

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

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 : 2018-07-09

Inwestor :

Wykonawca :

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: 2018-07-13

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis stanu / elementu
A		
STAN : Rozbiórki		
Numer specyfikacji : SST 01.01		
A.a		ELEMENT : Rozbiórka pokrycia dachowego Numer specyfikacji : SST 01.01
A.b		ELEMENT : Rozbiórka konstrukcji dachu Numer specyfikacji : SST 01.01
A.c		ELEMENT : Demontaż stolarki drzwiowej i okiennej oraz sufitów podwieszanych Numer specyfikacji : SST 01.01
A.d		ELEMENT : Rozbiórka ścian Numer specyfikacji : SST 01.01
A.e		ELEMENT : Rozbiórka stropów ,podłóg i podłóży Numer specyfikacji : SST 01.01
A.f		ELEMENT : Rozbiórka schodów Numer specyfikacji : SST 01.01
A.g		ELEMENT : Rozbiórka murów fundamentowych Numer specyfikacji : SST 01.01
A.h		ELEMENT : Prace zabezpieczające i stęplowania Numer specyfikacji : SST 01.01
A.i		ELEMENT : Wywóz gruzu i koszty utylizacji materiałów z rozbórki Numer specyfikacji : SST 01.01
B		
STAN : Zerowy - surowy podziemia		
B.a		ELEMENT : Roboty ziemne Numer specyfikacji : SST 01.03
B.b		ELEMENT : Fundamenty Numer specyfikacji : SST 01.04
B.c		ELEMENT : Fundamenty specjalne Numer specyfikacji : SST 01.02
C		
STAN : Surowy nadziemia		
C.a		ELEMENT : Konstrukcja ścian Numer specyfikacji : SST 01.07
C.b		ELEMENT : Konstrukcja stropów Numer specyfikacji : SST 01.05
C.c		ELEMENT : Konstrukcja schodów Numer specyfikacji : SST 01.05
C.d		ELEMENT : Konstrukcja dachu

Prace budowlane

Data: 2018-07-13

Str. 2

Lp.	Kod CPV	Opis stanu / elementu
Numer specyfikacji : SST 01.14		
C.e		ELEMENT : Pokrycia dachowe Numer specyfikacji : SST 01.08
D STAN : Wykończeniowy		
D.a		ELEMENT : Ścianki działowe Numer specyfikacji : SST 01.16
D.b		ELEMENT : Tynki i okładziny wewnętrzne Numer specyfikacji : SST 01.19
D.c		ELEMENT : Stolarka okienna Numer specyfikacji : SST 01.17
D.d		ELEMENT : Stolarka drzwiowa Numer specyfikacji : SST 01.17
D.e		ELEMENT : Fasady elewacyjne Numer specyfikacji : SST 01.26
D.f		ELEMENT : Podłoga, posadzki, podłogi Numer specyfikacji : SST 01.23
D.g		ELEMENT : Elementy ślusarsko-kowalskie Numer specyfikacji : SST 01.18
D.h		ELEMENT : Malowanie Numer specyfikacji : SST 01.20
D.i		ELEMENT : Elewacja zabytkowa Numer specyfikacji : SST 01.34
D.j		ELEMENT : Elewacja Numer specyfikacji : SST 01.27
D.k		ELEMENT : Dostawa i montaż windy i podnośnika windowego Numer specyfikacji : SSt 01.28
D.l		ELEMENT : Wyposażenie Numer specyfikacji : SSt 01.30
E STAN : Zagospodarowanie terenu		
E.a		ELEMENT : Utwardzenia - chodniki i nawiesznie dziedzińca Numer specyfikacji : SST 01.32
E.b		ELEMENT : Zieleń dziedzińca Numer specyfikacji : SSt 01.33
E.c		ELEMENT : Wyposażenie dziedzińca Numer specyfikacji : SST 01.31

--- 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 01.01		
A.a	ELEMENT : Rozbiórka pokrycia dachowego Numer specyfikacji : SST 01.01		
1	KNR 404-0509-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu - na zakład Numer specyfikacji : SST 01.01 <div style="text-align: right;">{ rys.R - 008 } 360 = 360,000 Razem = 360,000</div>	360,000	m2
2	KNR 401-0535-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku Numer specyfikacji : SST 01.01 <div style="text-align: right;">60 = 60,000 Razem = 60,000</div>	60,000	m2
3	KNR 401-0535-06-00 IZOIEPB 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 01.01 <div style="text-align: right;">18.5 * 2 + 17.0 = 54,000 Razem = 54,000</div>	54,000	m
4	KNR 401-0535-04-00 IZOIEPB 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 01.01 <div style="text-align: right;">52.0 = 52,000 Razem = 52,000</div>	52,000	m
A.b	ELEMENT : Rozbiórka konstrukcji dachu Numer specyfikacji : SST 01.01		
5	KNR 404-0403-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie deskowania dachu : - na styk Numer specyfikacji : SST 01.01 <div style="text-align: right;">{ z poz.1 } 360.0 = 360,000 Razem = 360,000</div>	360,000	m2
6	KNR 404-0403-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie konstrukcji wieżby dachowej: - prostej - UWAGA: ZACHOWAĆ JAKO WZÓR DO ODTWORZENIA KOŃCÓWKI BŁKI KROKWI I WYKUSZA. Numer specyfikacji : SST 01.01 <div style="text-align: right;">{ z poz.1 } 360.0 = 360,000 Razem = 360,000</div>	360,000	m2
7	wycena własna Rozebranie izolacji cieplnej dachu z płyt styropianowych gr.8cm. Numer specyfikacji : SST 01.01 <div style="text-align: right;">{ z poz.8 + 9 } 29.0 + 92.0 + { na ścianach } 9.0 = 130,000 Razem = 130,000</div>	130,000	m2
A.c	ELEMENT : Demontaż stolarki drzwiowej i okiennej oraz sufitów podwieszanych Numer specyfikacji : SST 01.01		

Prace budowlane

STAN : A. Rozbiórki

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

Data: 2018-07-13

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
8	wycena własna Rozebranie sufitów podwieszonych z płyt g/k z rusztem systemowym. Numer specyfikacji : SST 01.01 $\{ \text{piętro} + 4 \} 29.0 + \{ \text{parter} \} 116.0 =$ Razem =	145,000 145,000 145,000	m2 m2
9	wycena własna Rozebranie sufitów podwieszonych z płyt pазdzierzowych z rusztem systemowym. Numer specyfikacji : SST 01.01 $\{ \text{piętro} + 4 \} 92.0 =$ Razem =	92,000 92,000 92,000	m2 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 ZABYTEKOWE, WYKUĆ OSTROŻNIE DO ZACHOWANIA - DO MAGAZYNU INWESTORA. Numer specyfikacji : SST 01.01 $\{ \text{od} + 4 \text{ do} - 1 \} 3 + 9 + 8 + 10 + 16 + 14 =$ Razem =	60,000 60,000 60,000	szt 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 01.01 $\{ \text{od} + 3 \text{ do} 0 \} 1.4 * 2.3 * (2 + 6 + 9 + 1) + (1.8 * 2.4 * 1) + (2.2 * 2.6 * 1) + (2.5 * 3.5 * 1) =$ Razem =	76,750 76,750 76,750	m2 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 01.01 $3 + 4 =$ Razem =	7,000 7,000 7,000	szt 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 01.01 $\{ + 1.0 \} 7 + 1 =$ Razem =	8,000 8,000 8,000	szt 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 01.01 $\{ \text{od} + 3 \text{ do} 0 \} 1.2 * 2.1 * (6 + 6 + 6) + (1.4 * 2.5 * 3) =$ Razem =	55,860 55,860 55,860	m2 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 01.01 $\{ 0 \} 3.0 * (4.0 * 2 + 4.5 * 1) =$ Razem =	37,500 37,500 37,500	m2 m2
16	KNR 401-0354-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych Numer specyfikacji : SST 01.01	42,900	m

Prace budowlane

STAN : A. Rozbiórki

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

Data: 2018-07-13

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$\{ \text{od } 0 \text{ do } +4 \} 1.0 * 6 + 1.3 * 18 + 1.5 * 3 + 3.0 * 3 =$ Razem =	42,900 42,900	m
A.d ELEMENT : Rozbiórka ścian Numer specyfikacji : SST 01.01			
17	wycena własna Rozebranie ścianek działowych z płyt g/k, na ruszcie systemowym + izolacja z wełny. Numer specyfikacji : SST 01.01 $\{ \text{od } 0 \text{ do } +4 \} (46.0 * 4.0) + (20.0 * 3.3) + (15.0 * 3.4) + (15.0 * 3.2) + (30.0 * 3.0) =$ Razem =	439,000 439,000	m2 m2
18	wycena własna Rozebranie ścianek działowych z desek i płyt drewnopodobnych (z tynkami), na ruszcie systemowym + izolacja z wełny. Numer specyfikacji : SST 01.01 $\{ \text{od } -1 \text{ do } +4 \} (10.0 * 2.2) + (4.0 * 3.3) + (25.0 * 3.4) + (16.0 * 3.2) + (5.0 * 3.0) =$ Razem =	186,400 186,400	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 01.01 $\{ \text{od } -1 \text{ do } +4 \} (10.0 * 2.2) + (5.0 * 4.0) + (10.0 * 3.3) + (10.0 * 3.4) + (5.0 * 3.2) + (10.0 * 3.0) =$ Razem =	155,000 155,000	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 01.01 $\{ \text{od } -1 \text{ do } +4 \} (70.0 * 2.2) + (120.0 * 4.0) + (110.0 * 3.3) + (110.0 * 3.4) + (110.0 * 3.2) + (90.0 * 3.0) =$ Razem =	1 993,000 1 993,000	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 01.01 $\{ a \} + 4 \} (0.8 * 10.0 * 3.0) + (0.5 * 30.0 * 3.0) + (0.3 * 10.0 * 3.0) + \{ \text{kominy} \} (2.0 * 0.5 * 6.0 * 8) + \{ \text{gzyms główny wieńczący - zabytkowy do zachowania} \} (1.0 * 0.7 * 20.0) =$ $\{ b \} + 3 \} ((0.8 * 10.0) + (0.5 * 60.0) + (0.4 * 30.0)) * 3.7 =$ $\{ c \} + 2 \} ((0.8 * 10.0) + (0.5 * 80.0) + (0.4 * 30.0)) * 3.7 =$ $\{ d \} + 1 \} ((0.8 * 10.0) + (0.5 * 80.0) + (0.4 * 30.0)) * 3.7 =$ $\{ e \} 0 \} ((2.0 * 2.0) + (0.8 * 10.0) + (0.5 * 50.0) + (0.4 * 40.0) + \{ \text{pilastry} \} (0.2 * 3 + 0.8 * 3) * 0.8) * 3.7 =$ $\{ f \} - 1 + \text{fund.} \} ((1.1 * 10.0) + (0.8 * 35.0) + (0.6 * 50.0) + (0.4 * 25.0)) * (2.6 + 0.8) =$ 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 01.01			
22	KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie posadzki z wykładzin dywanowych - z cokolikami. Numer specyfikacji : SST 01.01 $\{ +4 \} 34.36 + \{ \text{wnęki drzwiowe} \} 0.64 =$ Razem =	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 01.01	53,000	m2

Prace budowlane

STAN : A. Rozbiórki
ELEMENT : A.e. Rozbiórka stropów ,podłóg i podłóży

Data: 2018-07-13

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$\{ 0 \} 51.87 + \{ \text{wnęki drzwiowe} \} 1.13 =$ Razem =	<u>53,000</u> 53,000	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 01.01 $\{ 0 \} 3.1 + \{ \text{wnęki drzwiowe} \} 0.9 =$ Razem =	<u>4,000</u> 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 01.01 $\{ + 3 - \text{z parteru uwzględniono w kubaturze rozbieranego stropu} \} 7.32 + \{ \text{wnęki drzwiowe} \} 0.68 =$ Razem =	<u>8,000</u> 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 01.01 $\{ \text{od 0 do + 4} \} 79.31 + 294.46 + 288.42 + 306.05 + 295.08 + \{ \text{wnęki drzwiowe} \} 36.68 =$ Razem =	<u>1 300,000</u> 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 01.01 $\{ - 1 \} (206.53 + 13.47) * 0.2 =$ Razem =	<u>44,000</u> 44,000	m2
28	KNR 401-0212-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie - ręczne rozbić elementów konstrukcji betonowych: niezbrojonych o grub. do 15 cm podkłady betonowe Numer specyfikacji : SST 01.01 $\{ - 1 \} (206.53 + 13.47) * 0.14 =$ Razem =	<u>30,800</u> 30,800	m3
29	KNR 401-0429-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie ze stropów drewnianych: polep Numer specyfikacji : SST 01.01 $\{ n / 0 \text{ do } n / + 3 \} 233.0 + 295.0 + 289.0 + 306.0 =$ Razem =	<u>1 123,000</u> 1 123,000	m2
30	KNR 401-0429-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ślepych pułapów Numer specyfikacji : SST 01.01 $\{ \text{z poz.25} \} 1123.0 =$ Razem =	<u>1 123,000</u> 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 01.01 $\{ \text{z poz.25} \} 1123.0 =$ Razem =	<u>1 123,000</u> 1 123,000	m2

