebranie stropów płaskich Kleina (z podciągami) lub stropów ceglanych gr.1/2 cegły z nadbetonem konstrukcyjnym i zasypkami (polepami i izolacjami - bez warstw posadzkowych) o gr. łącznej do 30cm - z podstemplowaniem konstrukcji. (Rx1,5) Numer specyfikacji : SST 00.01 $\{ \text{nad - 1} \} 233.0 + \{ \text{kładka nad + 2} \} 5.0 + \{ \text{nad 0 - przejazdem} \} (17.6 * 3.4) + \{ \text{balkony} \} (1.4 * 2.5 * 4) =$ Razem =	<u>311,840</u> <u>311,840</u>	m2
A.f ELEMENT : Rozbiórka schodów Numer specyfikacji : SST 00.01			
35	KNR 401-0212-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Rozebranie schodów zewn. i studzienek betonowych. Numer specyfikacji : SST 00.01 $((1.0 * 1.0) * 5 + (1.6 * 3.0) + (3.0 * 2 + 1.8) * 1.0) * 0.25 =$ Razem =	<u>4,400</u> <u>4,400</u>	m3
36	KNR 404-0804-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia : Rozebranie balustrad stalowych balkonów i kładki. Numer specyfikacji : SST 00.01 $5.0 * 4 + 3.5 * 2 =$ Razem =	<u>27,000</u> <u>27,000</u>	m
A.g ELEMENT : Rozbiórka murów fundamentowych Numer specyfikacji : SST 00.01			
37	KNR 404-0102-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia ; Rozebranie ław fund., murowanych, ceramicznych lub kamiennych. Numer specyfikacji : SST 00.01 $((1.2 * 10.0) + (1.0 * 35.0) + (0.8 * 45.0) + (0.6 * 25.0)) * 0.5 =$ Razem =	<u>49,000</u> <u>49,000</u>	m3
38	KNR 401-0104-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Wykopy (rozkopy) na odkład - przy ścianach piwnic, fund. i ław. Numer specyfikacji : SST 00.01 $(30.0 * 3.0 * 0.6) + 85.0 * 0.6 * (0.5 + 0.8 - 0.2) =$ Razem =	<u>110,100</u> <u>110,100</u>	m3
39	KNR 401-0105-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Zasypanie wykopów gruntem z odkładu. i ubiciem warstwami co 15 cm. Numer specyfikacji : SST 00.01 $\{ \text{z poz.38} \} 110.1 =$ Razem =	<u>110,100</u> <u>110,100</u>	m3
A.h ELEMENT : Prace zabezpieczające i stęplowania Numer specyfikacji : SST 00.01			
40	KNR 401-0346-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych nadprożowych oraz stropowych żelb. Numer specyfikacji : SST 00.01 $\{ \text{od + 3 do - 1 - dla belek prefabr.} \} 60 + 70 + 70 + 80 + 60 + \{ \text{dla belek stalowych i żelb. monolit. nadprożowych} \} (20 * 5) =$ Razem =	<u>440,000</u> <u>440,000</u>	gniazdo

Prace budowlane

STAN : A. Rozbiórki

ELEMENT : A.h. Prace zabezpieczające i stęplowania

Data: 2019-02-06

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
41	<p>KNR 401-0336-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Analogia : Wykucie bruzd poziomych 1x2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla osadzenia belek stalowych, nadprożowych i podwalin żelb. (Rx2)</p> <p>Numer specyfikacji : SST 00.01</p> <p style="text-align: right;">{ rys.K - 012 } 1.0 * 20 = 20,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 20,000</p>	20,000	m
42	<p>KNR 401-0339-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1 cegły</p> <p>Numer specyfikacji : SST 00.01</p> <p style="text-align: right;">{ do połączenia murów nowych z istn. } 22.0 * 3 + 11.0 * 4 = 110,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 110,000</p>	110,000	m
43	<p>KNR 401-0339-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej.</p> <p>Numer specyfikacji : SST 00.01</p> <p style="text-align: right;">{ pod słupy - trzpienie żelb. T1.T2 } 51.0 + 19.0 = 70,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 70,000</p>	70,000	m
44	<p>KNR 401-0339-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Analogia : Wykucie bruzd pionowych 1x2, 1/1i1/2, 1i1/2x3i1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. (Rx2)</p> <p>Numer specyfikacji : SST 00.01</p> <p style="text-align: right;">{ pod słupy żelb.S - oś 4 + 5 / piwnica + parter } 6.5 * 8 = 52,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 52,000</p>	52,000	m
45	<p>KNR 401-0422-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Analogia : Podstemplowanie biegów i spoczników (zagrożonych) zabytkowej, drewnianej kl.schodowej K4, z zabezp. ozdobnych balustrad.</p> <p>Numer specyfikacji : SST 00.01</p> <p>łączna ilość stęplowania schodów:</p> <p style="text-align: right;">152.8 = 152,800</p> <p style="text-align: right;">Razem = 152,800</p>	152,800	m
46	<p>KNR 401-0422-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Analogia : Rozebranie stęplowań biegów i spoczników (zagrożonych) zabytkowej, drewnianej kl.schodowej K4, z zabezp. ozdobnych balustrad.</p> <p>Numer specyfikacji : SST 00.01</p> <p>łączna ilość stęplowania schodów:</p> <p style="text-align: right;">152.8 = 152,800</p> <p style="text-align: right;">Razem = 152,800</p>	152,800	m
47	<p>wycena własna</p> <p>Dostawa i montaż konstr. ze stali profilowej z zabezp. antykorozyjnymi i p.poż. - tymczasowej stężącej ściany na okres robót i rozbiórek (z ewentualnym odzyskiem).</p> <p>Numer specyfikacji : SST 00.01</p> <p style="text-align: right;">{ rys. KSZ047 } 4712.3 * 0.001 = 4,712</p> <p style="text-align: right;">Razem = 4,712</p>	4,712	t
48	<p>wycena własna</p> <p>Dostawa i montaż konstr. ze stali profilowej - tymczasowo stężącej stropy drewniane na okres robót i rozbiórek (z ewentualnym odzyskiem).</p> <p>Numer specyfikacji : SST 00.01</p> <p style="text-align: right;">{ rys. KZ050 } 1075.2 * 0.001 = 1,075</p> <p style="text-align: right;">Razem = 1,075</p>	1,075	t

ELEMENT : A.j. Wywóz gruzu i koszty utylizacji materiałów z rozbórki

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A.i	ELEMENT : Wywóz gruzu i koszty utylizacji materiałów z rozbiórki Numer specyfikacji : SST 00.01		
49	KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Usunięcie z budynku gruzu i elementów z rozbiórki Numer specyfikacji : SST 00.01 <div style="text-align: right;">18 + 1528 = 1 546,000 Razem = 1 546,000</div>	1 546,000 	m3
50	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywóz gruzu niebudowlanego (papa, szkło, PCV, stolarka lakierowana, styropian, itp.) . UWAGA: ELEMENTY WYKAZANE W PROJ. JAKO ZABYTEKOWE - PRZECHOWAĆ DO ODTWORZENIA. samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km Numer specyfikacji : SST 00.01 <div style="text-align: right;">{ z poz.1 + 7 + 13 + 14 + 17 + 18 } 18 = 18,000 Razem = 18,000</div>	18,000 	m3
51	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu niebudowlanego (papa, szkło, PCV, stolarka lakierowana, styropian, itp.) samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km Krotność = 25 Numer specyfikacji : SST 00.01 <div style="text-align: right;">{ z poz.1 + 7 + 13 + 14 + 17 + 18 } 18 = 18,000 Razem = 18,000</div>	18,000 	m3
52	wycena własna Koszty utylizacji lub składowania gruzu niebudowlanego (papa, szkło, PCV, stolarka lakierowana, styropian, itp.) Numer specyfikacji : SST 00.01 <div style="text-align: right;">{ z poz.1 + 7 + 13 + 14 + 17 + 18 } 18 = 18,000 Razem = 18,000</div>	18,000 	m3
53	KNR 401-0108-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywóz gruzu budowlanego samochodami samowyładowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem UWAGA: ELEMENTY WYKAZANE W PROJ. JAKO ZABYTEKOWE - PRZECHOWAĆ DO ODTWORZENIA., na odległość: do 1 km Numer specyfikacji : SST 00.01 <div style="text-align: right;">{ z poz.2 do 6 + 8 do 12 + 15 + 16 + 19 do 37 + 40 do 44 }25.0 + 2.0 + 1.0 + 1500.0 = 1 528,000 Razem = 1 528,000</div>	1 528,000 	m3
54	KNR 401-0108-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu budowlanego samochodami samowyładowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km. Krotność = 10 Numer specyfikacji : SST 00.01 <div style="text-align: right;">{ z poz.2 do 6 + 8 do 12 + 15 + 16 + 19 do 37 + 40 do 44 }25.0 + 2.0 + 1.0 + 1500.0 = 1 528,000 Razem = 1 528,000</div>	1 528,000 	m3
55	wycena własna Koszty utylizacji lub składowania gruzu budowlanego z rozbiórki Numer specyfikacji : SST 00.01 <div style="text-align: right;">{ z poz.2 do 6 + 8 do 12 + 15 + 16 + 19 do 37 + 40 do 44 }25.0 + 2.0 + 1.0 + 1500.0 = 1 528,000 Razem = 1 528,000</div>	1 528,000 	m3
B	STAN : Zerowy - surowy podziemia		
B.a	ELEMENT : Roboty ziemne Numer specyfikacji : SST 00.03		
56	KNR 401-0106-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych, wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach, bez względu na głębokość i kategorii gruntu	971,360	m3

Prace budowlane

STAN : B. Zerowy - surowy podziemia
ELEMENT : B.a. Roboty ziemne

Data: 2019-02-06

Str. 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Numer specyfikacji : SST 00.03 { Si - 1. 1a.Sz - 2 } (120.0 * 0.6 * 2.0) + (10.0 * 1.2 * 4.5) + { Si1.1a.Sz2 }(70.0 + 15.0) * 1.2 * 4.0 + { obj.piwnic łącznika }(9.0 * 4.0 * 4.0) + { pod obniżenie posadzek }(250.0 * 0.6) + { pod kanały. studnie. itp. }(40.0 * 0.8) + { pod ławy poz.9.4.2 }(41.0 * 1.6 * 0.6) = Razem =	971,360 971,360	m3
57	KNR 401-0108-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III Numer specyfikacji : SST 00.03 { Si - 1. 1a.Sz - 2 } (120.0 * 0.6 * 2.0) + (10.0 * 1.2 * 4.5) + { Si1.1a.Sz2 }(70.0 + 15.0) * 1.2 * 4.0 + { obj.piwnic łącznika }(9.0 * 4.0 * 4.0) + { pod obniżenie posadzek }(250.0 * 0.6) + { pod kanały. studnie. itp. }(40.0 * 0.8) + { pod ławy poz.9.4.2 }(41.0 * 1.6 * 0.6) = Razem =	971,360 971,360	m3
58	KNR 401-0108-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego Krotność = 10 Numer specyfikacji : SST 00.03 { Si - 1. 1a.Sz - 2 } (120.0 * 0.6 * 2.0) + (10.0 * 1.2 * 4.5) + { Si1.1a.Sz2 }(70.0 + 15.0) * 1.2 * 4.0 + { obj.piwnic łącznika }(9.0 * 4.0 * 4.0) + { pod obniżenie posadzek }(250.0 * 0.6) + { pod kanały. studnie. itp. }(40.0 * 0.8) + { pod ławy poz.9.4.2 }(41.0 * 1.6 * 0.6) = Razem =	971,360 971,360	m3
59	wycena własna Koszty składowania ziemi Numer specyfikacji : SST 00.03 { Si - 1. 1a.Sz - 2 } (120.0 * 0.6 * 2.0) + (10.0 * 1.2 * 4.5) + { Si1.1a.Sz2 }(70.0 + 15.0) * 1.2 * 4.0 + { obj.piwnic łącznika }(9.0 * 4.0 * 4.0) + { pod obniżenie posadzek }(250.0 * 0.6) + { pod kanały. studnie. itp. }(40.0 * 0.8) + { pod ławy poz.9.4.2 }(41.0 * 1.6 * 0.6) = Razem =	971,360 971,360	m3
60	KNR 401-0105-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zasypanie wykopów j.w (wymiana gruntu) piaskiem z zakupu i zagęszczenie do współczynnika ls=0.95 - z przemieszczeniem do wnętrza obiektu. Numer specyfikacji : SST 00.03 { z poz.50 minus 52 do 55 } 971.36 - (10.79 + 9.84 + 52.55 + 35.42) - { obj. piwnic łącznika }(9.0 * 4.0 * 4.0) + { kanały }(20.0 * 0.6 * 2 * 0.8) + { ławy poz.9.4.2 }(41.0 * 0.6 * 2 * 0.6) = Razem =	767,480 767,480	m3
61	KNR 401-0106-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne wyniesienie urobku z pomieszczeń piwnic Numer specyfikacji : SST 00.03 971.36 = Razem =	971,360 971,360	m3
B.b	ELEMENT : Fundamenty Numer specyfikacji : SST 00.04		
62	KNR 202-0202-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy fundamentowe żelbetowe C25/30 /W8 prostokątne wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o szerokości: ponad 0,6 do 0,8 m Numer specyfikacji : SST 00.04 0.77 * 0.6 * 1.85 = 0.8 * 0.6 * 6.5 = Razem =	3,975 0,855 3,120 3,975	m3
63	KNR 202-0202-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy fundamentowe żelbetowe C25/30 /W8 prostokątne wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o szerokości: ponad 0,8 do 1,3 m Numer specyfikacji : SST 00.04	15,486	m3

