



AUTORSKA PRACOWNIA
PROJEKTOWA
MGR INŻ. ARCH.

MARIOLA SIDOR

Zahutyń 234 38-500 Sanok
tel.kom.: 502 576 701 tel./fax: (13) 46 338 44



Nazwa obiektu: POMNIK ŚW.MICHAŁA ARCHANIOŁA

Arkusz nr 1

Załącznik Nr 2 do Uchwały Nr LVI/465/18
Rady Miasta Sanoka z dnia 19 lipca 2018r.

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa obiektu budowlanego:

BUDOWA POMNIKA ŚW.MICHAŁA ARCHANIOŁA
KATEGORIA VIII

WICEPRZEWODNICZĄCY
RADY MIASTA
Roman Babiak

Adres obiektu budowlanego:

jednostka ewid. 181701_1 Sanok-M,
obręb 0001 Śródmieście,
ul. Piłsudskiego, działka nr ewid. 582/5

Inwestor: Wojciech Pruchnicki
ul. Jasna 9/15, 38-500 Sanok

Projektant: mgr inż. arch. Mariola Sidor

Upr. Nr ANB-2-8346/84/89/90 PK-0119
w specjalności architektonicznej

Projektanci branżowi:

cz. architektoniczna: mgr inż. arch. Mariola Sidor

Upr. Nr ANB-2-8346/84/89/90 PK-0119
w specjalności architektonicznej

asystent projektanta: mgr inż. arch. Adriana Haduch

cz. konstrukcyjna: mgr inż. Wincenty Janowski

Upr. Nr ANB-2-8346/97/89/90
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

asystent projektanta: mgr inż. Michał Janowski

Sprawdzający:

cz. architektoniczna: mgr inż. arch. Wiesław Pawłowicz

Upr. Nr UAN-2-8346-43/84 PK-0106
w specjalności architektonicznej

cz. konstrukcyjna: mgr inż. Barbara Janowska

Upr. Nr GP.I.UA-8346-117/90
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Autorzy pomnika: artysta rzeźbiarz Agnieszka Świerzowicz-Maślaniec
artysta rzeźbiarz Marek Maślaniec

Data: maj 2018r.

USŁUGI PROJEKTOWE ARCHITEKT MARIOLA SIDOR		arkusz nr 2
38-500 Sanok Zahutyń 234 Tel.(13)4633844, kom.502-576701		
Nazwa obiektu: POMNIK ŚW.MICHAŁA ARCHANIOŁA		

PROJEKT BUDOWLANY

strona 2

Zawartość dokumentacji:

- Ark. 2 Spis zawartości
- Ark. 3 Oświadczenie o zgodności z przepisami
- Ark. 4 - 5 Informacja BiOZ
- Ark. 6-13 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
- Ark. 14-26 PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY
- Ark. 27-30 Zaświadczenia o przynależności do izb zawodowych i posiadanych uprawnieniach

Data: maj 2018r.

Sanok, maj 2018r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art.20 ust.4 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo Budowlane
(Dz.U. z 2017r. poz. 1332, 1529)

Oświadczam, że projekt budowlany pt.
"Budowa pomnika Św. Michała Archanioła "
na działce nr ewid. 582/5 w Sanoku

sporządzony w maju 2018r. dla:
Wojciecha Pruchnickiego
zam. ul.Jasna 9/15, 38-500 Sanok

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami
wiedzy technicznej.

Projektant:

Część architektoniczna:

mgr inż. architekt
Wiesław Pawłowicz
Uprawniony projektant w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń i w ograniczonym zakresie w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr UAN-2-8346-43/84
38-500 SANOK, ul. Zigmunda 6, tel. (13) 463-50-92

mgr inż. architekt
Mariola Sidor
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej i w ograniczonym
zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ANB-2-8346/84/89/90
adres: 38-500 Sanok Zahutyń 234, tel. 713 463 984

Część konstrukcyjna:

mgr inż. **Barbara Janowska**
38-500 Sanok, ul. Krzywa 4/25
tel. dom. 013 464 3852, kom. 0697613484
upr. GP.I. UAN-2-8346-117/90
PIIB: PD42BC00809/01

mgr inż. **Wincenty Janowski**
38-500 Sanok, ul. Krzywa 4/25
tel. dom. 013 464 3852, kom. 0693724129
upr. UAN-2-8346-97/90, upr. ANB-2-8346-97/89/90
PIIB: PD42BC00809/01

INFORMACJA dotycząca BEZPIECZEŃSTWA i OCHRONY ZDROWIA wg Rozp. Ministra Infrastruktury z 23.06.03. (Ust. Prawo Budowlane art. 21a ust. 4)	USŁUGI PROJEKTOWE ARCHITEKT MARIOLA SIDOR Tel. 13 4633844, 502576701
POMNIK ŚW. MICHAŁA ARCHANIOŁA	

INFORMACJA dotycząca BEZPIECZEŃSTWA i OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu :

BUDOWA POMNIKA ŚW. MICHAŁA ARCHANIOŁA

Adres obiektu budowlanego:

jednostka ewid. 181701_1 Sanok-M,
obręb 0001 Śródmieście,
ul. Piłsudskiego, działka nr ewid. 582/5

Inwestor: Wojciech Pruchnicki
ul. Jasna 9/15, 38-500 Sanok

Projektant: mgr inż. arch. Mariola Sidor
Zahutyń 234 38-500 Sanok

mgr inż. architekt
Mariola Sidor
Uprawnienia budowlane do projektowania budowlanego
w specjalności architektonicznej i w ograniczonym
zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ANB-2-6346/84/89/90
adres: 38-500 Sanok, Zahutyń 234, tel. 013/ 4633844

Data: maj 2018r.

INFORMACJA dotycząca BEZPIECZEŃSTWA i OCHRONY ZDROWIA wg Rozp.Ministra Infrastruktury z 23.06.03.(Ust.Prawo Budowlane art.21a ust.4)	USŁUGI PROJEKTOWE ARCHITEKT MARIOLA SIDOR
POMNIK ŚW. MICHAŁA ARCHANIOLA	Tel.13 4633844, 502576701

CZĘŚĆ OPISOWA

1. ZAKRES ROBÓT

- Planuje się budowę pomnika Świętego Michała Archanioła przy ul.Piłsudskiego w Sanoku.
- Będzie rzeźba odlana z brązu na żelbetowym fundamencie i cokole w formie kolumny obłożonej płytami piaskowca.
- Jest to zamierzenie jednoetapowe.

2. ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE

Działka znajduje się w pobliżu kościoła parafialnego i zabytkowego domu masonarzy, na miejskim Placu Św.Michała Archanioła otoczonym kamienicami usługowo-mieszkalnymi.

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Przez działkę w pobliżu planowanej inwestycji przebiegają wodociągi miejskie oraz kable energetyczne – zasilanie oświetlenia placu. Poza tym nie występują elementy zagospodarowania, które mogłyby stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ

Przewiduje się występowanie zagrożenia podczas realizacji robót – montażu pomnika na cokole przy użyciu dźwigu. Pracami stwarzającymi potencjalne zagrożenie są również roboty w obszarze linii energoelektrycznych ziemnych.

5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Pracownicy wykonujący roboty budowlane zostaną przeszkoleni w zakresie BHP zgodnie z przepisami przez kierownika budowy.

Kierownik sporządzi Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia z uwagi na przewidywane zagrożenia. Prace wykonywane w strefach zagrożenia to: wykopy i montaż brązowej figury na cokole. Ustawienie pomnika na cokole powinno być wykonywany przez osobę posiadającą odpowiednie uprawnienia operatora dźwigu.

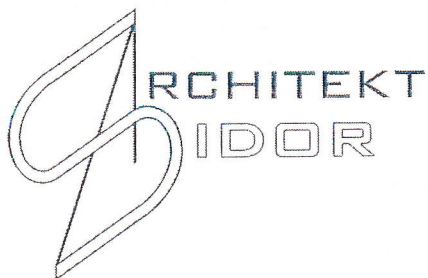
6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

Nie planuje się podejmowania szczególnych przedsięwzięć dotyczących bezpieczeństwa robót. Przy wykonywaniu wszelkich prac należy zachować ogólne zasady bezpieczeństwa i higieny pracy. Teren budowy musi być ogrodzony, oznaczony tablicą informacyjną, na której również powinny być podane kolejno telefony alarmowe do odpowiednich służb na wypadek awarii, pożaru lub innych zagrożeń. Należy zachować przepisy wynikające z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn.06 lutego 2003r. w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlanych – Dz.U.Nr 47 poz.401 rozdz.8.

Opracowała:

mgr inż. architekt
Mariola Sidor

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej i w ograniczonym
zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ANB-2-8346/84/89/90
adres: 38-500 Sanok Żahutyń 234, tel. 013/ 4633844



AUTORSKA PRACOWNIA
PROJEKTOWA
MGR INŻ. ARCH.

MARIOLA SIDOR

Zahutyń 234 38-500 Sanok
tel.kom.: 502 576 701 tel./fax: (13) 46 338 44



Nazwa obiektu: POMNIK ŚW.MICHAŁA ARCHANIOŁA

Arkusz nr 6

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa obiektu budowlanego:

BUDOWA POMNIKA ŚW.MICHAŁA ARCHANIOŁA
KATEGORIA VIII

Adres obiektu budowlanego:

jednostka ewid. 181701_1 Sanok-M,
obręb 0001 Śródmieście,
ul.Piłsudskiego, działka nr ewid. 582/5

Inwestor: Wojciech Pruchnicki

ul.Jasna 9/15, 38-500 Sanok

Projektant: mgr inż. arch. Mariola Sidor

Upr. Nr ANB-2-8346/84/89/90 PK-0119
w specjalności architektonicznej

Data: maj 2018r.

USŁUGI PROJEKTOWE ARCHITEKT MARIOLA SIDOR		arkusz nr 7
38-500 Sanok Zahutyń 234 Tel.(13)4633844, kom.502-576701		
Nazwa obiektu: POMNIK ŚW.MICHAŁA ARCHANIOŁA		

CZĘŚĆ OPISOWA

Spis zawartości

1. Przedmiot inwestycji
2. Istniejący stan zagospodarowania
3. Opis projektowanego zagospodarowania
4. Charakterystyka inwestycji

INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

USŁUGI PROJEKTOWE ARCHITEKT MARIOLA SIDOR		arkusz nr 8
38-500 Sanok Zahutyń 234	Tel.(13)4633844, kom.502-576701	
Nazwa obiektu:		POMNIK ŚW.MICHAŁA ARCHANIOŁA

1.Przedmiot inwestycji

- Przedmiotem inwestycji jest budowa pomnika Św. Michała Archanioła, patrona Sanoka, na Placu Świętego Michała w centrum miasta.
- Będzie to figura odlana z brązu umieszczona na kolumnie obłożonej piaskowcem, na wylewanym fundamencie żelbetowym.
- Projekt pomnika wykonali artyści rzeźbiarze Agnieszka Świerzowicz-Maślaniec i Marek Maślaniec.
- Jego wygląd i lokalizację, poprzedzone wieloma analizami i wytycznymi archeologicznymi, uzgodniono z władzami Miasta Sanoka oraz Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.
- Zamierzenie inwestora jest zgodne z Decyzją o warunkach zabudowy Burmistrza Miasta Sanoka.

Niniejsze opracowanie zawiera projekt zagospodarowania terenu opracowany na mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1 : 500.
Opracowanie przedstawia lokalizację pomnika.

2.Istniejący stan zagospodarowania

2.1.Położenie i rzeźba terenu

Teren pod projektowaną inwestycję położony jest w centrum Sanoka przy ulicy Piłsudskiego, na Placu Św. Michała. Działka jest płaska.
Teren objęty był w 2012r. wykopaliskami i badaniami archeologicznymi prowadzonymi m.in. przez Muzeum Historyczne w Sanoku. Odkryte zostały relikty świątyni – kościoła Św.Michała w gotyckiej fazie, na poziomie fundamentów, niewiele pod posadzką oraz miejsca pochówków.

