

- montaż systemów solarnych i włączenie energii słonecznej do bilansu produkcji CWU może pokryć 60 % rocznego zapotrzebowania na podgrzanie ciepłej wody.

▲ możliwe zmiany i usprawnienia w systemie CO:

- pompy ciepła – pompa ciepła pobiera energię (ciepło) z ziemi lub z powietrza, gromadzi do odpowiedniej wysokości a następnie przekazuje do wymiennika ciepła. Pozyskana energia może być przeznaczona na ogrzanie budynku lub wody użytkowej. Zaletą wyróżniającą pompy ciepła od innych systemów grzewczych jest to, że 75 % energii potrzebnej do celów grzewczych jest czerpana bezpłatnie, a pozostałe 25 % stanowi energia elektryczna. Powoduje to, że pompy ciepła, w obecnej chwili są najtańszymi w eksploatacji urządzeniami w porównaniu z innymi urządzeniami grzewczymi,

- energia wiatrowa – ze względów uwarunkowań lokalizacyjnych nie jest rozpatrywana.

▲ dodatkowe rozwiązania:

– w trakcie użytkowania budynku w porach nocnych i godzinach południowych powinno się stosować czasowe obniżenie temperatury grzewczej, pozwoli to na kilkuprocentowe zmniejszenie zużycia energii.

b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się: ze względu na zastosowane technologie, urządzenia i materiały inwestycja nie jest źródłem ponadnormatywnej emisji zanieczyszczeń

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów: prognozowana przeciętna średnia roczna ilość wytwarzanych odpadów poddanych wstępnej segregacji to 0,1 t/rok. Budynek nie przyczynia się do powstawania odpadów uznanych w świetle obowiązującego prawa za niebezpieczne

d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się: nie występują źródła ponadnormatywnej emisji hałasu, drgań oraz promieniowania

e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne: inwestycja nie wymaga wycinki drzew, a prace budowlane nie będą prowadzone w obrębie brył korzeniowych oraz pozostaje bez wpływu na wody powierzchniowe i podziemne.

Przyjęte w projekcie – budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne wykazują ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami.

Bezpieczeństwo przy pracach budowlanych

Ogólne przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy są zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 nr 47 poz. 401).

Wytyczne wykonawcze

Prowadzenie robót budowlanych pod nadzorem projektanta oraz Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, wszelkie wątpliwości związane z technologią robót oraz szczegółowymi rozwiązaniami a w szczególności sposobami łączenia lub wykończenia elementów konsultować na bieżąco w trakcie prac.

Wszystkie roboty budowlano – montażowe należy prowadzić zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót budowlano – montażowych” oraz obowiązującymi normami i sztuką budowlaną zachowując przepisy BHP.

Materiały muszą posiadać niezbędne atesty (ITB, PZH) dopuszczania do stosowania w budownictwie.

Prawa autorskie do projektu i realizacji na zamówienie z zachowaniem przepisów prawa autorskiego. Wszelkie zmiany oraz realizacja zabudowy wg niniejszego opracowania tylko za zgodą projektanta. Całość, ani żadna część niniejszego opracowania nie może być powielana, przechowywana w pamięci, transmitowana przy użyciu metod elektronicznych, mechanicznych, fotopowielania, itp. bez zgody autora projektu.

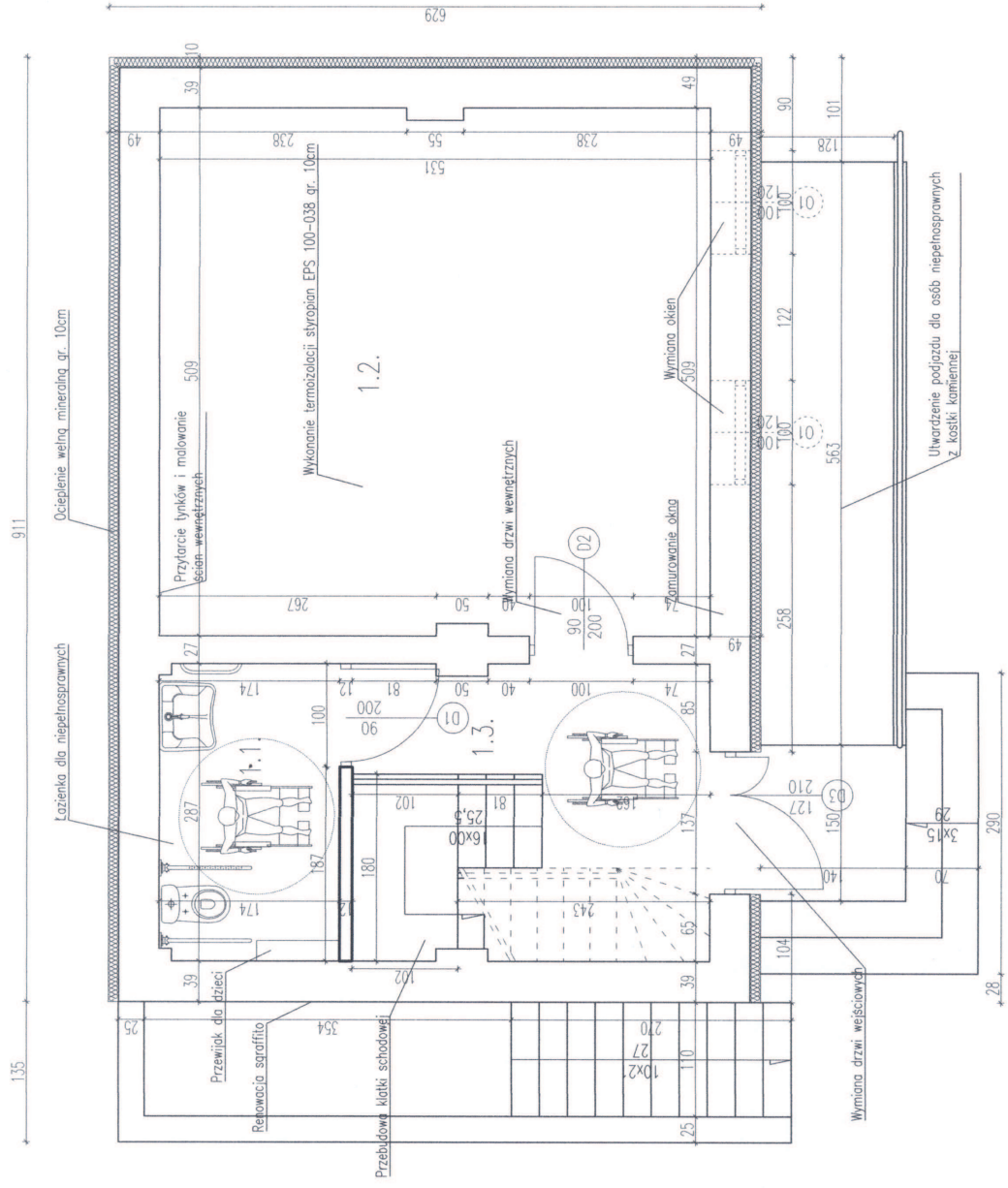
Projektant:

Projektowanie, konstrukcje,
ekspertyzy i nadzór budowlany,
kosztytowanie, wykonawstwo
tradycyjnego zabytkowe
NIEWIADOMSKI WALENTY
Upr. Bud. UAN-4224/64/57/88



Siedlce, grudzień 2015r.

MŁODZIEŻOWA SALA SPOTKAŃ
DZWONNICA
- MOKOBODY -



RZUT PARTERU 1:50

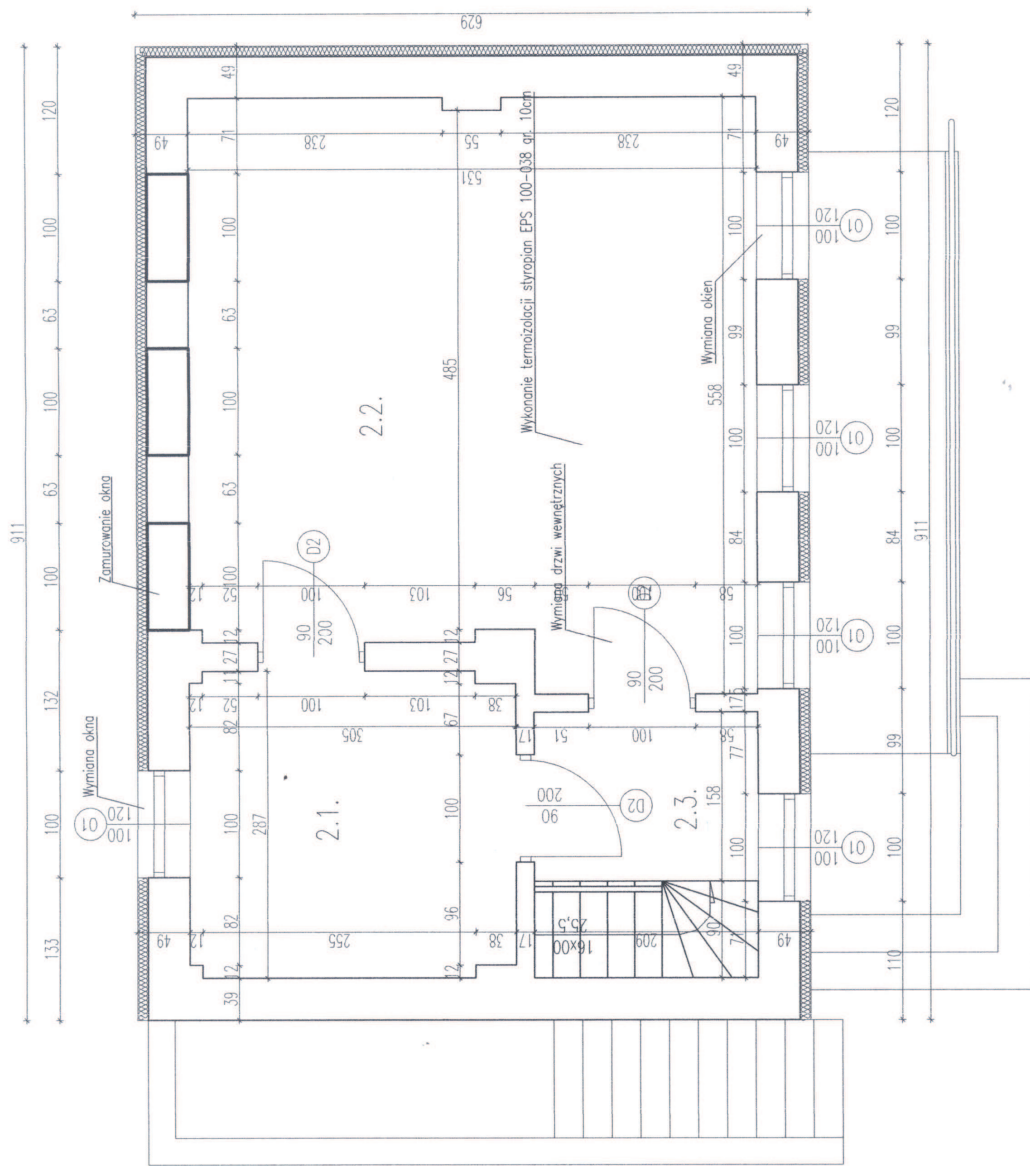
Zestawienie powierzchni parteru		
Lp.	Pomieszczenie	Podłoga
1.1	WC	Terakota
1.2	Sala spotkań	Terakota
1.3	Komunikacja	Terakota
Razem powierzchnia użytkowa parteru:		
Powierzchnia użytkowa		118,8m ²
Powierzchnia zabudowy		63,6m ²
Kubatura		583,0m ³