Prace budowlane

STAN : A. Rozbiórki
ELEMENT : A.e. Rozbiórka stropów ,podłóg i podłóży

Data: 2018-07-13

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
32	KNR 401-0429-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie podsufitek: z desek otynkowanych Numer specyfikacji : SST 01.01 $\{ z \text{ poz.25 } \} 1123.0 =$ Razem =	1 123,000 1 123,000 1 123,000	m2 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 01.01 $\{ z \text{ poz.25 } \} 1123.0 =$ Razem =	1 123,000 1 123,000 1 123,000	m2 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 01.01 $\{ \text{nad - 1} \} 233.0 + \{ \text{kładka nad + 2} \} 5.0 + \{ \text{nad 0 - przejazdem} \} (17.6 * 3.4) + \{ \text{balkony} \} (1.4 * 2.5 * 4) =$ Razem =	311,840 311,840 311,840	m2 m2
A.f ELEMENT : Rozbiórka schodów Numer specyfikacji : SST 01.01			
35	KNR 401-0212-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Rozebranie schodów zewn. i studzienek betonowych. Numer specyfikacji : SST 01.01 $((1.0 * 1.0) * 5 + (1.6 * 3.0) + (3.0 * 2 + 1.8) * 1.0) * 0.25 =$ Razem =	4,400 4,400 4,400	m3 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 01.01 $5.0 * 4 + 3.5 * 2 =$ Razem =	27,000 27,000 27,000	m m
A.g ELEMENT : Rozbiórka murów fundamentowych Numer specyfikacji : SST 01.01			
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 01.01 $((1.2 * 10.0) + (1.0 * 35.0) + (0.8 * 45.0) + (0.6 * 25.0)) * 0.5 =$ Razem =	49,000 49,000 49,000	m3 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 01.01 $(30.0 * 3.0 * 0.6) + 85.0 * 0.6 * (0.5 + 0.8 - 0.2) =$ Razem =	110,100 110,100 110,100	m3 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 01.01	110,100	m3

Prace budowlane

STAN : A. Rozbiórki
ELEMENT : A.g. Rozbiórka murów fundamentowych

Data: 2018-07-13

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	{ z poz.38 } 110.1 = 110,100 Razem = 110,100		m3
A.h	ELEMENT : Prace zabezpieczające i stęplowania Numer specyfikacji : SST 01.01		
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 01.01 { od + 3 do - 1 - dla belek prefabr. } 60 + 70 + 70 + 80 + 60 + { dla belek stalowych i żelb. monolit. nadprożowych }(20 * 5) = 440,000 Razem = 440,000	440,000	gniazdo
41	KNR 401-0336-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Wykucie bruzd poziomych 1x2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla osadzenia belek stalowych, nadprożowych i podwalin żelb. (Rx2) Numer specyfikacji : SST 01.01 { rys.K - 012 } 1.0 * 20 = 20,000 Razem = 20,000	20,000	m
42	KNR 401-0339-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1 cegły Numer specyfikacji : SST 01.01 { do połączenia murów nowych z istn. } 22.0 * 3 + 11.0 * 4 = 110,000 Razem = 110,000	110,000	m
43	KNR 401-0339-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. Numer specyfikacji : SST 01.01 { pod słupy - trzpienie żelb. T1.T2 } 51.0 + 19.0 = 70,000 Razem = 70,000	70,000	m
44	KNR 401-0339-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Wykucie bruzd pionowych 1x2, 1/1i1/2, 1i1/2x3i1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej. (Rx2) Numer specyfikacji : SST 01.01 { pod słupy żelb.S - oś 4 + 5 / piwnica + parter } 6.5 * 8 = 52,000 Razem = 52,000	52,000	m
45	KNR 401-0422-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Podstemplowanie biegów i spoczników (zagrożonych) zabytkowej, drewnianej kl.schodowej K4, z zabezp. ozdobnych balustrad. Numer specyfikacji : SST 01.01 łączna ilość stęplowania schodów: 152.8 = 152,800 Razem = 152,800	152,800	m
46	KNR 401-0422-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Rozebranie stęplowań biegów i spoczników (zagrożonych) zabytkowej, drewnianej kl.schodowej K4, z zabezp. ozdobnych balustrad. Numer specyfikacji : SST 01.01 łączna ilość stęplowania schodów: 152.8 = 152,800 Razem = 152,800	152,800	m

Prace budowlane

STAN : A. Rozbiórki
ELEMENT : A.h. Prace zabezpieczające i stępiowania

Data: 2018-07-13

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
47	wycena własna Dostawa i montaż konstr. ze stali profilowej z zabezp. antykorozyjnymi i p.poż. - tymczasowej stężącej ściany na okres robót i rozbiórek (z ewentualnym odzyskiem). Numer specyfikacji : SST 01.01 <div style="text-align: right;">{ rys. KSZ047 } 4712.3 * 0.001 = 4,712 Razem = 4,712</div>	4,712	t
48	wycena własna Dostawa i montaż konstr. ze stali profilowej z zabezp. antykorozyjnymi i p.poż. - tymczasowej stężącej stropy drewniane na okres robót i rozbiórek (z ewentualnym odzyskiem). Numer specyfikacji : SST 01.01 <div style="text-align: right;">{ rys. KZ050 } 1075.2 * 0.001 = 1,075 Razem = 1,075</div>	1,075	t
A.i ELEMENT : Wywóz gruzu i koszty utylizacji materiałów z rozbiórki Numer specyfikacji : SST 01.01			
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 01.01 <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 01.01 <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 01.01 <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 01.01 <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 samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem UWAGA: ELEMENTY WYKAZANE W PROJ. JAKO ZABYTEKOWE - PRZECHOWAĆ DO ODTWORZENIA., na odległość: do 1 km Numer specyfikacji : SST 01.01 <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 samowyladowczymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km. Krotność = 10 Numer specyfikacji : SST 01.01	1 528,000	m3

Prace budowlane

STAN : A. Rozbiórki

ELEMENT : A.i. Wywóz gruzu i koszty utylizacji materiałów z rozbiórki

Data: 2018-07-13

Str. 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$\{ \text{z poz.2 do 6} + 8 \text{ do } 12 + 15 + 16 + 19 \text{ do } 37 + 40 \text{ do } 44 \} 25.0 + 2.0 + 1.0 + 1500.0 =$ Razem =	1 528,000 1 528,000	m3
55	wycena własna Koszty utylizacji lub składowania gruzu budowlanego z rozbiórki Numer specyfikacji : SST 01.01 $\{ \text{z poz.2 do 6} + 8 \text{ do } 12 + 15 + 16 + 19 \text{ do } 37 + 40 \text{ do } 44 \} 25.0 + 2.0 + 1.0 + 1500.0 =$ Razem =	1 528,000 1 528,000	m3
B STAN : Zerowy - surowy podziemia			
B.a ELEMENT : Roboty ziemne			
	Numer specyfikacji : SST 01.03		
56	KNR 401-0104-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykopy przy istn. fund. zewn. (od zewn.) i wewn. oraz nowoprojektowanych Numer specyfikacji : SST 01.03 $\{ \text{Si} - 1. 1\text{a.Sz} - 2 \} (120.0 * 0.6 * 2.0) + (10.0 * 1.2 * 4.5) + \{ \text{Si}1.1\text{a.Sz2} \} (70.0 + 15.0) * 1.2 * 4.0 + \{ \text{obj.piwnic łącznika} \} (9.0 * 4.0 * 4.0) + \{ \text{pod obniżenie posadzek} \} (250.0 * 0.6) + \{ \text{pod kanały. studnie. itp.} \} (40.0 * 0.8) + \{ \text{pod ławy poz.9.4.2} \} (41.0 * 1.6 * 0.6) =$ 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 01.03 $\{ \text{Si} - 1. 1\text{a.Sz} - 2 \} (120.0 * 0.6 * 2.0) + (10.0 * 1.2 * 4.5) + \{ \text{Si}1.1\text{a.Sz2} \} (70.0 + 15.0) * 1.2 * 4.0 + \{ \text{obj.piwnic łącznika} \} (9.0 * 4.0 * 4.0) + \{ \text{pod obniżenie posadzek} \} (250.0 * 0.6) + \{ \text{pod kanały. studnie. itp.} \} (40.0 * 0.8) + \{ \text{pod ławy poz.9.4.2} \} (41.0 * 1.6 * 0.6) =$ 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 01.03 $\{ \text{Si} - 1. 1\text{a.Sz} - 2 \} (120.0 * 0.6 * 2.0) + (10.0 * 1.2 * 4.5) + \{ \text{Si}1.1\text{a.Sz2} \} (70.0 + 15.0) * 1.2 * 4.0 + \{ \text{obj.piwnic łącznika} \} (9.0 * 4.0 * 4.0) + \{ \text{pod obniżenie posadzek} \} (250.0 * 0.6) + \{ \text{pod kanały. studnie. itp.} \} (40.0 * 0.8) + \{ \text{pod ławy poz.9.4.2} \} (41.0 * 1.6 * 0.6) =$ Razem =	971,360 971,360	m3
59	wycena własna Koszty składowania ziemi Numer specyfikacji : SST 01.03 $\{ \text{Si} - 1. 1\text{a.Sz} - 2 \} (120.0 * 0.6 * 2.0) + (10.0 * 1.2 * 4.5) + \{ \text{Si}1.1\text{a.Sz2} \} (70.0 + 15.0) * 1.2 * 4.0 + \{ \text{obj.piwnic łącznika} \} (9.0 * 4.0 * 4.0) + \{ \text{pod obniżenie posadzek} \} (250.0 * 0.6) + \{ \text{pod kanały. studnie. itp.} \} (40.0 * 0.8) + \{ \text{pod ławy poz.9.4.2} \} (41.0 * 1.6 * 0.6) =$ 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 Is=0.95 - z przemieszczeniem do wnętrza obiektu. Numer specyfikacji : SST 01.03 $\{ \text{z poz.50 minus 52 do 55} \} 971.36 - (10.79 + 9.84 + 52.55 + 35.42) - \{ \text{obj. piwnic łącznika} \} (9.0 * 4.0 * 4.0) + \{ \text{kanały} \} (20.0 * 0.6 * 2 * 0.8) + \{ \text{ławy poz.9.4.2} \} (41.0 * 0.6 * 2 * 0.6) =$ Razem =	767,480 767,480	m3
B.b ELEMENT : Fundamenty			
	Numer specyfikacji : SST 01.04		

