

dot. budowy zakładu

**Temat:** dot. budowy zakładu

**Nadawca:** Magda Kardel <magda.kardel@goldap.pl>

**Data:** 2020-01-07 15:26

**Adresat:** budomark4@wp.pl

w załączeniu przesyłam wstąpienie wykonawcy w zakresie wprowadzenia zmian. Proszę o pisemną Pana opinię co do powyższego w terminie do 10.01.2020

Magda Kardel

—Załączniki:—

---

doc08839620200107152223.pdf

5,0 MB

Gołdap, dn. 17.01.2020 r.

**GMINA GOŁDAP**  
Plac Zwycięstwa 14  
19-500 GOŁDAP  
woj. warmińsko-mazurskie  
tel. (87) 615 60 00; fax 615 08 00  
NIP 847-158-70-61

**Zakład Ogólnobudowlany s.c.**  
**Marek Słowikowski**  
**Sławomir Słowikowski**  
**ul. Kolejowa 10**  
**19-500 Gołdap**

WIK.7013. 8. 2018.2020

**Dotyczy: „Budowa Zakładu Przyrodoleczniczego wraz z rozbudową Promenady Zdrojowej w Uzdrowisku Gołdap”- część I budowa Zakładu Przyrodoleczniczego.**

Gmina Gołdap w odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 31.12.2019 r. w sprawie wprowadzenia rozwiązań równoważnych do projektowanych informuje, że wprowadzenie jakichkolwiek zmian przy realizacji ww. zadania uzależnione jest od zastosowania materiałów/rozwiązań równoważnych (o parametrach nie gorszych od zakładanych) i uzyskania zgody Urzędu Marszałkowskiego. Udzielenie wiążącej dla Państwa odpowiedzi możliwe będzie po uzyskaniu zgody/ opinii instytucji zarządzającej projektem oraz określenia warunków wprowadzenia proponowanych zmian. Mając doświadczenie przy realizacji innych projektów, wprowadzenie zmian w trakcie realizacji projektów wiąże się często z niezakwalifikowaniem części wydatków do refundacji, czy też pomniejszeniem dofinansowania o niewykonane a pierwotnie zakładane prace, co w tym przypadku będzie decydujące w podjęciu naszego stanowiska.

Po dokonanej analizie przedłożonych propozycji zmian, oraz przeprowadzonych konsultacjach zarówno z projektantem jak i inspektorem nadzoru, wstępnie nie widzimy przeciwwskazań co do zastosowania płyty termoizolacyjnej ze sklejką trudno zapalną w miejsce projektowanej wełny z założeniem porównywalności kosztów.

Natomiast kwestia pokrycia skośnej połąci dachowej w całości dachówką ceramiczną nie pokrywa się z zakładanym efektem otwartej przestrzeni i korzystania w maksymalnym stopniu ze światła dziennego. Biorąc pod uwagę zarówno korzyści i wady co do projektowanego przeszklenia rozważamy rezygnację wyłącznie w części fasad na poczet dachówki, nie pozbawiając „drastycznie” dostępu do światła dziennego a jednocześnie ograniczając nasłonecznienie.

Wobec powyższego prosimy o przedstawienie kosztów porównawczych dla optowanego przez nas wariantu, polegającego na pozostawieniu 3 fasad szklanych na każdej z połąci dachowych oraz wizualizacji (zewnątrz i wewnątrz budynku) najbardziej optymalnego rozmieszczenia fasad.

Celem podjęcia ostatecznych decyzji i przesłania do akceptacji Urzędu Marszałkowskiego prosimy o jak najszybsze przedłożenie wnioskowanych dokumentów.

Jednocześnie informujemy, że ewentualne wprowadzenie wnioskowanych przez Państwa zmian (zmodyfikowanych przez nas) nie będzie podstawą do przedłużenia terminu zakończenia robót.

Zastępca Burmistrza  
Gołdapi  
Jacek Morzy

Z up. BURMISTRZA

mgr inż. *Magda Kardel*  
ZASTĘPCA BURMISTRZY  
WYDZIAŁU INCESTRUKTURY  
I INWESTYCJI GMINALNYCH

**Temat:** dot. wprowadzenia zmian - zakład

**Nadawca:** Magda Kardel <magda.kardel@goldap.pl>

**Data:** 2020-01-20 15:16

**Adresat:** "zaklad.slowikowscy" <zaklad.slowikowscy@onet.pl>

w załączeniu odpowiedz na Państwa pismo z 31.12.2019r.

--

Magda Kardel  
z-ca kierownika Wydziału Infrastruktury  
i Inwestycji Komunalnych  
87 6156021

— Załączniki: —

---

odpowiedz na pismo.pdf

545 KB



M. Karol

Zakład Ogólnobudowlany s. c.  
Marek Słowikowski, Sławomir Słowikowski  
Ul. Kolejowa 10, 19-500 Gołdap  
NIP 847-13-67-939



Gołdap, dnia 17.02.2020

**Pan Tomasz Luto**  
**Burmistrz Miasta Gołdap**  
**Urząd Miasta Gołdap**  
**Plac Zwycięstwa 14, 19-500 Kętrzyn**

Dotyczy: "Budowa budynku Zakładu Przyrodoleczniczego w Uzdrowisku Gołdap wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą na dz. Nr ewid. 1989/6 oraz cz. dz. 1987, 1981 "

W nawiązaniu do spotkania na budowie przedstawicieli Inwestora i Wykonawcy, w dniu 05.02.2020r, przedstawiamy kosztorys ofertowy na proponowane zmiany.

Załączony kosztorys obejmuje:

- rezygnację z 4 witryn dachowych F7, w miejsce których przewidziano witryny F8 i F9 (rezygnacja z przeszkleń w skośnym dachu);
- docieplenie dachu skośnego i płaskiego płytami Thermano gr. 14cm w miejsce wełny mineralnej;
- wykonanie podłoża pod docieplenie dachu płaskiego i skośnego ze specjalistycznej sklejki trudnopalnej, liściastej wodoodpornej o gr. 21 mm, z certyfikatem Bfl- s1 w miejsce sklejki liściastej wodoodpornej o gr. 30mm;
- wykonanie sufitów podwieszanych, ażurowych z deski elewacyjnej ROMB TIGA 21x95 z modrzewia syberyjskiego w miejsce akustycznego, modułowego sufitu podwieszanego o widocznej konstrukcji nośnej do hali basenowej.