- UWAGA:
- Przed zamówieniem stolarki okiennej i drzwiowej należy sprawdzić na budowie wymiary otworów
 - Okna powinny być zaopatrzone w nawiewniki o regulowanym stopniu przepływu powietrza zapewniając właściwy współczynnik infiltracji pomieszczeń

— Ściana istniejąca
— Ściana projektowana

Pracownia Konserwatorsko - Budowlana ROKOKO Joanna Kobylińska 08-110 Siedlce ul. Jodłowa 4 tel. kom. 666 509 262		Adres: Mokobody dz.nr 1151/4,1704 pow. Siedlce
Temat: Remont i przebudowa budynku dzwonnicy z Młodzieżową Salą Spotkań		Data: 12.2015r.
Opracował: mgr inż. Joanna Kobylińska		Brutto: Budowlana
Opracował: Wacław Niewiadomski Upr. 4224/64/57/88		Skala: 1:50
Projektował: mgr inż. arch. Helena Kraszewska Upr. 373/74/Wm		Rzut: Parteru

MŁODZIEŻOWA SALA SPOTKAŃ
DZWONNICA
-MOKOBODY-



Zestawienie powierzchni piętra			
Lp.	Pomieszczenie	Podłoga	Powierzchnia
2.1	Magazyn	terakota	8,6m ²
2.2	Magazyn	terakota	27,9m ²
2.3	Komunikacja	terakota	3,3m ²
Razem powierzchnia użytkowa piętra:			39,80m ²

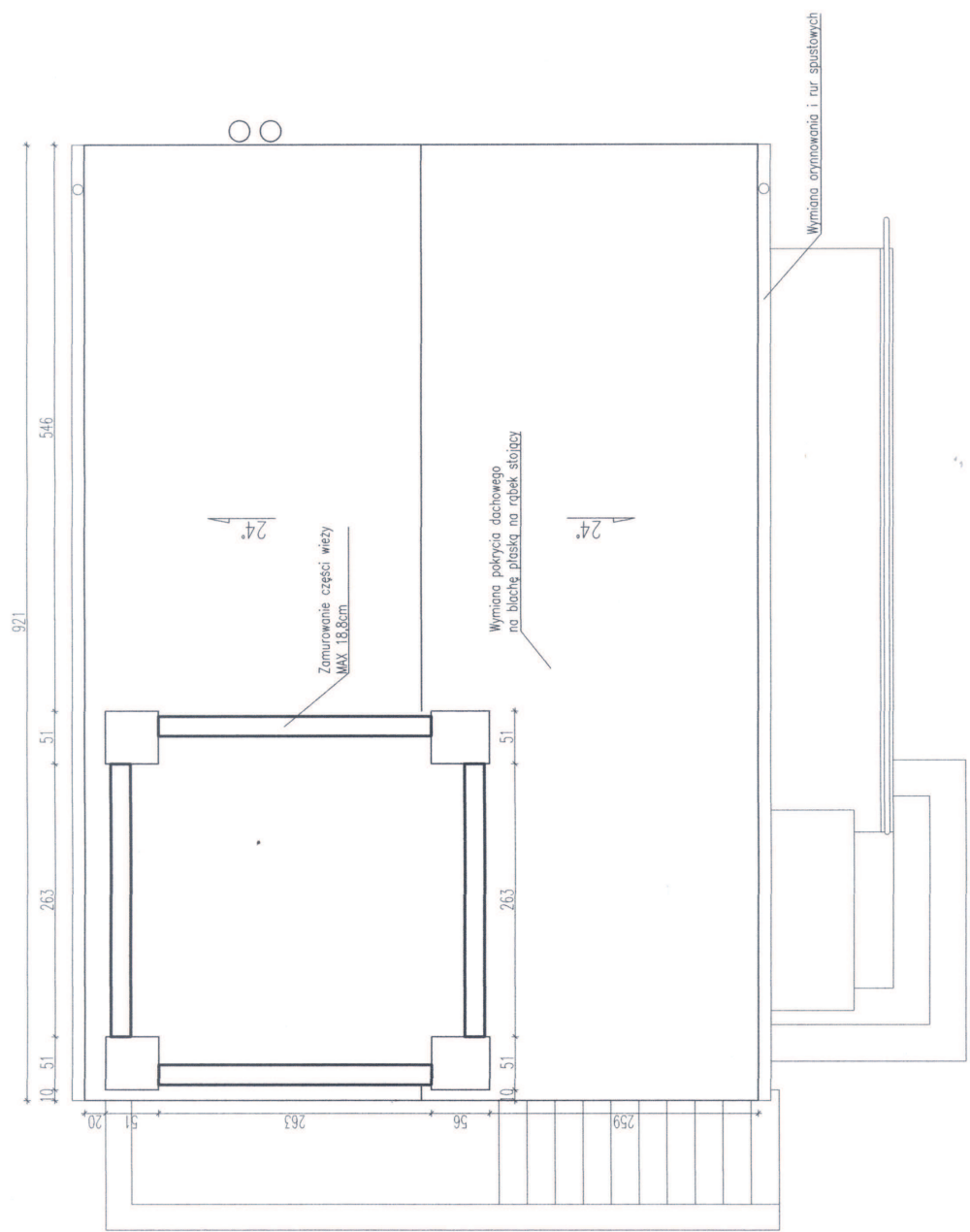
- UWAGA:
- Przed zamówieniem stolarki okiennej i drzwiowej należy sprawdzić na budowie wymiary otworów
 - Okna powinny być zaopatrzone w nawiewniki o regulowanym stopniu przepływu powietrza zapewniając właściwy współczynnik infiltracji pomieszczeń