Prace budowlane

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

Data: 2018-07-13

Str. 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
61	<p>KNR 202-0202-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Ławy fundamentowe żelbetowe C25/30 /W8 prostokątne wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o szerokości: ponad 0,6 do 0,8 m</p> <p>Numer specyfikacji : SST 01.04</p> <p>$0.77 * 0.6 * 1.85 =$ 0,855 $0.8 * 0.6 * 6.5 =$ 3,120 Razem = 3,975</p>	3,975	m3
62	<p>KNR 202-0202-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Ławy fundamentowe żelbetowe C25/30 /W8 prostokątne wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o szerokości: ponad 0,8 do 1,3 m</p> <p>Numer specyfikacji : SST 01.04</p> <p>$1 * 0.6 * 5.75 =$ 3,450 $1.2 * 0.6 * 7.75 =$ 5,580 $1.1 * 0.6 * 7.25 =$ 4,785 $0.88 * 0.6 * 1.75 =$ 0,924 $0.83 * 0.6 * 1.5 =$ 0,747 Razem = 15,486</p>	15,486	m3
63	<p>KNR 202-0202-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Ławy fundamentowe żelbetowe C25/30 /W8 prostokątne wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o szerokości: ponad 1,3 m</p> <p>Numer specyfikacji : SST 01.04</p> <p>$1.8 * 0.6 * 5.75 =$ 6,210 $1.8 * 0.6 * 6.5 =$ 7,020 $1.8 * 0.6 * 4 =$ 4,320 $1.66 * 0.6 * 2 =$ 1,992 $1.6 * 0.6 * 3.5 =$ 3,360 Razem = 22,902</p>	22,902	m3
64	<p>KNR 202-0204-03-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Stopy fundamentowe żelbetowe C25/30 /W8 prostokątne wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o objętości: ponad 1,5 do 2,5 m3</p> <p>Numer specyfikacji : SST 01.04</p> <p>$1.66 * 2 * 0.6 =$ 1,992 Razem = 1,992</p>	1,992	m3
65	<p>KNR 202-0204-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Stopy fundamentowe żelbetowe C25/30 /W8 prostokątne wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o objętości: ponad 2,5 m3</p> <p>Numer specyfikacji : SST 01.04</p> <p>$3 * 3 * 0.6 =$ 5,400 $2.8 * 2.8 * 0.6 =$ 4,704 Razem = 10,104</p>	10,104	m3
66	<p>KNR 202-0204-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Stopy fundamentowe żelbetowe C25/30 /W8 prostokątne wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, o objętości: ponad 0,5 do 1,5 m3</p> <p>Numer specyfikacji : SST 01.04</p> <p>$1.72 * 1.2 * 0.6 * 2 =$ 2,477 Razem = 2,477</p>	2,477	m3
67	<p>KNR 202-0205-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Płyty fundamentowe żelbetowe C25/30 /W8 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie</p> <p>Numer specyfikacji : SST 01.04</p>	52,109	m3

Prace budowlane

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

Data: 2018-07-13

Str. 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$7.9 * 6.9 * 0.6 * 1.35 =$ $1.7 * 7.8 * 0.6 =$ Razem =	44,153 7,956 <hr/> 52,109	m3
68	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 01.04	19,231	m3
	$0.87 * 0.1 * 1.85 =$ $0.9 * 0.1 * 6.5 =$ $1.1 * 0.1 * 5.75 =$ $1.3 * 0.1 * 7.75 =$ $1.2 * 0.1 * 7.25 =$ $0.98 * 0.1 * 1.75 =$ $0.93 * 0.1 * 1.5 =$ $1.9 * 0.1 * 5.75 =$ $1.9 * 0.1 * 6.5 =$ $1.9 * 0.1 * 4 =$ $1.76 * 0.1 * 2 =$ $1.7 * 0.1 * 3.5 =$ $1.76 * 2.1 * 0.1 =$ $3.1 * 3.1 * 0.1 =$ $2.9 * 2.9 * 0.1 =$ $1.82 * 1.3 * 0.1 * 2 =$ $8 * 7 * 0.1 * 1.35 =$ $1.8 * 7.9 * 0.1 =$ Razem =	0,161 0,585 0,633 1,008 0,870 0,172 0,140 1,093 1,235 0,760 0,352 0,595 0,370 0,961 0,841 0,473 7,560 1,422 <hr/> 19,231	m3
69	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 01.07	70,060 Razem =	m2
70	wycena własna Izolacja pionowa (tymczasowa) 1x folia kubelkowa. Numer specyfikacji : SST 01.08	16,000 { oś.CP / C4 - C6 - w piwnicy (od strony gruntu) } $4.0 * 4.0 =$ Razem =	m2
71	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 01.19	93,020 Razem =	m2
72	NNRKB 005-0618-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Izolacje przeciwwilgociowe ław, stóp, płyt fundamentowych z papy zgrzewalnej podkładowej - 1 warstwa. Numer specyfikacji : SST 01.08	192,283	m2
	$0.87 * 1.85 =$ $0.9 * 6.5 =$ $1.1 * 5.75 =$ $1.3 * 7.75 =$ $1.2 * 7.25 =$ $0.98 * 1.75 =$ $0.93 * 1.5 =$ $1.9 * 5.75 =$ $1.9 * 6.5 =$	1,610 5,850 6,325 10,075 8,700 1,715 1,395 10,925 12,350	

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

Str. 11

6

Prace budowlane

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

Data: 2018-07-13

Str. 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$(0.77 * 1.85) + (0.6 * 1.85 * 2) =$ $(0.8 * 6.5) + (0.6 * 6.5 * 2) =$ $(1 * 5.75) + (0.6 * 5.75 * 2) =$ $(1.2 * 7.75) + (0.6 * 7.25 * 2) =$ $(1.1 * 7.25) + (0.6 * 7.25 * 2) =$ $(0.88 * 1.75) + (0.6 * 1.75 * 2) =$ $(0.83 * 1.5) + (0.6 * 1.5 * 2) =$ $(1.8 * 5.75) + (0.6 * 5.75 * 2) =$ $(1.8 * 6.5) + (0.6 * 6.5 * 2) =$ $(1.8 * 4) + (0.6 * 4 * 2) =$ $(1.66 * 2) + (0.6 * 2 * 2) =$ $(1.6 * 3.5) + (0.6 * 3.5 * 2) =$ $((1.66 + 2) * 2 * 0.6) + (1.65 * 2) =$ $(3 * 4 * 0.6) + (3 * 3) =$ $(2.8 * 4 * 0.6) + (2.8 * 2.8) =$ $((1.72 + 1.2) * 2 * 0.6 * 2) + (1.72 * 1.2 * 2) =$ $((1.72 + 1.2) * 2 * 0.6 * 2) + (1.72 * 1.2 * 2) =$ $((7.9 + 6.9) * 2 * 0.6 * 1.35) + (7.9 * 6.9 * 1.35) =$ $((1.7 + 7.8) * 2 * 0.6) + (1.7 * 7.8) =$ 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	m2
76	wycena własna Tynk cementowy osuszający ścian fund. zagł. w gruncie - z oczyszczeniem muru i zmurszałych spoin. Numer specyfikacji : SST 01.08 255.4 = Razem =	255,400 255,400 255,400	m2
77	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 01.10 53.11 * 4.0 = Razem =	212,440 212,440	m2
78	wycena własna Izolacja pionowa przeciwwilgociowa 2-warstwowa, szlamowa, elastyczna powłoka z zagruntowaniem - ścian zewn. zagłębionych w gruncie (od zewn.). Numer specyfikacji : SST 01.08 63.85 * 4.0 = Razem =	255,400 255,400	m2
79	wycena własna Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z samoprzylepnej wodoszczelnej membrany gr.0,8mm, montowanej na zimno + grunt systemowy. Numer specyfikacji : SST 01.04 26.88 * 4 = Razem =	107,520 107,520	m2
80	wycena własna Izolacja pozioma istn. murów ceglanych gr.30 do 100cm, metodą iniekcji ciśnieniowej. Numer specyfikacji : SST 01.12 100 = Razem =	100,000 100,000	m
81	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 01.06 $(333.04 + 582.26 + 226.95 + 412.83 + 184.44 + 470.64 + 686.62 + 653.8 + 1904.5 + 5459.12 + 953.82 + 2491.06) * 0.001 =$ Razem =	14,359 14,359	t

Prace budowlane

STAN : B. Zerowy - surowy podziemia
ELEMENT : B.c. Fundamenty specjalne

Data: 2018-07-13

Str. 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
B.c ELEMENT : Fundamenty specjalne			
Numer specyfikacji : SST 01.02			
82	wycena własna Wykonanie palisady z kolumn cementowo-gruntowych o śr.80cm - JET-GROUTING - pod nowe i istn. fund. Numer specyfikacji : SST 01.02 <div>{ rys.KR 001 } 4.2 * 48 = 201,600 Razem = 201,600</div>	201,600	m
83	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 01.02 <div>{ z poz.KR001 } 65.0 = 65,000 Razem = 65,000</div>	65,000	m
C STAN : Surowy nadziemia			
C.a ELEMENT : Konstrukcja ścian			
Numer specyfikacji : SST 01.07			
84	KNR 202-0208-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Słupy ram,żelbetowe z betonu C25/30 prostokątne - z wykonaniem niezbędnych deskowań, elem. łączeniowych w przerwach roboczych, węży inekcyjnych, taśm bentonitowych, itp. wg.proj. Numer specyfikacji : SST 01.05 rysunki konstrukcyjne i architektoniczne: $(0.35 * 1.04 * 7.37 * 2) + ((0.985 * 0.35 * 3.02 * 2) + (0.5 * 0.35 * 15.89)) + ((1 * 0.24 * 63.2) + (0.9 * 0.24 * 21.36) + (0.52 * 0.24 * 11.1) + (0.62 * 0.24 * 10.26) + (0.79 * 0.24 * 7.37) + (0.99 * 0.24 * 7.52) + (1.19 * 0.24 * 4) + (1.355 * 0.24 * 2.27)) + ((0.4 * 0.4 * 11.09) + (0.82 * 0.4 * 7.31) + (0.52 * 0.4 * 2.93) + (0.93 * 0.4 * 21.32)) = 50,699$ <div>Razem = 50,699</div>	50,699	m3
85	KNR 202-0209-02-11 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Słupy ram,żelbetowe z betonu C25/30 okrągłe - z wykonaniem niezbędnych deskowań, elem. łączeniowych w przerwach roboczych, węży inekcyjnych, taśm bentonitowych, itp. wg.proj. Numer specyfikacji : SST 01.05 <div>$(3.14 * 0.2 * 0.2 * 18.39) = 2,310$ Razem = 2,310</div>	2,310	m3
86	KNR 202-0210-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Belki ram,żelbetowe z betonu C25/30 prostokątne - z wykonaniem niezbędnych deskowań, elem. łączeniowych w przerwach roboczych, węży inekcyjnych, taśm bentonitowych, itp. wg.proj. Numer specyfikacji : SST 01.05 rysunki konstrukcyjne i architektoniczne: $((0.28 * 1.79 * 4.43) + (0.14 * 1.79 * 0.5 * 4.43)) + ((0.25 * 0.92 * 4.43) + (0.62 * 0.62 * 4.43)) + ((0.35 * 0.64 * 6.27) + (0.35 * 0.89 * 7.24) + (0.35 * 0.95 * 7.24)) + (0.4 * 0.4 * 18.39) + ((0.4 * 0.27 * 10.19) + (0.4 * 0.37 * 6.295) + (0.4 * 0.6 * 16.485) + (0.4 * 0.77 * 16.485) + (0.4 * 0.76 * 16.485) + (0.4 * 0.74 * 16.485)) + ((0.24 * 0.4 * 17.95 * 3) + (0.24 * 0.42 * 17.95) + (0.24 * 0.3 * 17.95)) + ((0.4 * 0.7 * 8.66) + (0.4 * 0.66 * 8.66 * 2) + (0.4 * 0.71 * 8.66) + (0.4 * 0.6 * 8.66)) = 55,270$ <div>Razem = 55,270</div>	55,270	m3
87	202 0267a-02+03 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. Numer specyfikacji : SST 01.05 rysunki konstrukcyjne i architektoniczne: $((4.85 * 11.34) - ((2.336 * 2.4) + (1.24 * 2.46) + (1.14 * 2.4))) + (((11.375 * 7.37) + (7.77 * 16.35)) - ((2.4 * 2.55) + (1.58 * 2.6) + (2.8 * 3.61) + (2.27 * 3.85) + (1.75 * 4.1) + (2 * 3.38) + (1.75 * 3.48) + (2 * 3.44) + (1.75 * 3.54) + (2 * 3.15) + (1.75 * 3.25) + (2 * 2.57) + (1.75 * 2.43))) + ((5.61 * 23.72) - ((1.94 * 8.2) + (1.01 * 6.99))) + (4.75 * 8.5) = 321,400$ <div>Razem = 321,400</div>	321,400	m2

