

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z ZAPLECZEM SZATNIOWO - SANITARNYM DLA POTRZEB BOISKA SPORTOWEGO

Obiekt : BUDOWA ŚWIETLICY

Adres : GAJ MAŁY gmina OBRZYCKO działka nr.ewid.335/5

## Roboty budowlane

Inwestor : GMINA OBRZYCKO  
RYNEK 19 ; 64-520 OBRZYCKO

Wykonawca : .....

Adres : .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : .....

Wartość robót ogółem : ..... zł

Słownie : .....

### WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : ..... %

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M + Kz) + ..... % od (S + Kp\_S)

Planowany termin realizacji : od ..... do .....

Opracował : ..... Data : .....

Inwestor :

Wykonawca :

**Roboty budowlane**

Budowa : BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z ZAPLECZEM SZATNIOWO - SANITARNYM DLA POTRZEB BOISKA SPORTOWEGO  
 Obiekt : BUDOWA ŚWIETLICY  
 Adres : GAJ MAŁY gmina OBRZYCKO działka nr.ewid.335/5

**TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH**

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
1	Roboty ziemne	.....
2	Fundamenty	.....
3	Roboty murowe	.....
4	Konstrukcje żelbetowe	.....
5	Konstrukcje stalowe	.....
6	Konstrukcja dachu - drewniane	.....
7	Pokrycia dachowe	.....
8	Stolarka z oszkleniem	.....
9	Tynki i okładziny wewnętrzne	.....
10	Podłóża, posadzki, podłogi	.....
11	Ślusarka	.....
12	Malowanie	.....
13	Elewacja	.....
14	Ogrodzenie	.....
<b>Razem :</b>		.....

**Wartość kosztorysowa robót :** .....

Inwestor :

Wykonawca :

**Roboty budowlane**

Budowa : BUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z ZAPLECZEM SZATNIOWO - SANITARNYM DLA POTRZEB BOISKA SPORTOWEGO  
 Obiekt : BUDOWA ŚWIETLICY  
 Adres : GAJ MAŁY gmina OBRZYCKO działka nr.ewid.335/5

**WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU**

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : ..... %

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M+ Kz) + ..... % od (S + Kp\_S)

Poziom cen : .....

**PRZEDMIAR INWESTORSKI**

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

**1 Roboty ziemne**

1 Pozycja 484,000 m2 .....  
 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm

Numer specyfikacji : ST-01.01.00

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
$15.0 * 15.0 + 11.50 * 22.50 =$	483,750
Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) =	484,000 m2

2 Pozycja 484,000 m2 .....  
 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: ponad 15 cm, dodatek za każde dalsze 5 cm

Numer specyfikacji : ST-01.01.00

3 Pozycja 96,800 m3 .....  
 Przemieszczenie gruntu kat. I-II uprzednio odspojonego, na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM)

Numer specyfikacji : ST-01.01.00

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
$484.0 * 0.20 =$	96,800
Razem =	96,800 m3

4 Pozycja 96,800 m3 .....  
 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II  
 '- wywóz ziemi urodzajnej

Numer specyfikacji : ST-01.01.00

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
$484 * 0.20 =$	96,800
Razem =	96,800 m3

5 Pozycja 526,600 m3 .....  
 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 1 km: grunt kat. III

Numer specyfikacji : ST-01.01.00

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
obrys budynku: $((12.30 + 0.60 * 2) * (13.60 + 0.60) + (10.60 + 0.60) * (19.30 + 0.60 * 2)) * 1.25 =$	526,625
Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	526,600 m3

6 Pozycja 526,600 m3 .....  
 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj. łyżki 0,60 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, z transportem urobku na odległość do 1 km, sam. samowylad.o

## Roboty budowlane

1. Roboty ziemne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
	ładow.ponad 5 do 10 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ - wywóz ziemi Numer specyfikacji : ST-01.01.00				
	<i>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</i>		<i>Wynik</i>		
	ilość jw:			526.6 =	526,600
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =			526,600 m3
7	Pozycja Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli , z zagęszczeniem ubijkami ręcznymi, w gruncie - dodatkowy transp.taczkami do 20 m kat.I-III Numer specyfikacji : ST-01.01.00	420,300 m3			
	<i>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</i>		<i>Wynik</i>		
	podłoże, fundamenty, ściany:			526.60 =	526,600
				-(12.16 + 35.93 + 232.9 * 0.25) =	- 106,315
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =			420,300 m3
8	Pozycja Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.chwybaka 0,60 m3, z transportem urobku na odległ.o 1 km, samoch.samowylad.o ład.5 do 10 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III /spycharka gąs.100 KM/ ;- przywóz piasku do zasypki wewn. Numer specyfikacji : ST-01.01.00	420,300 m3			
	<i>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</i>		<i>Wynik</i>		
	ilość jw:			420.3 =	420,300
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =			420,300 m3
9	Pozycja Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijkami mechanicznymi, w gruncie sypkim, kategorii : I-II Numer specyfikacji : ST-01.01.00	420,300 m3			
	<i>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</i>		<i>Wynik</i>		
	ilość jw:			420.30 =	420,300
		Razem =			420,300 m3