— Ściana istniejąca
— Ściana projektowana

RZUT PIĘTRA 1:50

Pracownia Konserwatorsko - Budowlana ROKOKO Joanna Kobylińska 58-110 Świdnica, ul. Wolności 4 Tel. kom. 666 509 262		Adres: Mokobody dz.nr 1151/4, 704 pow. Siedlice
Temat: Remont i przebudowa budynku dzwonnicy z Młodzieżową Salą Spotkań		Data: 12.2015r.
Opracował: mgr inż. Joanna Kobylińska		Bransz: Budowlana
Opracował: Walerii Niewiadomski Upr. 4224/64/S/788		Skala: 1:50
Projektował: mgr inż. arch. Helena Kraszewska Upr. 373/74/Wm		Rzut: Piętra

MŁODZIEŻOWA SALA SPOTKAŃ⁶⁴
DZWONNICA
-MOKOBODY-



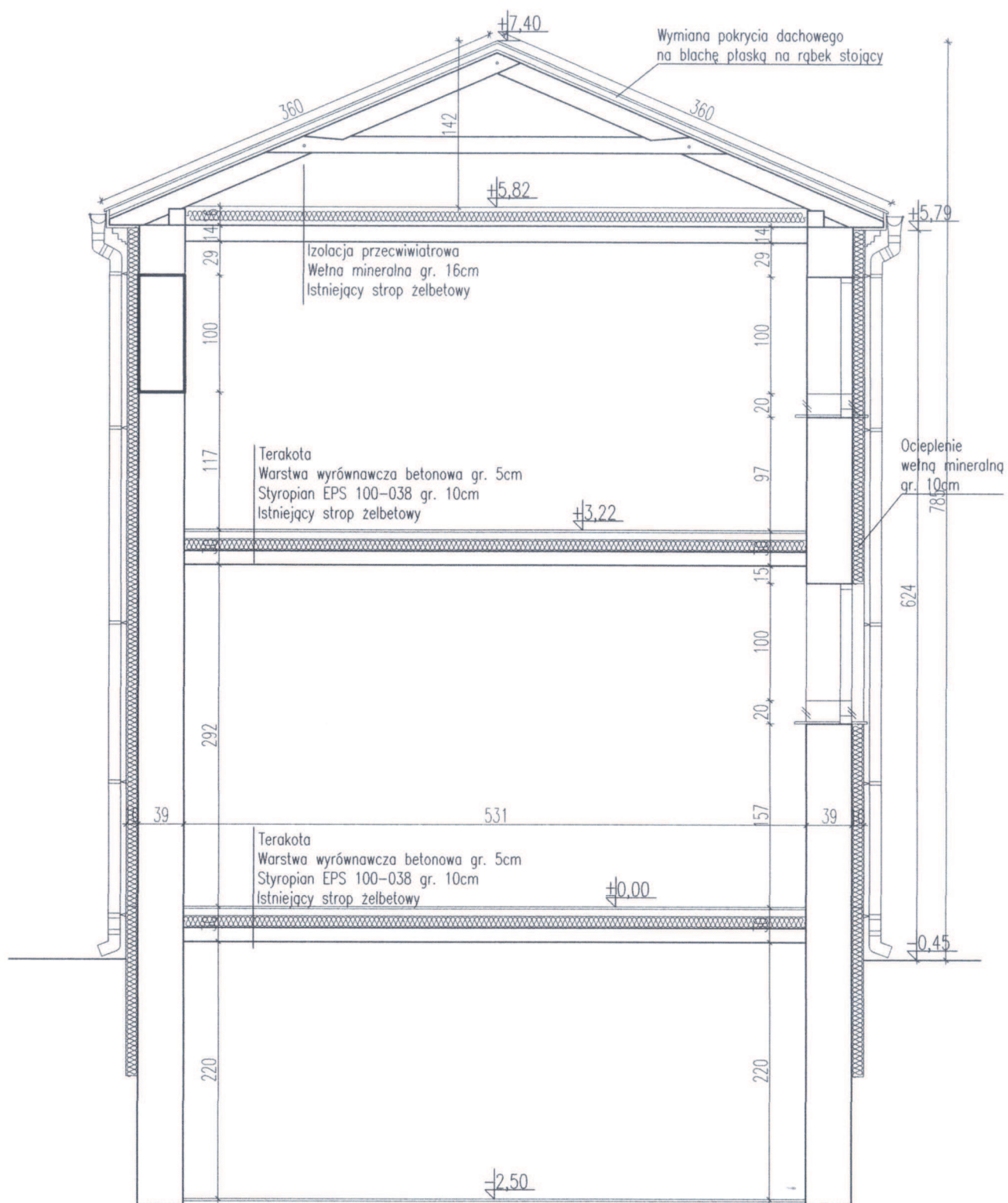
RZUT DACHU/RZUT POZIOMY WIEŻY 1:50

UWAGI:

- Pokrycie dachowe z blachy ocynkowanej płaskiej na rąbek stojący w kolorze RAL 000 50 00
- Rury PCV lub z blachy stalowej powlekanej – w kolorze zbliżonym do koloru połaci dachowej, mocowanie do okapu hakami co 50cm;
- Rury spustowe w kolorze zbliżonym do koloru połaci dachowej mocowane do ściany hakami co 100cm;
- W miejscach niewaligicznych (kosze, krawędzie, kalenice) zastosować dodatkową warstwę izolacji;

