



PSBA Przemysław Sokołowski
Biuro Architektoniczne
ul. Niecała 8/3,
25-305 Kielce
tel. 510-322-986
www.psba.pl
przemyslaw.sokolowski@gmail.com



INOONI JAKUB ZYGMUNT
ul. Szymanowskiego 2a/6
41-400 Mysłowice,
tel. 662-101-522
www.inooni.pl
biuro@inooni.pl

ADAPTACJA ZDEGRADOWANYCH TERENÓW POPRZEMYSŁOWYCH ORAZ OCHRONA I UDOSTĘPNIENIE ODSŁONIĘCIA GEOLOGICZNEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM PRZYLEGŁEGO TERENU - BUDOWA OBIEKTU MOSTOWEGO – KŁADKI PIESZEJ NAD POTOKIEM CIEKAĆA WRAZ Z UTWARDZENIEM I UMOCNINIEM TERENU

adres inwestycji

m. Szydłów, działki nr ew. 549, 356/2, 361/2 obręb 0013, jedn. ew. 261208_2.0013

kategoria obiektu budowlanego

XXVIII

inwestor

Gmina Szydłów, ul. Rynek 2, 28-225 Szydłów

faza

projekt budowlany

branża

zagospodarowanie terenu i architektura

jednostka projektowa

konsorcjum:

PSBA Przemysław Sokołowski Biuro Architektoniczne
ul. Niecała 8/3, 25-305 Kielce
INOONI JAKUB ZYGMUNT
ul. Szymanowskiego 2a/6, 41-400 Mysłowice

projektant

mgr inż. arch. Przemysław Sokołowski, 239/SWOKK/2015
uprawnienia bud. w specjalności architektonicznej do proj. bez ograniczeń

sprawdzający

mgr inż. arch. Jakub Zygmunt, 11/SLOKK/2016
uprawnienia bud. w specjalności architektonicznej do proj. bez ograniczeń

data opracowania

grudzień 2019

COPYRIGHT © INOONI JAKUB ZYGMUNT I PSBA PRZEMYSŁAW SOKOŁOWSKI BIURO ARCHITEKTONICZNE

Wszelkie prawa zastrzeżone - reprodukcja bez zgody autorów zabroniona.

Podstawa prawna: Ustawa z dn. 04-02-1994r (Dziennik Ustaw Nr 24 poz. 83 z dn. 23-02-1994r)

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

CZĘŚĆ OPISOWA

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

B_Z01. Zagospodarowanie terenu – skala 1:500

B_Z02. Szczegółowe zagospodarowanie terenu – skala 1:500

1. DANE OGÓLNE

1.1 Nazwa inwestycji

Budowa kładki pieszej na rzece Ciekącej wraz z utwardzonymi ścieżkami w ramach zadania: „Adaptacja zdegradowanych terenów przemysłowych oraz ochrona i udostępnienie odsłonięcia geologicznego wraz z zagospodarowaniem przyległego terenu”.

1.2 Adres

Szydłów, działka nr ew. 549, 356/2, 361/2 obręb 0013.

1.3 Inwestor

Gmina Szydłów, ul. Rynek 2, 28-225 Szydłów

2. PRZEDMIOT INWESTYCJI

2.1 Przedmiot i zakres zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania jest budowa kładki pieszej na rzece Ciekącej wraz z utwardzonymi ścieżkami na działkach nr ew. 549, 356/2, 361/2 obręb 0013.

W skład zamierzenia wchodzi:

- budowa kładki pieszej
- utwardzenie terenu w formie ścieżek parkowych
- wycinka dwóch drzew
- budowa instalacji oświetleniowej i monitoringu – przepust kablowy w konstrukcji kładki

2.2 Cel opracowania

Opracowanie stanowi podstawę do uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę przedmiotowego zamierzenia i wykonania projektu wykonawczego.

2.3 Podstawa opracowania

- umowa z inwestorem
- koncepcja konkursowa i pokonkursowa
- mapa do celów projektowych w skali 1:500, opracowana przez geodetę Łukasza Ćwieka
- opinia geotechniczna wykonana przez mgr Andrzeja Dążek
- konsultacje z inwestorem,
- wizja lokalna terenu inwestycji,
- obowiązujące normy i przepisy Prawa Budowlanego.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

3.1 Lokalizacja

Teren inwestycji położony jest w dolinie rzeki Ciekącej pomiędzy ul. Krakowską, ul. Kielecką i ul. Kazimierza Wielkiego w Szydłowie. Zakres opracowania obejmuje w części działki nr ew. 549, 356/2, 361/2 obręb 0013.