2.2.Istniejące zagospodarowanie

Działka stanowi plac miejski o nawierzchni z kostki i płyt chodnikowych betonowych. W pobliżu znajduje się kościół oraz kamienice i obiekty użyteczności publicznej. W miejscu inwestycji nie ma zieleni wysokiej, ale w bezpośrednim sąsiedztwie zasadzono drzewa ozdobne. Przez działkę w pobliżu projektowanego pomnika przebiegają wodociągi oraz kable energetyczne ziemne nn zasilające oświetlenie.

3.Opis projektowanego zagospodarowania

3.1. Rozwiązanie przestrzenne pomnika

Pomnik będzie przedstawiał stylizowaną postać Św. Michała Archanioła z mieczem w uniesionej ręce i węzem pod stopą. Rzeźba będzie miała wysokość 3,0m i będzie umieszczona na cokole w formie kwadratowej kolumny wysokości 2,0m. Pomnik zlokalizowano w miejscu przebiegania wykopów badawczych wskazanych przez Muzeum Historyczne w Sanoku.

USŁUGI PROJEKTOWE ARCHITEKT MARIOLA SIDOR		arkusz nr 9
38-500 Sanok Zahutyń 234 Tel.(13)4633844, kom.502-576701		
Nazwa obiektu: POMNIK ŚW.MICHAŁA ARCHANIOŁA		

3.2. Komunikacja

Obiekt będzie funkcjonować w istniejącym układzie komunikacyjnym.

3.3. Zagadnienia dotyczące ochrony środowiska

Obiekt nie będzie miał wpływu na środowisko.

4.Charakterystyka inwestycji

- wysokość pomnika z cokołem - 5,00m
- wymiary pomnika (cokołu) w rzucie - 60cm x 60cm
- pow. działki - 587,00 m²
- pow. terenu opracowania - 36,00 m²
- pow. zabudowy - 0,36 m²

Opracowała:

mgr inż. architekt
Mariola Sidor
 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
 w specjalności architektonicznej i w ograniczonym
 zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 Nr ANB-2-8346/84/89/90
 adres: 38-500 Sanok Zahutyń 234, tel. 013/ 4633844

USŁUGI PROJEKTOWE ARCHITEKT MARIOLA SIDOR		arkusz nr 10
38-500 Sanok Zahutyń 234	Tel.(13)4633844, kom.502-576701	
Nazwa obiektu:	POMNIK ŚW.MICHAŁA ARCHANIOLA	

INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

1. Podstawa prawna sporządzenia: art.20 i art.3 Ustawy z 07 lipca 1994r.
Prawo budowlane.
2. Projektowany obiekt:
Budowa pomnika Św. Michała Archaniola w Sanoku na dz. nr 582/5
Inwestor: Wojciech Próchnicki ul.Jasna 9/15, 38-500 Sanok
3. Istniejąca zabudowa działki: plac miejski, bez zabudowy kubaturowej.
4. Istniejąca zabudowa działek sąsiednich: plac miejski i ulice oraz kamienice, obiekty usługowe.
5. Projektowane zagospodarowanie działki: Projektuje się budowę pomnika Św.Michała Archaniola patrona Sanoka.
Będzie to figura odlana z brązu umieszczona na kolumnie obłożonej piaskowcem na wylewanym fundamencie żelbetowym.
6. Istniejące uzbrojenie terenu w obrębie inwestycji: Przez działkę w pobliżu planowanej inwestycji przebiegają kable energetyczne ziemne nn i wodociągi.
7. Lokalizacja projektowanych obiektów: Plac Św.Michała przy ulicy Piłsudskiego w Sanoku.
8. Ustalenia z zakresu planowania przestrzennego: wg Decyzji o warunkach zabudowy Burmistrza Miasta Sanoka.
 - wielkość powierzchni zabudowy - do 1,0m²
 - elementy pomnika należy wykonać z materiałów harmonizujących z otoczeniem, w nawiązaniu do walorów historycznych miejsca (postument obłożony piaskowcem, materiał figury z brązu)
 - wysokość pomnika (figury z postumentem łącznie) nie mniej niż 3,0m nie więcej niż 5,2m z zachowaniem odpowiednich proporcji
 - ustalono nieprzekraczalną linię zabudowy w odległości 6,0m od krawędzi jezdni drogi gminnej, zgodnie z częścią graficzną decyzji.
9. Przewidywany wpływ projektowanego obiektu wraz z urządzeniami budowlanymi z nim związanymi na tereny sąsiednie: Wpływ projektowanego obiektu ogranicza się do działki własnej inwestora.
10. Określenie obszaru oddziaływania: własne działka nr 582/5.

Uzasadnienie

Planowaną budowę dzwonnicy zaprojektowano z zachowaniem przepisów Ustawy z 07 lipca 1994r. Prawo budowlane.

Ponadto usytuowanie budynku jest zgodne z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Opracowała :