Prace budowlane

STAN : B. Zerowy - surowy podziemia
ELEMENT : B.b. Fundamenty

Data: 2019-02-06

Str. 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$1 * 0.6 * 5.75 =$ $1.2 * 0.6 * 7.75 =$ $1.1 * 0.6 * 7.25 =$ $0.88 * 0.6 * 1.75 =$ $0.83 * 0.6 * 1.5 =$ Razem =	3,450 5,580 4,785 0,924 0,747 15,486	m3
64	KNR 202-0202-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy fundamentowe żelbetowe C25/30 /W8 prostokątne wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o szerokości: ponad 1,3 m Numer specyfikacji : SST 00.04 $1.8 * 0.6 * 5.75 =$ $1.8 * 0.6 * 6.5 =$ $1.8 * 0.6 * 4 =$ $1.66 * 0.6 * 2 =$ $1.6 * 0.6 * 3.5 =$ Razem =	22,902 6,210 7,020 4,320 1,992 3,360 22,902	m3
65	KNR 202-0204-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Stopy fundamentowe żelbetowe C25/30 /W8 prostokątne wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o objętości: ponad 1,5 do 2,5 m3 Numer specyfikacji : SST 00.04 $1.66 * 2 * 0.6 =$ Razem =	1,992 1,992	m3
66	KNR 202-0204-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Stopy fundamentowe żelbetowe C25/30 /W8 prostokątne wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o objętości: ponad 2,5 m3 Numer specyfikacji : SST 00.04 $3 * 3 * 0.6 =$ $2.8 * 2.8 * 0.6 =$ Razem =	10,104 5,400 4,704 10,104	m3
67	KNR 202-0204-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Stopy fundamentowe żelbetowe C25/30 /W8 prostokątne wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o objętości: ponad 0,5 do 1,5 m3 Numer specyfikacji : SST 00.04 $1.72 * 1.2 * 0.6 * 2 =$ Razem =	2,477 2,477	m3
68	KNR 202-0205-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Płyty fundamentowe żelbetowe C25/30 /W8 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie Numer specyfikacji : SST 00.04 $7.9 * 6.9 * 0.6 * 1.35 =$ $1.7 * 7.8 * 0.6 =$ Razem =	52,109 44,153 7,956 52,109	m3
69	KNR 202-1101-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego B15 Numer specyfikacji : SST 00.04 $0.87 * 0.1 * 1.85 =$ $0.9 * 0.1 * 6.5 =$ $1.1 * 0.1 * 5.75 =$ $1.3 * 0.1 * 7.75 =$ $1.2 * 0.1 * 7.25 =$ $0.98 * 0.1 * 1.75 =$ $0.93 * 0.1 * 1.5 =$ $1.9 * 0.1 * 5.75 =$	19,231 0,161 0,585 0,633 1,008 0,870 0,172 0,140 1,093	m3

Prace budowlane

STAN : B. Zerowy - surowy podziemia
ELEMENT : B.b. Fundamenty

Data: 2019-02-06

Str. 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$1.9 * 0.1 * 6.5 =$ $1.9 * 0.1 * 4 =$ $1.76 * 0.1 * 2 =$ $1.7 * 0.1 * 3.5 =$ $1.76 * 2.1 * 0.1 =$ $3.1 * 3.1 * 0.1 =$ $2.9 * 2.9 * 0.1 =$ $1.82 * 1.3 * 0.1 * 2 =$ $8 * 7 * 0.1 * 1.35 =$ $1.8 * 7.9 * 0.1 =$ Razem =	1,235 0,760 0,352 0,595 0,370 0,961 0,841 0,473 7,560 1,422 19,231	m3
70	KNR 202-0137-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 25 cm z bloczków betonowych "M" na zaprawie cementowej Numer specyfikacji : SST 00.07 $70.06 =$ Razem =	70,060 70,060 70,060	m2 m2
71	wycena własna Isolacja pionowa (tymczasowa) 1x folia kubełkowa. Numer specyfikacji : SST 00.08 $\{ \text{oś.CP / C4 - C6 - w piwnicy (od strony gruntu) } \} 4.0 * 4.0 =$ Razem =	16,000 16,000 16,000	m2 m2
72	KNR 202-0803-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II (rapówka) wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - pod izolację - na ścianach z bl. bet. i cegły. Numer specyfikacji : SST 00.19 $93.02 =$ Razem =	93,020 93,020 93,020	m2 m2
73	NNRKB 005-0618-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Isolacje przeciwwilgociowe ław, stóp, płyt fundamentowych z papy zgrzewalnej podkładowej - 1 warstwa. Numer specyfikacji : SST 00.08 $0.87 * 1.85 =$ $0.9 * 6.5 =$ $1.1 * 5.75 =$ $1.3 * 7.75 =$ $1.2 * 7.25 =$ $0.98 * 1.75 =$ $0.93 * 1.5 =$ $1.9 * 5.75 =$ $1.9 * 6.5 =$ $1.9 * 4 =$ $1.76 * 2 =$ $1.7 * 3.5 =$ $1.76 * 2.1 =$ $3.1 * 3.1 =$ $2.9 * 2.9 =$ $1.82 * 1.3 * 2 =$ $8 * 7 * 1.35 =$ $1.8 * 7.9 =$ Razem =	1,610 5,850 6,325 10,075 8,700 1,715 1,395 10,925 12,350 7,600 3,520 5,950 3,696 9,610 8,410 4,732 75,600 14,220 192,283	m2 m2
74	KNR 202-0603-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe (i poziome odsadzek) ław, stóp, płyt fund. - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa. Numer specyfikacji : SST 00.08 $(0.6 * 2 * 7.75) + (1.2 * 7.75) =$ $(0.6 * 2 * 1) + (1 * 1) =$ $(0.6 * 2 * 7.25) + (1.1 * 7.25) =$ $(0.6 * 2 * 4) + (1.8 * 4) =$	18,600 2,200 16,675 12,000	m2

Prace budowlane

STAN : B. Zerowy - surowy podziemia
ELEMENT : B.b. Fundamenty

Data: 2019-02-06

Str. 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$(0.6 * 2 * 6.5) + (1.8 * 6.5) =$ $(0.6 * 2 * 5.75) + (1.8 * 5.75) =$ $(1.66 * 2) + (1.66 * 2 * 0.6) + (2 * 2 * 0.6) =$ $(3 * 3) + (3 * 0.6 * 4) =$ $(2.8 * 2.8) + (2.8 * 0.6 * 4) =$ $(1.6 * 3.5) + (1.6 * 0.6 * 2) + (3.5 * 0.6 * 2) =$ $(1.72 * 1.2 * 2) + (1.72 * 0.6 * 2 * 2) + (1.2 * 0.6 * 2 * 2) =$ $(0.88 * 1.75) + (0.88 * 0.6 * 2) + (1.75 * 0.6 * 2) =$ $(0.83 * 1.5) + (0.83 * 0.6 * 2) + (1.5 * 0.6 * 2) =$ $(0.77 * 1.85) + (0.77 * 0.6 * 2) + (1.85 * 0.6 * 2) =$ $(7.9 * 6.9) + (7.9 * 0.6 * 2 * 1.35) + (6.9 * 0.6 * 2 * 1.35) =$ $(1.7 * 7.8) + (1.7 * 0.6 * 2) + (7.8 * 0.6 * 2) =$ 83.05 = Razem =	19,500 17,250 7,712 16,200 14,560 11,720 11,072 4,696 4,041 4,569 73,128 24,660 83,050 341,633	m2
75	KNR 202-0603-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe (i poziome odsadzek) ław, stóp, płyt fund. - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa. Numer specyfikacji : SST 00.08 $(0.77 * 1.85) + (0.6 * 1.85 * 2) =$ $(0.8 * 6.5) + (0.6 * 6.5 * 2) =$ $(1 * 5.75) + (0.6 * 5.75 * 2) =$ $(1.2 * 7.75) + (0.6 * 7.25 * 2) =$ $(1.1 * 7.25) + (0.6 * 7.25 * 2) =$ $(0.88 * 1.75) + (0.6 * 1.75 * 2) =$ $(0.83 * 1.5) + (0.6 * 1.5 * 2) =$ $(1.8 * 5.75) + (0.6 * 5.75 * 2) =$ $(1.8 * 6.5) + (0.6 * 6.5 * 2) =$ $(1.8 * 4) + (0.6 * 4 * 2) =$ $(1.66 * 2) + (0.6 * 2 * 2) =$ $(1.6 * 3.5) + (0.6 * 3.5 * 2) =$ $((1.66 + 2) * 2 * 0.6) + (1.65 * 2) =$ $(3 * 4 * 0.6) + (3 * 3) =$ $(2.8 * 4 * 0.6) + (2.8 * 2.8) =$ $((1.72 + 1.2) * 2 * 0.6 * 2) + (1.72 * 1.2 * 2) =$ $((1.72 + 1.2) * 2 * 0.6 * 2) + (1.72 * 1.2 * 2) =$ $((7.9 + 6.9) * 2 * 0.6 * 1.35) + (7.9 * 6.9 * 1.35) =$ $((1.7 + 7.8) * 2 * 0.6) + (1.7 * 7.8) =$ 83.05 = Razem =	3,645 13,000 12,650 18,000 16,675 3,640 3,045 17,250 19,500 12,000 5,720 9,800 7,692 16,200 14,560 11,136 11,136 97,565 24,660 83,050 400,924	m2
76	KNR 202-0603-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe (i poziome odsadzek) ław, stóp, płyt fund. - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga warstwa. Numer specyfikacji : SST 00.08 $(0.77 * 1.85) + (0.6 * 1.85 * 2) =$ $(0.8 * 6.5) + (0.6 * 6.5 * 2) =$ $(1 * 5.75) + (0.6 * 5.75 * 2) =$ $(1.2 * 7.75) + (0.6 * 7.25 * 2) =$ $(1.1 * 7.25) + (0.6 * 7.25 * 2) =$ $(0.88 * 1.75) + (0.6 * 1.75 * 2) =$ $(0.83 * 1.5) + (0.6 * 1.5 * 2) =$ $(1.8 * 5.75) + (0.6 * 5.75 * 2) =$ $(1.8 * 6.5) + (0.6 * 6.5 * 2) =$ $(1.8 * 4) + (0.6 * 4 * 2) =$ $(1.66 * 2) + (0.6 * 2 * 2) =$ $(1.6 * 3.5) + (0.6 * 3.5 * 2) =$ $((1.66 + 2) * 2 * 0.6) + (1.65 * 2) =$ $(3 * 4 * 0.6) + (3 * 3) =$ $(2.8 * 4 * 0.6) + (2.8 * 2.8) =$ $((1.72 + 1.2) * 2 * 0.6 * 2) + (1.72 * 1.2 * 2) =$ $((1.72 + 1.2) * 2 * 0.6 * 2) + (1.72 * 1.2 * 2) =$ $((7.9 + 6.9) * 2 * 0.6 * 1.35) + (7.9 * 6.9 * 1.35) =$ $((1.7 + 7.8) * 2 * 0.6) + (1.7 * 7.8) =$ 83.05 = Razem =	3,645 13,000 12,650 18,000 16,675 3,640 3,045 17,250 19,500 12,000 5,720 9,800 7,692 16,200 14,560 11,136 11,136 97,565 24,660 83,050 400,924	m2

Prace budowlane

STAN : B. Zerowy - surowy podziemia
ELEMENT : B.b. Fundamenty

Data: 2019-02-06

Str. 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
77	wycena własna Tynk cementowy osuszający ścian fund. zagł. w gruncie - z oczyszczeniem muru i zmurszałych spoin. Numer specyfikacji : SST 00.08 <div>255.4 = 255,400 Razem = 255,400</div>	255,400	m2
78	wycena własna Izolacja pionowa termiczna ze sztywnej pianki PIR gr.10cm - ścian zewn. zagłęb. w gruncie (od zewn.) - w tym: 4.0x4.0=16.0m2 ze styropianu ekstrudowanego - w osi CP. Numer specyfikacji : SST 00.10 <div>53.11 * 4.0 = 212,440 Razem = 212,440</div>	212,440	m2
79	wycena własna Izolacja pionowa przeciwwilgociowa 2-warstwowa, szlamowa, elastyczna powłoka z zagruntowaniem - ścian zewn. zagłębionych w gruncie (od zewn.). Numer specyfikacji : SST 00.08 <div>63.85 * 4.0 = 255,400 Razem = 255,400</div>	255,400	m2
80	wycena własna Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z samoprzylepnej wodoszczelnej membrany gr.0,8mm, montowanej na zimno + grunt systemowy. Numer specyfikacji : SST 00.04 <div>26.88 * 4 = 107,520 Razem = 107,520</div>	107,520	m2
81	wycena własna Izolacja pozioma istn. murów ceglanych gr.30 do 100cm, metodą iniekcji ciśnieniowej. Numer specyfikacji : SST 00.12 <div>80 = 80,000 Razem = 80,000</div>	80,000	m2
82	KNR 202-0290-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi Numer specyfikacji : SST 00.06 <div>(333.04 + 582.26 + 226.95 + 412.83 + 184.44 + 470.64 + 686.62 + 653.8 + 1904.5 + 5459.12 + 953.82 + 2491.06) * 0.001 = 14,359 Razem = 14,359</div>	14,359	t
B.c ELEMENT : Fundamenty specjalne Numer specyfikacji : SST 00.02			
83	wycena własna Wykonanie palisady z kolumn cementowo-gruntowych o śr.80cm - JET-GROUTING - pod nowe i istn. fund. Numer specyfikacji : SST 00.02 <div>{ rys.KR 001 } 4.2 * 48 = 201,600 Razem = 201,600</div>	201,600	m
84	wycena własna "Podchwycenie " istn. ław odcinkami, wykopów pod projektowanymi ławami (z wywozem i ewentualną opłatą za składowanie) oraz wykonaniem nowych ław fund. z betonu ekstensywnego C16/20/W8 o wym:50-100x60-80cm. Numer specyfikacji : SST 00.02 <div>90 = 90,000 Razem = 90,000</div>	90,000	m3
C STAN : Surowy nadziemia			
C.a ELEMENT : Konstrukcja ścian Numer specyfikacji : SST 00.07			