Pracownia Konserwatorsko - Budowlana		Adres: Mokobody ROKOKO Joanna Kobylińska 08-110 Siedlce ul. Jedłowa 4 Tel. kom. 606 509 262
Temat:		Remont i przebudowa budynku dzwonnicy z Młodzieżową Salą Spotkań
Data:		12.2015r.
Opracował:	mgr inż. Joanna Kobylińska	
Opracował:	Wolentz Niewiadomski	
Upr. 4224/64/57/88	Upr. 4224/64/57/88	
Projektował:	mgr inż. arch. Helena Kraszewska	
Upr. 373/74/Wm	Upr. 373/74/Wm	

MŁODZIEŻOWA SALA SPOTKAŃ DZWONNICA -MOKOBODY-

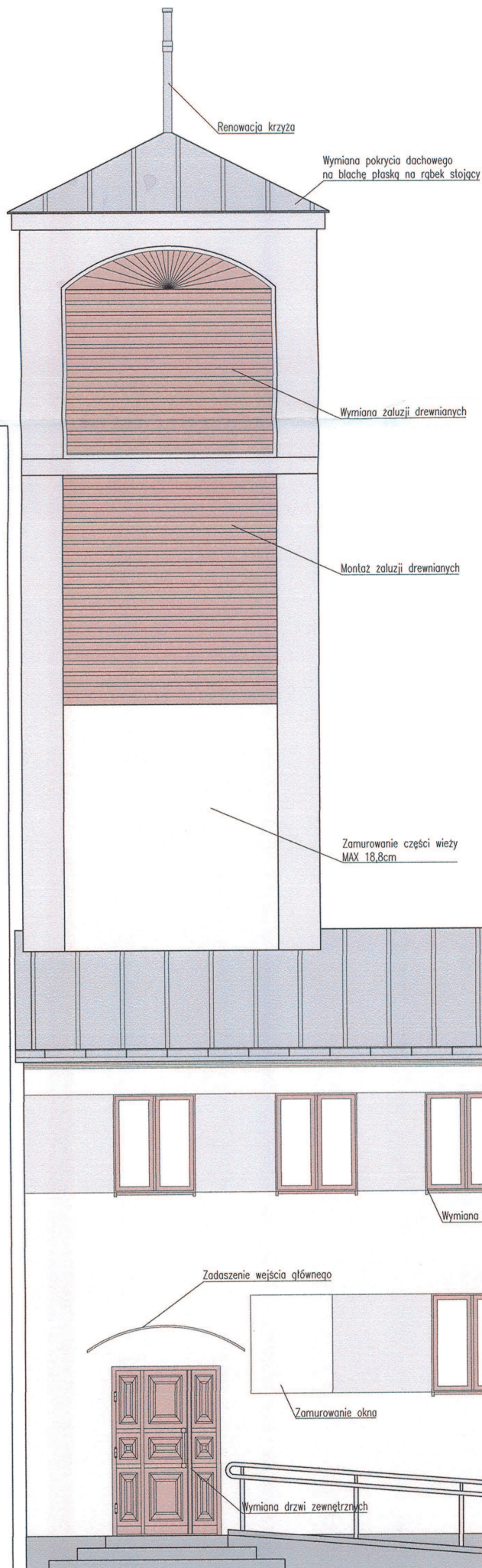


PRZEKRÓJ A-A 1:50

- Ściana istniejąca
- Ściana projektowana
- Ściana do wyburzenia

Pracownia Konserwatorsko - Budowlana ROKOKO Joanna Kobylińska 08-110 Siedlce ul. Jodłowa 4 Tel. kom. 666 509 262		Adres: Mokobody dz.nr 1151/4, 1704 pow. Siedlce	
Temat: Remont i przebudowa budynku dzwonnicy z Młodzieżową Salą Spotkań		Data: 12.2015r.	
Opracowała: mgr inż. Joanna Kobylińska		Branża: Budowlana	
Opracował: Walenty Niewiadomski Upr. 4224/64/57/88		Skala: 1:50	
Projektowała: mgr inż. arch. Helena Kraszewska Upr. 373/74/Wm		Przekrój: A - A	