## 2 Fundamenty

10	Pozycja Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na podłożu gruntowym, z betonu B10 Numer specyfikacji : ST-01.03.00	12,162 m3			
	<i>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</i>		<i>Wynik</i>		
	ŁF-1:			0.90 * 0.10 * 40.60 =	3,654
	ŁF-2:			0.70 * 0.10 * 55.00 =	3,850
	ŁF-3:			1.00 * 0.10 * 18.80 =	1,880
	ŁF-4:			1.10 * 0.10 * 6.00 =	0,660
	ŁF-5:			0.55 * 0.10 * 38.50 =	2,118
		Razem =			12,162 m3
11	Pozycja Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie,beton B20 Numer specyfikacji : ST-01.03.00	35,934 m3			
	<i>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</i>		<i>Wynik</i>		
	ŁF-1:			0.70 * 0.40 * 40.60 =	11,368
	ŁF-2:			0.50 * 0.40 * 55.00 =	11,000
	ŁF-3:			0.80 * 0.40 * 18.80 =	6,016

## Roboty budowlane

2. Fundamenty

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
	ŁF-4:			$0.90 * 0.40 * 6.00 =$	2,160
	ŁF-5:			$0.35 * 0.40 * 38.50 =$	5,390
				Razem =	35,934 m3

12	Pozycja	0,990 t			
	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34GS				
	Numer specyfikacji : ST-01.02.00				
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik
	ławy:			$(5.03 * 159.0 + 161.8) * 1.03 * 0.001 =$	0,990
				Razem =	0,990 t

## 3 Roboty mурowe

13	Pozycja	43,500 m2			
	Izolacje przeciwwilgociowe łąw fundamentowych betonowych, dwuwarstwowe z papy				
	Numer specyfikacji : ST-01.09.00				
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik
	ściany zewnętrzne:			$91.50 * 0.30 =$	27,450
	ściany wewn.:			$53.40 * 0.30 =$	16,020
				Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	43,500 m2

14	Pozycja	232,897 m2			
	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych, o grubości: 25 cm				
	Numer specyfikacji : ST-01.04.00				
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik
	ściany zewnętrzne:			$(7.38 + 1.84 + 3.02 + 1.84 + 3.28 + 4.80 + 9.84 + 18.74 + 0.33 * 2 + 9.84 + 3.00 + 3.84 + 0.64 + 9.84 + 11.58 + 0.65 * 2) * 1.28 =$	117,043
	ściany wewn.:			$(3.02 + 8.44 + 4.36 * 2 + 4.00 + 3.00 + 5.30 + 4.20 * 2 + 7.52 + 5.00) * 1.28 =$	68,352
	ściany pod schody i pochyl:			$(3.00 + 2.68 + 1.25 * 2 + 1.14 + 3.95 * 2 + 1.35 + 0.35 + 3.42 + 3.80 * 2 + 6.60) * 1.30 =$	47,502
				Razem =	232,897 m2

15	Pozycja	117,100 m2			
	Tynki zwykłe na ścianach kat.II - rapówka				
	Numer specyfikacji : ST-01.10.00				
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik
	ściany zewnętrzne:			$91.50 * 1.28 =$	117,120
				Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	117,100 m2

16	Pozycja	117,100 m2			
	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe , pionowe, wykonane z msa dyspresyjnych				
	Numer specyfikacji : ST-01.09.00				
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik
	ilość jw:			$117.1 =$	117,100
				Razem =	117,100 m2

17	Pozycja	117,100 m2			
	Izolacje cieplne pionowe z płyt styropianowych - Styrodur grub. 8 cm				
	Numer specyfikacji : ST-01.09.00				
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik
	ilość jw:			$117.1 =$	117,100
				Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =	117,100 m2

## Roboty budowlane

3. Roboty mурowe

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
18	Pozycja Izolacja pionowa z folii kubełkowej Numer specyfikacji : ST-01.09.00	117,100 m2			
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik		
	ilość jw:		117.10 =		117,100
			Razem =		117,100 m2
19	Pozycja Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych(ścian) z papy Numer specyfikacji : ST-01.09.00	43,500 m2			
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik		
	ilość jak poz.ław:		43.50 =		43,500
			Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =		43,500 m2
20	Pozycja Ściany zewnętrzne z bloków SILKA M o wysokości ponad 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M24 Numer specyfikacji : ST-01.04.00	340,713 m2			
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik		
	ściany zewn po obrysie: (7.38 + 1.84 + 3.02 + 1.84 + 3.84 + 0.64 + 9.84 + 11.58 + 0.65 * 2) * 3.15 + (4.80 + 9.84 + 18.74 + 0.33 * 2 + 9.84 + 3.00) * 3.75 =				305,832
	szczyty: 0.5 * 4.20 * 11.82 + 0.5 * 3.80 * 10.08 * 2 + 0.5 * 2.20 * 5.76 + 0.5 * 1.40 * 3.26 =				71,744
	minus otwory: - (0.50 * 1.00 + 1.10 * 2.05 + 1.80 * 1.55 + 0.90 * 1.55 * 15 + 3.36 * 2.30 + 1.30 * 2.05) =				- 36,863
			Razem =		340,713 m2
21	Pozycja Ściany wewnętrzne z bloków SILKA M o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M24 Numer specyfikacji : ST-01.04.00	70,493 m2			
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik		
	ściany wewn.: (3.02 + 4.17 + 7.91) * 3.15 + 10.94 * 3.75 =				88,590
	minus otwory: - (1.10 * 2.05 + 1.00 * 2.05 * 3 + 2.16 * 2.45 + 2.20 * 2.00) =				- 18,097
			Razem =		70,493 m2
22	Pozycja Ściany wewnętrzne z bloków SILKA M o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M18 Numer specyfikacji : ST-01.04.00	106,064 m2			
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik		
	ściany wewn: (4.12 + 2.80 + 2.22 + 2.92 * 2 + 3.99 + 5.10 + 7.52 + 6.40) * 3.15 =				119,669
	minus otwory: - (1.00 * 2.06 * 4 + 1.30 * 2.05 + 0.90 * 3.00) =				- 13,605
			Razem =		106,064 m2
23	Pozycja Ściany działowe z bloków SILKA M o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M12 Numer specyfikacji : ST-01.04.00	58,950 m2			
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik		
	minus otwory: (4.36 * 2 + 2.92 + 2.87 + 2.00 + 2.30 + 2.94 + 1.00 * 2) * 3.00 =				71,250
			- 1.00 * 2.05 * 6 =		- 12,300
			Razem =		58,950 m2
24	Pozycja Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków Numer specyfikacji : ST-01.04.00	32,000 szt			