Zakład Ogólnobudowlany s. c.  
Marek Słowikowski, Sławomir Słowikowski  
Ul. Kolejowa 10, 19-500 Gołdap  
NIP 847-13-67-939



Sufity drewniane, ażurowe dadzą możliwość przewietrzania przestrzeni nad sufitem, co wyeliminuje ryzyko powstania zastoju wody ze skroplonej pary wodnej na sufitach kasetonowych, które nie są paroszczelne. Wspomniane zastoje mogą spowodować uciążliwości eksploatacyjne tj. przebarwienia płyt sufitów i konieczność ich cyklicznej wymiany oraz stworzyć ryzyko namnażania się drobnoustrojów chorobotwórczych, których obecność jest wysoce problematyczna na obiektach basenowych.

W razie wątpliwości pozostajemy do dyspozycji.

Z poważaniem

Zakład Ogólnobudowlany s.c.  
WSPÓŁWŁAŚCICIEL

*Marek Słowikowski*

Zakład Ogólnobudowlany s.c.  
Marek Słowikowski  
Sławomir Słowikowski  
19-500 Gołdap, ul. Kolejowa 10  
tel./fax (87) 621 02 97  
REGON 790335379; NIP 8471367939

Załączniki:

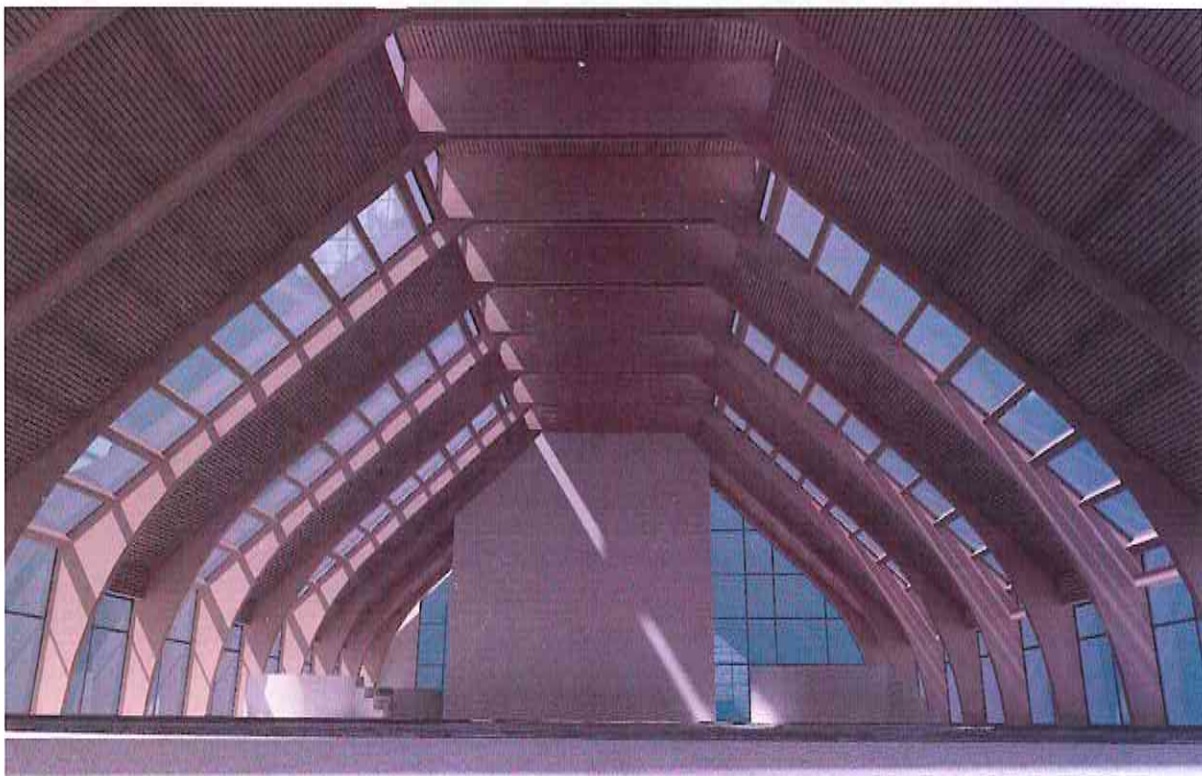
1. Wizualizacja hali basenowej po wprowadzeniu proponowanych rozwiązań równoważnych str. 3, 4
2. Kosztorys ofertowy na roboty zamienne str. 5÷18





Wizualizacja hali basenowej po wprowadzeniu proponowanych rozwiązań równoważnych:







Zakład Ogólnobudowlany s. c.  
Marek Słowikowski, Sławomir Słowikowski  
Ul. Kolejowa 10, 19-500 Gołdap  
NIP 847-13-67-939



Zakład Ogólnobudowlany S.C. Marek  
Słowikowski Sławomir Słowikowski

19-500 Gołdap ul. Kolejowa 10

## KOSZTORYS OFERTOWY NA ROBOTY ZAMIENNE

NAZWA INWESTYCJI: Część I- Budowa Zakładu Przyrodoleczniczego  
ADRES INWESTYCJI: Gołdap  
NAZWA INWESTORA: Gmina Gołdap  
ADRES INWESTORA: 19-500 Gołdap ul. Pi. Zwycięstwa 14  
WYKONAWCA: Zakład Ogólnobudowlany S.C. Marek Słowikowski Sławomir  
Słowikowski  
ADRES WYKONAWCY: ul. Kolejowa 10, 19-500 Gołdap  
BRANŻE: ogólnobudowlana

DATA OPRACOWANIA: 11.02.2020

Stawka roboczogodziny 14,50 zł

### NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	3% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	60%R+60%S
Zysk [Z]	10%(R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))
VAT [V]	23%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	1 466,13 zł
PODATEK VAT:	(23%) 337,21 zł
OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	1 803,34 zł
SŁOWNIE:	tysiąc osiemset trzy i 34/100 zł

WYKONAWCA: Zakład Ogólnobudowlany s.c.  
WSPÓŁWYKONAWCY

Marek Słowikowski

INWESTOR:

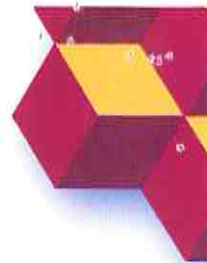
Data opracowania  
11.02.2020

Data zatwierdzenia

Zakład Ogólnobudowlany s.c.  
Marek Słowikowski  
Sławomir Słowikowski  
19-500 Gołdap, ul. Kolejowa 10  
tel./fax (87) 62102 97  
REGON 790335378; NIP 8471367939







Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wycięzenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
2		<b>ARCHITEKTURA</b>			
2.2		<b>BUDYNEK</b>			
2.2.3		<b>PARTER</b>			
2.2.3.		Sufity malowane i modułowe podwieszane na parterze			
3					
153 d.2.2.3.3	KNR-W 2-02 2702-01	Akustyczny, modułowy sufit podwieszany o widocznej konstrukcji nośnej do hali basenowej. Wymiary płyt 60 x 120. parametry techniczne i pozostałe właściwości użytkowe wg PW. Instalować zgodnie z cz. rysunkową. ZANIECHANO 96 448,07	m2		
			m2	-961,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>-961,500</b>
153-1 d.2.2.3.3	KNR 0-18 2611-07 analogia	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach Analogia Ruszt drewniany pod deski romboidalne	m2		
		961,5 + (poz.250 <-188,64 m2> * -1 - poz.251-1 <25,2 m2> - poz.253-1 <50,256 m2>) <obmiar pierwotny sufitu kasetonowego w hali basenowej oraz w miejsce okien F7>	m2	1 074,684	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 074,684</b>
153-2 d.2.2.3.3	KNR 0-18 2614-01 analogia	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsufitka Analogia Montaż desek romboidalnych na połaci dachowej skośnej i poziomej	m2		
		poz.153-1 <1 074,684 m2>	m2	1 074,684	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 074,684</b>
153-3 d.2.2.3.3	KNR 0-18 2614-02 analogia	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe Analogia Listwy wykończeniowe na połączeniu sufitu z desek z dźwigarami	m		
		300	m	300,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,000</b>
2.2.6		<b>POKRYCIE DACHU PŁASKIEGO NA KONSTRUKCJI Z DREWNA KLEJONEGO</b>			
217 d.2.2.6	KNR 2-02 0410-01 analogia	Montaż sklejki liściastej wodoodpornej o gr. 30 mm - do spodu płatwi - na wierzch konstrukcji z drewna klejonego ZANIECHANO Krotność = 2	m2		
		628,2 * -1	m2	-628,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>-628,200</b>
217-1 d.2.2.6	KNR 2-02 0410-01 analogia	Montaż specjalistycznej sklejki trudnopalnej, liściastej wodoodpornej o gr. 21 mm, z certyfikatem BII- s1 - konstrukcji spadkowej z drewna klejonego	m2		
		628,2	m2	628,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>628,200</b>
217-2 d.2.2.6	KNR 2-02 0409-05 analogia	Konstrukcja spadkowa z drewna	m3		
		0,2 <szcz.> * 1,1 <m2 w przekroju> * ((68,75 / 1,25 + 1) + (16,11 / 1,25 + 1) <szcz.> )	m3	15,375	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,375</b>
219 d.2.2.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacja cieplna z płyt ze skalnej wełny mierzalnej - warstwa spodnia gr. 20 cm, układana mijankowo. ZANIECHANO	m2		
		628,2 * -1	m2	628,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>-628,200</b>
220 d.2.2.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacja cieplna z płyt ze skalnej wełny mierzalnej - warstwa wierzchnia spadkowa, układana mijankowo. ZANIECHANO	m2		
		628,2 * -1	m2	-628,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>-628,200</b>



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
220-1 d.2.2. 6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne z płyt Thermano - warstwa gr. 14 cm, układana mijankowo.	m2		
		628	m2	628,000	
				RAZEM	628,000
<b>2.2.7</b>		<b>POKRYCIE DACHU STROMEGO DACHÓWKĄ CERAMICZNA</b>			
225 d.2.2. 7	KNR 2-02 0410-01 analogia	Montaż sklejki liściastej wodoodpornej o gr. 30 mm - do spodu płatwi ZANIECHANO	m2		
		1078,4 * -1	m2	-1 078,400	
				RAZEM	-1 078,400
225-1 d.2.2. 7	KNR 2-02 0410-01 analogia	Montaż specjalistycznej sklejki trudnopalnej, liściastej wodoodpornej o gr. 21 mm. z certyfikatem Bfl- s1 - na wierzchu płatwi	m2		
		1078,4 + ((poz.250 <-188,64 m2> * -1 - poz.251-1 <25,2 m2> - poz.253-1 <50,256 m2>)) <obmiar uwzględnia rezygnację z części okien F7>	m2	1 191,584	
				RAZEM	1 191,584
226-1 d.2.2. 7	KNR-W 2-02 0501-01 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - montaż do sklejki W MIEJSCE OKIEN F7	m2		
		(poz.250 <-188,64 m2> * -1 - poz.251-1 <25,2 m2> - poz.253-1 <50,256 m2>)	m2	113,184	
				RAZEM	113,184
227 d.2.2. 7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne z płyt ze skalnej wełny mierzalnej - warstwa gr. 25 cm, układana mijankowo. ZANIECHANO	m2		
		1078,4 * -1	m2	-1 078,400	
				RAZEM	-1 078,400
227 d.2.2. 7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne z płyt Thermano - warstwa gr. 14 cm, układana mijankowo.	m2		
		1078,4 + ((poz.250 <-188,64 m2> * -1 - poz.251-1 <25,2 m2> - poz.253-1 <50,256 m2>))	m2	1 191,584	
				RAZEM	1 191,584
230-1 d.2.2. 7	KNR-W 2-02 0513-01	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną W MIEJSCE OKIEN F7	m2		
		(poz.250 <-188,64 m2> * -1 - poz.251-1 <25,2 m2> - poz.253-1 <50,256 m2>)	m2	113,184	
				RAZEM	113,184
<b>2.2.9</b>		<b>FASADY ZEWNĘTRZNE</b>			
250 d.2.2. 9	KNR-W 2-02 1040-06 kalk. własna	Fasada zewnętrzna F7 o wym. 360 x 1310. Dostawa + montaż. ZANIECHANO 4 szt.	m2		
		471,6 / 10 * -4	m2	-188,640	
				RAZEM	-188,640
251-1 d.2.2. 9	KNR-W 2-02 1040-06 kalk. własna	Fasada zewnętrzna F8 o wym. 360 x 175. Dostawa + montaż. OKNO F8 W MIEJSCE F7	m2		
		3,6 * 1,75 * 4	m2	25,200	
				RAZEM	25,200
253-1 d.2.2. 9	KNR-W 2-02 1040-06 kalk. własna	Fasada zewnętrzna F9 o wym. 360 x 349. Dostawa + montaż. OKNO F9 W MIEJSCE F7	m2		
		3,6 * 3,49 * 4	m2	50,256	
				RAZEM	50,256





