

Przedsiębiorstwo Handlowo - Usługowe "FLESZ"

mgr inż. Jerzy Fleszer

ul. Treski 12 ; 55-230 Jelcz - Laskowice

tel 0-71/318-12-76 : 600-348-304 ; NIP 912-143-94-55

PROJEKT BUDOWLANY

Inwestor:	Gmina Oława Pl. M. J. Piłsudskiego 28 55-200 Oława
Obiekt i adres:	Wymiana więźby dachowej Zakrzów 11
Numer ewidencyjny działki, na której obiekt jest usytuowany:	Dz. Nr 28/1; obręb Zakrzów , gmina Oława
Data opracowania:	kwiecień 2008 r

Autorzy	Nr upr.	Podpis	Sprawdzający	Nr upr.	Podpis
Architektura					
Konstrukcja					
mgr inż. Jerzy Fleszer	98/UW/90		mgr inż. Piotr Wilk	234/02/DUW	
Instalacje sanitarne					
Instalacje elektryczne					

SPIS TREŚCI

1. Opis techniczny do projektu wymiany więźby dachowej.

I. Dane ogólne

1. Temat opracowania
2. Inwestor
3. Użytkownik
4. Adres
5. Wykonawca dokumentacji
6. Materiały wykorzystane
7. Cel i zakres opracowania

II. Część szczegółowa

1. Stan istniejący
2. Stan projektowany
3. Wytoczne BIOZ
4. Uwagi końcowa

III. Rysunki :

1. Schemat więźby dachowej
2. Przekrój A – A
3. Rzut więźby dachowej
4. Elewacja frontowa
5. Elewacja boczna
6. Schemat montażu murlaty

OPIS TECHNICZNY

I. DANE OGÓLNE

1. Temat opracowania

Tematem opracowania jest projekt budowlany wymiany więźby dachowej świetlicy wiejskiej w Zakrzowie.

2. Inwestor :

Gmina Oława
Pl. M. J. Piłsudskiego 28
55-200 Oława

3. Użytkownik

Gmina Oława
Pl. M. J. Piłsudskiego 28
55-200 Oława

4. Adres

Zakrzów 11
Dz. Nr 28/1; obręb Zakrzów

5. Wykonawca dokumentacji.

P.H.U. „FLESZ” mgr inż. Jerzy Fleszer
ul. Jerzego Treski 12
55-530 Jelcz - Laskowice

6. Materiały wykorzystane w opracowaniu.

- Orzeczenie techniczne więźby dachowej
- Wytyczne projektowania i wykonawstwa. Warunki, standardy.
- Katalogi producentów materiałów.

7. Cel i zakres opracowania.

Celem opracowania jest projekt budowlany wymiany więźby dachowej świetlicy wiejskiej w Zakrzowie.

II. CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA

1. STAN ISTNIEJĄCY

Istniejąca więźba dachowa znajduje się w bardzo złym stanie technicznym. Od zewnątrz widoczne ugięcia więźby dachowej. Krokwie, słupy, płatwie, miecze, murlaty, jętki i deski w bardzo złym stanie, widoczne liczne grzyby oraz uszkodzenia wywołane przez owady. Całkowity brak obróbek blacharskich, rynien dachowych i rur spustowych.

2. STAN PROJEKTOWANY

Zaprojektowano wymianę więźby dachowej. Nową więźbę zaprojektowano z drewna sosnowego klasy III. Wszystkie elementy drewniane więźby dachowej zabezpieczyć bezwzględnie środkiem grzybobójczym i p.poż. Fobos M – 4 lub innym o podobnych właściwościach.

Istniejące belki stropowe nie podlegają wymianie, wobec powyższego zaprojektowano mocowanie murlaty do istniejących ścian za pomocą śrub M30 i długości 70 cm. Elementy końcowe belek stropowych wzmocnić obustronnie deskami 32x20x100 cm.

W związku z tym, że budynek świetlicy stanowi jeden obiekt z istniejącą częścią prywatną zaprojektowane pokrycie dachowe musi bezwzględnie stanowić jedną płaszczyznę.

Zaprojektowano pokrycie dachu blachą dachówkopodobną w kolorze istniejących dachówek. Wykonać obróbki blacharskie, rynny fi 150 i rury spustowe fi 150.

3. WYTYCZNE DOTYCZĄCE PLANU BIOZ

Zgodnie z art.21a Prawa Budowlanego (Dz.U.Nr 207 poz 2016) kierownik budowy zobowiązany jest sporządzić przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych z uwzględnieniem niżej podanych uwag projektanta.