## Roboty budowlane

3. Roboty murowe

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik
	$20 + 6 + 6 =$	32,000
	Razem =	32,000 szt

25	Pozycja Ułożenie nadproży prefabrykowanych Numer specyfikacji : ST-01.04.00	49,800 m			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		$1.20 * 2 * 12 + 1.50 * 2 * 2 + 2.70 * 2 * 2 + 2.10 * 2 =$	49,800		
		Razem =	49,800 m		

## 4 Konstrukcje żelbetowe

26	Pozycja Płyty żelbetowe wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie, płyty: płaskie o grubości płyty 8 cm, beton C16/C20 Numer specyfikacji : ST-01.03.00	49,370 m <sup>2</sup>			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
zewn.:		$3.00 * 1.90 + 3.80 * 6.60 + 2.90 * 3.40 + 1.20 * 3.90 + 1.50 * 2.70 =$	49,370		
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	49,370 m <sup>2</sup>		

27	Pozycja Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty żelbetowej wykonanej przy użyciu pompy do betonu na samochodzie ; - dalsze 7cm Numer specyfikacji : ST-01.03.00	49,370 m <sup>2</sup>			
----	---	-----------------------	--	--	--

28	Pozycja Wieżce monolityczne na ścianach: zewnętrznych o szerokości do 30 cm ; beton C16/20 Numer specyfikacji : ST-01.03.00	12,627 m <sup>3</sup>			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
poz.W1:		$0.40 * 0.24 * 90.0 =$	8,640		
poz.W2:		$0.30 * 0.24 * 26.5 =$	1,908		
poz.W3:		$0.30 * 0.18 * 38.5 =$	2,079		
		Razem =	12,627 m <sup>3</sup>		

29	Pozycja Słupy żelbetowe z betonu zwykłego C16/20, w ścianach murowanych, dwustronnie deskowane - grubość ścian: do 0,3 m Numer specyfikacji : ST-01.03.00	6,546 m <sup>3</sup>			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
poz.R1:		$0.24 * 0.24 * (3.97 * 8 + 4.47 * 6 + 7.62 * 4) =$	5,130		
poz.R2:		$0.24 * 0.33 * 4.47 * 4 =$	1,416		
		Razem =	6,546 m <sup>3</sup>		

30	Pozycja Belki i podciąg żelbetowe z betonu zwykłego C16/20 wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie Numer specyfikacji : ST-01.03.00	4,131 m <sup>3</sup>			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
poz.B1.1.:		$(0.60 * 0.57 - 0.25 * 0.33) * 5.78 =$	1,500		
poz.B.1.2.:		$0.35 * 0.24 * 4.20 =$	0,353		
poz.B.1.3.:		$0.30 * 0.24 * 4.08 =$	0,294		
poz.B1.4.:		$0.65 * 0.24 * 4.08 =$	0,636		





## Roboty budowlane

5. Konstrukcje stalowe

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

**6 Konstrukcja dachu - drewniane**

Numer specyfikacji : ST-01.07.00

37	Pozycja Montaż i dostawa dzwigarów kratowych deskowych(wg.projektu) Numer specyfikacji : ST-01.07.00	1,000	kpl		
----	--	-------	-----	--	--

**7 Pokrycia dachowe**

Numer specyfikacji : ST-01.08.00

38	Pozycja Pokrycie dachów dachówką,z wykonaniem i osadzeniem ław kominiarskich, pokryciem naroży i kalenic gąsiorami, - typ dachówki: zakładkowa ceramiczna Numer specyfikacji : ST-01.08.00	465,000	m2		
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
wg.zestawienia:				465.0 =	465,000
				Razem =	465,000 m2

39	Pozycja Ołacenie połaci dachowych łatami iglastymi wymiarowymi nasyconymi o przekroju 38 x 50 mm, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych - rozstaw łat: ponad 16 do 24 cm Numer specyfikacji : ST-01.08.00	465,000	m2		
----	---	---------	----	--	--

40	Pozycja Ołacenie połaci dachowych łatami iglastymi wymiarowymi nasyconymi o przekroju 38 x 50 mm, - kontrłaty Numer specyfikacji : ST-01.08.00	465,000	m2		
----	--	---------	----	--	--

41	Pozycja Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii wysoko paroprzepuszczającej Numer specyfikacji : ST-01.08.00	465,000	m2		
----	---	---------	----	--	--