Prace budowlane

STAN : C. Surowy nadziemia
ELEMENT : C.a. Konstrukcja ścian

Data: 2019-02-06

Str. 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
85	<p>KNR 202-0208-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Śłupy ram,żelbetowe z betonu C25/30 prostokątne - z wykonaniem niezbędnych deskowań, elem. łączeniowych w przerwach roboczych, węży inekcyjnych, taśm bentonitowych, itp. wg.proj.</p> <p>Numer specyfikacji : SST 00.05</p> <p>rysunki konstrukcyjne i architektoniczne: $(0.35 * 1.04 * 7.37 * 2) + ((0.985 * 0.35 * 3.02 * 2) + (0.5 * 0.35 * 15.89)) + ((1 * 0.24 * 63.2) + (0.9 * 0.24 * 21.36) + (0.52 * 0.24 * 11.1) + (0.62 * 0.24 * 10.26) + (0.79 * 0.24 * 7.37) + (0.99 * 0.24 * 7.52) + (1.19 * 0.24 * 4) + (1.355 * 0.24 * 2.27)) + ((0.4 * 0.4 * 11.09) + (0.82 * 0.4 * 7.31) + (0.52 * 0.4 * 2.93) + (0.93 * 0.4 * 21.32)) =$</p> <p>Razem =</p>	50,699 50,699 50,699	m3 m3
86	<p>KNR 202-0209-02-11 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Śłupy ram,żelbetowe z betonu C25/30 okrągłe - z wykonaniem niezbędnych deskowań, elem. łączeniowych w przerwach roboczych, węży inekcyjnych, taśm bentonitowych, itp. wg.proj.</p> <p>Numer specyfikacji : SST 00.05</p> <p>$(3.14 * 0.2 * 0.2 * 18.39) =$</p> <p>Razem =</p>	2,310 2,310	m3 m3
87	<p>KNR 202-0210-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Belki ram,żelbetowe z betonu C25/30 prostokątne - z wykonaniem niezbędnych deskowań, elem. łączeniowych w przerwach roboczych, węży inekcyjnych, taśm bentonitowych, itp. wg.proj.</p> <p>Numer specyfikacji : SST 00.05</p> <p>rysunki konstrukcyjne i architektoniczne: $((0.28 * 1.79 * 4.43) + (0.14 * 1.79 * 0.5 * 4.43)) + ((0.25 * 0.92 * 4.43) + (0.62 * 0.62 * 4.43)) + ((0.35 * 0.64 * 6.27) + (0.35 * 0.89 * 7.24) + (0.35 * 0.95 * 7.24)) + (0.4 * 0.4 * 18.39) + ((0.4 * 0.27 * 10.19) + (0.4 * 0.37 * 6.295) + (0.4 * 0.6 * 16.485) + (0.4 * 0.77 * 16.485) + (0.4 * 0.76 * 16.485) + (0.4 * 0.74 * 16.485)) + ((0.24 * 0.4 * 17.95 * 3) + (0.24 * 0.42 * 17.95) + (0.24 * 0.3 * 17.95)) + ((0.4 * 0.7 * 8.66) + (0.4 * 0.66 * 8.66 * 2) + (0.4 * 0.71 * 8.66) + (0.4 * 0.6 * 8.66)) =$</p> <p>Razem =</p>	55,270 55,270	m3 m3
88	<p>202 0267a-02+03</p> <p>Ściany żelb. z betonu C25/30 o gr.24cm, proste - z wykonaniem niezbędnych deskowań, elem. łączeniowych w przerwach roboczych, węży inekcyjnych, taśm bentonitowych, itp. wg.proj.</p> <p>Numer specyfikacji : SST 00.05</p> <p>rysunki konstrukcyjne i architektoniczne: $((4.85 * 11.34) - ((2.336 * 2.4) + (1.24 * 2.46) + (1.14 * 2.4))) + (((11.375 * 7.37) + (7.77 * 16.35)) - ((2.4 * 2.55) + (1.58 * 2.6) + (2.8 * 3.61) + (2.27 * 3.85) + (1.75 * 4.1) + (2 * 3.38) + (1.75 * 3.48) + (2 * 3.44) + (1.75 * 3.54) + (2 * 3.15) + (1.75 * 3.25) + (2 * 2.57) + (1.75 * 2.43))) + ((5.61 * 23.72) - ((1.94 * 8.2) + (1.01 * 6.99))) + (4.75 * 8.5) =$</p> <p>Razem =</p>	321,400 321,400	m2 m2
89	<p>202 0267a-02+03</p> <p>Ściany żelb. z betonu C25/30 o gr.18 cm, proste - z wykonaniem niezbędnych deskowań, elem. łączeniowych w przerwach roboczych, węży inekcyjnych, taśm bentonitowych, itp. wg.proj.</p> <p>Numer specyfikacji : SST 00.05</p> <p>rysunki konstrukcyjne i architektoniczne: $((7.385 * 22.82) - (1.68 * 14.4)) + (((2.36 * 22.82) + (3.59 * 2.92) + (5.88 * 0.9)) - ((1.05 * 4) + (1.05 * 3.1))) =$</p> <p>Razem =</p>	206,509 206,509	m2 m2
90	<p>202 0267a-02+03</p> <p>Ściany żelb. z betonu C25/30 o gr.16cm, proste - z wykonaniem niezbędnych deskowań, elem. łączeniowych w przerwach roboczych, węży inekcyjnych, taśm bentonitowych, itp. wg.proj.</p> <p>Numer specyfikacji : SST 00.05</p> <p>rysunki konstrukcyjne i architektoniczne: $((2.36 * 22.82) + (2.36 * 22.82)) - (1.2 * 2.3 * 6) =$</p> <p>Razem =</p>	91,150 91,150	m2 m2
91	<p>KNR 202-0114-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Ściany i uzupełnienia ścian i otworów budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych kl.15 na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.</p> <p>Numer specyfikacji : SST 00.07</p> <p>$\{ \text{oś.1 - 1' / D - C} \} (4.4 * 17.0) + \{ \text{IVp. - attyka + otwory} \} ((18.0 * 1.5) + (14.0 * 0.7) + (0.6 * 0.6 * 7) + \{ \text{piwnica - wnęki} \} (2.0 * 1.3) + (1.5 * 2.0 * 3) + (41.0 * 2.3) - (1.0 * 2 + 1.9 * 3) * 2.0) * 1.12 =$</p>	220,198 220,198	m2 m2

Prace budowlane

STAN : C. Surowy nadziemia
ELEMENT : C.a. Konstrukcja ścian

Data: 2019-02-06

Str. 14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	220,198	m2
92	<p>KNR 202-0114-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Ściany (uzupełnienia ścian i otworów) budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych kl.15 na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg.</p> <p>Numer specyfikacji : SST 00.07</p> <p>$\{ \text{oś.3} - 4 / B \} (2.0 * (19.8 + 3.0) + \{ \text{parter} - \text{otwór} \} (2.2 * 2.6)) * 1.12 =$</p> <p>Razem =</p>	57,478 57,478 57,478	m2 m2
93	<p>KNR 016-0151-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1999 r.]</p> <p>Ściany o grubości 18 cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej lub c/w - zamurowanie otworów w ścianach żelb. szachtu instalacyjnego.</p> <p>Numer specyfikacji : SSSt 00.07</p> <p>$((1.9 * 2.1 * 4) + (1.9 * 2.55 * 1) + (0.9 * 2.08 * 2) + (0.9 * 1.77 * 1)) * 1.18 =$</p> <p>Razem =</p>	30,848 30,848 30,848	m2 m2
94	<p>KNR 202-0211-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Słupy żelbetowe beton C25/30 (trzpienie) w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m jednostronnie deskowane (w wykutych bruzdach pionowych ścian).</p> <p>Numer specyfikacji : SST 00.05</p> <p>$(0.16 * 0.3 * 5.7 * 3) + (0.24 * 0.24 * 2.22 * 12) + (0.24 * 0.24 * 3.72 * 6) + (0.24 * 0.24 * 1.29 * 2) + (0.24 * 0.32 * 2.05) + (0.24 * 0.36 * 2.05) + (0.24 * 0.28 * 2.05) + (0.16 * 0.3 * 4.5 * 3) + (0.24 * 0.24 * 4.3 * 2) =$</p> <p>Razem =</p>	5,405 5,405 5,405	m3 m3
95	<p>KSNR 007-0208-05-00 PROMOCJA Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Dostawa i osadzenie belek stalowych nadprożowych nad otworami w ścianach (oraz belek stalowych balkonów).</p> <p>Numer specyfikacji : SST 00.09</p> <p>rysunki konstrukcyjne:</p> <p>$(834.24 + 1901.29 + 2888.9 + 194.66 + 164.86 + 106.1 + 177.52 + 179.33 + 570.68 + 315.84 + 2080) * 0.001 =$</p> <p>Razem =</p>	9,413 9,413 9,413	t t
96	<p>KNR 401-0703-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Umocowanie siatki drucianej na stopkach belek stalowych nadprożowych nad otworami.</p> <p>Numer specyfikacji : SST 00.07</p> <p>rysunki konstrukcyjne i architektoniczne:</p> <p>$(20.8 * 3 + (31.6 + 28.8 + 49.2) + 18.4) * 1.12 =$</p> <p>Razem =</p>	213,248 213,248 213,248	m m
97	<p>KNR 202-0123-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Szpałdowanie belek stalowych (H=14 do 40cm) nadprożowych nad otworami - cegłą pełną kl.15 na zaprawie</p> <p>Numer specyfikacji : SST 00.07</p> <p>rysunki konstrukcyjne i architektoniczne:</p> <p>$(0.14 * (10.4 * 3 + 9.2 + 15.8) + 0.4 * (25.6 + 24.6)) * 1.12 =$</p> <p>Razem =</p>	31,302 31,302 31,302	m2 m2
98	<p>KNR 401-0704-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową - na belkach stalowych nad otworami.</p> <p>Numer specyfikacji : SST 00.07</p> <p>$(190.4 * 0.2) * 1.12 =$</p> <p>Razem =</p>	42,650 42,650 42,650	m2 m2
99	<p>wycena własna</p> <p>Usunięcie zaprawy z co drugiej spoiny poziomej istn. muru ceglanego na głęb. ok.20cm i szer.30cm + osadzenie pręta stalowego fi 10cm służącego do połączenia z elem. żelb. monolitycznymi (bez wartości tego pręta) i wypełnienie spoin zaprawą cementową .</p> <p>Numer specyfikacji : SST 00.07</p> <p>rysunki konstrukcyjne i architektoniczne:</p> <p>$(66 + (50 + 100) * 3 + (125 + 175) * 1 + (125 + 150) * 1) * 1.12 =$</p>	1 221,920 1 221,920 1 221,920	szt

Prace budowlane

STAN : C. Surowy nadziemia
ELEMENT : C.a. Konstrukcja ścian

Data: 2019-02-06

Str. 15

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	1 221,920	szt
100	KNR 401-0305-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie ceglami klinkierowymi kl.35 filarów na zaprawie cementowej Numer specyfikacji : SST 00.07 $\{ \text{parter} - \text{os. A} / 2 + 3 \} (0.9 * (0.77 + 0.9) * 4.00) * 1.12 =$	6,733 <hr/> 6,733	m3
	Razem =	6,733	m3
101	KNR 401-0323-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zamurowanie otworów - gniazd ceglami pełnymi kl.15 na zaprawie c/w - po zdemontowanych końcówkach belek drewnianych i stalowych stropów - w murach istn. nie podlegających rozbiórce. Numer specyfikacji : SST 00.07 $\{ \text{od} + 3 \text{ do} - 1 \} 50 * 5 * 1.12 =$	280,000 <hr/> 280,000	szt
	Razem =	280,000	szt
102	KNR 202-0107-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm (i 20cm), na zaprawie c/w Numer specyfikacji : SST 00.07 $\{ \text{parter} - \text{os A} / 2 - 3 \} ((7.11 * 4.2) - (4.21 * 3.41) + \{ \text{Ł} \} (2.0 * 4 + 1.5) * 2.2) * 1.12 =$	40,775 <hr/> 40,775	m2
	Razem =	40,775	m2
103	NNRKB 001-0136-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1992 r.] Fundamenty (podmurowanie zaniżonych otworów drzwiowych) z bloczków betonowych M na zaprawie cementowej Numer specyfikacji : SST 00.07 $\{ \text{parter} - \text{os 4} \} 5.3 * 0.51 * 0.2 * 1.12 =$	0,605 <hr/> 0,605	m3
	Razem =	0,605	m3
104	wycena własna Przemurowanie ścian cegłą budowlaną z rozbiórki 75% pozostałe nowe na zaprawie cementowo-wapiennej, przy grubości ścian ponad 1/2 cegły Numer specyfikacji : STT 00.07 $12 * 3.8 * 0.65 =$	29,640 <hr/> 29,640	m3
	Razem =	29,640	m3
105	KNR 401-0206-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie "poduszek" (pod belki stropowe i nadprożowe) z betonu B15 oraz obetonowanie końcówek belek stropowych i nadprożowych w wykutych wcześniej gniazdach. Numer specyfikacji : SST 00.05 rysunki konstrukcyjne i architektoniczne: $(440 - 100 + 72) * 1.12 =$	461,440 <hr/> 461,440	szt
	Razem =	461,440	szt
106	KNR 401-0323-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie "poduszek" i obmurowanie końcówek belek stalowych nadprożowych nad otworami - cegłą pełną kl.15 na zaprawie c/w "10". Numer specyfikacji : SST 00.07 rysunki konstrukcyjne i architektoniczne: $(4 + 12 * 3 + 24 + 12) * 1.12 =$	85,120 <hr/> 85,120	szt
	Razem =	85,120	szt
107	KNR 202-0701-01-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dno kanału z betonu zwykłego beton C25/30: o grubości 10 cm Numer specyfikacji : SST 00.05 $12.84 * 1.05 =$ $1.3 * 1.3 =$	13,482 1,690 <hr/> 15,172	m2
	Razem =	15,172	m2