Sąsiedztwo inwestycji stanowi zabudowa mieszkaniowa i nieużytki.

3.2 Opis ogólny

Teren inwestycji leży w dolinie, którą przecina meandrujący potok Ciekąca płynący w jarze. W otoczenie inwestycji znajdują się zabudowania i infrastruktura związana z nieczynną i nieużytkowaną oczyszczalnią ścieków, zabudowania mieszkalne oraz nieużytki. Teren jest nieużytkowany i zdegradowany. Teren porośnięty jest nieuporządkowaną zielenią niską i wysoką.

Inwestycja nie jest zlokalizowana na terenach zagrożenia powodziowego (wg <http://mapy.isok.gov.pl/imap>).

3.3 Istniejące budynki i obiekty

Na terenie inwestycji znajdują się pozostałości po nieistniejącym budynku (fundamenty).

3.4 Infrastruktura

Na terenie inwestycji brak jest infrastruktury technicznej.

3.5 Stan własności

Stan własności działek w obrębie realizacji inwestycji jest uregulowany. Inwestor posiada prawo do dyspozycji nieruchomością na cele związane z przedmiotową inwestycją.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

4.1 Rozwiązania przestrzenne

Niniejszy projekt budowlany opracowano na podstawie koncepcji rewitalizacji w ramach projektu pn. „Kompleksowa rewitalizacja wyznaczonego obszaru na terenie Gminy Szydłów w celu zapewnienia wysokiej jakości życia mieszkańców”. Jednym z elementów zagospodarowania jest kładka piesza łącząca oba brzegi potoku Ciekąca wraz z ścieżkami pieszymi.

Planowana jest niewielka, jednoprzęsłowa, kładka piesza spinająca dwa brzegi rzeki Ciekącej. Zostanie wykonana jako żelbetowa, monolityczna, wykonywana na miejscu budowy. Długość kładki wynosi ok. 9 m, światło poziome 8 m, jej szerokość 3,0m.

Grubość żelbetowej płyty nośnej – 20cm, rzędne spodu płyty wynoszą 225.39 m npm. przy lewym przyczółku i 225,23m npm. przy prawym. Płytą wzmocniona jest łukiem o rzędnej w osi kładki 225,31 m npm. (również z płytą kładki) i 224,85 m npm. i 224,68 m npm. przy styku z przyczółkami, odpowiednio przy lewym i prawym. Balustrady kładki, na szerokości cieku, będą betonowe pełne, na wysokość 1,1m. Kładka będzie miała układ jednoprzęsłowy, bez podpór w korycie strumienia. Planowane jest wykonanie fundamentów pośrednich na obu brzegach strumienia dla posadowienia przęsła kładki. Fundamenty zostaną wykonane z zastosowaniem mikropali.

4.2 Infrastruktura techniczna

Przyłącza infrastruktury technicznej

Do projektowanego obiektu budowlanego nie będą doprowadzone przyłącza infrastruktury technicznej

Oświetlenie i monitoring terenu

Przez teren inwestycji przebiegać będzie instalacja elektryczna oświetlenia terenu oraz instalacja monitoringu projektowana dla terenów sąsiednich (wg odrębnego opracowania w tomie A).

4.3 Nawierzchnie

Ścieżki

Ścieżki pieszne wykonane jako nawierzchnie gruntowe na bazie kruszyw naturalnych, wodoprzepuszczalnych. Nawierzchnie tego typu są dziś powszechnie stosowane w parkach. Zapewniają naturalny wygląd i harmonijnie komponuje się z terenami zielonymi. Ich największą zaletą jest przepuszczalność wody. Kolorystyka w kolorze szarości. Spadek poprzeczny nawierzchni powinien wynosić połowę spadku podłużnego wykonywanej ścieżki.

Obrzeże betonowe 8 x 30cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15. Za obrzeżem należy wykonać opaskę ziemną o szerokości 0,5 m.

4.4 Ukształtowanie terenu

Zmiana ukształtowanie terenu w obręb projektu kładki związana jest z regulacją cieku wodnego w związku sytuowaniem kładki pieszej w dolinie rzecznej.