42	Pozycja Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe dachu układane na sucho z wełny mineralnej 15 i 10cm Numer specyfikacji : ST-01.09.00	337,575	m2		
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
wg.zestawienia:				321.5 * 1.05 =	337,575
				Razem =	337,575 m2

43	Pozycja Ułożenie folii paroizolacyjnej Numer specyfikacji : ST-01.09.00	337,575	m2		
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
wg.zestawienia:				321.5 * 1.05 =	337,575
				Razem =	337,575 m2

44	Pozycja Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD: podwójnym podwieszonym Numer specyfikacji : ST-01.016.00	321,500	m2		
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
wg.zestawienia:				321.50 =	321,500

## Roboty budowlane

7. Pokrycia dachowe

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
				Razem =	321,500 m2
45	Pozycja Obróbki z blachy z tytanowo-cynkowej grubości 0,70 mm Numer specyfikacji : ST-01.08.00	26,895 m2			
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
pas rynnowy:		$(7.40 + 1.90 * 2 + 2.50 + 5.60 + 6.70 * 2 + 0.40 * 2 + 3.20 + 13.60) * 0.25 =$		12,575	
kosze:		$(9.50 * 2 + 3.20 * 2 + 5.20 * 2) * 0.40 =$		14,320	
				Razem =	26,895 m2
46	Pozycja Rynny dachowe półokrągłe, z blachy tytan-cynku , o średnicy: 15 cm Numer specyfikacji : ST-01.08.00	50,300 m			
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
		$(7.40 + 1.90 * 2 + 2.50 + 5.60 + 6.70 * 2 + 0.40 * 2 + 3.20 + 13.60) =$		50,300	
				Razem =	50,300 m
47	Pozycja Rury spustowe okrągłe, z blachy tytan-cynku , o średnicy: 12 cm Numer specyfikacji : ST-01.08.00	30,000 m			
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
		$4.00 * 4 + 3.50 * 4 =$		30,000	
				Razem =	30,000 m
<b>8 Stolarka z oszkleniem</b>					
Numer specyfikacji : ST-01.11.00					
48	Pozycja Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, z obróbką obsadzenia, o powierzchni: ponad 1,0 do 1,5 m2 Numer specyfikacji : ST-01.11.00	23,420 m2			
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
01:		$0.88 * 1.53 * 15 =$		20,196	
02:		$1.80 * 1.53 * 1 =$		2,754	
03:		$0.48 * 0.98 * 1 =$		0,470	
				Razem =	23,420 m2
49	Pozycja Montaż drzwi dwuskrzydłowych szklonych z PCV, z obróbką obsadzenia Numer specyfikacji : ST-01.11.00	5,357 m2			
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
D1:		$2.16 * 2.48 * 1 =$		5,357	
				Razem =	5,357 m2
50	Pozycja Montaż drzwi dwuskrzydłowych szklonych z PCV w ścianie, z obróbką obsadzenia Numer specyfikacji : ST-01.11.00	17,129 m2			
		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik	
Drzwi zewn DZ1:		$3.36 * 2.40 * 1 =$		8,064	
DZ2:		$3.70 * 2.45 * 1 =$		9,065	
				Razem =	17,129 m2

## Roboty budowlane

8. Stolarka z oszkleniem

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]												
51	Pozycja Montaż drzwi jednoskrzydłowych szklonych z PCV, z obróbką osadzenia Numer specyfikacji : ST-01.11.00	5,850 m2															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D2:</td> <td>1.30 * 2.05 * 1 = 2,665</td> </tr> <tr> <td>DZ3:</td> <td>1.30 * 2.45 * 1 = 3,185</td> </tr> <tr> <td>Razem =</td> <td>5,850 m2</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	D2:	1.30 * 2.05 * 1 = 2,665	DZ3:	1.30 * 2.45 * 1 = 3,185	Razem =	5,850 m2				
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik																
D2:	1.30 * 2.05 * 1 = 2,665																
DZ3:	1.30 * 2.45 * 1 = 3,185																
Razem =	5,850 m2																
52	Pozycja Drzwi płytowe wewnętrzne, jednodzielne, pełne Numer specyfikacji : ST-01.11.00	35,203 m2															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D3:</td> <td>1.00 * 2.05 * 10 = 20,500</td> </tr> <tr> <td>D3' z kratką:</td> <td>1.00 * 2.05 * 3 = 6,150</td> </tr> <tr> <td>D4:</td> <td>1.05 * 2.05 * 1 = 2,153</td> </tr> <tr> <td>S:</td> <td>0.80 * 2.00 * 4 = 6,400</td> </tr> <tr> <td>Razem =</td> <td>35,203 m2</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	D3:	1.00 * 2.05 * 10 = 20,500	D3' z kratką:	1.00 * 2.05 * 3 = 6,150	D4:	1.05 * 2.05 * 1 = 2,153	S:	0.80 * 2.00 * 4 = 6,400	Razem =	35,203 m2
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik																
D3:	1.00 * 2.05 * 10 = 20,500																
D3' z kratką:	1.00 * 2.05 * 3 = 6,150																
D4:	1.05 * 2.05 * 1 = 2,153																
S:	0.80 * 2.00 * 4 = 6,400																
Razem =	35,203 m2																
53	Pozycja Drzwi płytowe zewnętrzne, jednodzielne, pełne Numer specyfikacji : ST-01.11.00	2,450 m2															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DZ4:</td> <td>1.00 * 2.45 = 2,450</td> </tr> <tr> <td>Razem =</td> <td>2,450 m2</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	DZ4:	1.00 * 2.45 = 2,450	Razem =	2,450 m2						
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik																
DZ4:	1.00 * 2.45 = 2,450																
Razem =	2,450 m2																
54	Pozycja Parapety - podokienniki wewn.PCV Numer specyfikacji : ST-01.11.00	19,100 m															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1.10 * 15 + 2.00 * 1 + 0.60 * 1 = 19,100</td> </tr> <tr> <td>Razem =</td> <td>19,100 m</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik		1.10 * 15 + 2.00 * 1 + 0.60 * 1 = 19,100	Razem =	19,100 m						
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik																
	1.10 * 15 + 2.00 * 1 + 0.60 * 1 = 19,100																
Razem =	19,100 m																
55	Pozycja Ścianki drewniane ustępowe systemowe Numer specyfikacji : ST-01.11.00	13,140 m2															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>(1.00 + 2.80) * 1.80 + (1.30 + 2.20) * 1.80 = 13,140</td> </tr> <tr> <td>Razem =</td> <td>13,140 m2</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik		(1.00 + 2.80) * 1.80 + (1.30 + 2.20) * 1.80 = 13,140	Razem =	13,140 m2						
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik																
	(1.00 + 2.80) * 1.80 + (1.30 + 2.20) * 1.80 = 13,140																
Razem =	13,140 m2																