Całość robót wykonać zgodnie z projektem oraz z przepisami branżowymi, BHP i p.poż., a w szczególności należy:

- organizować pracę w sposób zapewniający bezpieczne i higieniczne warunki pracy
- zadbać by osoby wykonujące roboty budowlane posiadały i stosowały zgodnie z przepisami odzież ochronną,
- przeprowadzić niezbędne szkolenia BHP zgodnie z Rozp. MIPS z dnia 28.05.1996 (Dz.U. Nr 62 poz. 285 z 1996 r.),

egzekwować przestrzeganie przez pracowników realizujących roboty budowlane przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

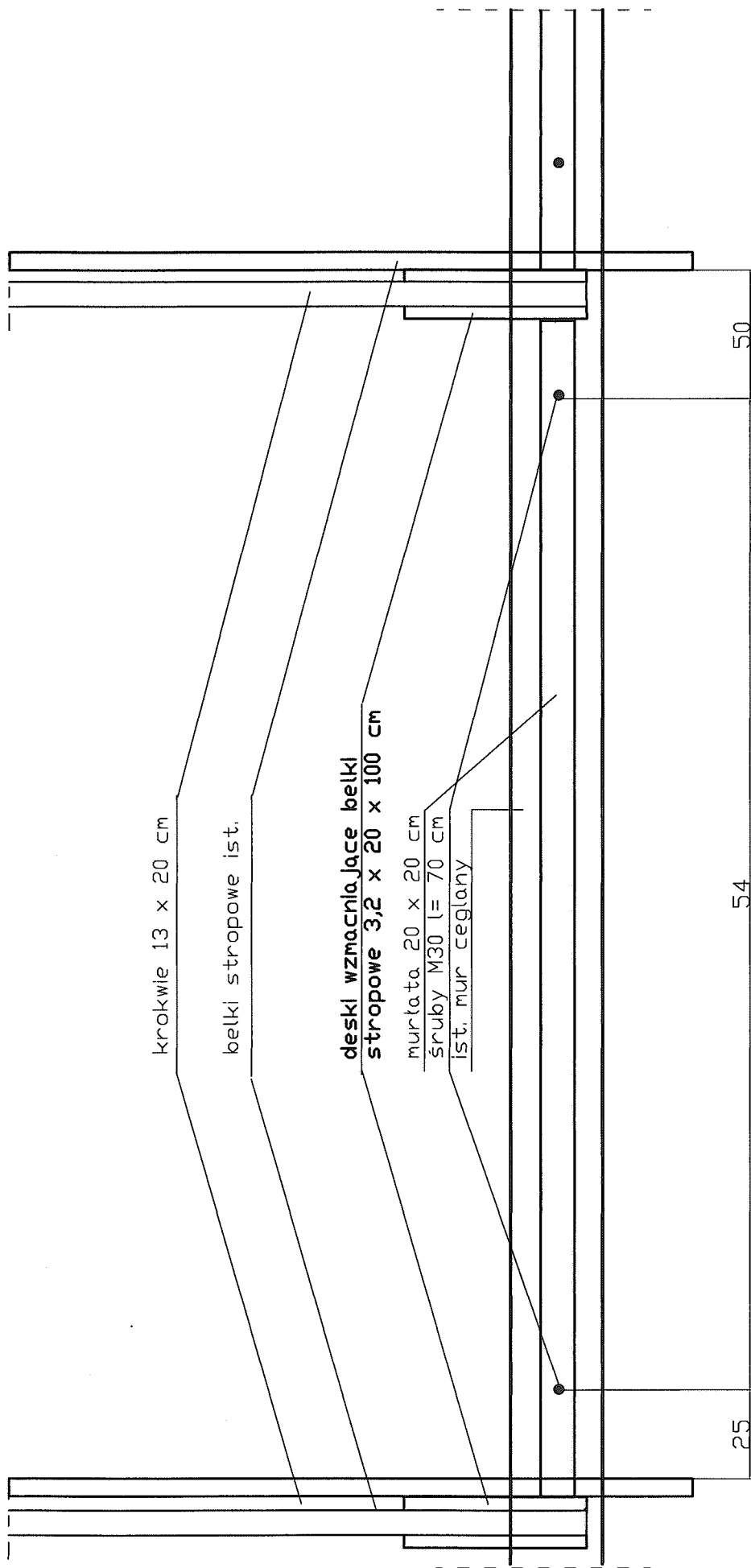
4. UWAGI KOŃCOWE

Realizacja wymiany powinna przebiegać pod nadzorem osoby uprawnionej do nadzorowania i kontrolowania robót w specjalności konstrukcyjno – budowlanej.