4.5 Zieleń

Na terenie inwestycji znajdują się cztery drzewa. Ze względu na kolizję z planowaną inwestycją i zły stan planuje się wycinkę dwóch spośród nich.

4.6 Rozbiórki

Pozostałości po nieistniejącym budynku [R1]

Pozostałości w postaci fundamentów i fragmentu ściany zewnętrznej wykonanych z kamienia łączonego zaprawą. Długość ściany 3m, wys. ok. 2,5m.

Szczegółowy opis rozbiórki znajduje się w załączniku 3 w tomie A projektu budowlanego

5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI BUDOWLANEJ

Pow. terenu w granicach inwestycji 549, 356/2, 361/2	243,21 m²
- działka nr ew. 549	124,38 m ²
- działka nr ew. 356/2	67,72 m ²
- działka nr ew. 361/2	51,11 m ²

Pow. działki 549 w granicach inwestycji	124,38 m²
Powierzchnia terenu przeznaczona w MPZP - WS	124,38 m ²
w tym: powierzchnia biologicznie czynna (82,3%) – 102,78 m ²	
powierzchnia utwardzona – 21,60 m ²	

Pow. działki 356/2 w granicach inwestycji	67,72 m²
Powierzchnia terenu przeznaczona w MPZP - ZE	67,72 m ²
w tym: powierzchnia biologicznie czynna (85%) – 57,59 m ²	
powierzchnia utwardzona – 10,13 m ²	

Pow. działki 361/2 w granicach inwestycji	51,11 m2
Powierzchnia terenu przeznaczona w MPZP - MN1	51,11 m2
w tym:	
powierzchnia biologicznie czynna (91,4%) – 46,72 m2	
powierzchnia utwardzona – 4,39 m2	

6. SPEŁNIENIE WARUNKÓW NAŁOŻONYCH PRZEZ MPZP LUB DECYZJĘ OKREŚLAJĄCĄ WARUNKI ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Odniesienia do jednostki planu WS, ZE, UM1

Inwestycja objęta jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miejscowości Szydłów na terenie gminy Szydłów (Uchwała Rady Gminy Szydłów Nr XXIII/ 105/ 2012 z dnia 30 marca 2012 r.). Kładka zlokalizowana jest na obszarach ZE (tereny dolin rzecznych) i WS (tereny wód płynących). Na terenie UM1 zaprojektowane jest utwardzenie terenu – ścieżka pieszka.

Na terenie ZE w ramach przeznaczenia dopuszczalnego wymieniono obiekty, urządzenia i sieci infrastruktury technicznej, natomiast na terenie WS dopuszczono infrastrukturę techniczną i przeprawy. Na terenach ZE i WS zabrania się wykonywania robót oraz czynności, które mogą utrudnić ochronę przed powodzią. Planowana inwestycja nie będzie utrudniać ochrony przed powodzią. Zmiana ukształtowania terenu związana jest natomiast z regulacją cieku wodnego w związku z planowaną budową kładki pieszej. Rodzaj projektowanego użytkowania dla terenu WS, inny niż podstawowy na danym terenie wydzielony liniami rozgraniczającymi, bilansowany do terenu działki wyznaczonej w planie wynosi 17% (powierzchnia działki 549 przeznaczona w MPZP pod WS wynosi 124,38m², natomiast powierzchnia przeznaczenia dopuszczalnego wynosi 21,60 m²).

Rodzaj projektowanego użytkowania dla terenu ZE, inny niż podstawowy na danym terenie wydzielony liniami rozgraniczającymi, bilansowany do terenu działki wyznaczonej w planie wynosi 15% (powierzchnia działki 356/2 przeznaczona w MPZP pod ZE wynosi 67,72 m², natomiast powierzchnia przeznaczenia dopuszczalnego wynosi 10,13 m²).

Inwestycja jest więc zgodna z MPZP.

Na przedmiotową inwestycję zostało wydane pozwolenie wodnoprawne z dnia 15.11.2019 znak KR.ZUZ.4.421.229.2019.KZ/773 wydane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Sandomierzu.

7. INFORMACJE NA TEMAT OCHRONY PRAWNEJ TERENU

Na terenie oraz w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji nie występują obszary objęte ochroną dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej, a także obszary ograniczonego użytkowania oraz zakłady stwarzające zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi.