## 9 Tynki i okładziny wewnętrzne

Numer specyfikacji : ST-01.10.00

56	Pozycja Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 10 mm, z gipsu tynkarskiego "Nidalit", wykonane mechanicznie: na ścianach ceramicznych Numer specyfikacji : ST-01.10.00	654,200 m2													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>zaplecze:</td> <td>(2.16 + 4.36) * 2 + (3.88 + 2.80 + 0.95 * 2) * 2 + (3.88 + 1.38) * 2 + (2.16 + 4.36) * 2 + (7.79 + 2.20) * 2 + (2.87 + 1.89) * 2 + (3.52 + 2.35) * 2 + (2.21 + 2.92) * 2 + (1.40 + 2.92) * 2 + (6.40 + 3.64) * 2 + (4.82 + 7.61) * 2 * 3.00 = 476,520</td> </tr> <tr> <td>minus:</td> <td>-(3.40 * 2.40 + 2.16 * 2.40) = - 13,344</td> </tr> <tr> <td>sala:</td> <td>(9.60 + 18.50) * 2 * 3.65 = 205,130</td> </tr> <tr> <td>minus:</td> <td>-(2.16 * 2.40 + 3.70 * 2.40) = - 14,064</td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	zaplecze:	(2.16 + 4.36) * 2 + (3.88 + 2.80 + 0.95 * 2) * 2 + (3.88 + 1.38) * 2 + (2.16 + 4.36) * 2 + (7.79 + 2.20) * 2 + (2.87 + 1.89) * 2 + (3.52 + 2.35) * 2 + (2.21 + 2.92) * 2 + (1.40 + 2.92) * 2 + (6.40 + 3.64) * 2 + (4.82 + 7.61) * 2 * 3.00 = 476,520	minus:	-(3.40 * 2.40 + 2.16 * 2.40) = - 13,344	sala:	(9.60 + 18.50) * 2 * 3.65 = 205,130	minus:	-(2.16 * 2.40 + 3.70 * 2.40) = - 14,064
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
zaplecze:	(2.16 + 4.36) * 2 + (3.88 + 2.80 + 0.95 * 2) * 2 + (3.88 + 1.38) * 2 + (2.16 + 4.36) * 2 + (7.79 + 2.20) * 2 + (2.87 + 1.89) * 2 + (3.52 + 2.35) * 2 + (2.21 + 2.92) * 2 + (1.40 + 2.92) * 2 + (6.40 + 3.64) * 2 + (4.82 + 7.61) * 2 * 3.00 = 476,520														
minus:	-(3.40 * 2.40 + 2.16 * 2.40) = - 13,344														
sala:	(9.60 + 18.50) * 2 * 3.65 = 205,130														
minus:	-(2.16 * 2.40 + 3.70 * 2.40) = - 14,064														

## Roboty budowlane

9. Tynki i okładziny wewnętrzne

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =					654,200 m2
57	Pozycja Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu tynkarskiego "Nidalit" - za pogrubienie tynku o 5 mm: na ścianach Numer specyfikacji : ST-01.10.00	654,200 m2			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik	
ilość jw:		654.20 =		654,200	
		Razem =		654,200 m2	
58	Pozycja Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 10 mm, z gipsu tynkarskiego "Nidalit", wykonane mechanicznie: na ościeżach Numer specyfikacji : ST-01.10.00	4,593 m2			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik	
		(3.40 + 2.40 * 2 + (2.16 + 2.40 * 2) * 2 + 3.70 + 2.40 * 2) * 0.15 =		4,593	
		Razem =		4,593 m2	
59	Pozycja Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej Numer specyfikacji : ST-01.10.00	173,000 m2			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik	
pom 9 toalety:		((3.88 + 2.80 + 0.95 * 2) * 2 - 0.90 + (3.88 + 1.38) * 2 - 0.90 * 4) * 2.05 =		47,519	
pom 7 toalety:		((2.21 + 2.92) * 2 - 0.90 + (1.48 + 2.92) * 2 - 0.90 * 2) * 2.05 =		33,538	
pom 2,3:		((3.22 + 2.00 + 1.10) * 2 + 0.90) * 2.05 =		27,757	
pom 12 kuchnia:		((4.82 + 7.61 + 2.48 + 1.70) * 2 - 0.90 - 1.00) * 2.05 =		64,206	
		Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =		173,000 m2	
60	Pozycja Licowanie ścian płytkami na klej - metodą kombinowaną Numer specyfikacji : ST-01.10.00	173,000 m2			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik	
ilość jw:		173.0 =		173,000	
		Razem =		173,000 m2	