Prace budowlane

STAN : C. Surowy nadziemia
ELEMENT : C.a. Konstrukcja ścian

Data: 2019-02-06

Str. 16

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
108	KNR 202-0701-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dno kanału z betonu C25/30: dodatek/potrącenie za każdy 1 cm różnicy w gr. Numer specyfikacji : SST 00.05 $12.84 * 1.05 = 13,482$ $1.3 * 1.3 = 1,690$ Razem = 15,172	15,172	m2
109	KNR 202-0701-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ściany kanału z betonu zwykłego beton C25/30 o grubości 12 cm Numer specyfikacji : SST 00.05 $(25.38 * 1.04) + (3 * 0.4) = 27,595$ Razem = 27,595	27,595	m2
110	KNR 202-0701-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ściany kanału z betonu C25/30 dodatek/potrącenie za każdy 1 cm różnicy w gr. Numer specyfikacji : SST 00.05 $(25.38 * 1.04) + (3 * 0.4) = 27,595$ Razem = 27,595	27,595	m2
111	KNR 202-0701-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obramowanie kanałów Numer specyfikacji : SST 00.09 $25.38 + 3 = 28,380$ Razem = 28,380	28,380	m
112	KNR 202-0290-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi Numer specyfikacji : SST 00.06 $(9.57 + 225.5 + 147.75 + 1373.72 + 2095.47 + 4328.57 + 518.65 + 3865.83 + 4789.61 + 100.7 + 850.26 + 3201.34 + 1855.44 + 3808.42 + 2892.12 + 136.58) * 0.001 = 30,200$ Razem = 30,200	30,200	t
113	KNR 401-0304-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną (oznaczenie wg proj. Sw8) Numer specyfikacji : STT 00.07 $35.6 = 35,600$ Razem = 35,600	35,600	m3
114	wycena własna Zalanie zaprawą cementową unieczynnionych otworów kominowych w pozostawionych ścianach. Numer specyfikacji : STT 00.07 $10.5 = 10,500$ Razem = 10,500	10,500	m3
C.b	ELEMENT : Konstrukcja stropów Numer specyfikacji : SST 00.05		
115	KNR 202-0257-03-21 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Płyty stropowe żelbetowe w deskowaniu systemowym wykonane wg wariantu - przy użyciu pompy do betonu na sam.i wyciągu bud.,z betonu C25/30, o gr. 10 cm Numer specyfikacji : SST 00.05 $6.7 * 4.42 = 29,614$ $(5.59 * 8.25) + (5.59 * 0.31 * 0.5) = 46,984$ $5.88 * 7.15 = 42,042$ Razem = 118,640	118,640	m2

Prace budowlane

STAN : C. Surowy nadziemny
ELEMENT : C.b. Konstrukcja stropów

Data: 2019-02-06

Str. 17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
116	<p>KNR 202-0257-04-21 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Płyty stropowe żelbetowe w deskowaniu systemowym, dodatek do płyt z betonu C25/30, za każdy następny 1 cm grubości ponad 10 cm, przy użyciu pompy do bet. Krotność = 10 do płyt gr. 20cm Numer specyfikacji : SST 00.05</p> <p>$6.7 * 4.42 = 29,614$ $(5.59 * 8.25) + (5.59 * 0.31 * 0.5) = 46,984$ Razem = 76,598</p>	76,598	m2
117	<p>KNR 202-0257-04-21 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Płyty stropowe żelbetowe w deskowaniu systemowym, dodatek do płyt z betonu C25/30, za każdy następny 1 cm grubości ponad 10 cm, przy użyciu pompy do bet. Krotność = 8 do płyt gr. 18cm Numer specyfikacji : SST 00.05</p> <p>$5.88 * 7.15 = 42,042$ Razem = 42,042</p>	42,042	m2
118	<p>NNRNKB 202 0230f-02 [ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów]</p> <p>Strop żelbetowy , gęstożebrowy z pustaków betonowych na belkach strunobetonowych - zgodnie z dokumentacją. Numer specyfikacji : SST 00.05 rysunki konstrukcyjne i architektoniczne:</p> <p>$(5.06 * 8.01) + (5.6 * 15.15) + (6.7 * 9.95) + (6.33 * 15.93) + (6.7 * 5.73) = 331,264$ $(6.32 * 10.5) + (7.67 * 17.51) + (5.06 * 7.67) + (5.07 * 10.37) + (6.7 * 5.73) + (5.05 * 2.83) = 344,730$ $(7.73 * 18.07) + (1.86 * 1.94) + (4.73 * 11.27) + (6.7 * 6.22) + (6.04 * 11.27) + (5.05 * 2.83) = 320,633$ $(7.73 * 18.07) + (1.86 * 1.94) + (4.73 * 11.27) + (6.7 * 6.22) + (6.04 * 11.27) + (5.05 * 2.83) = 320,633$ $(5.06 * 18.77) + (6.7 * 15.45) + (6.33 * 19.43) = 321,483$ Razem = 1 638,743</p>	1 638,743	m2
119	<p>KNR 202-0210-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Belki, podciągi, nadproża, wylewki, wymiany, podciągi żelbetowe monolityczne z betonu C25/30 - z wykonaniem niezbędnych deskowań. Numer specyfikacji : SST 00.05 rysunki konstrukcyjne i architektoniczne:</p> <p>$(0.84 * 1.15 * 0.27) + (0.825 * 1.29 * 0.27) + (1.085 * 1.15 * 0.25) + (0.825 * 1.29 * 0.25) + (1.25 * 1.75 * 0.25 * 3) + (7.71 * 1.15 * 0.25 * 3) + (1.25 * 1.9 * 0.25) + (7.71 * 1.29 * 0.25) + (5.07 * 0.9 * 0.25 * 3) + (1.29 * 1.15 * 0.25) + (0.83 * 1.29 * 0.25) + (1.23 * 0.3 * 0.22) + (3.51 * 0.3 * 0.25) + (1.18 * 0.25 * 0.27) + (1.18 * 0.25 * 0.25 * 4) + (1.18 * 0.3 * 0.22) + (2.39 * 0.4 * 0.27 * 2) + (3.8 * 0.24 * 0.4) + (1.61 * 0.24 * 0.25) + (3.38 * 0.24 * 0.3) + (1.74 * 0.24 * 0.4) + (1.36 * 0.24 * 0.6) + (1.15 * 0.24 * 0.4) + (2.39 * 0.38 * 0.25 * 2) + (3.7 * 0.4 * 0.45) + (3.58 * 0.4 * 0.45) + (2.39 * 0.35 * 0.77) + (2.39 * 0.39 * 0.25) + (3.9 * 0.35 * 0.45) + (3.7 * 0.35 * 0.45) + (3.77 * 0.35 * 0.45) + (2.39 * 0.39 * 0.25) + (3.8 * 0.35 * 0.45) + (2.39 * 0.39 * 0.75) + (2.39 * 0.39 * 0.25) + (3.9 * 0.35 * 0.45) + (2.39 * 0.39 * 0.74) + (3.76 * 0.35 * 0.45) = 27,141$ Razem = 27,141</p>	27,141	m3
120	<p>KNR 202-0212-12-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Wierce monolityczne żelb. z betonu C25/30 na ścianach - z wykonaniem niezbędnych deskowań. Numer specyfikacji : SST 00.05 rysunki konstrukcyjne i architektoniczne:</p> <p>$(0.24 * 0.3 * 4 * 2) + (0.15 * 0.3 * 6.25 * 2) + (0.24 * 0.3 * 6.85) + (0.35 * 0.15 * 28.75) + (0.15 * 0.25 * 22) + (0.48 * 0.3 * 11.25) + (0.48 * 0.3 * 8.75) + (0.24 * 0.27 * 22) + (0.35 * 0.15 * 30.75) + (0.15 * 0.25 * 10.5) + (0.15 * 0.3 * 6.25) + (0.24 * 0.3 * 6.85) + (0.35 * 0.15 * 55) + (0.15 * 0.24 * 42.5) + (0.51 * 0.25 * 5.25) + (0.24 * 0.3 * 4) + (0.15 * 0.3 * 6.25) + (0.24 * 0.3 * 6.85) + (0.35 * 0.15 * 57.75) + (0.15 * 0.25 * 25.75) + (0.28 * 0.25 * 6.75) + (0.46 * 0.25 * 23.25) + (0.15 * 0.25 * 7) + (0.24 * 0.25 * 6.25) + (0.32 * 0.25 * 14) + (0.35 * 0.25 * 6) + (0.24 * 0.25 * 4.5) + (0.15 * 0.25 * 23.25) + (0.2 * 0.35 * 4.5) + (0.35 * 0.35 * 2.5) + (0.24 * 0.3 * 20) + (0.32 * 0.3 * 2.5) + (0.28 * 0.3 * 2.5) + (0.24 * 0.25 * 11) + (0.24 * 0.3 * 6.85) + (0.15 * 0.3 * 6.25) = 31,717$ Razem = 31,717</p>	31,717	m3
121	<p>wycena własna</p> <p>Dostawa i montaż łączników balkonowych termoizolacyjnych - ze stali nierdzewnej. Numer specyfikacji : SST 00.09</p> <p>$6 * 2 = 12,000$ Razem = 12,000</p>	12,000	szt
122	<p>KNR 202-0290-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi</p>	21,962	t

Prace budowlane

STAN : C. Surowy nadziemia
ELEMENT : C.b. Konstrukcja stropów

Data: 2019-02-06

Str. 18

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Numer specyfikacji : SST 00.06 (401.66 + 389.24 + 369.64 + 316.47 + 243.22 + 1556.65 + 599.69 + 1215.48 + 382.37 + 761.74 + 1304.55 + 861.54 + 934.97 + 999.29 + 611.99 + 1042.3 + 707.06 + 219.41 + 849.28 + 8195) * 0.001 = Razem =	21,962 21,962	t
C.c	ELEMENT : Konstrukcja schodów Numer specyfikacji : SST 00.05		
123	2-02 0218-02 02 Schody żelbetowe z betonu C25/30 proste na płycie grubości 16 cm - z wykonaniem niezbędnych deskowań. Numer specyfikacji : SST 00.05 rysunki konstrukcyjne i architektoniczne: 1.3 * (7.0 + 6.0) = Razem =	16,900 16,900 16,900	m2 m2
124	KNR 202-0210-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Belki, żelbetowe monolityczne z betonu C25/30 - z wykonaniem niezbędnych deskowań. Numer specyfikacji : SST 00.05 rysunki konstrukcyjne i architektoniczne: 3.77 * 0.855 * 0.3 = Razem =	0,967 0,967 0,967	m3 m3
125	wycena własna Odrestaurowanie zabytkowej kl.schodowej drewnianej biegów i spoczników oraz balustrad). Numer specyfikacji : SST 00.05 130.25 = Razem =	130,250 130,250 130,250	m2 m2
126	KNP 007-5120-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn cz.III 1999,IV-97,V-98] Analogia : Konstrukcja stalowa schodów z zabezpieczeniem antykorozyjnym i p.poż Numer specyfikacji : SST 00.09 13072.91 + 5480.88 + 3196.8 = Razem =	21 750,590 21 750,590 21 750,590	kg kg
127	KNR 202-0290-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi Numer specyfikacji : SST 00.06 (545.22 + 134.11) * 0.001 = Razem =	0,679 0,679 0,679	t t
C.d	ELEMENT : Konstrukcja dachu Numer specyfikacji : SST 00.14		
128	wycena własna Dostawa i montaż konstrukcji drewnianej dachu (krokwi, murlat, itp.) kl.C27, zabezp. p.poż. i zaimpregnowanych ciśnieniowo - wg.proj. (z uwzględnieniem łączników montażowych wg.proj.). Numer specyfikacji : SST 00.14 rysunki konstrukcyjne i architektoniczne: 17.2 = Razem =	17,200 17,200 17,200	m3 m3
129	wycena własna Dostawa i montaż konstrukcji ze stali profilowej dachu (płatwi, kleszczy) z zabezp. antykoroz. i p.poż. wg.proj. Numer specyfikacji : SST 00.09 rysunki konstrukcyjne i architektoniczne: 2920.45 * 0.001 = Razem =	2,920 2,920 2,920	t t
130	KNR 202-0410-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Deskowanie połaci dachowych deskami gr.25mm - impregnowane ciśnieniowo. Numer specyfikacji : SST 00.14 (20.0 * 19.5 * 1.12) - { świetlik }(8.0 * 5.5) = Razem =	392,800 392,800 392,800	m2 m2

Prace budowlane

STAN : C. Surowy nadziemia
ELEMENT : C.d. Konstrukcja dachu

Data: 2019-02-06

Str. 19

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
131	<p>KNR 202-0410-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Ołacenie (kontrłaty) połaci dachowych łatami 30x50 mm impregnowanymi ciśnieniowo (na krokwiach co ok.1.0m). Numer specyfikacji : SST 00.14</p> <p>$(20.0 * 19.5 * 1.12) - \{ \text{światlik} \} (8.0 * 5.5) =$</p> <p>Razem =</p>	392,800 392,800 392,800	m2 m2
C.e	<p>ELEMENT : Pokrycia dachowe Numer specyfikacji : SST 00.08</p>		
132	<p>wycena własna</p> <p>Izolacja cieplna dachu z wełny mineralnej twardej gr.20cm. Numer specyfikacji : SST 00.10</p> <p>$(20.0 * 19.5 * 1.12) - \{ \text{światlik} \} (8.0 * 5.5) =$</p> <p>Razem =</p>	392,800 392,800 392,800	m2 m2
133	<p>wycena własna</p> <p>Izolacja cieplna dachu z wełny mineralnej twardej gr.3cm. Numer specyfikacji : SST 00.10</p> <p>$(20.0 * 19.5 * 1.12) - \{ \text{światlik} \} (8.0 * 5.5) =$</p> <p>Razem =</p>	392,800 392,800 392,800	m2 m2
134	<p>wycena własna</p> <p>Izolacja dachu z wysoko paroprzepuszczalnej membrany o gramaturze 150g/m2. Numer specyfikacji : SST 00.08</p> <p>$(20.0 * 19.5 * 1.12) - \{ \text{światlik} \} (8.0 * 5.5) =$</p> <p>Razem =</p>	392,800 392,800 392,800	m2 m2
135	<p>wycena własna</p> <p>Izolacja dachu z wysoko folii paroszczelnej o gramaturze 80g/m2. Numer specyfikacji : SST 00.08</p> <p>$(20.0 * 19.5 * 1.12) - \{ \text{światlik} \} (8.0 * 5.5) =$</p> <p>Razem =</p>	392,800 392,800 392,800	m2 m2
136	<p>KNR 202-2007-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Konstrukcje rusztów z kształtowników metalowych, pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach: ruszty pojedyncze Numer specyfikacji : SST 00.09</p> <p>$(20.0 * 19.5 * 1.12) - \{ \text{światlik} \} (8.0 * 5.5) =$</p> <p>Razem =</p>	392,800 392,800 392,800	m2 m2
137	<p>KNR 202-2006-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni stropów, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 9,5 mm Numer specyfikacji : SST 00.22</p> <p>$(20.0 * 19.5 * 1.12) - \{ \text{światlik} \} (8.0 * 5.5) =$</p> <p>Razem =</p>	392,800 392,800 392,800	m2 m2
138	<p>wycena własna</p> <p>Izolacja cieplna pionowa ścian attyk (od wewn.) z wełny mineralnej twardej gr.5cm (na sucho). Numer specyfikacji : SST 00.10</p> <p>$20.0 * (1.5 + 0.75 * 2) =$</p> <p>Razem =</p>	60,000 60,000 60,000	m2 m2
139	<p>ZAŁ.1 - KNNR 002-1901-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.]</p> <p>Docieplenie ścian attyk (od zewn.) z przyklejeniem wełny mineralnej twardej gr.5cm i 1 warstwy siatki + tynk silikonowy barwiony w masie. Numer specyfikacji : SST 00.10</p> <p>$20.0 * (1.5 + 3.0) =$</p>	90,000 90,000	m2