Prace budowlane

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

Data: 2018-07-13

Str. 14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
88	202 0267a-02+03 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. Numer specyfikacji : SST 01.05 rysunki konstrukcyjne i architektoniczne: $((7.385 * 22.82) - (1.68 * 14.4)) + (((2.36 * 22.82) + (3.59 * 2.92) + (5.88 * 0.9)) - ((1.05 * 4) + (1.05 * 3.1))) =$ Razem =	206,509 206,509 206,509	m2 m2
89	202 0267a-02+03 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. Numer specyfikacji : SST 01.05 rysunki konstrukcyjne i architektoniczne: $((2.36 * 22.82) + (2.36 * 22.82)) - (1.2 * 2.3 * 6) =$ Razem =	91,150 91,150 91,150	m2 m2
90	KNR 202-0114-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ściany i uzupełnienia ścian i otworów budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych kl.15 na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. Numer specyfikacji : SST 01.07 $\{ \text{oś.1 - 1' / D - C} \} (4.4 * 17.0) + \{ \text{IVp. - attyka + otwory} \} ((18.0 * 1.5) + (14.0 * 0.7) + (0.6 * 0.6 * 7) + \{ \text{piwnica - wnęki} \} (2.0 * 1.3) + (1.5 * 2.0 * 3) + (41.0 * 2.3) - (1.0 * 2 + 1.9 * 3) * 2.0) * 1.12 =$ Razem =	220,198 220,198 220,198	m2 m2
91	KNR 202-0114-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ściany (uzupełnienia ścian i otworów) budynków wielokondygnacyjnych z cegieł pełnych kl.15 na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 1/2 ceg. Numer specyfikacji : SST 01.07 $\{ \text{oś.3 - 4 / B} \} (2.0 * (19.8 + 3.0) + \{ \text{parter - otwór} \} (2.2 * 2.6)) * 1.12 =$ Razem =	57,478 57,478 57,478	m2 m2
92	KNR 016-0151-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1999 r.] 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. Numer specyfikacji : SST 01.07 $((1.9 * 2.1 * 4) + (1.9 * 2.55 * 1) + (0.9 * 2.08 * 2) + (0.9 * 1.77 * 1)) * 1.18 =$ Razem =	30,848 30,848 30,848	m2 m2
93	KNR 202-0211-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Słupy żelbetowe beton C25/30 (trzpienie) w ścianach murowanych o grubości ponad 0,3 m jednostronnie deskowane (w wykutych brzdach pionowych ścian). Numer specyfikacji : SST 01.05 $(0.16 * 0.3 * 5.7 * 3) + (0.24 * 0.24 * 2.22 * 12) + (0.24 * 0.24 * 3.72 * 6) + (0.24 * 0.24 * 1.29 * 2) + (0.24 * 0.32 * 2.05) + (0.24 * 0.36 * 2.05) + (0.24 * 0.28 * 2.05) + (0.16 * 0.3 * 4.5 * 3) + (0.24 * 0.24 * 4.3 * 2) =$ Razem =	5,405 5,405 5,405	m3 m3
94	KSNR 007-0208-05-00 PROMOCJA Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dostawa i osadzenie belek stalowych nadprożowych nad otworami w ścianach (oraz belek stalowych balkonów). Numer specyfikacji : SST 01.09 rysunki konstrukcyjne: $(834.24 + 1901.29 + 2888.9 + 194.66 + 164.86 + 106.1 + 177.52 + 179.33 + 570.68 + 315.84 + 2080) * 0.001 =$ Razem =	9,413 9,413 9,413	t t

Prace budowlane

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

Data: 2018-07-13

Str. 15

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
95	<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 01.07</p> <p>rysunki konstrukcyjne i architektoniczne: $(20.8 * 3 + (31.6 + 28.8 + 49.2) + 18.4) * 1.12 =$</p> <p>Razem =</p>	213,248 213,248 213,248	m m
96	<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 01.07</p> <p>rysunki konstrukcyjne i architektoniczne: $(0.14 * (10.4 * 3 + 9.2 + 15.8) + 0.4 * (25.6 + 24.6)) * 1.12 =$</p> <p>Razem =</p>	31,302 31,302 31,302	m2 m2
97	<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 01.07</p> <p>$(190.4 * 0.2) * 1.12 =$</p> <p>Razem =</p>	42,650 42,650 42,650	m2 m2
98	<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 01.07</p> <p>rysunki konstrukcyjne i architektoniczne: $(66 + (50 + 100) * 3 + (125 + 175) * 1 + (125 + 150) * 1) * 1.12 =$</p> <p>Razem =</p>	1 221,920 1 221,920 1 221,920	szt szt
99	<p>KNR 401-0305-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Uzupełnienie ceglami klinkierowymi kl.35 filarów na zaprawie cementowej</p> <p>Numer specyfikacji : SST 01.07</p> <p>$\{ \text{parter} - \text{os. A} / 2 + 3 \} (0.9 * (0.77 + 0.9) * 4.00) * 1.12 =$</p> <p>Razem =</p>	6,733 6,733 6,733	m3 m3
100	<p>KNR 401-0323-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>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.</p> <p>Numer specyfikacji : SST 01.07</p> <p>$\{ \text{od} + 3 \text{ do} - 1 \} 50 * 5 * 1.12 =$</p> <p>Razem =</p>	280,000 280,000 280,000	szt szt
101	<p>KNR 202-0107-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Ściany budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórek grubości 24 cm (i 20cm), na zaprawie c/w</p> <p>Numer specyfikacji : SST 01.07</p> <p>$\{ \text{parter} - \text{os. A} / 2 - 3 \} (7.11 * 4.2) - (4.21 * 3.41) + \{ \text{Ł} \} (2.0 * 4 + 1.5) * 2.2 * 1.12 =$</p> <p>Razem =</p>	40,775 40,775 40,775	m2 m2
102	<p>NNRKB 001-0136-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1992 r.]</p> <p>Fundamenty (podmurowanie zaniżonych otworów drzwiowych) z bloczków betonowych M na zaprawie cementowej</p> <p>Numer specyfikacji : SST 01.07</p> <p>$\{ \text{parter} - \text{os. 4} \} 5.3 * 0.51 * 0.2 * 1.12 =$</p> <p>Razem =</p>	0,605 0,605 0,605	m3 m3

Prace budowlane

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

Data: 2018-07-13

Str. 16

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
103	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 01.07 $12 * 3.8 * 0.65 =$ Razem =	29,640 29,640 29,640	m3 m3
104	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 01.05 rysunki konstrukcyjne i architektoniczne: $(440 - 100 + 72) * 1.12 =$ Razem =	461,440 461,440 461,440	szt szt
105	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 01.07 rysunki konstrukcyjne i architektoniczne: $(4 + 12 * 3 + 24 + 12) * 1.12 =$ Razem =	85,120 85,120 85,120	szt szt
106	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 01.05 $12.84 * 1.05 =$ $1.3 * 1.3 =$ Razem =	15,172 13,482 1,690 15,172	m2 m2
107	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 01.05 $12.84 * 1.05 =$ $1.3 * 1.3 =$ Razem =	15,172 13,482 1,690 15,172	m2 m2
108	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 01.05 $(25.38 * 1.04) + (3 * 0.4) =$ Razem =	27,595 27,595 27,595	m2 m2
109	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 01.05 $(25.38 * 1.04) + (3 * 0.4) =$ Razem =	27,595 27,595 27,595	m2 m2
110	KNR 202-0701-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obramowanie kanałów Numer specyfikacji : SST 01.09 $25.38 + 3 =$ Razem =	28,380 28,380 28,380	m m

Prace budowlane

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

Data: 2018-07-13

Str. 17

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
111	<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 Numer specyfikacji : SST 01.06 $(9.57 + 225.5 + 147.75 + 1373.72 + 2095.47 + 4328.57 + 518.65 + 3865.83 + 4789.61 + 100.7 + 850.26 + 3201.34 + 1855.44 + 3808.42 + 2892.12 + 136.58) * 0.001 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>30,200</p> <p>30,200</p> <p>30,200</p>	<p>t</p> <p>t</p>
C.b	<p>ELEMENT : Konstrukcja stropów Numer specyfikacji : SST 01.05</p>		
112	<p>KNR 202-0257-03-21 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>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 01.05</p> <p>$6.7 * 4.42 =$ $(5.59 * 8.25) + (5.59 * 0.31 * 0.5) =$ $5.88 * 7.15 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>29,614</p> <p>46,984</p> <p>42,042</p> <p>118,640</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
113	<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 01.05</p> <p>$6.7 * 4.42 =$ $(5.59 * 8.25) + (5.59 * 0.31 * 0.5) =$</p> <p>Razem =</p>	<p>29,614</p> <p>46,984</p> <p>76,598</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
114	<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 01.05</p> <p>$5.88 * 7.15 =$</p> <p>Razem =</p>	<p>42,042</p> <p>42,042</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
115	<p>NNRNKB 202 0230f-02 [ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów]</p> <p>Strop żelbetowy , gęstożebrowy z pustaków betonowych na belkach strunobetonowych - zgodniesz dokumentacją. Numer specyfikacji : SST 01.05 rysunki konstrukcyjne i architektoniczne:</p> <p>$(5.06 * 8.01) + (5.6 * 15.15) + (6.7 * 9.95) + (6.33 * 15.93) + (6.7 * 5.73) =$ $(6.32 * 10.5) + (7.67 * 17.51) + (5.06 * 7.67) + (5.07 * 10.37) + (6.7 * 5.73) + (5.05 * 2.83) =$ $(7.73 * 18.07) + (1.86 * 1.94) + (4.73 * 11.27) + (6.7 * 6.22) + (6.04 * 11.27) + (5.05 * 2.83) =$ $(7.73 * 18.07) + (1.86 * 1.94) + (4.73 * 11.27) + (6.7 * 6.22) + (6.04 * 11.27) + (5.05 * 2.83) =$ $(5.06 * 18.77) + (6.7 * 15.45) + (6.33 * 19.43) =$</p> <p>Razem =</p>	<p>331,264</p> <p>344,730</p> <p>320,633</p> <p>320,633</p> <p>321,483</p> <p>1 638,743</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
116	<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 01.05 rysunki konstrukcyjne i architektoniczne:</p> <p>$(0.84 * 1.15 * 0.27) + (0.825 * 1.29 * 0.27) + (1.085 * 1.15 * 0.25) + (0.825 * 1.29 * 0.25) + (1.25 * 1.75 * 0.25 * 3) + (7.71 * 1.15 * 0.25 * 3) + (1.25 * 1.9 * 0.25) + (7.71 * 1.29 * 0.25) + (5.07 * 0.9 * 0.25 * 3) + (1.29 * 1.15 * 0.25) + (0.83 * 1.29 * 0.25) + (1.23 * 0.3 * 0.22) + (3.51 * 0.3 * 0.25) + (1.18 * 0.25 * 0.27) + (1.18 * 0.25 * 0.25 * 4) + (1.18 * 0.3 * 0.22) + (2.39 * 0.4 * 0.27 * 2) + (3.8 * 0.24 * 0.4) + (1.61 * 0.24 * 0.25) + (3.38 * 0.24 * 0.3) + (1.74 * 0.24 * 0.4) + (1.36 * 0.24 * 0.6) + (1.15 * 0.24 * 0.4) + (2.39 * 0.38 * 0.25 * 2) + (3.7 * 0.4 * 0.45) + (3.58 * 0.4 * 0.45) + (2.39 * 0.35 * 0.77) + (2.39 * 0.39 * 0.25) + (3.9 * 0.35 * 0.45) + (3.7 * 0.35 * 0.45) + (3.77 * 0.35 * 0.45) + (2.39 * 0.39 * 0.25) + (3.8 * 0.35 * 0.45) + (2.39 * 0.39 * 0.75) + (2.39 * 0.39 * 0.25) + (3.9 * 0.35 * 0.45) + (2.39 * 0.39 * 0.74) + (3.76 * 0.35 * 0.45) =$</p>	<p>27,141</p> <p>27,141</p>	<p>m3</p>