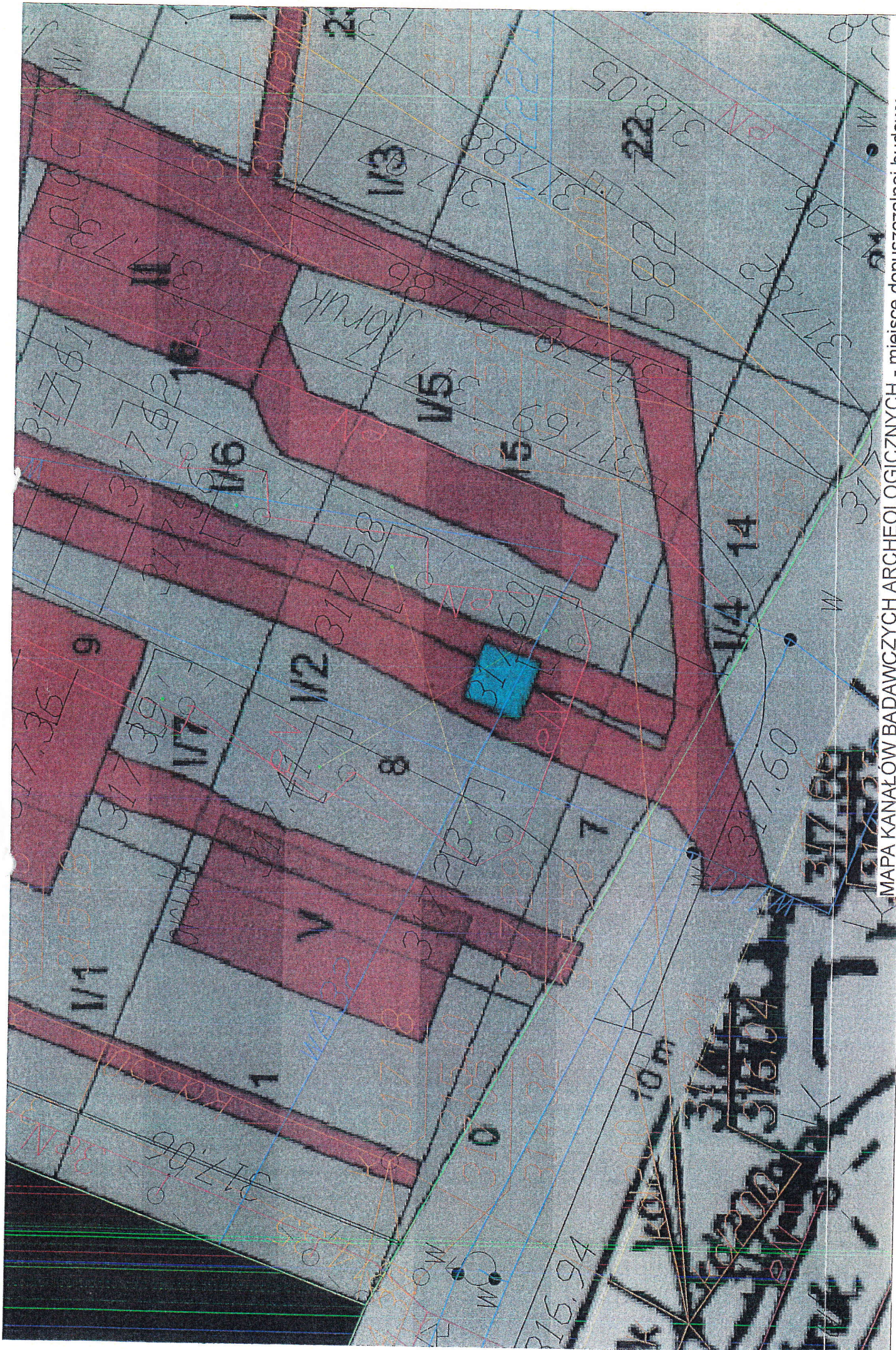
mgr inż. architekt
Mariola Sidor

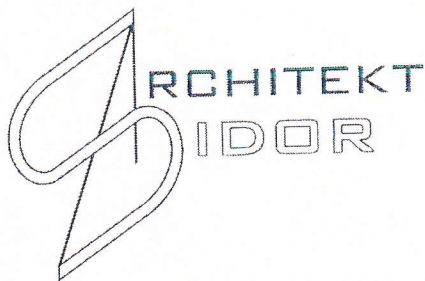
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej i w ograniczonym
zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ANB-2-8346/84/89/90
adres: 38-500 Sanok Zahutyń 234, tel: 013 463 3844

USŁUGI PROJEKTOWE ARCHITEKT MARIOLA SIDOR		arkusz nr 11
38-500 Sanok Zahutyń 234 Tel.(13)4633844, kom.502-576701		
Nazwa obiektu: POMNIK ŚW.MICHAŁA ARCHANIOŁA		

część rysunkowa

1. Projekt zagospodarowania terenu	rys.nr 1	skala 1 : 500	ark.12
2. Mapa kanałów badawczych	rys.nr 2		ark.13





AUTORSKA PRACOWNIA
PROJEKTOWA
MGR INŻ. ARCH.
MARIOLA SIDOR

Zahutyń 234 38-500 Sanok
tel.kom.: 502 576 701 tel./fax: (13) 46 338 44



Nazwa obiektu: POMNIK ŚW.MICHAŁA ARCHANIOŁA

Arkusze nr 14

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa obiektu budowlanego:

BUDOWA POMNIKA ŚW.MICHAŁA ARCHANIOŁA
KATEGORIA VIII

Adres obiektu budowlanego:

jednostka ewid. 181701_1 Sanok-M,
obręb 0001 Śródmieście,
ul.Piłsudskiego, działka nr ewid. 582/5

Inwestor: Wojciech Pruchnicki

ul.Jasna 9/15, 38-500 Sanok

Projektanci :

cz. architektoniczna: mgr inż. arch. Mariola Sidor

Upr. Nr ANB-2-8346/84/89/90 PK-0119
w specjalności architektonicznej

asystent projektanta: mgr inż. arch. Adriana Haduch

cz. konstrukcyjna: mgr inż. Wincenty Janowski

Upr. Nr ANB-2-8346/97/89/90
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

asystent projektanta: mgr inż. Michał
Janowski

Sprawdzający:

cz. architektoniczna: mgr inż. arch. Wiesław Pawłowicz

Upr. Nr UAN-2-8346-43/84 PK-0106
w specjalności architektonicznej

cz. konstrukcyjna: mgr inż. Barbara Janowska

Upr. Nr GP.I.UA-8346-117/90
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Autorzy pomnika: artysta rzeźbiarz Agnieszka Świerżowicz-Maślaniec
artysta rzeźbiarz Marek Maślaniec

Data: maj 2018r.