Prace budowlane

STAN : C. Surowy nadziemia
ELEMENT : C.e. Pokrycia dachowe

Data: 2019-02-06

Str. 20

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	90,000	m2
140	wycena własna Membrana separacyjna pionowa gr.8.6mm ściany atyki pod pokrycie blachą. Numer specyfikacji : SST 00.08 $\{ \text{oś.A - atyka ponad gzymsem} \} 20.0 * 1.0 =$	20,000 20,000	m2
	Razem =	20,000	m2
141	NNRKB 005-0534-02-00 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną podkładową - 1 warstwa - łączona mechanicznie (+ wylóg na ściany atyk, szachtów, szybów). Numer specyfikacji : SST 00.08 $477.8 =$	477,800 477,800	m2
	Razem =	477,800	m2
142	NNRKB 005-0534-02-00 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną nawierzchniową - 1 warstwa zgrzewana (+ wylóg na ściany atyk). Numer specyfikacji : SST 00.08 $477.8 =$	477,800 477,800	m2
	Razem =	477,800	m2
143	KNR 202-0803-03-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - atyk i świetlika (z ewentualnym skuciem części tynków odparzonych). Numer specyfikacji : SST 00.19 $\{ \text{świetlik} \} (5.5 + 9.5) * 2 * 1.0 + \{ \text{atomy} \} 20.0 * (0.7 + 1.3) =$	70,000 70,000	m2
	Razem =	70,000	m2
144	wycena własna Docieplenie ścian świetlika i szachtu instal. wełną mineralną twardą gr.10cm (bez wyprawy zewn.) - łączonej mechan. i na zaprawie klejowej. Numer specyfikacji : SST 00.10 $\{ \text{świetlik} \} (5.5 + 9.5) * 2 * 1.0 + \{ \text{ściany szachtu instal. ponad dachem} \} 15.0 =$	45,000 45,000	m2
	Razem =	45,000	m2
145	KNR 202-0507-02-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,7mm. Numer specyfikacji : SST 00.08 $\{ \text{okapy. mury ogniowe. część pionowa pod okapem. zamknięcie wolniej przestrzeni dachu} \} (20.0 * (0.5 * 4 + 0.25 * 2 + 1.0) + (15.0 * 2 * 0.5) + \{ \text{Ł} \} 30.0 * 0.5) * 1.12 =$	112,000 112,000	m2
	Razem =	112,000	m2
146	wycena własna Podbitka usztywniająca z płyty wiórowej wodoodpornej OSB gr.20mm - pionowa pod okapem - w osi A oraz pozioma gr.25mm - zamknięcie otworów. Numer specyfikacji : SST 00.14 $20.0 * (1.0 + 0.25 * 2) + 3.0 + (20.0 + 15.0) * 2 * 0.5 + \{ \text{Ł} \} 22.0 * 0.5 =$	79,000 79,000	m2
	Razem =	79,000	m2
147	KNR 202-0509-05-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,7mm. Numer specyfikacji : SST 00.08 $(20.0 * 1 + \{ \text{Ł} \} 4.0) * 1.12 =$	26,880 26,880	m
	Razem =	26,880	m
148	KNR 202-0509-08-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe prostokątne szer.20 cm z blachy cynkowo-tytanowej gr.0,7mm. Numer specyfikacji : SST 00.08	40,000	m

Prace budowlane

STAN : C. Surowy nadziemia
ELEMENT : C.e. Pokrycia dachowe

Data: 2019-02-06

Str. 21

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$20.0 * 2 =$ Razem =	<u>40,000</u> <u>40,000</u>	m
149	KNR 202-0511-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm blachy cynkowo-tytanowej gr.0,7mm. Numer specyfikacji : SST 00.08 $(17.0 + 18.5 * 2 + \{ \text{Ł} \} 16.0) * 1.12 =$ Razem =	<u>78,400</u> <u>78,400</u>	m
150	wycena własna Gruntowanie pow. betonowych dachu łącznika lepikiem bitumicznym. Numer specyfikacji : SST 00.08 $((6.4 + 0.5) * (5.2 + 0.5 * 2)) =$ Razem =	<u>42,780</u> <u>42,780</u>	m2
151	wycena własna Izolacja dachu łącznika z 1 warstwy papy elastomerobitumicznej + wylóg na ściany attyk. Numer specyfikacji : SST 00.08 $((9.0 + 0.5) * (4.0 + 0.5 * 2)) * 1.12 =$ Razem =	<u>53,200</u> <u>53,200</u>	m2
152	wycena własna Izolacja dachu łącznika ze sztywnej pianki PIR gr.4+20=24cm. Numer specyfikacji : SST 00.08 $(9.0 * 4.0) * 1.12 =$ Razem =	<u>40,320</u> <u>40,320</u>	m2
153	wycena własna Izolacja pionowa ścian attyk dachu łącznika z pianki PIR gr.12cm Numer specyfikacji : SST 00.08 $((9.0 * 2 + 4.0) * 0.5) * 1.12 =$ Razem =	<u>12,320</u> <u>12,320</u>	m2
154	wycena własna Pokrycie dachu łącznika z membrany PCV + wylóg. Numer specyfikacji : SST 00.08 $((6.4 + 0.5) * (5.2 + 0.5 * 2)) =$ Razem =	<u>42,780</u> <u>42,780</u>	m2
155	wycena wasna System asekuracji na dachu z linek z prętów fi 8mm ze stali nierdzewnej. Numer specyfikacji : SST 00.08 33 = Razem =	<u>33,000</u> <u>33,000</u>	m
D STAN : Wykończeniowy			
D.a ELEMENT : Ścianki działowe Numer specyfikacji : SST 00.16			
156	KNR 910-0159-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd.II ORGBUD-SERWIS Poznań 2009 r.] Ścianki działowe Sw1 murowane z bloczków wapienno-piaskowych gr. 8cm. Numer specyfikacji : SST 00.16 16.47 = Razem =	<u>16,470</u> <u>16,470</u>	m2
157	KNR 910-0155-04-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd.ORGBUD-SERWIS Poznań 2005 r.] Ścianki działowe Sw3 murowane z bloczków wapienno-piaskowych gr.24cm Numer specyfikacji : SST 00.16 227.76 =	<u>227,760</u> <u>227,760</u>	m2

Prace budowlane

STAN : D. Wykończeniowy
ELEMENT : D.a. Ścianki działowe

Data: 2019-02-06

Str. 22

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	227,760	m2
158	KNR 910-0159-03-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd. ORGBUD-SERWIS Poznań 2005 r.] Ścianki działowe Sw4 murowane z bloczków wapienno-piaskowych gr.12cm Numer specyfikacji : SST 00.16 36.32 = 36,320 Razem = 36,320	36,320	m2
159	KNR 202-2003-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe Sw5 (z wew. izolacją akust. Wg odrębnej poz.) i Sw5a (bez izolacji akust.) o łącznej gr. 7,5cm, instalacyjne, z płyt GKF (w pomieszczeniach mokrych GKFI) na ruszcie metalowym C50, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo Numer specyfikacji : SST 00.16 351.08 = 351,080 Razem = 351,080	351,080	m2
160	KNR 202-2003-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe Sw6 (z wew. izolacją akust. Wg odrębnej poz.) o łącznej gr. 15cm, z płyt GKF (w pomieszczeniach mokrych GKFI) na ruszcie metalowym C100, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo - bez wymagań ppoż, lub wymaganiach EI15 lub EI30 Numer specyfikacji : SST 00.16 546.18 = 546,180 Razem = 546,180	546,180	m2
161	KNR 202-2003-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe Sw6a jako ścianko ściany oddzielenia pożarowego R120 EI6, o łącznej gr. 15cm, z płyt GKF na ruszcie metalowym C100 y pokrzcim obustronnzm dwuwarstwowo, i wzpenieniem y wenz mineralnej Numer specyfikacji : SST 00.16 95.55 = 95,550 Razem = 95,550	95,550	m2
162	KNR 202-2003-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe Sw7 (z wew. izolacja akustyczna wg odrbnej poz.) o łącznej gr. 10cm z płyt GKF (w pomieszczeniach mokrych GKFI) na ruszcie metalowym C50, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo Numer specyfikacji : SST 00.16 122.94 = 122,940 Razem = 122,940	122,940	m2
163	KNR 202-0613-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ścianek g/k z wełny mineralnej gr.5cm o gęstości min. 30kg/m3. Numer specyfikacji : SST 00.10 (372.0 * 2 + 222.0 + 16.0) * 1.12 = 1 099,840 Razem = 1 099,840	1 099,840	m2
164	KNR 202-0613-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ścianek g/k z wełny mineralnej gr.10cm o gęstości min. 30kg/m3. Numer specyfikacji : SST 00.10 68.0 * 2 * 1.12 = 152,320 Razem = 152,320	152,320	m2
165	wycena własna Pasmo doświetlające ze szkła ogniochronnego, bezpiecznego, w profilach aluminiowych, instalowane na ściankach działowych z płyt g-k (Sw6) o odporności ogniowej EI30, wg rys PW AD XX K 121 Numer specyfikacji : SST 01.11 25.95 = 25,950 Razem = 25,950	25,950	m2

STAN : D. Wykończeniowy
ELEMENT : D.b. Tynki i okładziny wewnętrzne

Str. 23

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
D.b	ELEMENT : Tynki i okładziny wewnętrzne Numer specyfikacji : SST 00.19		
166	KNR 202-0803-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach. Numer specyfikacji : SST 00.19 <div style="text-align: right;"> $(1670.0 + (40.0 + 26.0) * 2) * 1.12 =$ 2 018,240 $\{ b \} \text{ istn. ścian - po skuciu tynków - z poz.32 } 1993.0 * 1.12 =$ 2 232,160 Razem = 4 250,400 </div>	4 250,400	m2
167	KNR 202-0803-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach. Numer specyfikacji : SST 00.19 <div style="text-align: right;"> $(227.38 + 190.99 + 213.88 + 214.56 + 207.76) * 1.12 =$ 1 181,118 Razem = 1 181,118 </div>	1 181,118	m2
168	wycena własna Docieplenie ścian wewn.systemowymi płytami perlitowymi gr.14cm, na zaprawie klejowej + wyprawa z cienkowarstwowego tynku mineralnego, gładkiego gr.5mm i siatki z włókna szklanego. Numer specyfikacji : SST 00.10 <div style="text-align: right;"> 62.57 = 62,570 Razem = 62,570 </div>	62,570	m2
169	KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej Numer specyfikacji : SST 00.21 <div style="text-align: right;"> $22.80 + 13 + 132.22 + 22.62 + 87.54 =$ 278,180 Razem = 278,180 </div>	278,180	m2
170	KNR 012-0829-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami gresowymi 120x60cm betonopodobnymi, na klej, wg rysunków PW AD XX K 107 i PW AD XX K 108; Numer specyfikacji : SST 00.21 <div style="text-align: right;"> 381.4 = 381,400 Razem = 381,400 </div>	381,400	m2
171	wycena własna Norma scalona Sufity podwieszone rastrowe z rusztem systemowym. Numer specyfikacji : SST 00.22 <div style="text-align: right;"> 70.31 = 70,310 Razem = 70,310 </div>	70,310	m2
172	wycena własna Norma scalona Sufity podwieszone akustyczne prostokątne z płyt GKF gr.12,5mm o wym: 60x120cm z rusztem systemowym. Numer specyfikacji : SST 00.22 <div style="text-align: right;"> 215.28 = 215,280 Razem = 215,280 </div>	215,280	m2
173	KNR 202-2007-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach. Numer specyfikacji : SST 00.22 <div style="text-align: right;"> $208.49 * 1.12 =$ 233,509 Razem = 233,509 </div>	233,509	m2
174	KNR 202-2006-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr.12,5mm (w pom. mokrych GKFI) pojedyncze na stropach na rusztach. Numer specyfikacji : SST 00.22	233,509	m2