Prace budowlane

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

Data: 2018-07-13

Str. 18

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	27,141	m3
117	KNR 202-0212-12-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wierńce monolityczne żelb. z betonu C25/30 na ścianach - z wykonaniem niezbędnych deskowań. Numer specyfikacji : SST 01.05 rysunki konstrukcyjne i architektoniczne: $(0.24 * 0.3 * 4 * 2) + (0.15 * 0.3 * 6.25 * 2) + (0.24 * 0.3 * 6.85) + (0.35 * 0.15 * 28.75) + (0.15 * 0.25 * 22) + (0.48 * 0.3 * 11.25) + (0.48 * 0.3 * 8.75) + (0.24 * 0.27 * 22) + (0.35 * 0.15 * 30.75) + (0.15 * 0.25 * 10.5) + (0.15 * 0.3 * 6.25) + (0.24 * 0.3 * 6.85) + (0.35 * 0.15 * 55) + (0.15 * 0.24 * 42.5) + (0.51 * 0.25 * 5.25) + (0.24 * 0.3 * 4) + (0.15 * 0.3 * 6.25) + (0.24 * 0.3 * 6.85) + (0.35 * 0.15 * 57.75) + (0.15 * 0.25 * 25.75) + (0.28 * 0.25 * 6.75) + (0.46 * 0.25 * 23.25) + (0.15 * 0.25 * 7) + (0.24 * 0.25 * 6.25) + (0.32 * 0.25 * 14) + (0.35 * 0.25 * 6) + (0.24 * 0.25 * 4.5) + (0.15 * 0.25 * 23.25) + (0.2 * 0.35 * 4.5) + (0.35 * 0.35 * 2.5) + (0.24 * 0.3 * 20) + (0.32 * 0.3 * 2.5) + (0.28 * 0.3 * 2.5) + (0.24 * 0.25 * 11) + (0.24 * 0.3 * 6.85) + (0.15 * 0.3 * 6.25) =$	31,717	m3
	Razem =	31,717	m3
118	wycena własna Dostawa i montaż łączników balkonowych termoizolacyjnych - ze stali nierdzewnej. Numer specyfikacji : SST 01.09 $6 * 2 =$	12,000	szt
	Razem =	12,000	szt
119	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 01.06 $(401.66 + 389.24 + 369.64 + 316.47 + 243.22 + 1556.65 + 599.69 + 1215.48 + 382.37 + 761.74 + 1304.55 + 861.54 + 934.97 + 999.29 + 611.99 + 1042.3 + 707.06 + 219.41 + 849.28 + 8195) * 0.001 =$	21,962	t
	Razem =	21,962	t
C.c ELEMENT : Konstrukcja schodów Numer specyfikacji : SST 01.05			
120	2-02 0218-02 02 Schody żelbetowe z betonu C25/30 proste na płycie grubości 16 cm - z wykonaniem niezbędnych deskowań. Numer specyfikacji : SST 01.05 rysunki konstrukcyjne i architektoniczne: $1.3 * (7.0 + 6.0) =$	16,900	m2
	Razem =	16,900	m2
121	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 01.05 rysunki konstrukcyjne i architektoniczne: $3.77 * 0.855 * 0.3 =$	0,967	m3
	Razem =	0,967	m3
122	wycena własna Odrestaurowanie zabytkowej kl.schodowej drewnianej biegów i spoczników oraz balustrad (balustrady wg.rys.AD108 =34.7m). Numer specyfikacji : SST 01.05 $\{ K4 \} 50.0 =$	50,000	m2
	Razem =	50,000	m2
123	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 01.09 $13072.91 + 5480.88 + 3196.8 =$	21 750,590	kg
	Razem =	21 750,590	kg

Prace budowlane

STAN : C. Surowy nadziemia
ELEMENT : C.c. Konstrukcja schodów

Data: 2018-07-13

Str. 19

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
124	<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 Numer specyfikacji : SST 01.06</p> <p style="text-align: right;">$(545.22 + 134.11) * 0.001 =$ Razem =</p>	<p>0,679</p> <p>0,679</p> <p>0,679</p>	<p>t</p> <p>t</p>
C.d ELEMENT : Konstrukcja dachu	Numer specyfikacji : SST 01.14		
125	<p>wycena własna</p> <p>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 01.14 rysunki konstrukcyjne i architektoniczne:</p> <p style="text-align: right;">17.2 = Razem =</p>	<p>17,200</p> <p>17,200</p> <p>17,200</p>	<p>m3</p> <p>m3</p>
126	<p>wycena własna</p> <p>Dostawa i montaż konstrukcji ze stali profilowej dachu (płatwi, kleszczy) z zabezp. antykoroz. i p.poż. wg.proj. Numer specyfikacji : SST 01.09 rysunki konstrukcyjne i architektoniczne:</p> <p style="text-align: right;">$2920.45 * 0.001 =$ Razem =</p>	<p>2,920</p> <p>2,920</p> <p>2,920</p>	<p>t</p> <p>t</p>
127	<p>KNR 202-0410-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Deskowanie połaci dachowych deskami gr.25mm - impregnowane ciśnieniowo. Numer specyfikacji : SST 01.14</p> <p style="text-align: right;">$(20.0 * 19.5 * 1.12) - \{ \text{światlik} \} (8.0 * 5.5) =$ Razem =</p>	<p>392,800</p> <p>392,800</p> <p>392,800</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
128	<p>KNR 202-0410-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Ołaczenie (kontrłaty) połaci dachowych latami 30x50 mm impregnowanymi ciśnieniowo (na krokwiach co ok.1.0m). Numer specyfikacji : SST 01.14</p> <p style="text-align: right;">$(20.0 * 19.5 * 1.12) - \{ \text{światlik} \} (8.0 * 5.5) =$ Razem =</p>	<p>392,800</p> <p>392,800</p> <p>392,800</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
C.e ELEMENT : Pokrycia dachowe	Numer specyfikacji : SST 01.08		
129	<p>wycena własna</p> <p>Izolacja cieplna dachu z wełny mineralnej twardej gr.20cm. Numer specyfikacji : SST 01.10</p> <p style="text-align: right;">$(20.0 * 19.5 * 1.12) - \{ \text{światlik} \} (8.0 * 5.5) =$ Razem =</p>	<p>392,800</p> <p>392,800</p> <p>392,800</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
130	<p>wycena własna</p> <p>Izolacja cieplna dachu z wełny mineralnej twardej gr.3cm. Numer specyfikacji : SST 01.10</p> <p style="text-align: right;">$(20.0 * 19.5 * 1.12) - \{ \text{światlik} \} (8.0 * 5.5) =$ Razem =</p>	<p>392,800</p> <p>392,800</p> <p>392,800</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
131	<p>wycena własna</p> <p>Izolacja dachu z wysoko paroprzepuszczalnej membrany o gramaturze 150g/m2. Numer specyfikacji : SST 01.08</p> <p style="text-align: right;">$(20.0 * 19.5 * 1.12) - \{ \text{światlik} \} (8.0 * 5.5) =$ Razem =</p>	<p>392,800</p> <p>392,800</p> <p>392,800</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>

Prace budowlane

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

Data: 2018-07-13

Str. 20

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
132	wycena własna Izolacja dachu z wysoko folii paroszczelnej o gramaturze 80g/m2. Numer specyfikacji : SST 01.08 $(20.0 * 19.5 * 1.12) - \{ \text{światlik} \} (8.0 * 5.5) =$ Razem =	392,800 392,800 392,800	m2 m2
133	KNR 202-2007-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Konstrukcje rusztów z kształtowników metalowych, pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach: ruszty pojedyncze Numer specyfikacji : SST 01.09 $(20.0 * 19.5 * 1.12) - \{ \text{światlik} \} (8.0 * 5.5) =$ Razem =	392,800 392,800 392,800	m2 m2
134	KNR 202-2006-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych /suche tynki gipsowe/ powierzchni stropów, na gotowym ruszcie, przy grubości płyt: 9,5 mm Numer specyfikacji : SST 01.22 $(20.0 * 19.5 * 1.12) - \{ \text{światlik} \} (8.0 * 5.5) =$ Razem =	392,800 392,800 392,800	m2 m2
135	wycena własna Izolacja cieplna pionowa ścian attyk (od wewn.) z wełny mineralnej twardej gr.5cm (na sucho). Numer specyfikacji : SST 01.10 $20.0 * (1.5 + 0.75 * 2) =$ Razem =	60,000 60,000 60,000	m2 m2
136	ZAŁ.1 - KNNR 002-1901-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Docieplenie ścian attyk (od zewn.) z przyklejeniem wełny mineralnej twardej gr.5cm i 1 warstwy siatki + tynk silikonowy barwiony w masie. Numer specyfikacji : SST 01.10 $20.0 * (1.5 + 3.0) =$ Razem =	90,000 90,000 90,000	m2 m2
137	wycena własna Membrana separacyjna pionowa gr.8.6mm ściany attyki pod pokrycie blachą. Numer specyfikacji : SST 01.08 $\{ \text{oś.A - attyka ponad gzymsem} \} 20.0 * 1.0 =$ Razem =	20,000 20,000 20,000	m2 m2
138	NNRKB 005-0534-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną podkładową - 1 warstwa - łączona mechanicznie (+ wylóg na ściany attyk, szachtów, szybów). Numer specyfikacji : SST 01.08 $477.8 =$ Razem =	477,800 477,800 477,800	m2 m2
139	NNRKB 005-0534-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną nawierzchniową - 1 warstwa zgrzewana (+ wylóg na ściany attyk). Numer specyfikacji : SST 01.08 $477.8 =$ Razem =	477,800 477,800 477,800	m2 m2
140	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 - attyk i światlika (z ewentualnym skuciem części tynków odparzonych).	70,000	m2

Prace budowlane

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

Data: 2018-07-13

Str. 21

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Numer specyfikacji : SST 01.19 $\{ \text{światlik} \} (5.5 + 9.5) * 2 * 1.0 + \{ \text{attyki} \} 20.0 * (0.7 + 1.3) =$ Razem =	70,000 70,000	m2
141	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 01.10 $\{ \text{światlik} \} (5.5 + 9.5) * 2 * 1.0 + \{ \text{ściany szachtu instal. ponad dachem} \} 15.0 =$ Razem =	45,000 45,000 45,000	m2
142	KNR 202-0507-02-00 IZOiEPB 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 01.08 $\{ \text{okapy, mury ogniowe, część pionowa pod okapem, zamknięcie wolniej przestrzeni dachu} \} (20.0 * (0.5 * 4 + 0.25 * 2 + 1.0) + (15.0 * 2 * 0.5) + \{ \text{Ł} \} 30.0 * 0.5) * 1.12 =$ Razem =	112,000 112,000 112,000	m2
143	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 01.14 $20.0 * (1.0 + 0.25 * 2) + 3.0 + (20.0 + 15.0) * 2 * 0.5 + \{ \text{Ł} \} 22.0 * 0.5 =$ Razem =	79,000 79,000 79,000	m2
144	KNR 202-0509-05-00 IZOiEPB 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 01.08 $(20.0 * 1 + \{ \text{Ł} \} 4.0) * 1.12 =$ Razem =	26,880 26,880 26,880	m
145	KNR 202-0509-08-00 IZOiEPB 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 01.08 $20.0 * 2 =$ Razem =	40,000 40,000 40,000	m
146	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 01.08 $(17.0 + 18.5 * 2 + \{ \text{Ł} \} 16.0) * 1.12 =$ Razem =	78,400 78,400 78,400	m
147	wycena własna Gruntowanie pow. betonowych dachu łącznika lepikiem bitumicznym. Numer specyfikacji : SST 01.08 $((6.4 + 0.5) * (5.2 + 0.5 * 2)) =$ Razem =	42,780 42,780 42,780	m2
148	wycena własna Izolacja dachu łącznika z 1 warstwy papy elastomerobitumicznej + wylóg na ściany attyk. Numer specyfikacji : SST 01.08 $((9.0 + 0.5) * (4.0 + 0.5 * 2)) * 1.12 =$ Razem =	53,200 53,200 53,200	m2

