

**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.p

**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

jednostka projektowa

konsorcjum:

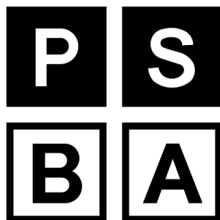
PSBA Przemysław Sokołowski Biuro Architektoniczne
ul. Niecała 8/3, 25-305 Kielce

INOONI JAKUB ZYGMUNT

ul. Szymanowskiego 2a/6, 41-400 Mysłowice

data opracowania

grudzień 2019



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 CIEKAĆ WRAZ Z UTWARDZENIEM I UMOCNIENIEM 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

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

branże	imię i nazwisko	nr uprawnień/podpis
ARCHITEKTURA I ZAGOSPODAROWANIE TERENU:	projektant mgr inż. arch. Przemysław SOKOŁOWSKI	239/SWOKK/2015
	sprawdzający mgr inż. arch. Jakub ZYGMUNT	11/SLOKK/2016
KONSTRUKCJE:	projektant mgr inż. Marcin MATOGA	15/2001
	sprawdzający mgr inż. Krzysztof SEWERYN	134-Km/74

data opracowania

grudzień 2019

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I. ZAGOSPODAROWANIE TERENU I ARCHITEKTURA

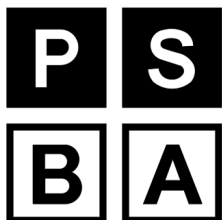
II. KONSTRUKCJA

ZAŁĄCZNIKI

1. Uprawnienia, zaświadczenia i oświadczenia projektantów

2. Pozwolenie wodnoprawne

3. Informacja BIOZ



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 CIEKAĆCA 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 CECACH 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

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Województwo: świętokrzyskie
Powiat: staszowski
Gmina: Szydłów
Jednostka ewidencyjna: 261208_4 Szydłów - obszar miejski
Obreń: 261208_4.0013 Szydłów miasto
Miejscowość: Szydłów
Sektory: 7.137.20.25.2.2, 7.137.21.21.1.1, 7.137.20.20.4.4, 7.137.20.16.3.3

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-2000
Półdniek osiowy 21°, strefa 7
Geodezyjny układ odniesienia PL-ETRF 2000
Układ wysokości PL-KRON86-NH
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: G.6642.V.649.2019
Numer księgi robót: 56/2019

Niniejsza mapa powstała w wyniku aktualizacji istniejącej mapy zasadniczej.
Zakres aktualizacji oznaczono linią czerwoną przerywaną.
Nie wyklucza się istnienia w terenie dodatkowych elementów podziemnego uzbrojenia terenu,
o którym brak jest informacji w bazach danych PZGIK.
Poleżenie punktów granicznych określających przebieg granic przedmiotowych działek ewidencyjnych
zostało określone względem osnowy geodezyjnej 1 klasy z błędami średnimi przekraczającymi 0.30 m

Legenda:

--- linie rozgraniczające MPZP (symbol poboczny)

--- linie zabudowy MPZP

--- oznaczenia MPZP

--- zidentyfikowane fragmenty budynków lub budowli w ruinie

18. 09. 2019

Powstająca się, za niniejszym dokumentem, została opracowana w wyniku prac
geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny
wpisany do ewidencji materiałów geodezyjnych i kartograficznych