USŁUGI PROJEKTOWE ARCHITEKT MARIOLA SIDOR		arkusz nr 15
38-500 Sanok Zahutyń 234 Tel.(13)4633844, kom.502-576701		
Nazwa obiektu: POMNIK ŚW.MICHAŁA ARCHANIOLA		

część opisowa

spis zawartości

- 1.Podstawa opracowania, przeznaczenie i program użytkowy obiektu
2. Warunki posadowienia
- 3.Rozwiązania architektoniczno-budowlane
4. Opis techniczny elementów konstrukcyjnych

USŁUGI PROJEKTOWE ARCHITEKT MARIOLA SIDOR		arkusz nr 16
38-500 Sanok Zahutyń 234	Tel.(13)4633844, kom.502-576701	
Nazwa obiektu: POMNIK ŚW.MICHAŁA ARCHANIOLA		

1. Podstawa opracowania, przeznaczenie i program użytkowy obiektu

- Zlecenie inwestora
- Wizja lokalna z udziałem przedstawicieli Urzędu Miasta i Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
- Ocena możliwości zabudowy działki, koncepcja, projekt pomnika autorstwa rzeźbiarzy Agnieszki Świerzowicz-Maślaniec i Marka Maślaniec.
- Na zlecenie inwestora projektuje się budowę pomnika Św. Michała Archaniola na Placu Św. Michała w Sanoku.
- Pomnik będzie zlokalizowana na działce gminy miasta Sanoka.
- Będzie to figura odlana z brązu umieszczona na kolumnie obłożonej piaskowcem, posadowiona na wylewanym fundamencie żelbetowym.
- Opracowanie zawiera część architektoniczno-budowlaną projektu budowlanego.

Podstawowe dane techniczne

- wysokość pomnika z cokołem - 5,00m
- wymiary pomnika (cokołu) w rzucie - 60cm x 60cm
- pow. zabudowy - 0,36 m²

2. Warunki posadowienia

* Warunki budowy

- obiekt zalicza się do I Kategorii geotechnicznej
- posadowienie bezpośrednie - według opracowania konstrukcyjnego
- grunt nośny stanowi zwietrzelina łupkowo-piaskowcowa
- poziom wody gruntowej - poniżej poziomu posadowienia fundamentu
- głębokość przemarzania -1,20 m ppt

3. Rozwiązania architektoniczno-budowlane

- Pomnik będzie przedstawiał stylizowaną postać Św. Michała Archaniola z mieczem w uniesionej ręce i węzem pod stopą. Rzeźba będzie miała wysokość 3,0m i będzie umieszczona na cokole w formie kwadratowej kolumny wysokości 2,0m. Waga pomnika do 700kg.

3.1. Fundamenty – blok żelbetowy wylewany na budowie wg rysunku konstrukcyjnego, posadowić na gruncie nośnym, na warstwie zagęszczonego żwiru i chudego betonu.

3.2. Izolacja przeciwwodna i przeciwwilgociowa

- pod płytą fundamentową ułożyć izolację 2x papa asfaltowa na lepiku asfaltowym
- na fundamencie i pionowych ścianach fundamentowych 2x Abizol"R+P"

USŁUGI PROJEKTOWE ARCHITEKT MARIOLA SIDOR		arkusz nr 17
38-500 Sanok Zahutyń 234	Tel.(13)4633844, kom.502-576701	
Nazwa obiektu: POMNIK ŚW.MICHAŁA ARCHANIOŁA		

3.3. Część nadziemna

a) kolumna

- słup żelbetowy wysokości 2m - wg rysunku konstrukcyjnego
- słup obłożyć płytami piaskowca gr.3cm na markach zamocowanych w betonie

b) figura

- odlew brązowy - pomnik będzie odlany z atestowanego brązu, metodą "na mułek", pusty w środku- grubość ścianki 5-8 mm;
- rzeźba zakotwiona będzie w postumencie co najmniej czterema metalowymi bolcami, o średnicy 1,8 cm; bolce dokręcone będą do wewnętrznej konstrukcji pomnika, mocowanie do postumentu odbędzie się z pomocą kleju żywicznego;
- odlew z brązu będzie ważył do 700 kg.

Opracowała:

mgr inż. architekt
Mariola Sidor

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej i w ograniczonym
zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ANB-2-8346/84/89/90
adres: 38-500 Sanok Zahutyń 234, tel. 013/ 4633844

USŁUGI PROJEKTOWE ARCHITEKT MARIOLA SIDOR		arkusz nr 18
38-500 Sanok Zahutyń 234 Tel.(13)4633844, kom.502-576701		
Nazwa obiektu:	POMNIK ŚW.MICHAŁA ARCHANIOŁA	

4. Opis techniczny elementów konstrukcyjnych

4.1. Układ konstrukcyjny:

- podłużny i mieszany.

4.2. Zastosowane schematy konstrukcyjne (statyczne):

- cokół – wspornik utwierdzony w stopie fundamentowej,
- stopa fundamentowa – bryła sztywna na półprzestrzeni sprężystej.

4.3. Założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji, w tym dotyczące obciążeń:

- strefa śniegowa – III,
- strefa wiatrowa – III,
- ciężar figury z brązu – 7,00kN,
- uderzenie pojazdem – siła pozioma – 100kN.

4.4. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji:

- fundament – stopa żelbetowa,
- cokół – słup żelbetowy.

Materiały konstrukcyjne:

- stal zbrojeniowa – B500B,
- beton – C25/30.

4.5. Warunki i sposób posadowienia:

- posadowienie bezpośrednie na warstwie zwietrzliny łupkowo-piaskowcowej;
- obiekt pierwszej kategorii geotechnicznej,
- warunki posadowienia określono na podstawie archiwalnych materiałów archeologicznych znajdujących się w zbiorach Muzeum Historycznego w Sanoku.

mgr inż. *Włodzisław Janowski*
 38-500 Sanok, ul. Krzywka 4/25
 tel. dom. 013 4633844, kom. 0693724129
 upr. LAN-2-8346-28-86, upr. ANS-2-8346-97-89-90
 PIIB: PDK/BO/0808/01