Prace budowlane

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

Data: 2018-07-13

Str. 22

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
149	wycena własna Izolacja dachu łącznika ze sztywnej pianki PIR gr.4+20=24cm. Numer specyfikacji : SST 01.08 $(9.0 * 4.0) * 1.12 =$ Razem =	40,320 40,320 40,320	m2 m2
150	wycena własna Izolacja pionowa ścian attyk dachu łącznika z pianki PIR gr.12cm Numer specyfikacji : SST 01.08 $((9.0 * 2 + 4.0) * 0.5) * 1.12 =$ Razem =	12,320 12,320 12,320	m2 m2
151	wycena własna Pokrycie dachu łącznika z membrany PCV + wylóg. Numer specyfikacji : SST 01.08 $((6.4 + 0.5) * (5.2 + 0.5 * 2)) =$ Razem =	42,780 42,780 42,780	m2 m2
152	wycena wasna System asekuracji na dachu z linek z prętów fi 8mm ze stali nierdzewnej. Numer specyfikacji : SST 01.08 33 = Razem =	33,000 33,000 33,000	m m
D STAN : Wykończeniowy			
D.a ELEMENT : Ścianki działowe			
	Numer specyfikacji : SST 01.16		
153	KNR 202-0120-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe pełne z cegieł: pełnych, o grubości 1/2 cegły Numer specyfikacji : SST 01.07 $(30.0 + (3.5 * 3.3) - (0.9 * 2.0 * 1)) * 1.16 =$ Razem =	46,110 46,110 46,110	m2 m2
154	KNR 202-2003-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe GR o łącznej gr.15,5cm (Sw4) z płyt gipsowo-kartonowych GKF (w pom. mokrych GKFI) gr.12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 55-02 - 2 ścianki z przerwą 0,5cm. Numer specyfikacji : SST 01.16 $(38.63 + 75.14 + 77.06 + 85.78 + 100.51) * 1.12 =$ $(2.46 + 3.86 + 5.86) * 7.05 * 1.12 =$ $(7.31 * 2.46) + (7.31 * 2.52) =$ Razem =	554,951 422,374 96,173 36,404 554,951	m2 m2
155	KNR 202-2003-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe GR o łącznej gr.38cm (Sw4a) z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr.12,5mm (w pom. mokrych GKFI) na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 75-02 - 2 ścianki z przerwą 18cm. Numer specyfikacji : SST 01.16 $(13.94 + 14.20 + 39.74) * 1.12 =$ Razem =	76,026 76,026 76,026	m2 m2
156	KNR 202-2003-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe GR o łącznej gr.10cm (Sw5) z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr.12,5mm (w pom. mokrych GKFI) na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 55-02. Numer specyfikacji : SST 01.16 $(28.27 + 63.59 + 63.72 + 39.87 + 26.81) * 1.12 =$	248,931 248,931	m2

Prace budowlane

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

Data: 2018-07-13

Str. 23

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	248,931	m2
157	KNR 202-2003-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe GR o łącznej gr.7,5cm (Sw6) z płyt gipsowo-kartonowych GKF (w pom. mokrych GKFI) gr.12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 55-02. Numer specyfikacji : SST 01.16 $(42.54 + 43.28 + 39.74) * 1.12 =$	140,627	m2
	Razem =	140,627	m2
158	KNR 202-2003-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe GR o łącznej gr.7,5cm (Sw6a) z płyt gipsowo-kartonowych GKF (w pom. mokrych GKFI) gr.12,5mm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 55-02. Numer specyfikacji : SST 01.16 $(22.52 + 49.32 + 32.94 + 33.51 + 39.87 + 51.64) * 1.12 =$	257,376	m2
	Razem =	257,376	m2
159	wycena własna Ścianki (Sw8) z drzwiami (zabudowa wnęk i otworów instalacyjnych, szachtów instal., szafek hydrantowych, itp.) - z płyt włókno-cementowych gr.8mm i płyt OSB gr.12mm na ruszcie z łat drewnianych, impregnowanych 50x50mm. Numer specyfikacji : SST 01.16 $\{ \text{wg.zest. w opisie techn. - od - 1 do + 4. wg.rys. AD121} \} 67.24 + 44.5 + 46.11 + 42.05 + 59.9 =$	259,800	m2
	Razem =	259,800	m2
160	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 01.10 $(372.0 * 2 + 222.0 + 16.0) * 1.12 =$	1 099,840	m2
	Razem =	1 099,840	m2
161	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.7,5cm o gęstości min. 30kg/m3. Numer specyfikacji : SST 01.10 $68.0 * 2 * 1.12 =$	152,320	m2
	Razem =	152,320	m2
162	wycena własna Ścianki działowe bezszprosowe Ei30, ze szkła laminowanego p.poż. (Sw7) na profilach alum., malowanych proszkowo (górą relingi - obustronnie z rur ze stali nierdzewnej = 75.0m). Numer specyfikacji : SST 01.11 $(3.5 + 3.55 + 3.3) =$ $(7.31 * 0.9) + (7.31 * 0.9) =$	23,508	m2
	Razem =	23,508	m2
D.b	ELEMENT : Tynki i okładziny wewnętrzne Numer specyfikacji : SST 01.19		
163	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 01.19 $(1670.0 + (40.0 + 26.0) * 2) * 1.12 =$ $\{ \text{b) istn. ścian - po skuciu tynków - z poz.32} \} 1993.0 * 1.12 =$	4 250,400	m2
	Razem =	4 250,400	m2

Prace budowlane

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

Data: 2018-07-13

Str. 24

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
164	<p>KNR 202-0803-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach. Numer specyfikacji : SST 01.19</p> <p style="text-align: right;">(227.38 + 190.99 + 213.88 + 214.56 + 207.76) * 1.12 = 1 181,118</p> <p style="text-align: right;">Razem = 1 181,118</p>	1 181,118	m2
165	<p>wycena własna</p> <p>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 01.10</p> <p style="text-align: right;">62.57 = 62,570</p> <p style="text-align: right;">Razem = 62,570</p>	62,570	m2
166	<p>KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.]</p> <p>Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej Numer specyfikacji : SST 01.21</p> <p style="text-align: right;">22.80 + 13 + 132.22 + 22.62 + 87.54 = 278,180</p> <p style="text-align: right;">Razem = 278,180</p>	278,180	m2
167	<p>KNR 012-0829-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.]</p> <p>Licowanie ścian płytkami na klej wg dokumentacji Numer specyfikacji : SST 01.21</p> <p style="text-align: right;">22.80 + 13 + 132.22 + 22.62 + 87.54 = 278,180</p> <p style="text-align: right;">Razem = 278,180</p>	278,180	m2
168	<p>wycena własna Norma scalona</p> <p>Sufity podwieszone rastrowe z rusztem systemowym. Numer specyfikacji : SST 01.22</p> <p style="text-align: right;">20 * 1.12 = 22,400</p> <p style="text-align: right;">Razem = 22,400</p>	22,400	m2
169	<p>wycena własna Norma scalona</p> <p>Sufity podwieszone akustyczne prostokątne z płyt GKF gr.12,5mm o wym: 60x120cm z rusztem systemowym. Numer specyfikacji : SST 01.22</p> <p style="text-align: right;">162.36 = 162,360</p> <p style="text-align: right;">Razem = 162,360</p>	162,360	m2
170	<p>KNR 202-2007-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach. Numer specyfikacji : SST 01.22</p> <p style="text-align: right;">208.49 * 1.12 = 233,509</p> <p style="text-align: right;">Razem = 233,509</p>	233,509	m2
171	<p>KNR 202-2006-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKF gr.12,5mm (w pom. mokrych GKFI) pojedyncze na stropach na rusztach. Numer specyfikacji : SST 01.22</p> <p style="text-align: right;">208.49 * 1.12 = 233,509</p> <p style="text-align: right;">Razem = 233,509</p>	233,509	m2
172	<p>KNR 202-0815-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach tynkowanych - z osadzeniem kątowników stalowych, ocynk, perf., na krawędziach wypukłych. Numer specyfikacji : SST 01.19</p>	3 951,360	m2

Prace budowlane

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

Data: 2018-07-13

Str. 25

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$(3795.0 - 267.0) * 1.12 =$	3 951,360	
	Razem =	3 951,360	m2
173	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 01.19 $(227.38 + 190.99 + 213.88 + 214.56 + 207.76) * 1.12 =$	1 181,118	m2
	Razem =	1 181,118	m2
174	wycena własna Montaż gzysmów z profili z Verofilu Numer specyfikacji : SST 01.19 $(18.26 * 2) + (3.47 * 6) =$	57,340	m
	Razem =	57,340	m
175	wycena własna Montaż baz i głowic słupów i kolumn z Verofilu Numer specyfikacji : SST 01.19 8 =	8,000	element
	Razem =	8,000	element
176	wycena własna Montaż sztukateri wokół źródeł światła z Verofilu Numer specyfikacji : SST 01.19 3 =	3,000	element
	Razem =	3,000	element
D.c ELEMENT : Stolarka okienna Numer specyfikacji : SST 01.17			
177	KNR 019-0928-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Okna i drzwi balkonowe rozwierne z drewna dębowego U=1.1, szklone szkłem zespolonym U=0.7 o powierzchni: ponad 2,0 do 2,5 m2 Numer specyfikacji : SST 01.17 O6:	9,565	m2
	$1.22 * 1.96 * 4 =$	9,565	
	Razem =	9,565	m2
178	KNR 019-0928-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Okna i drzwi balkonowe rozwierne 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 01.17 O7:	2,391	m2
	$1.22 * 1.96 =$	2,391	
	Razem =	2,391	m2
179	KNR 019-0928-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Okna i drzwi balkonowe rozwierne z drewna dębowego U=1.1, szklone szkłem zespolonym U=0.7 o powierzchni: ponad 2,5 m2. Numer specyfikacji : SST 01.17 O1: O2: O4: Ob1: Ob2:	41,266	m2
	$1.25 * 2.18 * 4 =$	10,900	
	$1.18 * 2.18 * 2 =$	5,145	
	$1.25 * 2.2 * 4 =$	11,000	
	$1.26 * 3 * 2 =$	7,560	
	$1.22 * 2.73 * 2 =$	6,661	
	Razem =	41,266	m2
180	KNR 019-0928-11-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Okna i drzwi balkonowe rozwierne 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 01.17	5,322	m2

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

Data: 2018-07-13

Str. 26

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<div>O3: 1.18 * 2.18 * 1 = 2,572</div> <div>O5: 1.25 * 2.2 * 1 = 2,750</div> <div>Razem = 5,322</div>		m2
181	<p>KNR 019-0931-05-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>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 01.17</p> <div>Ow. 1: 1.1 * 2.9 * 2 = 6,380</div> <div>Ow. 4: 1.1 * 2.78 * 3 = 9,174</div> <div>Razem = 15,554</div>	15,554	m2
182	<p>KNR 019-0931-05-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>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 01.17</p> <div>Ow. 2: 1.04 * 2.21 * 2 = 4,597</div> <div>Ow. 3: 0.93 * 2.11 * 2 = 3,925</div> <div>Ow. 4: 1.05 * 2.21 * 2 = 4,641</div> <div>Razem = 13,163</div>	13,163	m2
183	<p>wycena własna</p> <p>Dostawa i montaż świetlików dachowych w konstrukcji stalowej, systemowej, malowanej proszkowo, szklonych szkłem zespolonym (cały zestaw U=1.1) - otwieranych automatycznie. Numer specyfikacji : SST 01.15</p> <div>{ rys. AX205 - S4. S5. S8 } (3.2 * 4.0 * 2) + (1.6 * 1.0 * 4) = 32,000</div> <div>Razem = 32,000</div>	32,000	m2
184	<p>wycena własna</p> <p>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 01.17</p> <div>41.3 = 41,300</div> <div>Razem = 41,300</div>	41,300	m2
185	<p>wycena własna</p> <p>Dostawa i montaż rolet zaciemniających (w świetlikach) materiałowych w kasetach aluminiowych - sterowanych automatycznie. Numer specyfikacji : SST 01.17</p> <div>(1.6 * 1 + 3.2 * 2) * 4.0 + (1.6 * 1.0 * 4) = 38,400</div> <div>Razem = 38,400</div>	38,400	m2
186	<p>wycena własna</p> <p>Dostawa i montaż parapetów wewn. z drewna dębowego gr.4cm. Numer specyfikacji : SST 01.17</p> <div>O1: 1.35 * 4 = 5,400</div> <div>O2: 1.28 * 2 = 2,560</div> <div>O3: 1.28 * 1 = 1,280</div> <div>O4: 1.35 * 4 = 5,400</div>	27,950	m