Prace budowlane

STAN : D. Wykończeniowy
ELEMENT : D.b. Tynki i okładziny wewnętrzne

Data: 2019-02-06

Str. 24

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$208.49 * 1.12 =$ Razem =	<u>233,509</u> <u>233,509</u>	m2
175	KNR 202-0815-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach tynkowanych - z osadzeniem kątowników stalowych, ocynk, perf., na krawędziach wypukłych. Numer specyfikacji : SST 00.19 $(3795.0 - 267.0) * 1.12 =$ Razem =	<u>3 951,360</u> <u>3 951,360</u>	m2
176	KNR 202-0815-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach tynkowanych. Numer specyfikacji : SST 00.19 $(227.38 + 190.99 + 213.88 + 214.56 + 207.76) * 1.12 =$ Razem =	<u>1 181,118</u> <u>1 181,118</u>	m2
177	wycena własna Montaż gzymsów z profili z Verofilu Numer specyfikacji : SST 00.19 $(18.26 * 2) + (3.47 * 6) =$ Razem =	<u>57,340</u> <u>57,340</u>	m
178	wycena własna Montaż baz i głowic słupów i kolumn z Verofilu Numer specyfikacji : SST 00.19 $8 =$ Razem =	<u>8,000</u> <u>8,000</u>	element
179	wycena własna Montaż sztukaterii wokół źródeł światła z Verofilu Numer specyfikacji : SST 00.19 $3 =$ Razem =	<u>3,000</u> <u>3,000</u>	element
180	wycena własna Norma scalona Boazerie panelowe z dekoracyjnymi gzymsami i pilastrami wg rysunku PWADXXK102 Numer specyfikacji : SST 00.22 $50.8 =$ Razem =	<u>50,800</u> <u>50,800</u>	m2
181	wycena własna Okładziny z płyt włókno-cementowych, wieszanych na ścianach murowanych lub z płyt GKF, z drzwiami (zabudowa wnęk i otworów instalacyjnych, szachtów instalacyjnych, szafek hydrantowych, itp..) wg. Projektu Numer specyfikacji : SST 00.27 $259.8 =$ Razem =	<u>259,800</u> <u>259,800</u>	m2
D.c	ELEMENT : Stolarka okienna Numer specyfikacji : SST 00.17		
182	KNR 019-0928-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Okna i drzwi balkonowe rozwiernie z drewna dębowego U=1.1, szklone szkłem zespolonym U=0.7 o powierzchni: ponad 2,0 do 2,5 m2 Numer specyfikacji : SST 00.17 O6: $1.22 * 1.96 * 4 =$ Razem =	<u>9,565</u> <u>9,565</u>	m2
183	KNR 019-0928-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Okna i drzwi balkonowe rozwiernie z drewna dębowego U=1.1, szklone szkłem zespolonym U=0.7 o powierzchni: ponad 2,0 do 2,5 m2. z automatyką otwierania okna - napowietrzanie Numer specyfikacji : SST 00.17	<u>2,391</u>	m2

Prace budowlane

STAN : D. Wykończeniowy
ELEMENT : D.c. Stolarka okienna

Data: 2019-02-06

Str. 25

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	O7: <div>1.22 * 1.96 = 2,391</div> <div>Razem = 2,391</div>	2,391	m2
184	KNR 019-0928-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Okna i drzwi balkonowe rozwiernie z drewna dębowego U=1.1, szklone szkłem zespolonym U=0.7 o powierzchni: ponad 2,5 m2. Numer specyfikacji : SST 00.17 O1: O2: O4: Ob1: Ob2: <div>1.25 * 2.18 * 4 = 10,900</div> <div>1.18 * 2.18 * 2 = 5,145</div> <div>1.25 * 2.2 * 4 = 11,000</div> <div>1.26 * 3 * 2 = 7,560</div> <div>1.22 * 2.73 * 2 = 6,661</div> <div>Razem = 41,266</div>	41,266	m2
185	KNR 019-0928-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Okna i drzwi balkonowe rozwiernie z drewna dębowego U=1.1, szklone szkłem zespolonym U=0.7 o powierzchni: ponad 2,5 m2. z automatyką otwierania okna - napowietrzanie Numer specyfikacji : SST 00.17 O3: O5: <div>1.18 * 2.18 * 1 = 2,572</div> <div>1.25 * 2.2 * 1 = 2,750</div> <div>Razem = 5,322</div>	5,322	m2
186	KNR 019-0931-05-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Okno stałe jednopoziomowe, przeciwpożarowe EI 30. 1. SYSTEM System aluminiowy okiennodrzwiowy w wersji o podwyższonej izolacyjności termicznej.2. KOLOR Profile malowane proszkowo lakierem jednoskładnikowym, w kolorze RAL7039. Okucia w kolorze srebrnym - anoda 3. SZKŁO Ognioochronne szkło bezpieczne, zespolone dwukomorowe, bezbarwne przepuszczalność światła Lt=66-68% współczynnik g=47-49% max. Ug=0,6 W/m2K, maksymalnie Numer specyfikacji : SST 00.17 Ow. 1: Ow. 4: <div>1.1 * 2.9 * 2 = 6,380</div> <div>1.1 * 2.78 * 3 = 9,174</div> <div>Razem = 15,554</div>	15,554	m2
187	KNR 019-0931-05-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Okno stałe jednopoziomowe, przeciwpożarowe EI 60. 1. SYSTEM System aluminiowy okiennodrzwiowy w wersji o podwyższonej izolacyjności termicznej.2. KOLOR Profile malowane proszkowo lakierem jednoskładnikowym, w kolorze RAL7039. Okucia w kolorze srebrnym - anoda 3. SZKŁO Ognioochronne szkło bezpieczne, zespolone dwukomorowe, bezbarwne łukowe przepuszczalność światła Lt=66-68% współczynnik g=47-49% max. Ug=0,6 W/m2K, maksymalnie Numer specyfikacji : SST 00.17 Ow. 2: Ow. 3: Ow. 4: <div>1.04 * 2.21 * 2 = 4,597</div> <div>0.93 * 2.11 * 2 = 3,925</div> <div>1.05 * 2.21 * 2 = 4,641</div> <div>Razem = 13,163</div>	13,163	m2
188	wycena własna Dostawa i montaż świetlików dachowych S2 w konstrukcji stalowej, systemowej, malowanej proszkowo, szklonych szkłem zespolonym (cały zestaw U=1.1) - otwieranych automatycznie. Numer specyfikacji : SST 00.15 <div>26.62 = 26,620</div> <div>Razem = 26,620</div>	26,620	m2
189	wycena własna Dostawa i montaż świetlików dachowych w konstrukcji stalowej, systemowej, malowanej proszkowo, szklonych szkłem zespolonym o odporn.poż.RE30 (cały zestaw U=1.1). Numer specyfikacji : SST 00.17	41,300	m2

Prace budowlane

STAN : D. Wykończeniowy
ELEMENT : D.c. Stolarka okienna

Data: 2019-02-06

Str. 26

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	41.3 = 41,300 Razem = 41,300	41,300 41,300	m2
190	wycena własna Dostawa i montaż świetlików dachowych S3 w konstrukcji stalowej, systemowej, malowanej proszkowo, szklonych szkłem zespolonym (cały zestaw U=1.1) - nieotwieranych Numer specyfikacji : SST 00.15 4.1 = 4,100 Razem = 4,100	4,100 4,100	m2
191	wycena własna Dostawa i montaż świetlików dachowych S4 w konstrukcji stalowej, systemowej, malowanej proszkowo, szklonych szkłem zespolonym (cały zestaw U=1.1) - nieotwieranych Numer specyfikacji : SST 00.15 4.1 = 4,100 Razem = 4,100	4,100 4,100	m2
192	wycena własna Dostawa i montaż rolet zaciemniających (w świetlikach) materiałowych w kasetach aluminiowych - sterowanych automatycznie. Numer specyfikacji : SST 00.17 (1.6 * 1 + 3.2 * 2) * 4.0 + (1.6 * 1.0 * 4) = 38,400 Razem = 38,400	38,400 38,400	m2
193	wycena własna Dostawa i montaż parapetów wewn. z drewna dębowego gr.4cm. Numer specyfikacji : SST 00.17 O1: 1.35 * 4 = 5,400 O2: 1.28 * 2 = 2,560 O3: 1.28 * 1 = 1,280 O4: 1.35 * 4 = 5,400 O5: 1.35 * 1 = 1,350 O6: 1.32 * 4 = 5,280 O7: 1.32 * 1 = 1,320 Ob1: 1.36 * 2 = 2,720 Ob2: 1.32 * 2 = 2,640 Razem = 27,950	27,950 5,400 2,560 1,280 5,400 1,350 5,280 1,320 2,720 2,640 27,950	m
D.d ELEMENT : Stolarka drzwiowa	Numer specyfikacji : SST 00.17		
194	wycena własna Brama stalowa zewn. wjazdowa - w przejeździe (historyczna - odtworzona). Numer specyfikacji : SST 00.17 2.45 * 3.39 = 8,306 Razem = 8,306	8,306 8,306	m2
195	KNR 019-1024-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Montaż i dostawa drzwi aluminiowych szklonych dwuskrzydłowych EI 30 - wykonać zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : SST 00.17 A2: 1.1 * 2.96 = 3,256 Razem = 3,256	3,256 3,256	m2
196	KNR 019-1024-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Montaż i dostawa drzwi aluminiowych szklonych dwuskrzydłowych EI 60 - wykonać zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : SST 00.17 A1: 1.68 * 2.32 * 5 = 19,488 A3: 2.36 * 3.25 = 7,670 Razem = 27,158	27,158 19,488 7,670 27,158	m2

Prace budowlane

STAN : D. Wykończeniowy
ELEMENT : D.d. Stolarka drzewiowa

Data: 2019-02-06

Str. 27

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
197	<p>KNR 019-1024-07-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Analogia : Montaż i dostawa drzwi aluminiowych szklonych - jednoskrzydłowych EI 30 - wykonać zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : SST 00.17</p> <p>A4: 1.1 * 3.01 * 2 = 6,622 A5: 1.78 * 3.01 = 5,358 A6: 1.1 * 3.06 = 3,366 A7: 1.78 * 3.06 = 5,447 A8: 1.1 * 2.96 * 2 = 6,512 A9: 1.78 * 2.96 = 5,269</p> <p>Razem = 32,574</p>	32,574	m2
198	<p>KNR 019-1024-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Analogia : Montaż i dostawa drzwi drewnianych, wewnętrznych, bezprzylgowych dwuskrzydłowych EI 30 - wykonać zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : SST 00.17</p> <p>D7: 1.01 * 2.31 * 2 = 4,666</p> <p>Razem = 4,666</p>	4,666	m2
199	<p>KNR 019-1024-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Analogia : Montaż i dostawa drzwi drewnianych, wewnętrznych, bezprzylgowych dwuskrzydłowych - wykonać zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : SST 00.17</p> <p>D1: 1.11 * 2.05 * 2 = 4,551 D2: 1.01 * 2.31 * 2 = 4,666 D3: 1.01 * 2.31 * 11 = 25,664 D4: 0.91 * 2.31 * 16 = 33,634 D5: 1.01 * 2.31 * 8 = 18,665 1.01 * 2.31 * 3 = 6,999</p> <p>Razem = 94,179</p>	94,179	m2
200	<p>KNR 019-1024-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Analogia : Montaż i dostawa drzwi drewnianych, wewnętrznych, historyzujących dwuskrzydłowych EI 60 - wykonać zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : SST 00.17</p> <p>Ds1: 1.7 * 2.31 * 1 = 3,927 Ds2: 1.6 * 2.31 * 5 = 18,480</p> <p>Razem = 22,407</p>	22,407	m2
201	<p>KNR 019-1024-07-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Analogia : Montaż i dostawa ościeżnicy drewnianej historyzującej EI 60 - wykonać zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : SST 00.17</p> <p>Ds3: 1.6 * 2.31 * 1 = 3,696</p> <p>Razem = 3,696</p>	3,696	m2
202	<p>KNR 019-1024-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Analogia : Montaż i dostawa drzwi stalowe zewnętrzne dwuskrzydłowych EI 120 - wykonać zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : SST 00.17</p> <p>P5: 2.48 * 2.16 = 5,357</p> <p>Razem = 5,357</p>	5,357	m2
203	<p>KNR 019-1024-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Analogia : Montaż i dostawa drzwi stalowe zewnętrzne dwuskrzydłowych EI 60 - wykonać zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : SST 00.17</p> <p>P1: 1.58 * 2.28 * 2 = 7,205</p>	7,205	m2

Prace budowlane

STAN : D. Wykończeniowy
ELEMENT : D.d. Stolarka drzewiowa

Data: 2019-02-06

Str. 28

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	7,205	m2
204	KNR 019-1024-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Montaż i dostawa drzwi stalowe wewnętrzne dwuskrzydłowych EI 60 - wykonać zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : SST 00.17 P2: 1.11 * 2.05 = 2,276 P3: 1.11 * 1.95 * 3 = 6,494 Razem = 8,770	8,770	m2
205	KNR 019-1024-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Montaż i dostawa drzwi stalowe wewnętrzne dwuskrzydłowych - wykonać zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : SST 00.17 P4: 1.11 * 2.05 = 2,276 Razem = 2,276	2,276	m2
D.e	ELEMENT : Fasady elewacyjne Numer specyfikacji : SST 00.26		
206	KNR 019-1024-11-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Montaż i dostawa fasady 1a,1b,1c,2 - wykonać zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : SST 00.26 $(0.7 * 3) + (4.82 * 3.34) + (4.1 * 3.34) + (4.67 * 3.34) = 47,491$ Razem = 47,491	47,491	m2
207	KNR 019-1024-11-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Montaż i dostawa fasady 3 - wykonać zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : SST 00.26 $(7.37 * 8.67) + (7.97 * 10.56) + (6.28 * 1.49) = 157,418$ Razem = 157,418	157,418	m2
208	KNR 019-1024-11-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Montaż i dostawa fasady 4 - wykonać zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : SST 00.26 6.8 * 19.47 = 132,396 3.7 * 19.47 = 72,039 Razem = 204,435	204,435	m2
D.f	ELEMENT : Podłóża, posadzki, podłogi Numer specyfikacji : SST 00.23		
209	KNR 012-1118-09-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Posadzki z płytek gresowych 120x60cm betonopodobnych Numer specyfikacji : SST 00.24 piwnica: 146.96 = 146,960 parter: 238 + 11.21 = 249,210 1 piętro: 8.36 + 5.58 + 35.91 + 87.77 + 55.81 + 53.47 + 12.74 = 259,640 2 piętro: 5.58 + 35.94 + 36.98 + 52.16 + 55.82 + 52.5 + 12.67 + 8.61 = 260,260 3 piętro: 8.21 + 5.58 + 36.96 + 35.96 + 52.66 + 57.11 + 49.06 = 245,540 4 piętro: 13.13 + 26.22 + 228.36 = 267,710 Razem = 1 429,320	1 429,320	m2
210	NNRKB 008-1136-01-10 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Posadzka dębowej deski trójwarstwowej gr.1,4cm układanej na klej Numer specyfikacji : SST 00.24 parter: 27.39 = 27,390 1 piętro: 24.38 = 24,380 2 piętro: 24.64 = 24,640 3 piętro: 39.79 = 39,790	116,200	m2