## 10 Podłóża, posadzki, podłogi

Numer specyfikacji : ST-01.12.00

61	Pozycja Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: pospółki Numer specyfikacji : ST-01.12.00	96,450 m3			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik	
wg.zestawienia:		321.5 * 0.30 =		96,450	
		Razem =		96,450 m3	
62	Pozycja Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 15 Numer specyfikacji : ST-01.12.00	32,150 m3			
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne				Wynik	
		321.50 * 0.10 =		32,150	
		Razem =		32,150 m3	

## Roboty budowlane

10. Podłoża, posadzki, podłogi

Str: 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
63	Pozycja Izolacje przeciwwilgociowe - poziome z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> ; - dwukrotnie Numer specyfikacji : ST-01.09.00	353,700 m <sup>2</sup>			
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne			Wynik	
	wsp 1,10 za wywinięcie:			321.5 * 1.1 =	353,650
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =				353,700 m <sup>2</sup>
64	Pozycja Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, grubej Numer specyfikacji : ST-01.09.00	321,500 m <sup>2</sup>			
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne			Wynik	
				321.5 =	321,500
	Razem =				321,500 m <sup>2</sup>
65	Pozycja Izolacje cieplne poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, dwie warstwy(STYROPIAN EPS 100-038 grub.2*6cm) Numer specyfikacji : ST-01.09.00	321,500 m <sup>2</sup>			
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne			Wynik	
				321.5 =	321,500
	Razem =				321,500 m <sup>2</sup>
66	Pozycja Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej Numer specyfikacji : ST-01.09.00	321,500 m <sup>2</sup>			
67	Pozycja Warstwa dociskowa - beton B15 z włóknami polipropylenowymi grub.8cm Numer specyfikacji : ST-01.12.00	321,500 m <sup>2</sup>			
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne			Wynik	
	ilość jak posadzki:			321.5 =	321,500
	Razem =				321,500 m <sup>2</sup>
68	Pozycja Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju Numer specyfikacji : ST-01.12.00	321,500 m <sup>2</sup>			
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne			Wynik	
	wg.zestawienia:			321.5 =	321,500
	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 1 miejsca po przecinku) =				321,500 m <sup>2</sup>
69	Pozycja Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, - układane metodą kombinowaną Numer specyfikacji : ST-01.12.00	321,500 m <sup>2</sup>			
	Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne			Wynik	
	ilość jw:			321.5 =	321,500
	Razem =				321,500 m <sup>2</sup>
70	Pozycja Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej (bez przecinania), wymiar płytek: 10x10 cm - przygotowanie podłoża	1,820 100 m			

## Roboty budowlane

10. Podłoża, posadzki, podłogi

Str: 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
Numer specyfikacji : ST-01.12.00					
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
zaplecze:					
$\begin{aligned} & ((2.16 + 4.36) * 2 + (3.88 + 2.80 + 0.95 * 2) * 2 + (3.88 + 1.38) * 2 + (2.16 + 4.36) * 2 + (7.79 + 2.20) * 2 + (2.87 + \\ & 1.89) * 2 + (3.52 + 2.35) * 2 + (2.21 + 2.92) * 2 + (1.40 + 2.92) * 2 + (6.40 + 3.64) * 2 + (4.82 + 7.61) * 2 + (9.60 + \\ & 18.50) * 2 - (0.90 * 11 * 2 + 1.00 + 1.20 + 3.4 + 2.16 * 2 + 3.7)) / 100 = \end{aligned}$				1,816	
Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =				1,820 100 m	

71	Pozycja Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej (bez przecinania), - wykonane metodą kombinowaną	1,820	100 m		
Numer specyfikacji : ST-01.12.00					

72	Pozycja Okładziny schodów(wejść i tarasu) z płytek układanych na klej - - metodą kombinowaną.	0,539	100 m2		
Numer specyfikacji : ST-01.12.00					

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
wejścia i taras:					
$\begin{aligned} & (3.80 * 6.62 + (3.45 * 2 + 5.92) * 0.15 + 3.40 * 2.90 + 3.40 * 0.15 + 3.75 * 1.20 + 1.47 * 2.68 + 0.65 * 1.90 + (1.12 * 2 \\ & + 1.98) * 0.15 + 3.00 * 1.90 + 3.0 * 0.15) / 100 = \end{aligned}$				0,539	
Razem =				0,539 100 m2	

## 11 Ślusarka

Numer specyfikacji : ST-01.13.00

73	Pozycja Wycieraczki do obuwia (2 zewn.160*100cm , 2 zewn.50*80cm i 1 wewn.160*100cm )	1,000	kpl		
Numer specyfikacji : ST-01.13.00					