MŁODZIEŻOWA SALA SPOTKAŃ DZWONNICA -MOKOBODY-



- Grafit – dach, obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe
- Kabe K11700 – elewacja
- Kabe K10650 – elewacja
- Kabe K11780 – cokół

Proponowane kolory mogą odbiegać odcieniem od rzeczywistych. Przed ostatecznym wyborem należy zrobić próbkę do zaakceptowania przez Konserwatora Zabytków.

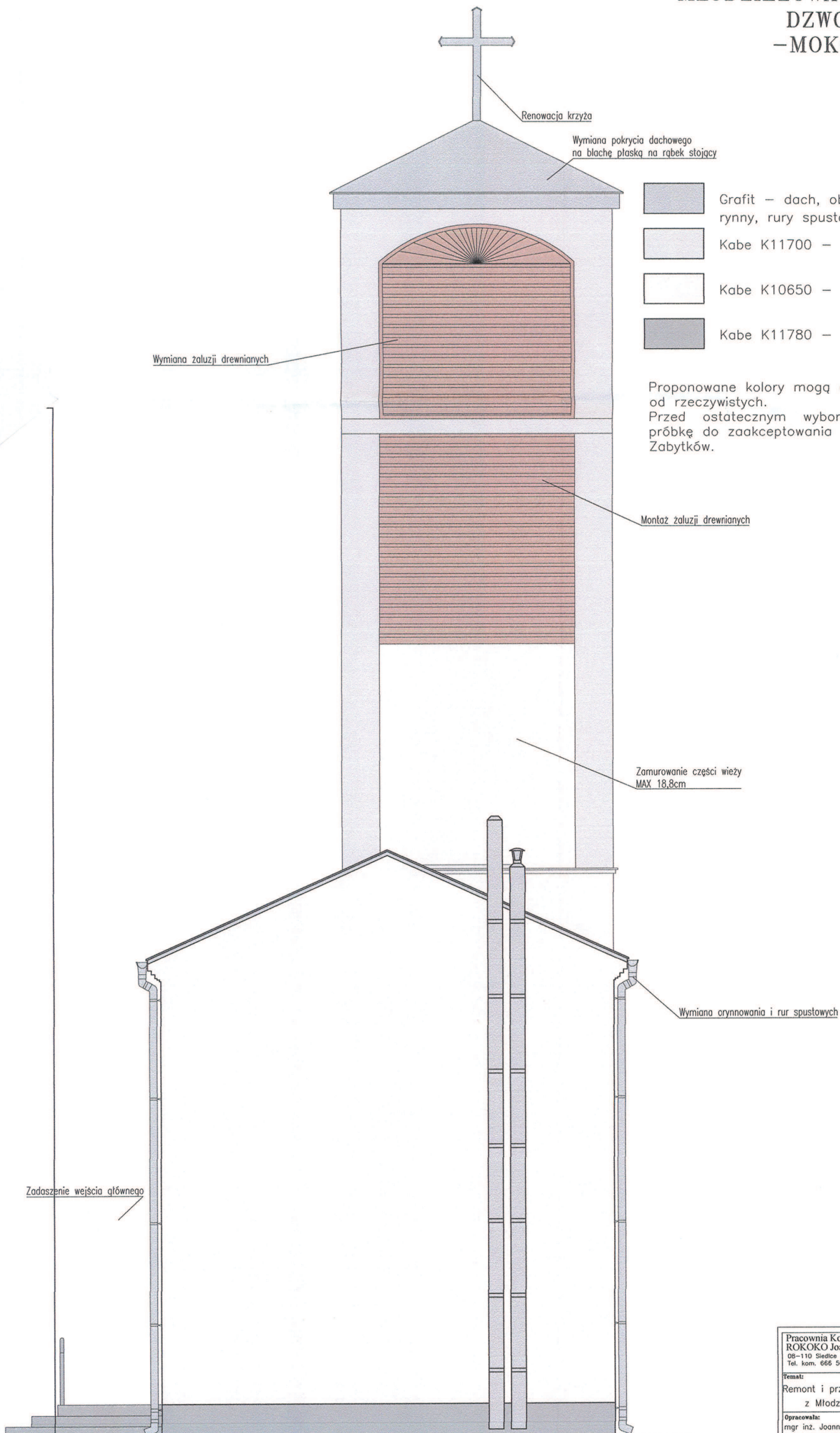
66.