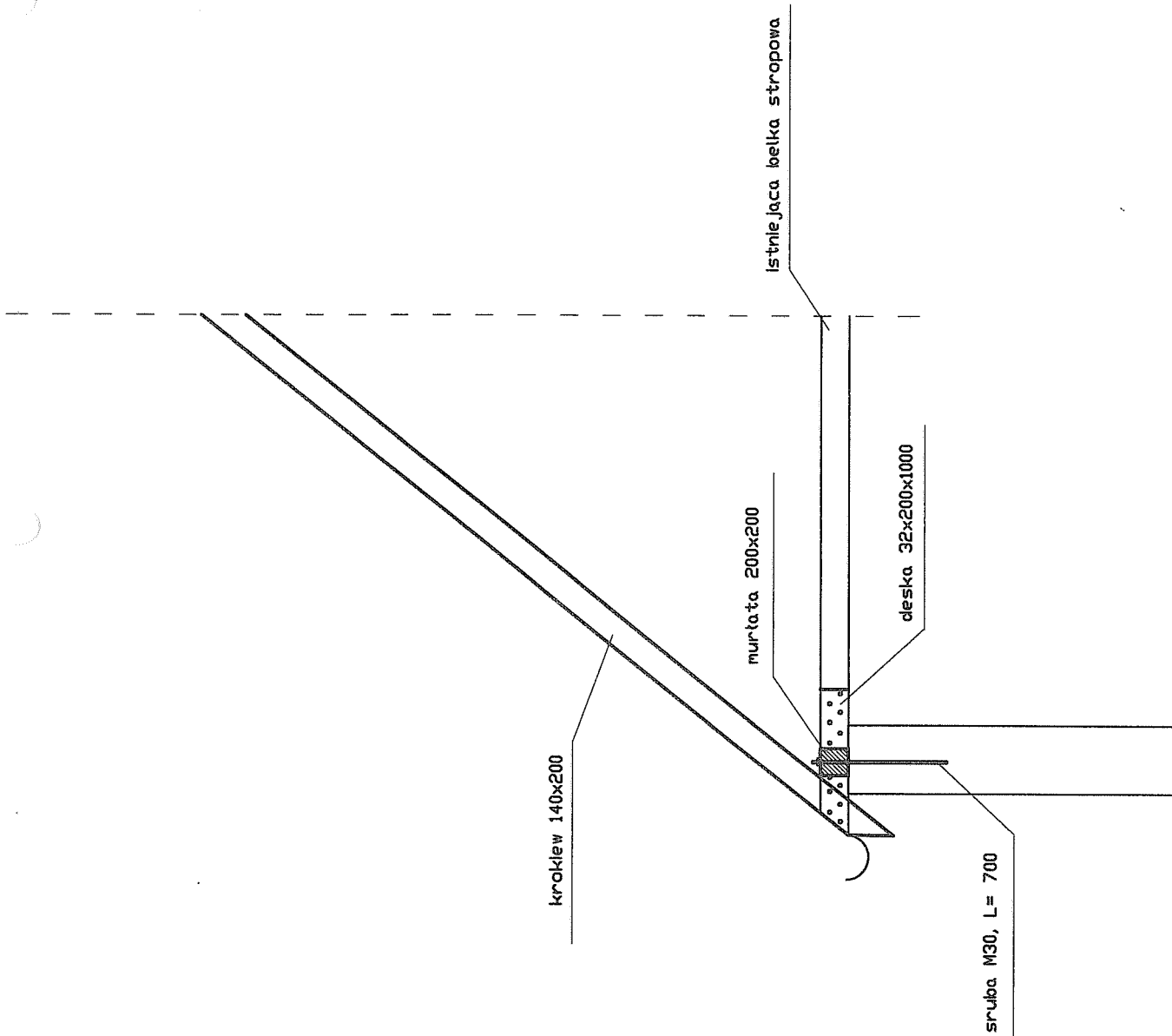
Wykaz elementów więźby dachowej- 221,4 m²

Lp.	Nazwa elementu	Przekrój cm	Długość m	Ilość szt.	Objętość m ³
1.	Krokiew	13x20	8,20	20	4,30
2.	Krokiew	13x20	7,10	2	0,37
3.	Krokiew	13x20	6,20	2	0,32
4.	Krokiew narożna	13x20	4,80	2	0,25
5.	Jętką	12x20	5,00	12	1,44
6.	Płatew	16x20	10,20	2	0,65
7.	Płatew	16x20	12,90	1	0,42
8.	Słup	18x18	2,60	10	0,84
9.	Miecze	13x13	1,05	20	0,36
10.	Murlata	20x20	11,84	2	0,95
11.	Deski- wzmocnienie	0,032x20	1,00	24	0,16
				Razem	10,06

1. Łaty 4 x 6 cm – 730,0 m - 1,75 m³
2. Deski gr. 32 mm – 201,5 m² – 6,45 m³



JF Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe "FLESZ" mgr inż. Jerzy Fleszer ul. J. Treści 12, 55-230 Jelcz - Laskowice tel. 0-71-318-12-76, 600-348-304, NIP 912-134-94-55		Wymiana więzby dachowej	
Temat	Zakrzów11, dz. nr 28/1, obręb Zakrzów,gmina Olawa		P.B.
Adres	Schemat montażu murlaty		Skala
Tytuł rysunku	Jerzy Fleszer		Data
Projektant	Piotr Wilk		04.2008 r.
Sprawdził			Rys. nr 6.



JF Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe "FLESZ" mgr inż. Jerzy Fleszer ul. J. Treści 12, 55-230 Jelcz - Łaskowice tel. 0-71-318-12-76, 600-348-304, NIP 912-134-94-55			
Temat	Wymiana więzby dachowej		
Adres	Zakrzów11, dz. nr 28/1, obręb Zakrzów, gmina Olawa		P.B.
Tytuł rysunku	Szczegół " A "		Skala
Projektant	Jerzy Fleszer	Upoważnienie do sporządzania	Data 04.2008 r.
Sprawdził	Piotr Wilk	Upoważnienie do sporządzania	Rys. nr 7.