Prace budowlane

STAN : D. Wykończeniowy
ELEMENT : D.f. Podłoża, posadzki, podłogi

Data: 2019-02-06

Str. 29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	116,200	m2
211	KNR 202-1102-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy wyrównawcze pod posadzki, zbetonu C25/30, grubości 20 mm, zatarte: na gładko Numer specyfikacji : SST 00.23 $1429.32 + 116.2 + 55.27 + 300.49 + 22.32 + 32.4 =$	1 956,000 1 956,000	m2
	Razem =	1 956,000	m2
212	KNR 202-1102-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek do warstwy wyrównawczej zbetonu C25/30 za zmianę grubości o 10 mm Krotność =6 Numer specyfikacji : SST 00.23 $1429.32 + 116.2 + 55.27 + 300.49 + 22.32 + 32.4 =$	1 956,000 1 956,000	m2
	Razem =	1 956,000	m2
213	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju Numer specyfikacji : SST 00.24 $55.27 + 300.49 =$	355,760 355,760	m2
	Razem =	355,760	m2
214	KNR 012-1118-09-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Posadzki z płytek ceramicznych 20x20 Numer specyfikacji : SST 00.24 parter: 1 piętro: 2 piętro: 3 piętro: 4 piętro:	$4.43 + 4.42 = 8,850$ $5.72 + 5.72 = 11,440$ $5.72 + 5.72 = 11,440$ $5.72 + 5.72 = 11,440$ $5.74 + 6.36 = 12,100$	m2
	Razem =	55,270	m2
215	KNR 231-0302-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej, na podsypce cementowo-piaskowej, przy wysokości kostki: 14 cm - przejazd bramowy Numer specyfikacji : SST 00.32 $(18 * 0.55) + (18 * 0.69) =$	22,320 22,320	m2
	Razem =	22,320	m2
216	KNR 231-0309-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Nawierzchnie z płyt betonowych barwionych o wym. 60x120 cm. (Rx2) - przejazd bramowy Numer specyfikacji : SST 00.32 $1.8 * 18 =$	32,400 32,400	m2
	Razem =	32,400	m2
217	wycena własna Cokolik H=12cm z profilowanej blachy ze stali nierdzewnej gr.1,5mm. Numer specyfikacji : SST 00.24 $\{ z \text{ poz.156 } \} 1430.0 * 0.7 =$	1 001,000 1 001,000	m
	Razem =	1 001,000	m
218	wycena własna Dostawa i montaż elem. prefabr., żelb., kątowych stopni schodów - utwardzone powierzchniowo - na zaprawie klejowej. - klatka K5 Numer specyfikacji : SST 00.13 $35.6 =$	35,600 35,600	m
	Razem =	35,600	m
219	wycena własna Dostawa i montaż elem. gresowych 4cm - na zaprawie klejowej. - klatka K6 Numer specyfikacji : SST 00.23	48,499	m2

Prace budowlane

STAN : D. Wykończeniowy
ELEMENT : D.f. Podłoża, posadzki, podłogi

Data: 2019-02-06

Str. 30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$\{ \text{kl.schod.K6} \} (1.3 * 0.32 * 81) + (1.3 * 0.3 * 2 * 10) + (1.49 * 0.47 * 10) =$ Razem =	<div>48,499</div> <div>48,499</div>	m2
220	KNR 202-0607-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - obiektów ziemnych: zbiorników, basenów itp. Numer specyfikacji : SST 00.08 $1429.32 + 116.2 + 55.27 + 300.49 + 22.32 + 32.4 =$ Razem =	<div>1 956,000</div> <div>1 956,000</div> <div>1 956,000</div>	m2
221	KNR 202-0609-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne ze styropianu ekstrudowanego XPS gr. 15cm Numer specyfikacji : SST 00.10 $298.8 + ((20.0 * 2 + 2.0 * 4 * 5) * 0.5) + 22.32 + 32.4 =$ Razem =	<div>393,520</div> <div>393,520</div> <div>393,520</div>	m2
222	KNR 202-0609-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne ze styropianu ekstrudowanego XPS gr. 10cm Numer specyfikacji : SST 00.10 $1956 - (298.8 + 22.32 + 32.4) =$ Razem =	<div>1 602,480</div> <div>1 602,480</div> <div>1 602,480</div>	m2
223	KNR 915-0301-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd. ORGBUD-SERWIS Poznań 2008 r.] Analogia : Izolacja pozioma, przeciwwilgociowa posadzek piwnic z bitumiczno-kauczukowej membrany samoprzylepnej gr.1,5mm + zagrunтовanie podłoża. Numer specyfikacji : SST 00.08 $298.8 + ((20.0 * 2 + 2.0 * 4 * 5) * 0.5) + 22.32 + 32.4 =$ Razem =	<div>393,520</div> <div>393,520</div> <div>393,520</div>	m2
224	KNR 915-0301-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd. ORGBUD-SERWIS Poznań 2008 r.] Analogia : Izolacja pozioma, przeciwwilgociowa posadzek pod płytą fund. szybu i szachtu piwnic z wodoszczelnej membrany gr.1,2mm + zagrunтовanie podłoża. Numer specyfikacji : SST 00.08 $8.0 * 5.0 =$ Razem =	<div>40,000</div> <div>40,000</div> <div>40,000</div>	m2
225	KNR 202-1101-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady betonowe B15 na podłożu gruntowym - pod posadzki piwnic. Numer specyfikacji : SST 00.23 $298.8 * 0.15 =$ Razem =	<div>44,820</div> <div>44,820</div> <div>44,820</div>	m3
226	KNR 202-1101-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - pod posadzki piwnic. Numer specyfikacji : SST 00.23 $298.8 * 0.2 =$ Razem =	<div>59,760</div> <div>59,760</div> <div>59,760</div>	m3
227	KNR 202-1506-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dwukrotne malowanie farbami chlorokauczukowymi posadzek betonowych piwnic - w szybie windowym i szachcie instal. Numer specyfikacji : SST 00.24 $\{ \text{płyta fund. szybu i szachtu} \} 60 =$ Razem =	<div>60,000</div> <div>60,000</div> <div>60,000</div>	m2

Prace budowlane

STAN : D. Wykończeniowy
ELEMENT : D.g. Elementy ślusarsko-kowalskie

Data: 2019-02-06

Str. 31

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
D.g	ELEMENT : Elementy ślusarsko-kowalskie Numer specyfikacji : SST 00.18		
228	KNR 202-1209-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Balustrady stalowe (historyzujące - odtworzone) balkonów zewn., malowane proszkowo (słupki + pochwyt + wypełnienie z prętów kwadratowych). Numer specyfikacji : SST 00.18 <div>30.35 = 30,350 Razem = 30,350</div>	30,350	m
229	KNR 202-1209-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Balustrady stalowe balkonów zewn., malowane proszkowo Numer specyfikacji : SST 00.18 <div>(7.5 * 3) + (1.25 * 3 * 2) = 30,000 Razem = 30,000</div>	30,000	m
230	KNR 202-1209-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Balustrada pochylni z 3 pochwytów z drewna dębowego, lakierowanego. Numer specyfikacji : SST 00.18 <div>13.3 = 13,300 Razem = 13,300</div>	13,300	m
231	KNR 202-1208-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Balustrady kl.schodowej wewn. K5 i łącznika z siatki aluminiowej cięto-ciagnionej, na słupkach stalowych, malowanych proszkowo - z pochwycie, drewnianym dębowym, lakierowanym (+ krawężnik stalowy z ceownika 160 zabezpieczający spocznik schodów). Numer specyfikacji : SST 00.18 <div>11.5 + 2.8 = 14,300 Razem = 14,300</div>	14,300	m
232	wycena własna Pochwyt przyścienny z drewna dębowego, lakierowanego. Numer specyfikacji : SST 00.18 <div>{ łącznik - rys.AZ204. AD109. AD111 } 3.0 + 9.4 = 12,400 Razem = 12,400</div>	12,400	m
233	wycena własna Wycieraczki alum. wewn. z wkładem gumowo-szczotkowym. Numer specyfikacji : SST 00.11 <div>{ rys. AD117 + opis tevhn. pkt.6.10.5 } 2.88 * 1.0 = 2,880 Razem = 2,880</div>	2,880	m2
234	wycena własna Wylaz dachowy systemowy o wym: 90x90cm i podstawą H=60cm. Numer specyfikacji : SST 00.11 <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	kpl.
235	wycena własna Dostawa i montaż daszku nad wejściem ze szkła hartowanego 2x8mm w konstr. ze stali nierdzewnej. Numer specyfikacji : SST 00.11 <div>{ rys.AD111. AD204 } 1.5 * 3.0 = 4,500 Razem = 4,500</div>	4,500	m2
236	wycena własna Dostawa i montaż drabiny stalowej malowanej proszkowo H=170cm - wejście z dachu łącznika na dach kaminicy. Numer specyfikacji : SST 00.11 <div>{ rys.AZ204 } 1 = 1,000</div>	1,000	szt

Prace budowlane

STAN : D. Wykończeniowy
ELEMENT : D.g. Elementy ślusarsko-kowalskie

Data: 2019-02-06

Str. 32

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	1,000	szt
237	wycena własna Odbojnice (przy posadzce) z rur fi 42mm ze stali nierdzewnej, na słupkach H=17cm. Numer specyfikacji : SST 00.11 <div>{ rys.AZ204 } 46.9 = 46,900</div> <div>Razem = 46,900</div>	46,900	m
238	wycena własna Pomosty techn. stalowe, ocynk z krat pomostowych i balustradą H=110cm. Numer specyfikacji : SST 00.11 <div>{ rys.AZ204 } 2.19 * 2.94 * 3 = 19,316</div> <div>Razem = 19,316</div>	19,316	m2
239	wycena własna Wycieraczki zewn. ze stali nierdzewnej z płaskownika gr.3mm o oczkach 30x30mm, H=20mm. Numer specyfikacji : SST 00.11 <div>{ rys.AD117 + opis techn. pkt.6.10.5 } 2.68 * 1.0 * 1 = 2,680</div> <div>Razem = 2,680</div>	2,680	m2
240	KNP 007-5111-06-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn cz.III 1999,IV-97,V-98] Analogia : Konstrukcja stalowa zadaszeń, kanałów, tarasów itp z zabezpieczeniem antykorozyjnym. Numer specyfikacji : SST 00.09 podkonstrukcja pod AS1: 70.39 = 70,390 podkonstrukcja pod AS2: 103.29 = 103,290 zadaszenie przekrycia: 1650 = 1 650,000 <div>Razem = 1 823,680</div>	1 823,680	kg
241	wycena własna Dostawa i montaż (przekrycie kanału techn. oraz schodów stalowych łącznika) kratami pomostowymi, stalowymi, ocynk gr.40mm. Numer specyfikacji : SST 00.11 <div>(20.0 * 0.75) + (1.0 * 0.3 * 3) + (7.5 * 1.2 * 3) = 42,900</div> <div>Razem = 42,900</div>	42,900	m2
242	wycena własna Panele z siatki ciągnionej aluminiowej Numer specyfikacji : SST 00.11 <div>(1.1 * 3.97 * 3) + (1.15 * 3.4 * 3) + (1.1 * 3.63 * 2) + (1.15 * 3.57 * 3) + (1.1 * 4.16 * 2) + (1.14 * 6.75) + (1.14 * 5.66) + (1.21 * 4.22) + (1.15 * 3.01 * 3) + (1.15 * 3.4 * 3) + (1.15 * 3.63 * 3) + (1.15 * 3.57) + (1.15 * 4.26 * 2) = 122,081</div> <div>Razem = 122,081</div>	122,081	m2
D.h	ELEMENT : Malowanie Numer specyfikacji : SST 00.20		
243	ZAŁ.1 - KNNR 002-1405-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Malowanie tynków wewnętrznych ścian i płyt g/k farbami silikatowymi, kolorowymi. Numer specyfikacji : SST 00.20 <div>(3528.0 + (377.0 + 48.0 + 222.0) * 2) * 1.12 = 5 400,640</div> <div>Razem = 5 400,640</div>	5 400,640	m2
244	ZAŁ.1 - KNNR 002-1405-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Malowanie tynków i płyt g/k sufitów farbami silikatowymi, białymi. Numer specyfikacji : SST 00.20 <div>(1055.0 + 0.8 * 458 + 209.0) * 1.12 = 1 826,048</div> <div>Razem = 1 826,048</div>	1 826,048	m2
245	NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie (warstwa szczepna) podłoży preparatem gruntującym - powierzchnie pionowe - pod tynki i malowanie. Numer specyfikacji : SST 00.20	5 400,640	m2