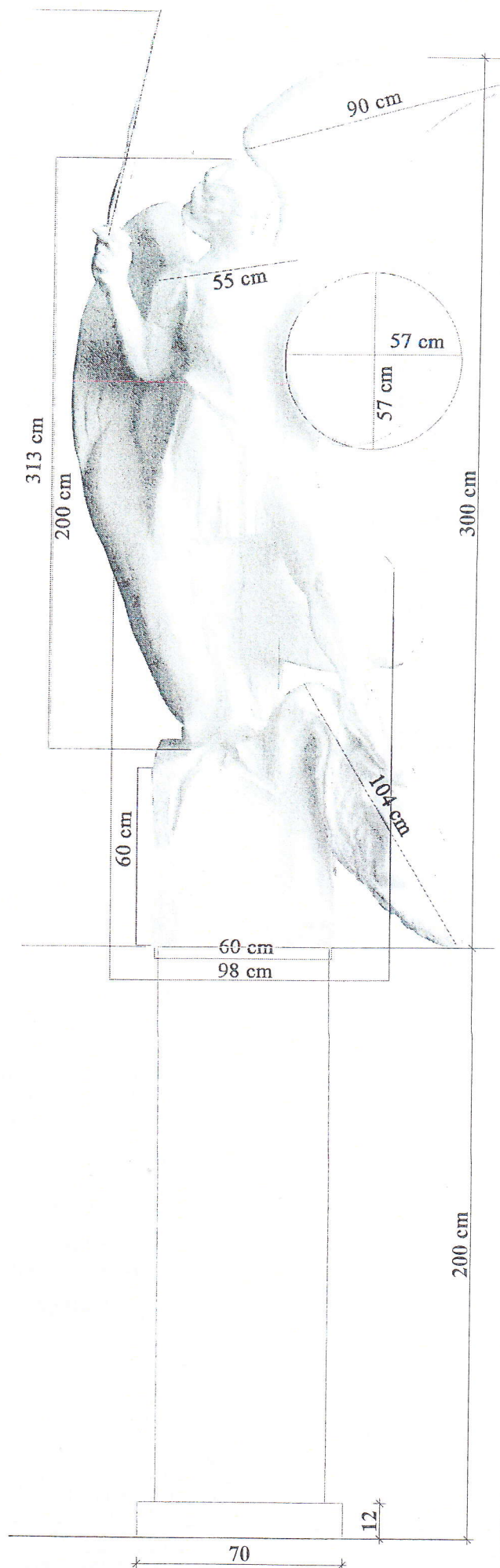
mgr inż. *Barbara Janowska*
 38-500 Sanok, ul. Krzywka 4/25
 tel. dom. 013 4633844, kom. 0697610484
 upr. GFA-0A-B346-117/90
 PIIB: PDK/BO/0808/01

USŁUGI PROJEKTOWE ARCHITEKT MARIOLA SIDOR		arkusz nr 19
38-500 Sanok Zahutyń 234 Tel.(13)4633844, kom.502-576701		
Nazwa obiektu: POMNIK ŚW.MICHAŁA ARCHANIOŁA		

część rysunkowa

Spis rysunków

ark. 20	Schemat konstrukcji fundamentu i kolumny	skala 1: 20	rys. 1
ark. 21	Elewacja pd-zach		rys. 2
ark. 22	Elewacja pd-wsch		rys. 3
ark. 23	Elewacja pn-wsch		rys. 4
ark. 24	Elewacja pn-zach		rys. 5
ark. 25	Wizualizacja - makietyzacja		rys. 6



Autorzy pomnika: Agnieszka Świerżowicz-Maślaniec i Marek Maślaniec



**AUTORSKA PRACOWNIA
PROJEKTOWA**
MGR INŻ. ARCHITEKT
MARIOLA SIDOR

38-500 Sanok Zahutyń 234
www.architektsidor.pl

tel/fax. 13 46-33-844, kom. 502-576-701
e-mail: mariola.zagorz.234@wp.pl

Temat: **BUDOWA POMNIKA ŚW. MICHAŁA ARCHANIOLA**

Adres: **jedn.ewid.181701_1 Sanok-M, obręb 0001
Śródmieście, ul. Piłsudskiego, dz.nr ew. 582/5**

Przedmiot rys.:

ELEWACJA PD-ZACH

Asystent projektanta:
mgr inż. arch. Adriana Haduch

Projektant:
mgr inż. arch. Mariola Sidor
Nr Upr.: ANB-2-8346/84/89/90 PK-0119
w specjalności architektonicznej

Sprawdzający:
mgr inż. arch. Wiesław Pawłowicz
Nr Upr.: UAN-2-8346-43/84 PK-0106
w specjalności architektonicznej

Stadium: Nr rys.

PB 2

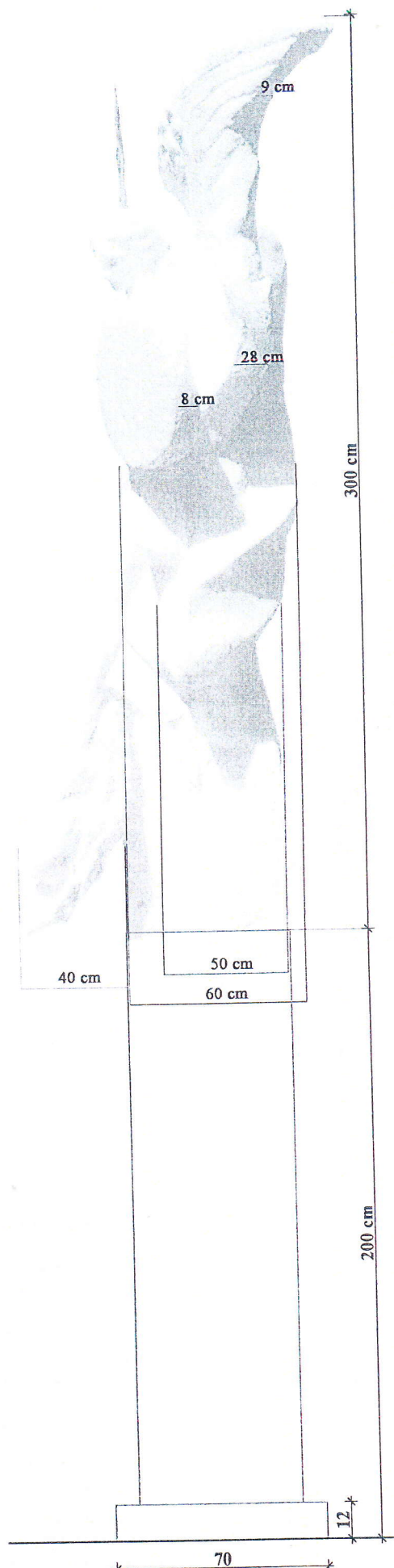
Skala:
1:20

Data:
maj 2018

Uwaga: wszystkie elementy konstrukcji budynku realizować w oparciu o projekt konstrukcyjny wykonawczy