WOJEWÓDZKI URZĄD KONSERWATORA ZABYTEŁÓW
Delegacja w Mokobodach
08-110 Siedlce ul. Jodłowa 4a
Zatwierdzam pod
Siedlce 26.01.2016
Zap. MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
KONSERWATORA ZABYTEŁÓW
Stan Kierownik w Siedlcach

ELEWACJA WSCHODNIA 1:50

Pracownia Konserwatorsko - Budowlana ROKOKO Joanna Kobylińska 08-110 Siedlce ul. Jodłowa 4 Tel. kom. 666 509 282	Adres: Mokobody dz. nr 1151/4, pow. Siedlce
Temat: Remont i przebudowa budynku dzwonnicy z Młodzieżową Salą Spotkań	Data: 12.2015r.
Opracował: mgr inż. Joanna Kobylińska	Bransz: Budowlana
Opracował: Wolęty Niewiadomski Upr. 4224/64/57/88	Skala: 1:50
Projektował: mgr inż. arch. Helena Kraszewska Upr. 373/74/Wm	Elewacja: Wschodnia

MŁODZIEŻOWA SALA SPOTKAŃ DZWONNICA -MOKOBODY-



- Grafit – dach, obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe
- Kabe K11700 – elewacja
- Kabe K10650 – elewacja
- Kabe K11780 – cokół

Proponowane kolory mogą odbiegać odcieniem od rzeczywistych. Przed ostatecznym wyborem należy zrobić próbki do zaakceptowania przez Konserwatora Zabytków.

67.

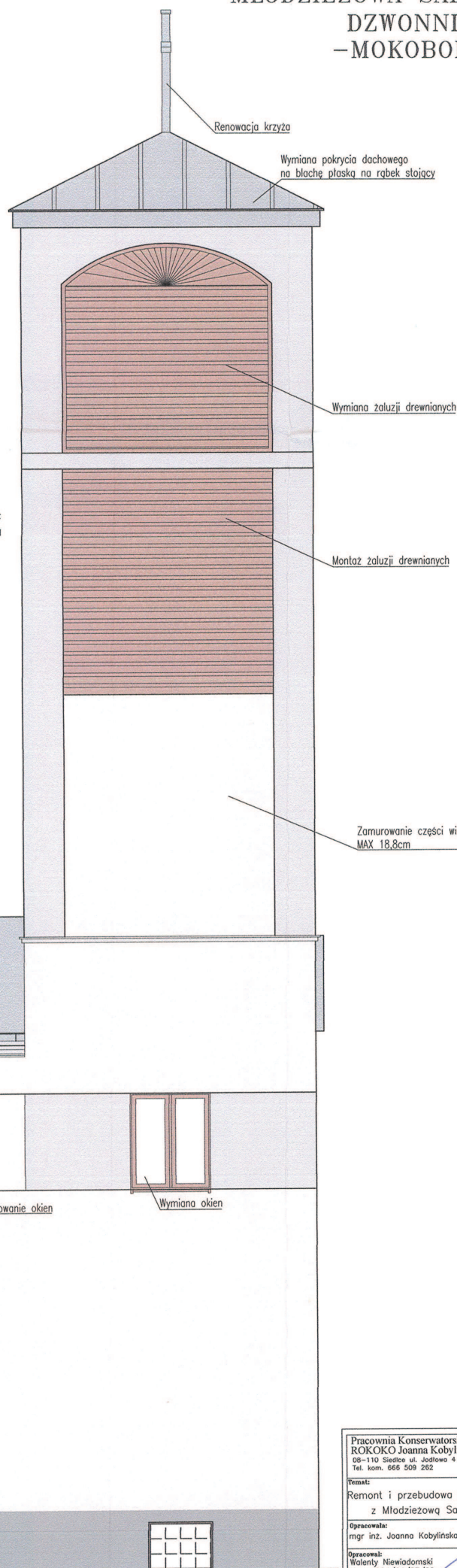
ELEWACJA PÓŁNOCNA 1:50

Pracownia Konserwatorsko - Budowlana ROKOKO Joanna Kobylińska 06-110 Siedlce ul. Jodłowa 4 Tel. kom. 666 509 262		Adres: Mokobody dz.nr 1151/4, pow. Siedlce
Temat: Remont i przebudowa budynku dzwonnicy z Młodzieżową Salą Spotkań		Data: 12.2015r.
Opracował: mgr inż. Joanna Kobylińska	Branża: Budowlana	
Opracował: Wolęty Niewiadomski Upr. 4224/64/57/88	Skala: 1:50	
Projektował: mgr inż. arch. Helena Kraszewska Upr. 375/74/Wm	Elewacja: Północna	

MŁODZIEŻOWA SALA SPOTKAŃ DZWONNICA -MOKOBODY-

-  Grafit – dach, obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe
-  Kabe K11700 – elewacja
-  Kabe K10650 – elewacja
-  Kabe K11780 – cokół

Proponowane kolory mogą odbiegać odcieniem od rzeczywistych.
Przed ostatecznym wyborem należy zrobić próbkę do zaakceptowania przez Konserwatora Zabytków.