Szczegółowy kosztorys ofertowy

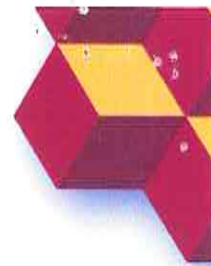
Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>								
2		<b>ARCHITEKTURA</b>						<b>1 466,13</b>
2.2		<b>BUDYNEK</b>						<b>1 466,13</b>
2.2.3		<b>PARTER</b>						<b>83 479,43</b>
2.2.3.3		Sufity malowane i modułowe podwieszane na parterze						<b>83 479,43</b>
153 d.2.2.3.3	KNR-W 2-02 2702-01	Akustyczny, modułowy sufit podwieszany o widocznej konstrukcji nośnej do hali basenowej. Wymiary płyt 60 x 120, parametry techniczne i pozostałe właściwości użytkowe wg PW. Instalować zgodnie z cz. rysunkową, ZANIECHANO 96 448,07	m2		100,31		-961,500	-96 448,07
		obmiar = -961,500 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,840000	14,50	12,18		
2*		--Materiały-- Akustyczny, modułowy sufit podwieszany o widocznej konstrukcji nośnej do pomieszczeń o zwiększonej wilgotności powietrza nr 2	m2	1,000000	50,00	50,00		
3*		profile i elementy montażowe dla sufitu podwieszanego o widocznej konstrukcji nośnej do pomieszczeń o zwiększonej wilgotności powietrza nr 2	m2	1,000000	28,00	28,00		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,39		
5*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	2,50	0,03		
6*		środek transportowy	m-g	0,010000	12,00	0,12		
Razem koszty bezpośrednie						90,72		-87 222,48
Jednostkowe koszty bezpośrednie						90,72		
Koszty zakupu [Kz] 2%						1,57		-1 509,56
Koszty pośrednie [Kp] R+50%S						50,00		-5 937,04
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))						10,00		-1 778,99
Razem z narzutami						100,31	-961,500	-96 448,07
Cena jednostkowa						100,31		
153-1 d.2.2.3.3	KNR 0-18 2611-07 analogia	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach Analogia Ruszt drewniany pod deski romboidalne	m2		33,34		1 074,684	35 829,96
		obmiar = 961,5 + (poz.250 <-188,64 m2> * 1 - poz.251-1 <25,2 m2> - poz.253-1 <50,256 m2>) - obmiar pierwotny sufitu kasetonowego w hali basenowej oraz w miejsce okien F7> = 1 074,684 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,864300	14,50	12,53		
2*		--Materiały-- Laty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m3	0,006200	780,00	4,84		



Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*		Wkręt do drewna Cutters z łbem kulistym, nierdzewny A2 6.0 x 80 TX25, ESSVE 0,04186*1,2	100 szt.	0,050232	145,70	7,32		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,18		
5*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,003200	2,50	0,01		
6*		środek transportowy	m-g	0,002300	12,00	0,03		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>						24,91		<b>26 765,09</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>						24,91		
<b>Koszty zakupu [Kz] 2%</b>						0,25		<b>268,67</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+50%oS</b>						6,29		<b>6 764,81</b>
<b>Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))</b>						1,89		<b>2 031,39</b>
<b>Razem z narzutami</b>						33,34	1 074,684	<b>35 829,96</b>
<b>Cena jednostkowa</b>						33,34		
153-2 d.2.2. 3.3	KNR 0-18 2614-01 analogia	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - podsullika Analogia Montaż desek romboidalnych na połaci dachowej skośnej i poziomej	m2		131,20		1 074,684	<b>140 998,54</b>
		obmiar = poz.153-1 <1 074,684 m2> = 1 074,684 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,416000	14,50	6,03		
2*		--Materiały-- deska elewacyjna ROMB TIGA	m2	1,000000	76,00	76,00		
3*		TIGA łącznik elewacyjny 800szt	szt	0,038151	1 041,78	39,74		
4*		TIGA łącznik startowy 200szt	szt	0,002792	463,13	1,29		
5*		materiały pomocnicze(od M2+ M3)	%	1,500000		1,74		
6*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,004200	2,50	0,01		
7*		środek transportowy	m-g	0,003100	12,00	0,04		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>						124,85		<b>134 177,10</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>						124,85		
<b>Koszty zakupu [Kz] 2%</b>						2,38		<b>2 557,75</b>
<b>Koszty pośrednie [Kp] R+50%oS</b>						3,05		<b>3 275,63</b>
<b>Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))</b>						0,92		<b>988,06</b>
<b>Razem z narzutami</b>						131,20	1 074,684	<b>140 998,54</b>
<b>Cena jednostkowa</b>						131,20		
153-3 d.2.2. 3.3	KNR 0-18 2614-02 analogia	Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding" - listwy wykończeniowe Analogia Listwy wykończeniowe na połączeniu sullitu z desek z dźwigarami	m		10,33		300,000	<b>3 099,00</b>
		obmiar = 300,000 m						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,182900	14,50	2,65		
2*		--Materiały-- Kantówka 40x40	m	1,001000	5,50	5,51		
3*		gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0,005800	0,00	0,00		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,08		
5*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,013900	2,50	0,03		