Nr ark. **21**

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie w części lub całości oraz udostępnianie osobom trzecim dozwolone wyłącznie za pisemną zgodą autora projektu (Dz.U. 24/194, poz. 83, art. 115-118)



Autorzy pomnika: Agnieszka Świerzowicz-Maślaniec i Marek Maślaniec



ARCHITEKT
SIDOR

AUTORSKA PRACOWNIA
PROJEKTOWA
MGR INŻ. ARCHITEKT
MARIOLA SIDOR

38-500 Sanok Zahutyń 234
www.architektasidor.pl

tel/fax.13 46-33-844, kom.502-576-70
e-mail: mariola.zagorz.234@wp.pl

Temat: BUDOWA POMNIKA ŚW.MICHAŁA ARCHANIÓŁ

Adres: jedn.ewid.181701_1 Sanok-M, obręb 0001
Śródmieście, ul.Piłsudskiego, dz.nr ew. 582/5

Przedmiot rys.: ELEWACJA PD-WSCH

Asystent projektanta:
mgr inż. arch. Adriana Haduch

Projektant:
mgr inż. arch. Mariola Sidor
Nr Upr.:ANB-2-8346/84/89/90 PK-0119
w specjalności architektonicznej

Sprawdzający:
mgr inż. arch. Wiesław Pawłowicz
Nr Upr.:UAN-2-8346-43/84 PK-0106
w specjalności architektonicznej

Uwaga: wszystkie elementy konstrukcji budynku realizować w oparciu
o projekt konstrukcyjny wykonawczy

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie w części lub całości oraz udostępnianie osobom trzecim
dozwolone wyłącznie za pisemną zgodą autora projektu (Dz.U.24/194, poz.83, art.115-118)

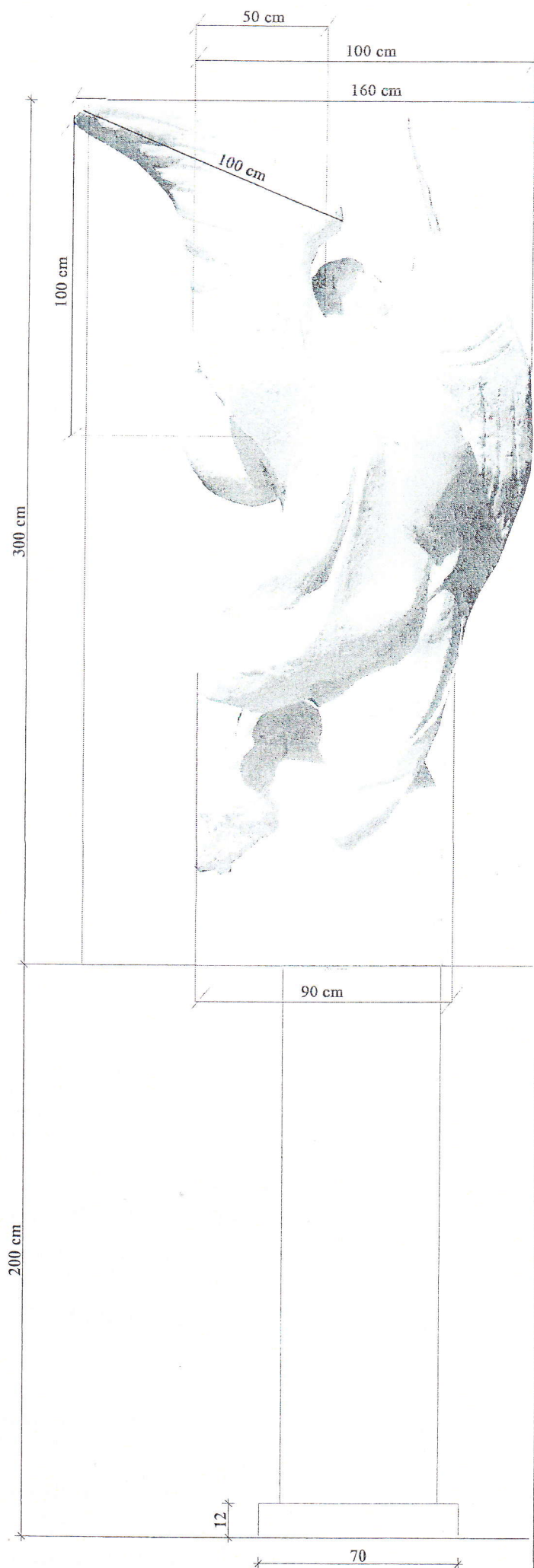
Stadium: Nr rys.

PB 3

Skala:
1:20

Data:
maj 2018

Nr ark. 2



Autorzy pomnika: Agnieszka Świerzowicz-Maślaniec i Marek Maślaniec



**AUTORSKA PRACOWNIA
PROJEKTOWA
MGR INŻ. ARCHITEKT
MARIOLA SIDOR**

38-500 Sanok Zahutyń 234
www.architektsidor.pl

tel/fax. 13 46-33-844, kom. 502-576-701
e-mail: mariola.zagorz.234@wp.pl

Temat: **BUDOWA POMNIKA ŚW. MICHAŁA ARCHANIOLA**

Adres: **jedn.ewid.181701_1 Sanok-M, obręb 0001
Śródmieście, ul. Piłsudskiego, dz.nr ew. 582/5**

Przedmiot rys.: **ELEWACJA PN-WSCH**

Asystent projektanta:
mgr inż. arch. Adriana Haduch

Projektant:
mgr inż. arch. Mariola Sidor

Nr Upr.: ANB-2-8346/84/89/90 PK-0119
w specjalności architektonicznej

Sprawdzający:
mgr inż. arch. Wiesław Pawłowicz
Nr Upr.: UAN-2-8346-43/84 PK-0106
w specjalności architektonicznej

Stadium: Nr rys.