Osoby prowadzące roboty budowlane i ziemne w razie ujawnienia przedmiotu, który posiada cechy zabytku, obowiązane są niezwłocznie zawiadomić o tym Burmistrza Szydłowa oraz Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków; jednocześnie obowiązane są zabezpieczyć odkryty przedmiot i wstrzymać wszelkie roboty mogące go uszkodzić lub zniszczyć, do czasu wydania przez Wojewódzkiego Konserwatora stosownych zarządzeń.

8. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Teren inwestycji nie znajduje się na terenach górniczych ani na terenie zagrożonym osuwaniem się mas ziemnych.

9. INFORMACJE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH ORAZ PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA, ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI

Teren inwestycji leży na terenie Chmielnicko-Szydłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Przedmiotowa inwestycja nie narusza zakazów oraz warunków ochrony dotyczących Chmielnicko-Szydłowskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Przedmiotowa inwestycja nie należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie lub znacząco oddziaływać na środowisko, tj. o których mowa w art. 59 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2017 r. poz. 1405), wymienionych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016r., poz.71).

10. PRZECIWPOŻAROWE ZAOPATRZENIE W WODĘ ORAZ DROGI POŻAROWE

Obiekt nie wymaga dostępu do drogi pożarowej oraz zopatrzenia w wodę do celów ppoż.

11. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Obszar oddziaływania obiektu to teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy tego terenu.

11.1 Przepisy prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

- Rozporządzenie ministra infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, z późn. zmianami.

11.2 Zasięg obszaru oddziaływania

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na której obiekt został zaprojektowany – działki nr ewid. 549, 356/2, 361/2.

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

12. PRZEZNACZENIE, PROGRAM UŻYTKOWY I CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

12.1 Przeznaczenie obiektu budowlanego

Planowanym obiektem mostowym jest niewielka, jednoprzęsłowa, żelbetowa kładka piesza spinająca dwa brzegi rzeki Ciekącej.

12.2 Charakterystyczne parametry obiektu

Długość kładki wynosi ok. 9 m, światło poziome 8 m, jej szerokość 3,0m. Grubość żelbetowej płyty nośnej – 20cm, rzędne spodu płyty wynoszą 225,39 m npm. przy lewym przyczółku i 225,23m npm. przy prawym. Płytą wzmocniona jest łukiem o rzędnej w osi kładki 225,31 m npm. (równy z płytą kładki) i 224,85 m npm. i 224,68 m npm. przy styku z przyczółkami, odpowiednio przy lewym i prawym.

13. FORMA ARCHITEKTONICZNA

13.1 Forma architektoniczna

Kładka zaprojektowana jako minimalistyczną bryła o prostym i surowym wyrazie. Rozpięta między dwoma brzegami w formie łagodnego łuku.

13.2 Spełnienie wymagań podstawowych

Obiekt budowlany zaprojektowano uwzględniając spełnienie wymagań w zakresie:

- a) nośności i stateczności konstrukcji,
- b) bezpieczeństwa pożarowego,
- c) higieny, zdrowia i środowiska,
- d) bezpieczeństwa użytkowania i dostępności obiektów,
- e) ochrony przed hałasem,
- g) zrównoważonego wykorzystania zasobów naturalnych;

14. UKŁAD KONSTRUKCYJNY OBIEKTU. ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I MATERIAŁOWE

14.1 Kategoria geotechniczna obiektu

Przyjęto II kategorii geotechniczną obiektu, proste warunki gruntowe.

14.2 Elementy konstrukcji obiektu

Balustrady kładki, na szerokości cieku, będą betonowe pełne, na wysokość 1,1m. Kładka będzie miała układ jednoprzęsłowy, bez podpór w korycie strumienia. Planowane jest wykonanie fundamentów pośrednich na obu brzegach strumienia dla posadowienia przęsła kładki. Fundamenty zostaną wykonane z zastosowaniem mikropali.

Szczegóły wg projektu konstrukcji.

14.3 Elementy wykończeniowe - zewnętrzne

Przęsło kładki wraz z balustradami - żelbetowe z betonu architektonicznego z widoczną fakturą powstałą z odcisniętych desek szalunkowych.

15. ROZWIĄZANIA ZASADNICZYCH ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO

Obiekt nie będzie posiadał wyposażenie budowlano-instalacyjnego.

Przez kładkę przebiegać będzie instalacja elektryczna oświetlenia terenu oraz instalacja monitoringu projektowana dla terenów sąsiednich (wg odrębnego opracowania w tomie A). Kable prowadzone w ochronnym przepuście kablowym zatopionym w konstrukcji kładki.

16. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Nie dotyczy.

17. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Obiekt nie posiada barier architektonicznych poruszanie się osób niepełnosprawnych.

18. UWAGI KOŃCOWE

Wszelkie niejasności i nieścisłości należy bezwzględnie uzgodnić z projektantem (obowiązuje forma pisemna). Projekt budowlany nie stanowi podstawy do wykonania zamierzenia budowlanego – w tym celu zostanie sporządzony projekt wykonawczy.

Wszelkie materiały, wyroby i urządzenia stosowane na budowie powinny być najwyższej jakości, odpowiadać Polskim Normom, odpowiednim przepisom ich stosowania i wykorzystania i być stosowane zgodnie z dokumentacją - warunki dopuszczenia zgodnie przepisami Prawa Budowlanego.

Wszelkie materiały i elementy budowlane dopuszczone do stosowania na budowie powinny posiadać stosowne polskie certyfikaty, atesty i świadectwa dopuszczenia ITB, PZH oraz innych wymaganych instytucji, wymagają zatwierdzenia przez Inspektora Nadzoru w konsultacji z biurem projektów.

Wykonawca dostarczy w trzech kopiach katalogi i atesty stosowanych na budowie materiałów i wyrobów z instrukcjami ich stosowania. Jedna kopia pozostaje jako załącznik dziennika budowy, druga jako archiwum biura projektów, a trzecia do dyspozycji Inwestora. Wykonawca jest odpowiedzialny za stosowanie wyłącznie legalnych materiałów budowlanych / wykończeniowych.

Wyroby i materiały (z wyjątkiem materiałów masowych) winny być odpowiednio pakowane i posiadać znak wytwórcy. Znaki wytwórcy, karty gwarancyjne i inne dokumenty związane z wykonywanymi pracami budowlano - montażowymi stanowić będą załącznik do dokumentacji budowy prowadzonej przez Wykonawcę.

Roboty budowlane należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej. Wykonawcy przedmiotu projektu zobowiązani są do przestrzegania Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 (Dz.U.nr 75, poz. 690, z 2002 r. z późniejszymi zmianami) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 (Dz.U.nr 129, poz. 844, z 1997 r., z późniejszymi zmianami) w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

W przypadku zastosowania nowych technologii Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z dokumentacją techniczną oraz przeszkolenia pracowników w wymaganym zakresie.

Ponadto:

- niniejszy projekt jest integralną częścią wielobranżowego projektu budowlanego stanowiącego dokumentację wymaganą prawem w zakresie niezbędnym do uzyskania pozwolenia na budowę.
- wszystkie wymiary podane zostały w systemie metrycznym. Podstawowe wymiary podane zostały w centymetrach a oznaczenia poziomów w metrach.
- specyfikacje i opisy uwzględniają standard minimalny dla materiałów i instalacji niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego budynku. Wykonawca może zaproponować alternatywne rozwiązania pod warunkiem zachowania minimalnego wymaganego standardu.
- wszystkie proponowane przez wykonawcę rozwiązania będą przedłożone projektantowi i inwestorowi do ostatecznej akceptacji.
- wszystkie elementy ujęte w opisie a nie ujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach a nie ujęte w opisie powinny być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji, należy zgłosić je projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu.
- wszystkie dodatkowe rysunki i opracowania będą przedłożone projektantowi i inwestorowi do ostatecznej akceptacji.
- projekt nie obejmuje technologii wykonania robót - po stronie wykonawcy. Projekt nie

obejmuje szczegółowych rozwiązań technologicznych - ze względu na szeroki asortyment dostępnych rozwiązań ich wybór pozostawia się wykonawcy z zastrzeżeniem wymagań określonych w niniejszej dokumentacji.

- rozwiązania budowlane oraz detali połączeniowych i technicznych należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, wytycznymi producentów, własnościami technicznymi stosowanych materiałów oraz zasadami sztuki budowlanej. Wszelkie prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi zasadami BHP, normami i sztuką budowlaną. Dopuszcza się stosowanie materiałów oraz technologii zamiennych, gwarantujących założone w projekcie parametry. Każdorazowe wprowadzenie zmian należy uzgodnić z projektantem i nanieść zmiany w wykonanym projekcie architektoniczno - budowlanym znajdującym się na budowie.

Opracował:

mgr inż. arch. Przemysław Sokołowski