74	Pozycja Balustrady schodowe wraz z poręczą z rury nierdzewnej ;- pochylnia	8,600	m		
Numer specyfikacji : ST-01.13.00					

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
				4.30 * 2 =	
				8,600	
Razem =				8,600 m	

## 12 Malowanie

Numer specyfikacji : ST-01.14.00

75	Pozycja Malowanie farbą lateksową płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	321,500	m2		
Numer specyfikacji : ST-01.14.00					

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
ilość jak płyty:					
				321.5 =	
				321,500	
Razem =				321,500 m2	

76	Pozycja Malowanie farbą lateksową podłogi gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem	481,200	m2		
Numer specyfikacji : ST-01.14.00					

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
ilość jak tynki:					
				654.20 =	
				654,200	
minus płytki:					
				- 173.0 =	
				- 173,000	
Razem =				481,200 m2	

## Roboty budowlane

12. Malowanie

Str: 13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

## 13 Elewacja

Numer specyfikacji : ST-01.15.00

77	Pozycja Wielowarstwowe systemy ociepleń "STO" - ręczne przyklejenie płyt styropianowych o grubości: 12 cm, przy użyciu zapr. klej. Sto Baukleber Numer specyfikacji : ST-01.15.00	3,750	100 m <sup>2</sup>												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>po obrysie: <math>((7.38 + 1.84 * 2 + 3.50 + 3.04 + 5.08 + 0.77 + 1.90 + 5.08 + 10.32 + 0.76 + 3.40) * 3.15 + (3.12 + 10.32 * 2 + 19.22 + 0.33 * 2 + 4.80) * 3.65) / 100 =</math></td> <td>3,183</td> </tr> <tr> <td>minus otwory: <math>-(3.70 * 2.40 + 3.40 * 2.40) / 100 =</math></td> <td>- 0,170</td> </tr> <tr> <td>szczyty: <math>(0.5 * 4.20 * 12.06 + 0.5 * 3.80 * 10.32 * 2 + 0.50 * 2.20 * 6.00 + 0.5 * 1.40 * 3.50) / 100 =</math></td> <td>0,736</td> </tr> <tr> <td>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =</td> <td>3,750 100 m<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table>		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	po obrysie: $((7.38 + 1.84 * 2 + 3.50 + 3.04 + 5.08 + 0.77 + 1.90 + 5.08 + 10.32 + 0.76 + 3.40) * 3.15 + (3.12 + 10.32 * 2 + 19.22 + 0.33 * 2 + 4.80) * 3.65) / 100 =$	3,183	minus otwory: $-(3.70 * 2.40 + 3.40 * 2.40) / 100 =$	- 0,170	szczyty: $(0.5 * 4.20 * 12.06 + 0.5 * 3.80 * 10.32 * 2 + 0.50 * 2.20 * 6.00 + 0.5 * 1.40 * 3.50) / 100 =$	0,736	Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	3,750 100 m <sup>2</sup>				
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
po obrysie: $((7.38 + 1.84 * 2 + 3.50 + 3.04 + 5.08 + 0.77 + 1.90 + 5.08 + 10.32 + 0.76 + 3.40) * 3.15 + (3.12 + 10.32 * 2 + 19.22 + 0.33 * 2 + 4.80) * 3.65) / 100 =$	3,183														
minus otwory: $-(3.70 * 2.40 + 3.40 * 2.40) / 100 =$	- 0,170														
szczyty: $(0.5 * 4.20 * 12.06 + 0.5 * 3.80 * 10.32 * 2 + 0.50 * 2.20 * 6.00 + 0.5 * 1.40 * 3.50) / 100 =$	0,736														
Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	3,750 100 m <sup>2</sup>														
78	Pozycja Wielowarstwowe systemy ociepleń "STO" - ręczne szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego na powierzchni płyt styropianowych - przy uż. masy szpachl. Sto-Ausgleichmoertel F. Numer specyfikacji : ST-01.15.00	3,750	100 m <sup>2</sup>												
79	Pozycja Tynk mineralny silikatowy - ręczne wykonanie warstwy pośredniej Numer specyfikacji : ST-01.15.00	3,750	100 m <sup>2</sup>												
80	Pozycja Tynk elewacyjny silikatowy o właściwościach tynku mineralnego, o strukturze: baranek StoSil APK i uziarnieniu 3.0 mm Numer specyfikacji : ST-01.15.00	3,750	100 m <sup>2</sup>												
81	Pozycja Montaż (mocowanie) profili elewacyjnych -- gzymsów Numer specyfikacji : ST-01.15.00	5,540	10 m												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>gzyms po obrysie: <math>(13.80 + 0.70 * 2 + 7.30 * 2 + 3.00 + 1.90 * 2 + 0.70 * 2 + 7.30 + 5.20 + 0.70 * 2 + 3.50) / 10 =</math></td> <td>5,540</td> </tr> <tr> <td>Razem =</td> <td>5,540 10 m</td> </tr> </tbody> </table>		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	gzyms po obrysie: $(13.80 + 0.70 * 2 + 7.30 * 2 + 3.00 + 1.90 * 2 + 0.70 * 2 + 7.30 + 5.20 + 0.70 * 2 + 3.50) / 10 =$	5,540	Razem =	5,540 10 m								
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
gzyms po obrysie: $(13.80 + 0.70 * 2 + 7.30 * 2 + 3.00 + 1.90 * 2 + 0.70 * 2 + 7.30 + 5.20 + 0.70 * 2 + 3.50) / 10 =$	5,540														
Razem =	5,540 10 m														
82	Pozycja Roboty uzupełniające - wykończenie cokołu przez montaż listew : cokolowych z aluminium Sto-Sockelabschlussleiste Numer specyfikacji : ST-01.15.00	0,964	100 m												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>po obrysie: <math>(2.00 + 4.10 + 8.32 + 2.00 + 3.36 + 2.00 + 10.32 + 19.22 + 10.32 + 3.00 + 3.36 + 3.00 + 10.32 + 15.12) / 100 =</math></td> <td>0,964</td> </tr> <tr> <td>Razem =</td> <td>0,964 100 m</td> </tr> </tbody> </table>		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	po obrysie: $(2.00 + 4.10 + 8.32 + 2.00 + 3.36 + 2.00 + 10.32 + 19.22 + 10.32 + 3.00 + 3.36 + 3.00 + 10.32 + 15.12) / 100 =$	0,964	Razem =	0,964 100 m								
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
po obrysie: $(2.00 + 4.10 + 8.32 + 2.00 + 3.36 + 2.00 + 10.32 + 19.22 + 10.32 + 3.00 + 3.36 + 3.00 + 10.32 + 15.12) / 100 =$	0,964														
Razem =	0,964 100 m														
83	Pozycja Cokół - tynk mineralny wodoodporny Numer specyfikacji : ST-01.15.00	0,280	100 m <sup>2</sup>												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th>Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>po obrysie: <math>((7.38 + 1.84 * 2 + 3.50 + 3.04 + 5.08 + 0.77 + 1.90 + 5.08 + 10.32 + 0.76 + 3.40 + 3.12 + 10.32 * 2 + 19.22 + 0.33 * 2 + 4.80) * 0.30) / 100 =</math></td> <td>0,280</td> </tr> <tr> <td>Razem =</td> <td>0,280 100 m<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table>		Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	po obrysie: $((7.38 + 1.84 * 2 + 3.50 + 3.04 + 5.08 + 0.77 + 1.90 + 5.08 + 10.32 + 0.76 + 3.40 + 3.12 + 10.32 * 2 + 19.22 + 0.33 * 2 + 4.80) * 0.30) / 100 =$	0,280	Razem =	0,280 100 m <sup>2</sup>								
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik														
po obrysie: $((7.38 + 1.84 * 2 + 3.50 + 3.04 + 5.08 + 0.77 + 1.90 + 5.08 + 10.32 + 0.76 + 3.40 + 3.12 + 10.32 * 2 + 19.22 + 0.33 * 2 + 4.80) * 0.30) / 100 =$	0,280														
Razem =	0,280 100 m <sup>2</sup>														