Prace budowlane

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

Data: 2018-07-13

Str. 27

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	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		
D.d	ELEMENT : Stolarka drzwiowa Numer specyfikacji : SST 01.17		
187	wycena własna Brama stalowa zewn. wjazdowa - w przejeździe (historyczna - odtworzona). Numer specyfikacji : SST 01.17 2.45 * 3.39 = 8,306 Razem = 8,306 m2	8,306	m2
188	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 01.17 A2: 1.1 * 2.96 = 3,256 Razem = 3,256 m2	3,256	m2
189	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 01.17 A1: 1.68 * 2.32 * 5 = 19,488 A3: 2.36 * 3.25 = 7,670 Razem = 27,158 m2	27,158	m2
190	KNR 019-1024-07-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Montaż i dostawa drzwi aluminiowych szklonych - jednoskrzydłowych EI 30 - wykonać zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : SST 01.17 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 Razem = 32,574 m2	32,574	m2
191	KNR 019-1024-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Montaż i dostawa drzwi drewnianych, wewnętrznych, bezprzylgowych dwuskrzydłowych EI 30 - wykonać zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : SST 01.17 D7: 1.01 * 2.31 * 2 = 4,666 Razem = 4,666 m2	4,666	m2
192	KNR 019-1024-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Montaż i dostawa drzwi drewnianych, wewnętrznych, bezprzylgowych dwuskrzydłowych - wykonać zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : SST 01.17 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	94,179	m2

Prace budowlane

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

Data: 2018-07-13

Str. 28

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	D5: <div> $1.01 * 2.31 * 8 = 18,665$ $1.01 * 2.31 * 3 = 6,999$ Razem = 94,179 </div>		m2
193	KNR 019-1024-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Montaż i dostawa drzwi drewnianych, wewnętrznych, historyzujących dwuskrzydłowych EI 60 - wykonać zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : SST 01.17 D51: $1.7 * 2.31 * 1 = 3,927$ D52: $1.6 * 2.31 * 5 = 18,480$ Razem = 22,407	22,407	m2
194	KNR 019-1024-07-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Montaż i dostawa ościeżnicy drewnianej historyzującej EI 60 - wykonać zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : SST 01.17 D53: $1.6 * 2.31 * 1 = 3,696$ Razem = 3,696	3,696	m2
195	KNR 019-1024-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Montaż i dostawa drzwi stalowe zewnętrzne dwuskrzydłowych EI 120 - wykonać zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : SST 01.17 P5: $2.48 * 2.16 = 5,357$ Razem = 5,357	5,357	m2
196	KNR 019-1024-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Montaż i dostawa drzwi stalowe zewnętrzne dwuskrzydłowych EI 60 - wykonać zgodnie z dokumentacją Numer specyfikacji : SST 01.17 P1: $1.58 * 2.28 * 2 = 7,205$ Razem = 7,205	7,205	m2
197	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 01.17 P2: $1.11 * 2.05 = 2,276$ P3: $1.11 * 1.95 * 3 = 6,494$ Razem = 8,770	8,770	m2
198	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 01.17 P4: $1.11 * 2.05 = 2,276$ Razem = 2,276	2,276	m2
D.e	ELEMENT : Fasady elewacyjne Numer specyfikacji : SST 01.26		
199	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 01.26 $(0.7 * 3) + (4.82 * 3.34) + (4.1 * 3.34) + (4.67 * 3.34) = 47,491$	47,491	m2

Prace budowlane

STAN : D. Wykończeniowy
ELEMENT : D.e. Fasady elewacyjne

Data: 2018-07-13

Str. 29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	47,491	m2
200	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 01.26 $(7.37 * 8.67) + (7.97 * 10.56) + (6.28 * 1.49) =$	157,418	m2
	Razem =	157,418	m2
201	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 01.26 $6.8 * 19.47 =$ $3.7 * 19.47 =$	204,435 132,396 72,039	m2
	Razem =	204,435	m2
	D.f ELEMENT : Podłoża, posadzki, podłogi Numer specyfikacji : SST 01.23		
202	KNR 012-1118-09-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Posadzki z płytek gresowych 120x60cm betonopodobnych Numer specyfikacji : SST 01.24 piwnica: 146.96 = parter: 238 + 11.21 = 1 piętro: 8.36 + 5.58 + 35.91 + 87.77 + 55.81 + 53.47 + 12.74 = 2 piętro: 5.58 + 35.94 + 36.98 + 52.16 + 55.82 + 52.5 + 12.67 + 8.61 = 3 piętro: 8.21 + 5.58 + 36.96 + 35.96 + 52.66 + 57.11 + 49.06 = 4 piętro: 13.13 + 26.22 + 228.36 =	1 429,320 146,960 249,210 259,640 260,260 245,540 267,710	m2
	Razem =	1 429,320	m2
203	NNRKB 008-1136-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Posadzka dębowej deski trójwarstwowej gr.1,4cm układanej na klej Numer specyfikacji : SST 01.24 parter: 27.39 = 1 piętro: 24.38 = 2 piętro: 24.64 = 3 piętro: 39.79 =	116,200 27,390 24,380 24,640 39,790	m2
	Razem =	116,200	m2
204	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 01.23 $1429.32 + 116.2 + 55.27 + 300.49 + 22.32 + 32.4 =$	1 956,000 1 956,000	m2
	Razem =	1 956,000	m2
205	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 01.23 $1429.32 + 116.2 + 55.27 + 300.49 + 22.32 + 32.4 =$	1 956,000 1 956,000	m2
	Razem =	1 956,000	m2
206	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju Numer specyfikacji : SST 01.24 $55.27 + 300.49 =$	355,760 355,760	m2
	Razem =	355,760	m2

Prace budowlane

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

Data: 2018-07-13

Str. 30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
207	KNR 012-1118-09-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Posadzki z płytek ceramicznych 20x20 Numer specyfikacji : SST 01.24 parter: 4.43 + 4.42 = 8,850 1 piętro: 5.72 + 5.72 = 11,440 2 piętro: 5.72 + 5.72 = 11,440 3 piętro: 5.72 + 5.72 = 11,440 4 piętro: 5.74 + 6.36 = 12,100 Razem = 55,270	55,270	m2
208	KNR 012-1118-09-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Posadzki z płytek ceramicznych 30x30 Numer specyfikacji : SST 01.24 piwnica: 22.09 + 35.15 + 6.16 + 15.93 + 18.34 + 26.32 + 11.32 + 16.53 = 151,840 parter: 21.46 = 21,460 1 piętro: 40.48 + 21.24 = 61,720 2 piętro: 21.3 = 21,300 3 piętro: 21.29 = 21,290 4 piętro: 21.26 + 1.62 = 22,880 Razem = 300,490	300,490	m2
209	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 01.32 (18 * 0.55) + (18 * 0.69) = 22,320 Razem = 22,320	22,320	m2
210	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 01.32 1.8 * 18 = 32,400 Razem = 32,400	32,400	m2
211	wycena własna Cokolik H=12cm z profilowanej blachy ze stali nierdzewnej gr.1,5mm. Numer specyfikacji : SST 01.24 { z poz.156 } 1430.0 * 0.7 = 1 001,000 Razem = 1 001,000	1 001,000	m
212	wycena własna Dostawa i montaż elem. prefabr., żelb., kątowych stopni schodów - utwardzone powierzchniowo - na zaprawie klejowej. - klatka K5 Numer specyfikacji : SST 01.13 { kl.schod.K5 } 1.78 * 17 = 30,260 Razem = 30,260	30,260	m
213	wycena własna Dostawa i montaż elem. gresowych 4cm - na zaprawie klejowej. - klatka K6 Numer specyfikacji : SST 01.23 { kl.schod.K6 } (1.3 * 0.32 * 81) + (1.3 * 0.3 * 2 * 10) + (1.49 * 0.47 * 10) = 48,499 Razem = 48,499	48,499	m2
214	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 01.08	1 956,000	m2

Prace budowlane

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

Data: 2018-07-13

Str. 31

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$1429.32 + 116.2 + 55.27 + 300.49 + 22.32 + 32.4 =$ Razem =	$1\,956,000$ $1\,956,000$	m2
215	KNR 202-0609-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt rezolowych gr.6cm (częściowo ze styropianu EPS) w obustronnej okładzinie z welonu szklanego - posadzek piwnicy, kanałów, studni. Numer specyfikacji : SST 01.10 $298.8 + ((20.0 * 2 + 2.0 * 4 * 5) * 0.5) + 22.32 + 32.4 =$ Razem =	393,520 $393,520$ 393,520	m2
216	KNR 202-0609-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt rezolowych gr.4cm (lub styropianu EPS lub wełny mineralnej twardej) w obustronnej okładzinie z welonu szklanego. Numer specyfikacji : SST 01.10 $1956 - (298.8 + 22.32 + 32.4) =$ Razem =	1 602,480 $1\,602,480$ 1 602,480	m2
217	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 + zagrunowanie podłoża. Numer specyfikacji : SST 01.08 $298.8 + ((20.0 * 2 + 2.0 * 4 * 5) * 0.5) + 22.32 + 32.4 =$ Razem =	393,520 $393,520$ 393,520	m2
218	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 + zagrunowanie podłoża. Numer specyfikacji : SST 01.08 $8.0 * 5.0 =$ Razem =	40,000 $40,000$ 40,000	m2
219	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 01.23 $298.8 * 0.15 =$ Razem =	44,820 $44,820$ 44,820	m3
220	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 01.23 $298.8 * 0.2 =$ Razem =	59,760 $59,760$ 59,760	m3
221	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 01.24 $\{ \text{płyta fund. szybu i szachtu} \} 60 =$ Razem =	60,000 $60,000$ 60,000	m2
D.g	ELEMENT : Elementy ślusarsko-kowalskie Numer specyfikacji : SST 01.18		

Prace budowlane

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

Data: 2018-07-13

Str. 32

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
222	<p>KNR 202-1209-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Analogia : Balustrady stalowe (historyzujące - odtworzone) balkonów zewn., malowane proszkowo (słupki + pochwyt + wypełnienie z prętów kwadratowych). Numer specyfikacji : SST 01.18</p> <p style="text-align: right;">{ rys.AZ 204. ad112 } 20.8 = 20,800 Razem = 20,800</p>	20,800	m
223	<p>KNR 202-1209-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Analogia : Balustrady stalowe balkonów zewn., malowane proszkowo Numer specyfikacji : SST 01.18</p> <p style="text-align: right;">(7.5 * 3) + (1.25 * 3 * 2) = 30,000 Razem = 30,000</p>	30,000	m
224	<p>KNR 202-1209-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Analogia : Balustrada pochylni z 3 pochwytów z drewna dębowego, lakierowanego. Numer specyfikacji : SST 01.18</p> <p style="text-align: right;">13.3 = 13,300 Razem = 13,300</p>	13,300	m
225	<p>KNR 202-1208-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Analogia : Balustrady kl.schodowej wewn. K5 i łącznika z siatki aluminiowej cięto-ciągnionej, na słupkach stalowych, malowanych proszkowo - z pochwycie, drewnianym dębowym, lakierowanym (+ krawężnik stalowy z ceownika 160 zabezpieczający spocznik schodów). Numer specyfikacji : SST 01.18</p> <p style="text-align: right;">11.5 + 2.8 = 14,300 Razem = 14,300</p>	14,300	m
226	<p>wycena własna</p> <p>Pochwyt przyścienny z drewna dębowego, lakierowanego. Numer specyfikacji : SST 01.18</p> <p style="text-align: right;">{ łącznik - rys.AZ204. AD109. AD111 } 3.0 + 9.4 = 12,400 Razem = 12,400</p>	12,400	m
227	<p>wycena własna</p> <p>Wycieraczki alum. wewn. z wkładem gumowo-szczotkowym. Numer specyfikacji : SST 01.11</p> <p style="text-align: right;">{ rys. AD117 + opis tevh. pkt.6.10.5 } 2.88 * 1.0 = 2,880 Razem = 2,880</p>	2,880	m2
228	<p>wycena własna</p> <p>Wylaz dachowy systemowy o wym: 90x90cm i podstawą H=60cm. Numer specyfikacji : SST 01.11</p> <p style="text-align: right;">1 = 1,000 Razem = 1,000</p>	1,000	kpl.
229	<p>wycena własna</p> <p>Dostawa i montaż daszku nad wejściem ze szkła hartowanego 2x8mm w konstr. ze stali nierdzewnej. Numer specyfikacji : SST 01.11</p> <p style="text-align: right;">{ rys.AD111. AD204 } 1.5 * 3.0 = 4,500 Razem = 4,500</p>	4,500	m2
230	<p>wycena własna</p> <p>Dostawa i montaż drabiny stalowej malowanej proszkowo H=170cm - wejście z dachu łącznika na dach kaminicy. Numer specyfikacji : SST 01.11</p> <p style="text-align: right;">{ rys.AZ204 } 1 = 1,000</p>	1,000	szt