PB 4

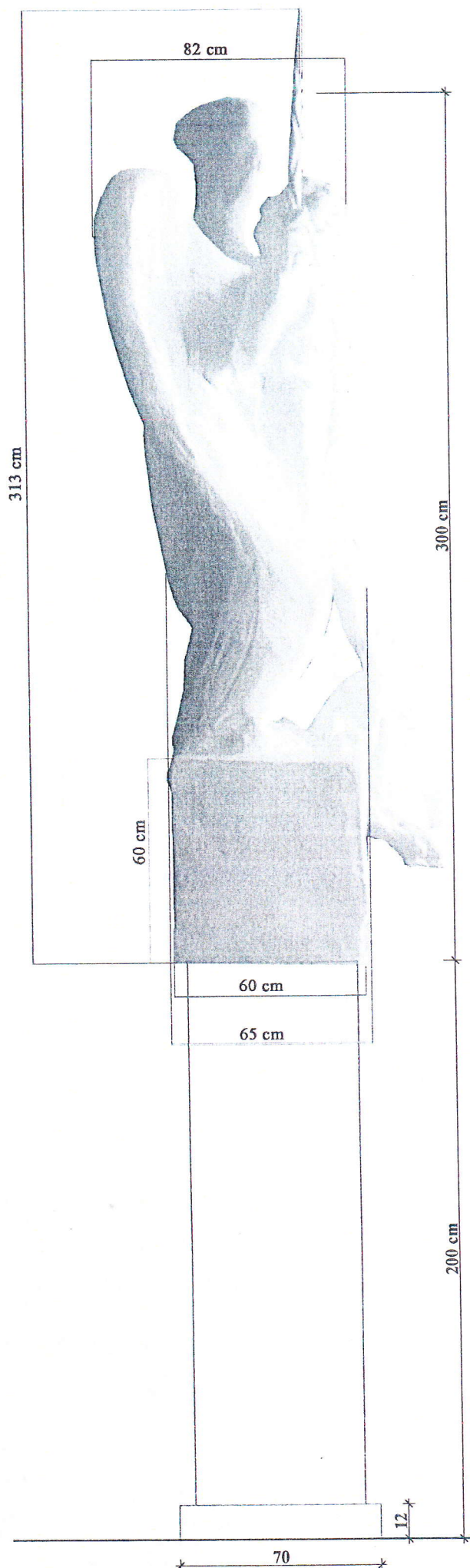
Skala:
1:20

Data:
maj 2018

Uwaga: wszystkie elementy konstrukcji budynku realizować w oparciu
o projekt konstrukcyjny wykonawczy

Nr ark. **23**

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie w części lub całości oraz udostępnianie osobom trzecim
dozwolone wyłącznie za pisemną zgodą autora projektu (Dz.U.24/194, poz.83, art.115-118)



Autorzy pomnika: Agnieszka Świerżowicz-Maślaniec i Marek Maślaniec



**AUTORSKA PRACOWNIA
PROJEKTOWA
MGR INŻ. ARCHITEKT
MARIOLA SIDOR**

38-500 Sanok Zahutyń 234
www.architektsidor.pl

tel/fax.13 46-33-844, kom.502-576-701
e-mail: mariola.zagorz.234@wp.pl

Temat:

BUDOWA POMNIKA ŚW.MICHAŁA ARCHANIOLA

Adres:

jedn.ewid.181701_1 Sanok-M, obręb 0001
Śródmieście, ul.Piłsudskiego, dz.nr ew. 582/5

Przedmiot rys.:

ELEWACJA PM-ZACH

Asystent projektanta:

mgr inż. arch. Adriana Haduch

Projektant:

mgr inż. arch. Mariola Sidor

Nr Upr.:ANB-2-8346/84/89/90 PK-0119
w specjalności architektonicznej

Sprawdzający:

mgr inż. arch. Wiesław Pawłowicz

Nr Upr.:UAN-2-8346-43/84 PK-0106
w specjalności architektonicznej

Stadium:

PB

Nr rys.

5

Skala:

1:20

Data:

maj 2018

Uwaga: wszystkie elementy konstrukcji budynku realizować w oparciu
o projekt konstrukcyjny wykonawczy

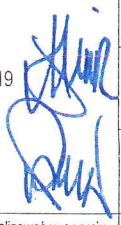
Nr ark.

24

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie w całości lub części oraz udostępnianie osobom trzecim
dozwolone wyłącznie za pisemną zgodą autora projektu (Dz.U.24/194, poz.83, art.115-118)



Autorzy pomnika: Agnieszka Świerżowicz-Maślaniec i Marek Maślaniec

		AUTORSKA PRACOWNIA PROJEKTOWA MGR INŻ. ARCHITEKT MARIOLA SIDOR	
38-500 Sanok Zahutyń 234 www.architektsidor.pl		tel/fax.13 46-33-844, kom.502-576-701 e-mail: mariola.zagorz.234@wp.pl	
Temat: BUDOWA POMNIKA ŚW.MICHAŁA ARCHANIOLA			
Adres: jedn.ewid.181701_1 Sanok-M, obręb 0001 Śródmieście, ul.Piłsudskiego, dz.nr ew. 582/5			
Przedmiot rys.: WIZUALIZACJA-MAKIETA			
Asystent projektanta: mgr inż. arch. Adriana Haduch Projektant: mgr inż. arch. Mariola Sidor Nr Upr.:ANB-2-8346/84/89/90 PK-0119 w specjalności architektonicznej		Stadium: PB	Nr rys. 6
Sprawdzający: mgr inż. arch. Wiesław Pawłowicz Nr Upr.:UAN-2-8346-43/84 PK-0106 w specjalności architektonicznej		Skala: 	
Uwaga: wszystkie elementy konstrukcji budynku realizować w oparciu o projekt konstrukcyjny wykonawczy		Data: maj 2018	
Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie w części lub całości oraz udostępnianie osobom trzecim dozwolone wyłącznie za pisemną zgodą autora projektu (Dz.U.24/194, poz.83, art.115-118)		Nr ark. 25	



mgr inż. architekt

Maria Sidor

Pracownia budowlana do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej i w ograniczonych
zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Nr ANB-2-8346/04/BS/90

adres: 38-500 Sanok Zamkowy 23A, tel. 013/4633844