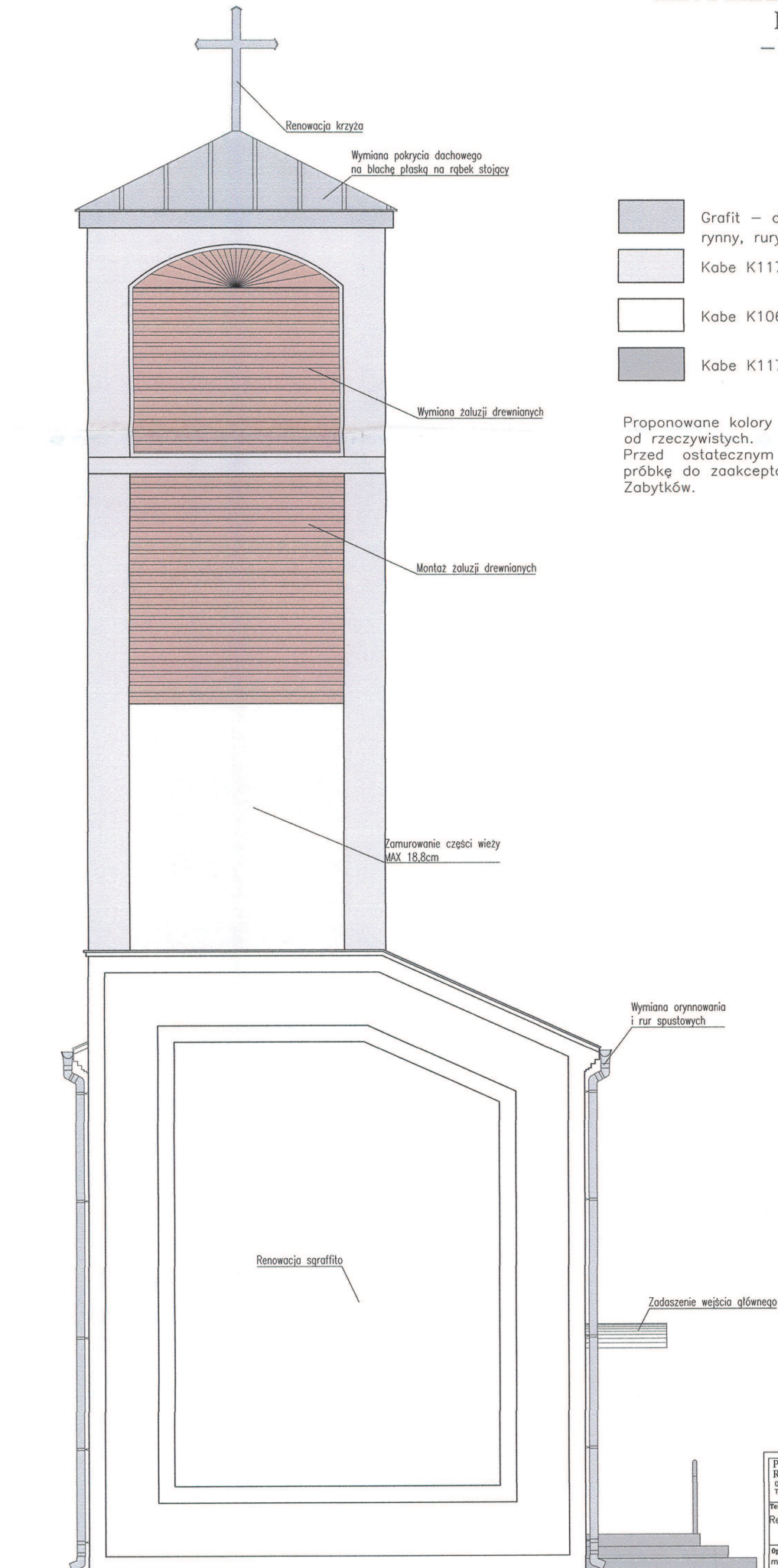


68.

Pracownia Konserwatorsko - Budowlana ROKOKO Joanna Kobylńska 08-110 Siedlce ul. Jodłowa 4 Tel. kom. 666 509 282		Adres: Mokobody dz.nr 1151/4, pow. Siedlce	
Temat: Remont i przebudowa budynku dzwonnicy z Młodzieżową Salą Spotkań		Data: 12.2015r.	
Opracowała: mgr inż. Joanna Kobylńska		Branża: Budowlana	
Opracował: Wolenty Niewiadomski Upr. 4224/64/57/88		Skala: 1:50	
Projektowała: mgr inż. arch. Helena Kraszewska Upr. 373/74/Wm		Elewacja: Zachodnia	

ELEWACJA ZACHODNIA 1:50

MŁODZIEŻOWA SALA SPOTKAŃ DZWONNICA -MOKOBODY-



- Grafit – dach, obróbki blacharskie, rynny, rury spustowe
- Kabe K11700 – elewacja
- Kabe K10650 – elewacja
- Kabe K11780 – cokół

Proponowane kolory mogą odbiegać odcieniem od rzeczywistych. Przed ostatecznym wyborem należy zrobić próbkę do zaakceptowania przez Konserwatora Zabytków.

68.

ELEWACJA POŁUDNIOWA 1:50

Pracownia Konserwatorsko - Budowlana ROKOKO Joanna Kobylńska 08-110 Siedlce ul. Józefa 4 Tel. kom. 666 509 262		Adres: Mokobody dz.nr 1151/4, pow. Siedlce
Temat: Remont i przebudowa budynku dzwonnicy z Młodzieżową Salą Spotkań		Data: 12.2015r.
Opracował: mgr inż. Joanna Kobylńska	Drażnił: Budowlana	
Opracował: Walenty Niewiadomski Upr. 4224/64/57/88	Skala: 1:50	
Projektował: mgr inż. arch. Helena Kraszewska Upr. 373/74/Wm	Elewacja: Południowa	