Prace budowlane

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

Data: 2018-07-13

Str. 33

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	1,000	szt
231	wycena własna Odbojnice (przy posadzce) z rur fi 42mm ze stali nierdzewnej, na słupkach H=17cm. Numer specyfikacji : SST 01.11 $\{ \text{rys.AZ204} \} 46.9 =$ Razem =	46,900 46,900 46,900	m m
232	wycena własna Pomosty techn. stalowe, ocynk z krat pomostowych i balustradą H=110cm. Numer specyfikacji : SST 01.11 $\{ \text{rys.AZ204} \} 2.19 * 2.94 * 3 =$ Razem =	19,316 19,316 19,316	m2 m2
233	wycena własna Wycieraczki zewn. ze stali nierdzewnej z płaskownika gr.3mm o oczkach 30x30mm, H=20mm. Numer specyfikacji : SST 01.11 $\{ \text{rys.AD117 + opis techn. pkt.6.10.5} \} 2.68 * 1.0 * 1 =$ Razem =	2,680 2,680 2,680	m2 m2
234	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 i p.poż Numer specyfikacji : SST 01.09 podkonstrukcja pod AS1: 70.39 = podkonstrukcja pod AS2: 103.29 = zadaszenie przekrycia: 1650 = Razem =	1 823,680 70,390 103,290 1 650,000 1 823,680	kg kg
235	wycena własna Dostawa i montaż (przekrycie kanału techn. oraz schodów stalowych łącznika) kratami pomostowymi, stalowymi, ocynk gr.40mm. Numer specyfikacji : SST 01.11 $(20.0 * 0.75) + (1.0 * 0.3 * 3) + (7.5 * 1.2 * 3) =$ Razem =	42,900 42,900 42,900	m2 m2
236	wycena własna Panele z siatki ciągnionej aluminiowej Numer specyfikacji : SST 01.11 $(1.1 * 3.97 * 3) + (1.15 * 3.4 * 3) + (1.1 * 3.63 * 2) + (1.15 * 3.57 * 3) + (1.1 * 4.16 * 2) + (1.14 * 6.75) + (1.14 * 5.66) + (1.21 * 4.22) + (1.15 * 3.01 * 3) + (1.15 * 3.4 * 3) + (1.15 * 3.63 * 3) + (1.15 * 3.57) + (1.15 * 4.26 * 2) =$ Razem =	122,081 122,081 122,081	m2 m2
D.h	ELEMENT : Malowanie Numer specyfikacji : SST 01.20		
237	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 01.20 $(3528.0 + (377.0 + 48.0 + 222.0) * 2) * 1.12 =$ Razem =	5 400,640 5 400,640 5 400,640	m2 m2
238	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 01.20 $(1055.0 + 0.8 * 458 + 209.0) * 1.12 =$ Razem =	1 826,048 1 826,048 1 826,048	m2 m2
239	NNRKB 007-1134-02-00 BEIDOEPEB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie (warstwa szczepna) podłożu preparatem gruntującym - powierzchnie pionowe - pod tynki i malowanie.	5 400,640	m2

Prace budowlane

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

Data: 2018-07-13

Str. 34

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Numer specyfikacji : SST 01.20 $(3528.0 + (377.0 + 48.0 + 222.0) * 2) * 1.12 =$ Razem =	5 400,640 5 400,640	m2
240	NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłożu (warstwa szczepna) preparatem gruntującym - powierzchnie poziome - pod tynki i malowanie. Numer specyfikacji : SST 01.20 $(1055.0 + 0.8 * 458 + 209.0) * 1.12 =$ Razem =	1 826,048 1 826,048 1 826,048	m2
D.i ELEMENT : Elewacja zabytkowa Numer specyfikacji : SST 01.34			
241	wycena własna Odrestauowanie ścian elewacji zabytkowej (od ul. Al. Marcinkowskiego) i w przejeździe - wg.proj. Numer specyfikacji : SST 01.34 $19.5 * 17.52 =$ Razem =	341,640 341,640 341,640	m2
242	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 01.34 $20.0 * 4.0 =$ Razem =	80,000 80,000 80,000	m2
243	wycena własna Posadzki żywiczne balkonów. Numer specyfikacji : SST 01.34 $1.3 * 2.65 * 4 =$ Razem =	13,780 13,780 13,780	m2
D.j ELEMENT : Elewacja Numer specyfikacji : SST 01.27			
244	ZAŁ.1 - KNNR 002-1901-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Docieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką typu "ISPO", z przylepieniem styropianu i jednej warstwy siatki - ścian i ścian bocznych loggi Numer specyfikacji : SST 01.27 $48 =$ Razem =	48,000 48,000 48,000	m2
245	ZAŁ.1 - KNNR 002-1901-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Docieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką typu "ISPO", z przylepieniem styropianu i jednej warstwy siatki - ścian i ścian bocznych loggi Numer specyfikacji : SST 01.27 $58 * 1.12 =$ Razem =	64,960 64,960 64,960	m2
246	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 silikonowego barwionego w masie - z kpl. listew narożnych, dylatacyjnych, itp. oraz wykonaniem rusztowań. Numer specyfikacji : SST 01.27 $58 * 1.12 =$ Razem =	64,960 64,960 64,960	m2

Prace budowlane

STAN : D. Wykończeniowy
ELEMENT : D.j. Elewacja

Data: 2018-07-13

Str. 35

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
247	wycena własna Parapety zewn. z blachy cynkowo-tytanowej, patynowanej gr.0,7mm. Numer specyfikacji : SST 01.27 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	m
248	wycena własna Parapety zewn. z blachy aluminiowej Numer specyfikacji : SST 01.27 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
249	ZAL.1 - KNNR 002-1901-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Docieplenie ścian budynków ze styropianu gr.10cm i 1 warstwy siatki, z wyprawą cienkowartwową z tynku silikonowego barwionego w masie - z kpl. listew narożnych, dylatacyjnych, itp. oraz wykonaniem rusztowań. Numer specyfikacji : SST 01.27 4.0 * 16.0 * 1.12 = 71,680 Razem = 71,680	71,680	m2
250	wycena własna Elewacja z płyt włónocementowych zgodnie z projektem Numer specyfikacji : SST 01.27 (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 01.28		
251	wycena własna Norma scalona Dostawa i montaż windy. Numer specyfikacji : SSt 01.28 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl.
D.I	ELEMENT : Wyposażenie Numer specyfikacji : SSt 01.30		
252	wycena własna Dostawa i montaż wyposażenia łazienek (oprócz przyborów instalacyjnych) Numer specyfikacji : SSt 01.30 { rys.AD113. 114 } 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl.

Prace budowlane

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

Data: 2018-07-13

Str. 36

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
253	wycena własna Wygradzenie pomieszczenie recepcji - ścianki drewnopodobne, włókno cementowe oraz lada recepcji i logo. Numer specyfikacji : SST 01.30 <div style="text-align: right;">{ rys.AD141 } 1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	kpl.
254	wycena własna Dostawa i montaż luster na ścianach - na kleju. Numer specyfikacji : SST 01.30 <div style="text-align: right;">{ wg.zest. w opisie techn. } 20 = 20,000 Razem = 20,000</div>	20,000	m2
E STAN : Zagospodarowanie terenu			
E.a ELEMENT : Utwardzenia - chodniki i nawiesznie dziedzińca Numer specyfikacji : SST 01.32			
255	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 01.03 <div style="text-align: right;">13.02 + 112.2 + 121.2 + 13.478 = 259,898 Razem = 259,898</div>	259,898	m2
256	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 Numer specyfikacji : SST 01.03 <div style="text-align: right;">13.02 + 112.2 + 121.2 + 13.478 = 259,898 Razem = 259,898</div>	259,898	m2
257	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 01.03 <div style="text-align: right;">259.898 * 0.25 = 64,975 Razem = 64,975</div>	64,975	m3
258	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 01.03 <div style="text-align: right;">259.898 * 0.25 = 64,975 Razem = 64,975</div>	64,975	m3
259	wycena własna Koszty składowania ziemi Numer specyfikacji : SST 01.03 <div style="text-align: right;">259.898 * 0.25 = 64,975 Razem = 64,975</div>	64,975	m3
260	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 01.32 <div style="text-align: right;">13.02 + 112.2 + 121.2 + 13.478 = 259,898 Razem = 259,898</div>	259,898	m2

Prace budowlane

STAN : E. Zagospodarowanie terenu

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

Data: 2018-07-13

Str. 37

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
261	<p>KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</p> <p>Numer specyfikacji : SST 01.32</p> <p style="text-align: right;">$13.02 + 112.2 + 121.2 + 13.478 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>259,898</p> <p>259,898</p> <p>259,898</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
262	<p>KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm</p> <p>Numer specyfikacji : SST 01.32</p> <p style="text-align: right;">$13.02 + 112.2 + 121.2 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>246,420</p> <p>246,420</p> <p>246,420</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
263	<p>KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm, Krotność = 2</p> <p>Numer specyfikacji : SST 01.32</p> <p style="text-align: right;">$- 246.42 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>- 246,420</p> <p>- 246,420</p> <p>- 246,420</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
264	<p>KNR 231-0302-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej, na podsypce cementowo-piaskowej, przy wysokości kostki: 14 cm - przejazd bramowy</p> <p>Numer specyfikacji : SST 01.32</p> <p style="text-align: right;">$21.7 * 0.6 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>13,020</p> <p>13,020</p> <p>13,020</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
265	<p>wycena własna</p> <p>Podesty wg. projektu indywidualnego na wymiar konstrukcja żelbetowa beton architektoniczny.</p> <p>Numer specyfikacji : SST 01.31</p> <p style="text-align: right;">$112.2 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>112,200</p> <p>112,200</p> <p>112,200</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
266	<p>KNR 231-0309-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Analogia : Nawierzchnie z płyt betonowych barwionych o wym. 60x120 cm. (Rx2)</p> <p>Numer specyfikacji : SST 01.32</p> <p style="text-align: right;">$121.2 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>121,200</p> <p>121,200</p> <p>121,200</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
267	<p>wycena własna</p> <p>Nawierzchnie z otoczek</p> <p>Numer specyfikacji : SST 01.32</p> <p style="text-align: right;">$(11.51 * 0.5) + (11.51 * 0.87 * 0.5) + (6.39 * 0.85 * 0.5) =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>13,478</p> <p>13,478</p> <p>13,478</p>	<p>m2</p> <p>m2</p>
268	<p>wycena własna</p> <p>Odwodnienie liniowe</p> <p>Numer specyfikacji : SST 01.32</p> <p style="text-align: right;">$18 =$</p> <p style="text-align: right;">Razem =</p>	<p>18,000</p> <p>18,000</p> <p>18,000</p>	<p>m</p> <p>m</p>
E.b	<p>ELEMENT : Zielen dziedzińca</p> <p>Numer specyfikacji : SST 01.33</p>		

Prace budowlane

STAN : E. Zagospodarowanie terenu
ELEMENT : E.b. Zieleń dziedzińca

Data: 2018-07-13

Str. 38

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
269	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 01.33 <div>1124 * 0.0001 = 0,112</div> <div>Razem = 0,112</div>	0,112	ha
270	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 01.33 <div>1124 * 0.0001 = 0,112</div> <div>Razem = 0,112</div>	0,112	ha
271	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 01.33 <div>1124 * 0.05 = 56,200</div> <div>Razem = 56,200</div>	56,200	m3
272	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 01.33 <div>1124 = 1 124,000</div> <div>Razem = 1 124,000</div>	1 124,000	m2
E.c	ELEMENT : Wyposażenie dziedzińca Numer specyfikacji : SSt 01.31		
273	wycena własna Dostawa i montaż koszy na śmieci Numer specyfikacji : SSt 01.31 <div>3 = 3,000</div> <div>Razem = 3,000</div>	3,000	szt

--- Koniec wydruku ---