Prace budowlane

STAN : D. Wykończeniowy
ELEMENT : D.h. Malowanie

Data: 2019-02-06

Str. 33

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$(3528.0 + (377.0 + 48.0 + 222.0) * 2) * 1.12 =$ Razem =	<u>5 400,640</u> 5 400,640	m2
246	NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża (warstwa szczepna) preparatem gruntującym - powierzchnie poziome - pod tynki i malowanie. Numer specyfikacji : SST 00.20 $(1055.0 + 0.8 * 458 + 209.0) * 1.12 =$ Razem =	<u>1 826,048</u> 1 826,048	m2
D.i	ELEMENT : Elewacja zabytkowa Numer specyfikacji : SST 00.34		
247	wycena własna Odrestauowanie ścian elewacji zabytkowej (od ul. Al. Marcinkowskiego) i w przejeździe - wg.proj. Numer specyfikacji : SST 00.34 $19.5 * 17.52 =$ Razem =	<u>341,640</u> 341,640	m2
248	wycena własna Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej ściany fund. zagłęb. w gruncie (od strony ul. Al.Marcinkowskiego) z odkopaniem, wymianą gruntu na piasek i przełożeniem istn. płyt chodnikowych. Numer specyfikacji : SST 00.34 $20.0 * 4.0 =$ Razem =	<u>80,000</u> 80,000	m2
249	wycena własna Posadzki żywiczne balkonów. Numer specyfikacji : SST 00.34 $1.3 * 2.65 * 4 =$ Razem =	<u>13,780</u> 13,780	m2
D.j	ELEMENT : Elewacja Numer specyfikacji : SST 00.27		
250	ZAŁ. 1 - KNNR 002-1901-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Docieplenie budynków płytami z wełny mineralnej gr. 13cm metodą lekką , na siatce z wykończeniem tynkiem mineralnym drobnoziarnistym, malowanym farbą silikonową Numer specyfikacji : SST 00.27 $48 =$ Razem =	<u>48,000</u> 48,000	m2
251	wycena własna Docieplenie budynków płytami z wełny mineralnej gr. 12cm pod wykończenie elewacji okładziną z płyt włókno-cementowych układanych między rusztem systemowym. Numer specyfikacji : SST 00.27 $58 * 1.12 =$ Razem =	<u>64,960</u> 64,960	m2
252	ZAŁ. 1 - KNNR 002-1901-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Docieplenie spodu stropu nad przejazdem z wełny mineralnej twardej gr.10cm i 1 warstwy siatki, z wyprawą cienkowartwową z tynku mineralnego drobnoziarnistego malowanego farbą silikonową - z kpl. Listew narożnych, dylatacyjnych, itp., oraz wykonaniem rusztowań Numer specyfikacji : SST 00.27 $58 * 1.12 =$ Razem =	<u>64,960</u> 64,960	m2
253	wycena własna Parapety zewn. z blachy cynkowo-tytanowej, patynowanej gr.0,7mm. Numer specyfikacji : SST 00.27	27,950	m

STAN : D. Wykończeniowy
ELEMENT : D.i. Elewacja

Data: 2019-02-06

Str. 34

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	O1: 1.35 * 4 = 5,400 O2: 1.28 * 2 = 2,560 O3: 1.28 * 1 = 1,280 O4: 1.35 * 4 = 5,400 O5: 1.35 * 1 = 1,350 O6: 1.32 * 4 = 5,280 O7: 1.32 * 1 = 1,320 Ob1: 1.36 * 2 = 2,720 Ob2: 1.32 * 2 = 2,640 Razem = 27,950		m
254	wycena własna Parapety zewn. z blachy aluminiowej Numer specyfikacji : SST 00.27 Ow. 1: 1.2 * 3 = 3,600 Ow. 2: 1.2 * 2 = 2,400 Ow. 3: 1.2 * 3 = 3,600 Ow. 4: 1.2 * 3 = 3,600 Razem = 13,200	13,200	m
255	ZAŁ.1 - KNNR 002-1901-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Docieplenie budynków płytami z wełny mineralnej gr. 10cm metodą lekką , na siatce z wykończeniem tynkiem mineralnym droбноziarnistym, malowanym farbą silikonową - z kpl. Listew narożnych, dylatacyjnych, itp., oraz wykonaniem rusztowań Numer specyfikacji : SST 00.27 4.0 * 16.0 * 1.12 = 71,680 Razem = 71,680	71,680	m2
256	wycena własna Elewacja z płyt włónocementowych zgodnie z projektem Numer specyfikacji : SST 00.27 (0.41 * 0.22 * 15) + (0.865 * 0.22 * 18) + (1.16 * 0.22) + (0.41 * 1.93 * 2) + (0.865 * 1.93 * 6) + (1.16 * 1.93 * 2) + (1.05 * 0.22) + (0.41 * 1.63 * 2) + (0.865 * 1.63 * 6) + (1.05 * 1.63 * 2) + (0.8 * 0.22 * 3) + (0.41 * 1.77 * 2) + (0.865 * 1.77 * 6) + (0.8 * 1.77 * 2) + (0.41 * 1.74 * 2) + (0.865 * 1.74 * 6) + (0.8 * 1.74 * 2) + (0.41 * 2.05 * 2) + (0.865 * 0.8 * 3) + (0.8 * 2.05 * 2) + (0.89 * 1.08) + (1.2 * 1.08 * 4) + (0.52 * 1.08) + (0.89 * 0.22) + (1.2 * 0.22 * 4) + (0.52 * 0.22) + (0.89 * 1.93) + (1.2 * 1.53) + (1.2 * 1.93 * 6) + (0.52 * 1.93 * 2) + (0.67 * 1.93) + (0.67 * 0.22) + (1.2 * 0.22 * 4) + (0.52 * 0.22) + (0.67 * 1.62 * 2) + (1.2 * 1.63 * 6) + (0.52 * 1.63 * 2) + (0.67 * 0.22) + (1.2 * 0.22 * 4) + (0.52 * 0.22) + (1.2 * 1.25) + (0.67 * 1.77 * 2) + (1.2 * 1.77 * 6) + (0.52 * 1.77 * 2) + (0.11 * 1.74 * 2) + (0.52 * 1.74 * 2) + (0.11 * 0.22) + (0.52 * 0.22) + (0.11 * 2.05 * 2) + (0.52 * 2.05 * 2) + (0.11 * 0.22) + (0.62 * 1.08) + (1.2 * 1.08 * 3) + (1.05 * 1.08) + (0.94 * 1.08) + (0.41 * 0.22) + (1.05 * 0.22) + (1.05 * 0.22) + (0.41 * 1.93 * 4) + (1.05 * 0.55) + (1.05 * 0.22) + (0.41 * 1.63 * 4) + (1.05 * 1.63 * 2) + (1.05 * 0.22) + (0.41 * 1.77 * 4) + (1.05 * 1.77 * 2) + (1.05 * 0.22) + (1.05 * 1.56) + (0.41 * 1.74 * 4) + (1.05 * 0.17) + (0.41 * 2.05 * 4) + (1.05 * 2.05) + (0.49 * 1.08) + (0.49 * 0.22) + (1.2 * 1.08 * 5) + (1.13 * 1.08) = 182,225 Razem = 182,225	182,225	m2
	D.k ELEMENT : Dostawa i montaż windy i podnośnika windowego Numer specyfikacji : SSt 00.28		
257	wycena własna Norma scalona Dostawa i montaż windy. Numer specyfikacji : SSt 00.28 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl.
	D.I ELEMENT : Wyposażenie Numer specyfikacji : SSt 00.30		
258	wycena własna Wygródzenie pomieszczenie recepcji - ścianki drewnopodobne, włókno cementowe oraz lada recepcji i logo. Numer specyfikacji : SSt 00.30 { rys.AD141 } 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl.
259	wycena własna Dostawa i montaż luster na ścianach - na kleju. Numer specyfikacji : SSt 00.30 { wg.zest. w opisie techn. } 20 = 20,000	20,000	m2

Prace budowlane

STAN : D. Wykończeniowy
ELEMENT : D.I. Wyposażenie

Data: 2019-02-06

Str. 35

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	20,000	m2
260	wycena własna Dostawa i instalacja elektrycznych suszarek do rąk Numer specyfikacji : SSt 00.30 13 = 13,000 Razem = 13,000	13,000 13,000	szt szt
261	wycena własna Dostawa i instalacja koszy na odpady, ze stali nierdzewnej, z uchylną pokrywą Numer specyfikacji : SSt 00.30 16 = 16,000 Razem = 16,000	16,000 16,000	szt szt
262	wycena własna Dostawa i instalacja koszy na odpady, ze stali nierdzewnej, otwartych Numer specyfikacji : SSt 00.30 13 = 13,000 Razem = 13,000	13,000 13,000	szt szt
263	wycena własna Dostawa i instalacja dozowników mydła w płynie, ze stali nierdzewnej, Numer specyfikacji : SSt 00.30 13 = 13,000 Razem = 13,000	13,000 13,000	szt szt
264	wycena własna Dostawa i instalacja pojemników na role papieru toaletowego, ze stali nierdzewnej, Numer specyfikacji : SSt 00.30 13 = 13,000 Razem = 13,000	13,000 13,000	szt szt
265	wycena własna Dostawa i instalacja wieszaków ubraniowych, ze stali nierdzewnej, Numer specyfikacji : SSt 00.30 19 = 19,000 Razem = 19,000	19,000 19,000	szt szt
266	wycena własna Dostawa i instalacja lustek uchylnych do toalet dla osób niepełnosprawnych Numer specyfikacji : SSt 00.30 5 = 5,000 Razem = 5,000	5,000 5,000	szt szt
267	wycena własna Dostawa i instalacja lustek o wymiarach ok. 80x50cm, klejonych na płycie podkładowej Numer specyfikacji : SSt 00.30 8 = 8,000 Razem = 8,000	8,000 8,000	szt szt
E STAN : Zagospodarowanie terenu			
E.a ELEMENT : Utwardzenia - chodniki i nawiesznie dziedzińca Numer specyfikacji : SST 00.32			
268	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm Numer specyfikacji : SST 00.03 13.02 + 112.2 + 121.2 + 13.478 = 259,898 Razem = 259,898	259,898 259,898	m2 m2
269	KNR 231-0101-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii V-VI, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm	259,898	m2

Prace budowlane

STAN : E. Zagospodarowanie terenu

ELEMENT : E.a. Utwardzenia - chodniki i nawiesznie dziedzińca

Data: 2019-02-06

Str. 36

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Numer specyfikacji : SST 00.03 13.02 + 112.2 + 121.2 + 13.478 = 259,898 Razem = 259,898	259,898 259,898	m2
270	KNR 401-0108-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km,z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: III Numer specyfikacji : SST 00.03 259.898 * 0.25 = 64,975 Razem = 64,975	64,975 64,975	m3
271	KNR 401-0108-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego Krotność = 10 Numer specyfikacji : SST 00.03 259.898 * 0.25 = 64,975 Razem = 64,975	64,975 64,975	m3
272	wycena własna Koszty składowania ziemi Numer specyfikacji : SST 00.03 259.898 * 0.25 = 64,975 Razem = 64,975	64,975 64,975	m3
273	KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: III-IV Numer specyfikacji : SST 00.32 13.02 + 112.2 + 121.2 + 13.478 = 259,898 Razem = 259,898	259,898 259,898	m2
274	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : SST 00.32 13.02 + 112.2 + 121.2 + 13.478 = 259,898 Razem = 259,898	259,898 259,898	m2
275	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm Numer specyfikacji : SST 00.32 13.02 + 112.2 + 121.2 = 246,420 Razem = 246,420	246,420 246,420	m2
276	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm, Krotność = 2 Numer specyfikacji : SST 00.32 - 246.42 = - 246,420 Razem = - 246,420	- 246,420 - 246,420	m2
277	KNR 231-0302-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej, na podsypce cementowo-piaskowej, przy wysokości kostki: 14 cm - przejazd bramowy Numer specyfikacji : SST 00.32 21.7 * 0.6 = 13,020 Razem = 13,020	13,020 13,020	m2

Prace budowlane

STAN : E. Zagospodarowanie terenu

ELEMENT : E.a. Utwardzenia - chodniki i nawiesznie dziedzińca

Data: 2019-02-06

Str. 37

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
278	wycena własna Podesty wg. projektu indywidualnego na wymiar konstrukcja żelbetowa beton architektoniczny. Numer specyfikacji : SST 00.31 <div>112.2 = 112,200 Razem = 112,200</div>	112,200	m2
279	KNR 231-0309-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Nawierzchnie z płyt betonowych barwionych o wym. 60x120 cm. (Rx2) Numer specyfikacji : SST 00.32 <div>121.2 = 121,200 Razem = 121,200</div>	121,200	m2
280	wycena własna Nawierzchnie z otoczek Numer specyfikacji : SST 00.32 <div>(11.51 * 0.5) + (11.51 * 0.87 * 0.5) + (6.39 * 0.85 * 0.5) = 13,478 Razem = 13,478</div>	13,478	m2
281	wycena własna Odwodnienie liniowe Numer specyfikacji : SST 00.32 <div>18 = 18,000 Razem = 18,000</div>	18,000	m
E.b ELEMENT : Zielen dziedzińca Numer specyfikacji : SSt 00.33			
282	KNR 221-0206-02-00 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Orka mechaniczna pługiem przyczepnym przy głębokości orania od 18 do 20 cm w gruncie : kat.III Numer specyfikacji : SSt 00.33 <div>1124 * 0.0001 = 0,112 Razem = 0,112</div>	0,112	ha
283	KNR 221-0207-07-00 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Kultywatorowanie mechaniczne przed orką w gruncie : kat.III Numer specyfikacji : SSt 00.33 <div>1124 * 0.0001 = 0,112 Razem = 0,112</div>	0,112	ha
284	KNR 221-0218-02-00 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: ręcznym z transportem taczkami Numer specyfikacji : SSt 00.33 <div>1124 * 0.05 = 56,200 Razem = 56,200</div>	56,200	m3
285	KNR 221-0401-05-00 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, w gruncie : kat.III Numer specyfikacji : SSt 00.33 <div>1124 = 1 124,000 Razem = 1 124,000</div>	1 124,000	m2
E.c ELEMENT : Wyposażenie dziedzińca Numer specyfikacji : SST 00.31			
286	wycena własna Dostawa i montaż koszy na śmieci Numer specyfikacji : SST 00.31 <div>3 = 3,000 Razem = 3,000</div>	3,000	szt

Prace budowlane

STAN : E. Zagospodarowanie terenu
ELEMENT : E.c. Wyposażenie dziedzińca

Data: 2019-02-06

Str. 38

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

--- Koniec wydruku ---