Szczegółowy kosztorys ofertowy

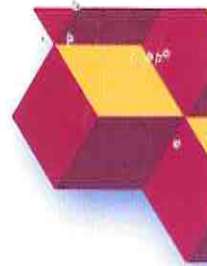
Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
6*		środek transportowy	m-g	0,010300	12,00	0,12		
Razem koszty bezpośrednie						8,39		2 519,55
Jednostkowe koszty bezpośrednie						8,39		
Koszty zakupu [Kz] 2%						0,11		33,00
Koszty pośrednie [Kp] R+50%S						1,41		421,04
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))						0,42		125,41
Razem z narzutami						10,33	300,000	3 089,00
Cena jednostkowa						10,33		
Razem dział: Sufity malowane i modułowe podwieszane na parterze								83 479,43
Razem dział: PARTER								83 479,43
2.2.6		POKRYCIE DACHU PŁASKIEGO NA KONSTRUKCJI Z DREWNA KLEJONEGO						-44 797,51
217 d.2.2.6	KNR 2-02 0410-01 analogia	Montaż sklejki liściastej wodoodpornej o gr. 30 mm - do spodu płatwi - na wierzch konstrukcji z drewna klejonego ZANIECHANO Krotność = 2	m2		203,30		-628,200	-127 713,06
1*		obmiar = 628,2 * -1 = -628,200 m2 --Robocizna-- robocizna 0,31 * 2	r-g	0,620000	14,50	8,99		
2*		--Materiały-- Sklejka liściasta wodoodporna gr. 30 mm 1 * 2	m2	2,000000	90,00	180,00		
3*		gwóździe budowlane okrągłe gole 0,08 * 2	kg	0,160000	5,00	0,80		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		2,71		
5*		--Sprzęt-- wyciąg 0,01 * 2	m-g	0,020000	2,50	0,05		
6*		środek transportowy 0,03 * 2	m-g	0,060000	12,00	0,72		
Razem koszty bezpośrednie						193,27		-121 413,47
Jednostkowe koszty bezpośrednie						193,27		
Koszty zakupu [Kz] 2%						3,67		-2 305,49
Koszty pośrednie [Kp] R+50%S						4,89		-3 070,94
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))						1,47		-923,16
Razem z narzutami						203,30	-628,200	-127 713,06
Cena jednostkowa						203,30		
217-1 d.2.2.6	KNR 2-02 0410-01 analogia	Montaż specjalistycznej sklejki trudnopalnej, liściastej wodoodpornej o gr. 21 mm, z certyfikatem Bil- s1 - konstrukcji spadkowej z drewna klejonego	m2		106,85		628,200	67 123,17
1*		obmiar = 628,200 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	0,310000	14,50	4,50		
2*		--Materiały-- specjalistyczna sklejka trudnopalna, liściasta wodoodporna o gr. 21 mm, z certyfikatem Bil- s1	m2	1,000000	95,00	95,00		
3*		gwóździe budowlane okrągłe gole	kg	0,080000	5,00	0,40		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		1,43		



Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	2,50	0,03		
6*		środek transportowy	m-g	0,030000	12,00	0,36		
Razem koszty bezpośrednie						101,72		63 894,85
Jednostkowe koszty bezpośrednie						101,72		
Koszty zakupu [Kz] 2%						1,94		1 218,71
Koszty pośrednie [Kp] R+50%S						2,45		1 544,51
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))						0,74		465,10
Razem z narzutami						106,85	628,200	67 123,17
Cena jednostkowa						106,85		
217-2 d.2.2. 6	KNR 2-02 0409-05 analogia	Konstrukcja spadkowa z drewna	m3		1 711,01		15,375	26 308,78
		obmiar = 0,2 <szer.> * 1,1 <m2 w przekroju> * ((88,75 / 1,25 + 1) + (16,11 / 1,25 + 1) <szk.>) = 15,375 m3						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	26,760000	14,50	388,02		
2*		--Materiały-- konstrukcja spadkowa drewniana	m3	1,000000	1 000,00	1 000,00		
3*		gwoździe budowlane okrągłe gole	kg	2,130000	5,00	10,65		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		15,16		
5*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,840000	2,50	2,10		
6*		środek transportowy	m-g	1,060000	12,00	12,72		
Razem koszty bezpośrednie						1 428,65		21 885,49
Jednostkowe koszty bezpośrednie						1 428,65		
Koszty zakupu [Kz] 2%						20,52		315,50
Koszty pośrednie [Kp] R+50%S						201,42		3 096,83
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))						60,42		928,96
Razem z narzutami						1 711,01	15,375	26 308,78
Cena jednostkowa						1 711,01		
219 d.2.2. 6	KNR 2-02 0613-03	izolacje cieplne z płyt ze skalnej wełny mineralnej - warstwa spodnia gr. 20 cm. układana mijankowo. ZANIECHANO	m2		51,32		-628,200	-32 239,22
		obmiar = 628,2 * -1 = -628,200 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,090700	14,50	1,32		
2*		--Materiały-- Płyty ze skalnej wełny mineralnej gr. 20 cm do izolacji stropodachu	m2	1,050000	45,00	47,25		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,71		
4*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,007700	2,50	0,02		
5*		środek transportowy	m-g	0,008900	12,00	0,11		
Razem koszty bezpośrednie						49,41		-31 033,05
Jednostkowe koszty bezpośrednie						49,41		
Koszty zakupu [Kz] 2%						0,96		-603,07
Koszty pośrednie [Kp] R+50%S						0,73		-464,65
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))						0,22		-138,45
Razem z narzutami						51,32	-628,200	-32 239,22
Cena jednostkowa						51,32		





Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
220 d.2.2.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne z płyt ze skalnej wełny mineralnej - warstwa wierzchnia spadkowa. układana mijankowo. ZANIECHANO	m2		51,32		-628,200	-32 239,22
		obmiar = 628,2 * -1 = -628,200 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,090700	14,50	1,32		
2*		--Materiały-- Płyty spadkowe ze skalnej wełny mineralnej do izolacji stropodachu	m2	1,050000	45,00	47,25		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,71		
4*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,007700	2,50	0,02		
5*		środek transportowy	m-g	0,008900	12,00	0,11		
Razem koszty bezpośrednie						49,41		-31 033,05
Jednostkowe koszty bezpośrednie						49,41		
Koszty zakupu [Kz] 2%						0,96		-603,07
Koszty pośrednie [Kp] R+50%S						50,00		-464,65
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))						10,00		-138,45
Razem z narzutami						51,32	-628,200	-32 239,22
Cena jednostkowa						51,32		
220-1 d.2.2.6	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne z płyt Thermano - warstwa gr. 14 cm. układana mijankowo.	m2		85,93		628,000	53 964,04
		obmiar = 628,000 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,090700	14,50	1,32		
2*		--Materiały-- Płyty Thermano gr. 14 cm	m2	1,000000	80,68	80,68		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		1,21		
4*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,007700	2,50	0,02		
5*		środek transportowy	m-g	0,008900	12,00	0,11		
Razem koszty bezpośrednie						83,34		52 332,12
Jednostkowe koszty bezpośrednie						83,34		
Koszty zakupu [Kz] 2%						1,64		1 029,92
Koszty pośrednie [Kp] R+50%S						50,00		463,63
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))						10,00		138,37
Razem z narzutami						85,93	628,000	53 964,04
Cena jednostkowa						85,93		
Razem dział: POKRYCIE DACHU PŁASKIEGO NA KONSTRUKCJI Z DREWNA KLEJONEGO								-44 797,51
2.2.7		POKRYCIE DACHU STROMEGO DACHÓWKĄ CERAMICZNA						105 604,69
225 d.2.2.7	KNR 2-02 0410-01 analogia	Montaż sklejki liściastej wodoodpornej o gr. 30 mm - do spodu płatwi ZANIECHANO	m2		101,68		-1 078,400	-109 651,71
		obmiar = 1078,4 * -1 = -1 078,400 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,310000	14,50	4,50		
2*		--Materiały-- Sklejka liściasta wodoodporna gr. 30 mm	m2	1,000000	90,00	90,00		

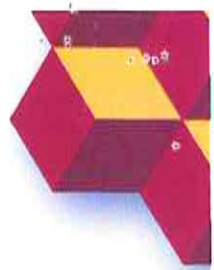


Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,080000	5,00	0,40		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		1,36		
5*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	2,50	0,03		
6*		środek transportowy	m-g	0,030000	12,00	0,36		
Razem koszty bezpośrednie						96,65		-104 212,26
Jednostkowe koszty bezpośrednie						96,65		
Koszty zakupu [Kz] 2%						1,84		-1 984,26
Koszty pośrednie [Kp] R+50%S						2,45		-2 656,57
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))						0,74		-798,62
Razem z narzutami						101,68	1 078,400	-109 651,71
Cena jednostkowa						101,68		
225-1 d.2.2. 7	KNR 2-02 0410-01 analogia	Montaż specjalistycznej sklejki trudnopalnej, liściastej wodoodpornej o gr. 21 mm, z certyfikatem BII- s1 - na wierzchu płatwi	m2		106,85		1 191,584	127 320,75
1*		obmiar = 1078,4 + ((poz.250 <-188,64 m2> * 1 - poz.251-1 <25,2 m2> - poz.253-1 <50,256 m2>)) <obmiar uwzględnia rezygnację z części okien F7> = 1 191,584 m2						
		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,310000	14,50	4,50		
2*		--Materiały-- specjalistyczna sklejka trudnopalna, liściasta wodoodporna o gr. 21 mm, z certyfikatem BII- s1	m2	1,000000	95,00	95,00		
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,080000	5,00	0,40		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		1,43		
5*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	2,50	0,03		
6*		środek transportowy	m-g	0,030000	12,00	0,36		
Razem koszty bezpośrednie						101,72		121 197,20
Jednostkowe koszty bezpośrednie						101,72		
Koszty zakupu [Kz] 2%						1,94		2 311,67
Koszty pośrednie [Kp] R+50%S						2,45		2 929,67
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))						0,74		882,21
Razem z narzutami						106,85	1 191,584	127 320,75
Cena jednostkowa						106,85		
226-1 d.2.2. 7	KNR-W 2-02 0501-01 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - montaż do sklejki W MIEJSCE OKIEN F7	m2		14,13		113,184	1 599,29
1*		obmiar = (poz.250 <-188,64 m2> * 1 - poz.251-1 <25,2 m2> - poz.253-1 <50,256 m2>) = 113,184 m2						
		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,116000	14,50	1,68		
2*		--Materiały-- Papa samoprzylepna paroizolacyjna mocowana mechanicznie	m2	1,170000	9,00	10,53		







Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	J.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*		gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	0,050000	6,50	0,33		
4*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,16		
5*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,002500	2,50	0,01		
6*		środek transportowy	m-g	0,004800	12,00	0,06		
Razem koszty bezpośrednie						12,77		1 444,65
Jednostkowe koszty bezpośrednie						12,77		
Koszty zakupu [Kz] 2%						0,22		24,90
Koszty pośrednie [Kp] R+50%S						0,88		100,28
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))						0,26		29,46
Razem z narzutami						14,13	113,184	1 599,29
Cena jednostkowa						14,13		
227 d.2.2.7	KNR 2-02 0613-03	izolacje cieplne z płyt ze skalnej wełny mineralnej - warstwa gr. 25 cm, układana mijankowo. ZANIECHANO	m2		21,96		-1 078,400	-23 681,66
		obmiar = 1078,4 * -1 = -1 078,400 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,090700	14,50	1,32		
2*		--Materiały-- Maty z wełny mineralnej gr. 25 cm do izolacji dachu stromego	m2	1,050000	18,00	18,90		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,28		
4*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,007700	2,50	0,02		
5*		środek transportowy	m-g	0,008900	12,00	0,11		
Razem koszty bezpośrednie						20,63		-22 241,68
Jednostkowe koszty bezpośrednie						20,63		
Koszty zakupu [Kz] 2%						0,38		-409,79
Koszty pośrednie [Kp] R+50%S						0,73		-792,71
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))						0,22		-237,48
Razem z narzutami						21,96	-	-23 681,66
Cena jednostkowa						21,96	1 078,400	
227 d.2.2.7	KNR 2-02 0613-03	izolacje cieplne z płyt Thermano - warstwa gr. 14 cm, układana mijankowo.	m2		85,93		1 191,584	102 392,81
		obmiar = 1078,4 + ((poz.250 <-188,64 m2> * -1 - poz.251-1 <25,2 m2> - poz.253-1 <50,256 m2>)) = 1 191,584 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,090700	14,50	1,32		
2*		--Materiały-- Płyty Thermano gr. 14 cm	m2	1,000000	80,68	80,68		
3*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		1,21		
4*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,007700	2,50	0,02		
5*		środek transportowy	m-g	0,008900	12,00	0,11		
Razem koszty bezpośrednie						83,34		99 296,37
Jednostkowe koszty bezpośrednie						83,34		
Koszty zakupu [Kz] 2%						1,64		1 954,20
Koszty pośrednie [Kp] R+50%S						0,73		879,69
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))						0,22		262,55
Razem z narzutami						85,93	1 191,584	102 392,81



Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	J.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Cena jednostkowa							85,93	
230-1 d.2.2. 7	KNR-W 2-02 0513-01	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną W MIEJSCE OKIEN F7	m2		67,37		113,184	7 625,21
		obmiar = (poz.250 <-188,64 m2> * -1 - poz.251-1 <25,2 m2> - poz.253-1 <50,256 m2>) = 113,184 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	0,588000	14,50	8,53		
2*		--Materiały-- dachówka ceramiczna	m2	1,100000	35,00	38,50		
3*		gąsior dachowy ceramiczny	szt.	0,374000	28,00	10,47		
4*		zaprawa wapienna M 0.6	m3	0,003370	350,00	1,18		
5*		bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,001110	850,00	0,94		
6*		wsporniki stalowe	kg	0,035000	4,50	0,16		
7*		materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,77		
8*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,051400	2,50	0,13		
9*		środek transportowy	m-g	0,000700	12,00	0,01		
Razem koszty bezpośrednie						60,69		6 868,47
Jednostkowe koszty bezpośrednie						60,69		
Koszty zakupu [Kz] 2%							1,04	117,71
Koszty pośrednie [Kp] R+50%S						50,00	4,34	491,86
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))						10,00	1,30	147,17
Razem z narzutami						67,37	113,184	7 625,21
Cena jednostkowa						67,37		
Razem dział: POKRYCIE DACHU STROMEGO DACHÓWKĄ CERAMICZNĄ							105 604,89	
2.2.9		FASADY ZEWNĘTRZNE						-142 820,48
250 d.2.2. 9	KNR-W 2-02 1040-06 kalk. własna	Fasada zewnętrzna F7 o wym. 360 x 1310. Dostawa + montaż. ZANIECHANO 4 szt.	m2		1 288,25		-188,640	-243 015,48
		obmiar = 471,6 / 10 * -4 = -188,640 m2						
1*		--Robocizna-- robocizna	r-g	1,104000	14,50	16,01		
2*		--Materiały-- Fasada zewnętrzna F7 o wym. 360 x 1310	m2	1,000000	1 220,00	1 220,00		
3*		silikon	kg	0,100000	16,00	1,60		
4*		pianka poliuretanowa	kg	0,340000	10,00	3,40		
5*		kolki rozporowe	szt.	5,000000	0,10	0,50		
6*		listwy maskujące	m	2,550000	3,20	8,16		
7*		materiały pomocnicze(od M3+M4 +M5+M6)	%	15,000000		2,05		
8*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,050000	2,50	0,13		
9*		środek transportowy	m-g	0,060000	12,00	0,72		
Razem koszty bezpośrednie						1 252,57		-236 283,29
Jednostkowe koszty bezpośrednie						1 252,57		
Koszty zakupu [Kz] 2%							24,71	-4 661,29
Koszty pośrednie [Kp] R+50%S						50,00	8,44	-1 593,57
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))						10,00	2,53	-477,33
Razem z narzutami						1 288,25	-188,640	-243 015,48
Cena jednostkowa						1 288,25		



Szczegółowy kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
251-1 d.2.2. 9	KNR-W 2-02 1040-06 kalk. własna	Fasada zewnętrzna F8 o wym. 360 x 175. Dostawa + montaż. OKNO F8 W MIEJSCE F7	m2		1 327,86		25,200	33 462,07
1*		obmiar = 3,6 * 1,75 * 4 = 25,200 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	2,760000	14,50	40,02		
2*		--Materiały-- Fasada zewnętrzna F8 o wym. 360 x 175	m2	1,000000	1 220,00	1 220,00		
3*		silikon	kg	0,100000	16,00	1,60		
4*		pienka poliuretanowa	kg	0,340000	10,00	3,40		
5*		kolki rozporowe	szt.	5,000000	0,10	0,50		
6*		listwy maskujące	m	2,550000	3,20	8,16		
7*		materiały pomocnicze(od M3+M4 +M5+M6)	%	15,000000		2,05		
8*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,050000	2,50	0,13		
9*		środek transportowy	m-g	0,060000	12,00	0,72		
Razem koszty bezpośrednie						1 276,58		32 169,65
Jednostkowe koszty bezpośrednie						1 276,58		
Koszty zakupu [Kz] 2%						24,71		622,69
Koszty pośrednie [Kp] R+50%S						20,44		515,24
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))						6,13		154,49
Razem z narzutami						1 327,86	25,200	33 462,07
Cena jednostkowa						1 327,86		
253-1 d.2.2. 9	KNR-W 2-02 1040-06 kalk. własna	Fasada zewnętrzna F9 o wym. 360 x 349. Dostawa + montaż. OKNO F9 W MIEJSCE F7	m2		1 327,86		50,256	66 732,93
1*		obmiar = 3,6 * 3,49 * 4 = 50,256 m2 --Robocizna-- robocizna	r-g	2,760000	14,50	40,02		
2*		--Materiały-- Fasada zewnętrzna F9 o wym. 360 x 349	m2	1,000000	1 220,00	1 220,00		
3*		silikon	kg	0,100000	16,00	1,60		
4*		pienka poliuretanowa	kg	0,340000	10,00	3,40		
5*		kolki rozporowe	szt.	5,000000	0,10	0,50		
6*		listwy maskujące	m	2,550000	3,20	8,16		
7*		materiały pomocnicze(od M3+M4 +M5+M6)	%	15,000000		2,05		
8*		--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,050000	2,50	0,13		
9*		środek transportowy	m-g	0,060000	12,00	0,72		
Razem koszty bezpośrednie						1 276,58		64 155,51
Jednostkowe koszty bezpośrednie						1 276,58		
Koszty zakupu [Kz] 2%						24,71		1 241,83
Koszty pośrednie [Kp] R+50%S						20,44		1 027,51
Zysk [Z] (R+Kp(R))+10%(S+Kp(S))						6,13		308,08
Razem z narzutami						1 327,86	50,256	66 732,93
Cena jednostkowa						1 327,86		
Razem dział: FASADY ZEWNĘTRZNE								-142 820,48
Razem dział: BUDYNEK								1 466,13
Razem dział: ARCHITEKTURA								1 466,13
Kosztorys netto								1 466,13



Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	907,8594	14,50	13 163,96
RAZEM					13 163,96

**Słownie:** *trzyście tysięcy sto sześćdziesiąt trzy i 96/100 zł*

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	wyciąg	m-g	-5 3750	2,50	-13,43
2	środek transportowy	m-g	-15 7835	12,00	-189,41
3	środek transportowy	m-g	-3 7384	12,00	-44,85
4	środek transportowy	m-g	8 8933	12,00	106,72
5	wyciąg	m-g	12 1227	2,50	30,31
RAZEM					-110,66

**Słownie:** *minus sto dziesięć i 66/100 zł*

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Fasada zewnętrzna F7 o wym. 360 x 1310	m2	-188,6400	0,0000	-188,6400	1 220,00	-230 140,80
2	Fasada zewnętrzna F8 o wym. 360 x 175	m2	25,2000	0,0000	25,2000	1 220,00	30 744,00
3	Fasada zewnętrzna F9 o wym. 360 x 349	m2	50,2560	0,0000	50,2560	1 220,00	61 312,32
4	listwy maskujące	m	-288,6192	0,0000	-288,6192	3,20	-923,58
5	profile i elementy montażowe dla sufitu podwieszanego o widocznej konstrukcji nośnej do pomieszczeń o zwiększonej wilgotności powietrza nr 2	m2	-961,5000	0,0000	-961,5000	28,00	-26 922,00
6	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	-8,4525	0,0000	-8,4525	5,00	-42,27
7	gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	5,6592	0,0000	5,6592	6,50	36,78
8	wsporniki stalowe	kg	3,9614	0,0000	3,9614	4,50	17,83
9	silikon	kg	-11,3184	0,0000	-11,3184	16,00	-181,09
10	pianka poliuretanowa	kg	-38,4826	0,0000	-38,4826	10,00	-384,83
11	dachówka ceramiczna	m2	124,5024	0,0000	124,5024	35,00	4 357,58
12	gąsiorzy dachowe ceramiczne	szt.	42,3308	0,0000	42,3308	28,00	1 185,26
13	Papa samoprzylepna paroizolacyjna mocowana mechanicznie	m2	132,4253	0,0000	132,4253	9,00	1 191,83
14	Maty z wełny mineralnej gr. 25 cm do izolacji dachu stromego	m2	-1 132,3200	0,0000	-1 132,3200	18,00	-20 381,76
15	Płyty spadkowe ze skalnej wełny mineralnej do izolacji stropodachu	m2	-659,6100	0,0000	-659,6100	45,00	-29 682,45
16	Płyty ze skalnej wełny mineralnej gr. 20 cm do izolacji stropodachu	m2	-659,6100	0,0000	-659,6100	45,00	-29 682,45
17	Akustyczny, modułowy sufit podwieszany o widocznej konstrukcji nośnej do pomieszczeń o zwiększonej wilgotności powietrza nr 2	m2	-961,5000	0,0000	-961,5000	50,00	-48 075,00
18	zaprawa wapienna M 0.6	m3	0,3814	0,0000	0,3814	350,00	133,50
19	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II	m3	0,1256	0,0000	0,1256	850,00	106,79
20	Sklejka liściasta wodoodporna gr. 30 mm	m2	-2 334,8000	0,0000	-2 334,8000	90,00	-210 132,00
21	kołki rozporowe	szt.	-565,9200	0,0000	-565,9200	0,10	-56,59
22	materiały pomocnicze	zl		0,0000	2 262,1443		2 262,13
23	specjalistyczna sklejka trudnopalna, liściasta wodoodporna o gr. 21 mm, z certyfikatem Bfl- s1	m2	1 819,7840	0,0000	1 819,7840	95,00	172 879,48
24	Płyty Thermano gr. 14 cm	m2	1 819,5840	0,0000	1 819,5840	80,68	146 804,04
25	konstrukcja spadkowa drewniana	m3	15,3750	0,0000	15,3750	1 000,00	15 375,00
26	Laty i listwy iglaste, nasycone, kl.II	m3	6,6630	0,0000	6,6630	780,00	5 197,17



Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
27	Wkręt do drewna Cutters z łbem kulistym, nierdzewny A2 6,0 x 80 TX25, ESSVE	100 szt.	53,9835	0,0000	53,9835	145,70	<b>7 865,40</b>
28	deska elewacyjna ROMB TIGA	m2	1 074,6840	0,0000	1 074,6840	76,00	<b>81 676,98</b>
29	TIGA łącznik elewacyjny 800szt	szt	41,0000	0,0000	41,0000	1 041,76	<b>42 712,16</b>
30	TIGA łącznik startowy 200szt	szt	3,0000	0,0000	3,0000	463,13	<b>1 389,39</b>
31	Kantówka 40x40	m	300,3000	0,0000	300,3000	5,50	<b>1 651,65</b>
32	gwoździe stalowe galwanizowane	kg	1,7400	0,0000	1,7400	0,00	<b>0,00</b>
RAZEM							<b>-10 706,53</b>

*Słownie: minus dziewiętnaście tysięcy siedemset sześć i 53/100 zł*

Tabela wartości elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Wartość
2	ARCHITEKTURA	1 466,13
2.2	BUDYNEK	1 466,13
2.2.3	PARTER	83 479,43
2.2.3.3	Sufity malowane i modułowe podwieszane na parterze	83 479,43
2.2.6	POKRYCIE DACHU PŁASKIEGO NA KONSTRUKCJI Z DREWNA KLEJONEGO	-44 797,51
2.2.7	POKRYCIE DACHU STROMEGO DACHÓWKĄ CERAMICZNĄ	105 604,69
2.2.9	FASADY ZEWNĘTRZNE	-142 820,48
	Kosztorys netto	1 466,13
	VAT 23%	337,21
	Kosztorys brutto	1 803,34
Ogółem wartość kosztorysowa robót		1 803,34
W tym		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		1 466,13
Podatek VAT		337,21

*Słownie: tysiąc osiemset trzy i 34/100 zł*