## Roboty budowlane

13. Elewacja

Str: 14

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

84	Pozycja Obróbki z blachy z tytanowo-cynkowej grubości 0,70 mm - parapety zewn. Numer specyfikacji : ST-01.08.00	6,690 m2									
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="width: 30%;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: right;"><math>1.30 * 0.30 * 15 + 2.10 * 0.30 + 0.70 * 0.30 =</math></td> <td style="text-align: right;">6,690</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><b>Razem =</b></td> <td style="text-align: right;"><b>6,690 m2</b></td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$1.30 * 0.30 * 15 + 2.10 * 0.30 + 0.70 * 0.30 =$	6,690	<b>Razem =</b>	<b>6,690 m2</b>
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
$1.30 * 0.30 * 15 + 2.10 * 0.30 + 0.70 * 0.30 =$	6,690										
<b>Razem =</b>	<b>6,690 m2</b>										

## 14 Ogrodzenie

Numer specyfikacji : ST-01.21.00

85	Pozycja Ogrodzenia z siatki, na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2,10 m obetonowanych w gruncie - montaż , przy wysokości siatki: 2,0 m i średnicy rur 76 mm Numer specyfikacji : ST-01.21.00	94,800 m									
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="width: 30%;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: right;"><math>46.80 + 48.0 =</math></td> <td style="text-align: right;">94,800</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><b>Razem =</b></td> <td style="text-align: right;"><b>94,800 m</b></td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$46.80 + 48.0 =$	94,800	<b>Razem =</b>	<b>94,800 m</b>
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
$46.80 + 48.0 =$	94,800										
<b>Razem =</b>	<b>94,800 m</b>										

86	Pozycja Brama wjazdowa dwuskrzydłowa rozwierana(szer.całk.6,00m) Numer specyfikacji : ST-01.21.00	1,000 kpl			
----	---	-----------	--	--	--

87	Pozycja Płyty śmietnika z betonu zwykłego B-15 Numer specyfikacji : ST-01.03.00	1,960 m3									
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne</th> <th style="width: 30%;">Wynik</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: right;"><math>2.80 * 2.80 * 0.25 =</math></td> <td style="text-align: right;">1,960</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><b>Razem =</b></td> <td style="text-align: right;"><b>1,960 m3</b></td> </tr> </tbody> </table>						Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik	$2.80 * 2.80 * 0.25 =$	1,960	<b>Razem =</b>	<b>1,960 m3</b>
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik										
$2.80 * 2.80 * 0.25 =$	1,960										
<b>Razem =</b>	<b>1,960 m3</b>										

<b>Wartość kosztorysowa robót</b>					
-----------------------------------	--	--	--	--	--

Inwestor :

Wykonawca :