Organ prowadzący ewidencję
zasobów geodezyjnych i kartograficznych

Identyfikator ewidencyjny
materiału zasobu
+ operatu technicznego

Data wpisania operatu technicznego
do ewidencji materiałów zasobu

Imię, nazwisko i podpis osoby
reprezentującej organ

STAROSTA STASZOWSKI

P.2612. 2019. 1326

17 - 09 - 2019

Z up. STAROSTY

Naczelnik Wydziału Geodezji

i Kartografii

Elżbieta Wójcik

GEODETA POWIATOWY

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

skala 1:500

PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE

teren biologicznie czynny

--- nawierzchnia przepuszczalna - gliniasto-zwirowa

--- nawierzchnia utwardzona - nawierzchnia betonowa

--- nawierzchnia utwardzona - miejsce postojowe dla

--- niepełnosprawnych - asfaltowe - malowanie na niebiesko

--- nawierzchnia utwardzona - płyta ażurowa - miejsca postojowe

--- nawierzchnia płaskowa

--- nawierzchnia EPDM górk

--- nawierzchnia zwirowa

--- obszar wymiany gruntu w miejscu

--- nieistniejących stawów trzcinowych

--- umocnione skłapy przyczółków kładki pieszej

ELEMENTY PROJEKTOWANE

--- projektowany budynek

--- projektowane wejście do budynku

--- elementy likwidowane

P-2 projektowane miejsca postojowe

--- granica inwestycji

--- granice działek

242.15 rzędne projektowane

--- projektowany słupek info

--- projektowana ławka

KSo projektowane kosze na śmieci

SR projektowane stojaki na rowery

E1 projektowana latarnia parkowa

E1+M projektowana latarnia parkowa z kamerą monitoringu

E2 projektowany reflektor iluminacyjny

--- planowany odcinek przyłącza wodociągowego

--- wg odrębnego opracowania

--- planowany odcinek sieci wodociągowej

--- wg odrębnego opracowania

--- planowany odcinek kanalizacyjny

--- wg odrębnego opracowania

HP projektowany hydrant

80 wg odrębnego opracowania

--- projektowana instalacja elektryczna - kable elektryczne ziemne

--- projektowana instalacja monitoringu wizyjnego

ZKP projektowane urządzenia ZKP wg odrębnego

opracowania PGE Dystrybucja

SZP projekt. szafa fabryczna pompowni

SR projekt. szafa lokalna rozdzielcza

--- projektowane nasadzenie - drzewo śliwa

BD projektowana bariera drogowa

USTALENIA MPZP

--- punkt ekspozycji zabytkowego

zespółu Szydłowa

--- strefa ochrony ekspozycji zabytkowego

zespółu Szydłowa

--- teren na którym znajduje się pomnik przyrody

--- linie rozgraniczające tereny

PROJEKTOWANE ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Projektowany obiekt usług publicznych z budynkiem toalety publicznej - wg TOMU A
2. Projektowana kładka piesza
3. Projektowane zejście z ul. Kazimierza Wielkiego - schody - wg TOMU A
4. Adaptowany budynek mieszkalny (zmiana sposobu użytkowania na budynek gospodarczy - wg TOMU A
5. Ściany oporowe - wg TOMU A
6. Wiaty ze stołami piknikowymi - wg TOMU A
7. Projektowane przejście dla pieszych (wg odrębnego opracowania)
8. Projektowana podchytka dla osób niepełnosprawnych - wg TOMU A
9. Przewidywane miejsce ustawienia stoisk handlu produktami regionalnymi - wg TOMU A

Likwidowane elementy zagospodarowania terenu

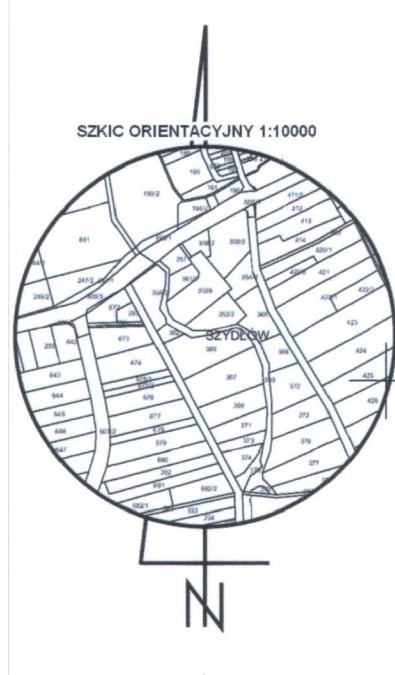
- R1. Pozostałości po nieistniejącym budynku do rozbiórki (ściana, fundamenty)
R2. Budynek mieszkalny do rozbiórki
R3. Budynek gospodarczy do rozbiórki
R4. Pienica do rozbiórki
R5. Budynek oczyszczalni ze złożem biologicznym do rozbiórki
R6. Budynek oczyszczalni do rozbiórki
R7. Bariera energochłonna do rozbiórki
R8. Osadnik wlotowy do rozbiórki
R9. Przepompownia osadu do rozbiórki
R10. Koryto pomiarowe do rozbiórki
R11. Zbiornik do rozbiórki

ELEMENTY ISTNIEJĄCE

35 z inventaryzowane drzewo

35 z inventaryzowane drzewo przeznaczone do wywłoki

--- budynek adaptowany



UWAGI:
1. Plan autorstwa zastrzeżony.
2. Wymiar sporządzenia na budowę. Wskazanie nieopisano
składować z głównym projektem.
3. Niniejszy rysunek stanowi integralną część
wielobranowego projektu budowlanego i należy
rozpatrywać go łącznie z opsem technicznym i projektem
branżowymi

główny projektant
1. Przemysław Sokółowski
2. Wymiar sporządzenia na budowę. Wskazanie nieopisano
składować z głównym projektem.
3. Niniejszy rysunek stanowi integralną część
wielobranowego projektu budowlanego i należy
rozpatrywać go łącznie z opsem technicznym i projektem
branżowymi

PRZEMYSŁAW SOKOŁOWSKI
BIURO ARCHITEKTONICZNE
Nietrzebna 3/3, 25-305 Kielce
tel. 510-322-986
www.psoa.pl

NOONI Jakub Zygmunt
Szymanowskiego 24B
41-400 Mysłowice
tel. 662-101-922
e-mail: biuro@nooni.pl

nazwa i adres obiektu budowlanego

Rewitalizacja terenów przemysłowych w
Szydłowie
m. Szydłów, działki nr ew. 356/2, 549, 361/2
jedn. ew. 261208_2.0013

tytuł projektu

Adaptacja zdegradowanych terenów
przemysłowych oraz ochrona i
udoskonalenie osadniczego geologicznego
terenu, w szczególności budowa obiektu
usług publicznych z tarasem widokowym,
toalety publicznej, ścian oporowych,
schodów terenowych, remont istniejącego
budynek mieszkalnego ze zmianą sposobu
użytkowania na budynek gospodarczy,
rozbiórka istniejących budynków
mieszkalnych, gospodarczych i
przemysłowych oraz infrastruktury
technicznej.

projektantów i wykonawców

arch. Przemysław Sokółowski
239/SWOKK/2015

sprawy i nadzór nad projektem

arch. Jakub Zygmunt
11/SK/2016

branża data data proj. skala

arch. 10.2019 PB 1:500

temat rysunku nr rysunku

Zagospodarowanie terenu B_Z01

FASTMAP GEODEZJA I KARTOGRAFIA

Lukasz Cwiek

28-225 Szydłów, ul. Targowa 6

tel. 508 905 980

biuro@fastmap.pl www.fastmap.pl

NIP 666-154-15-76 Regon 260711739

GEODETA UPRAWNIONY

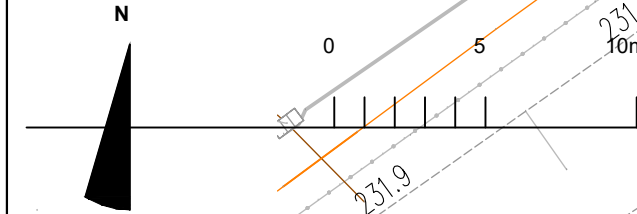
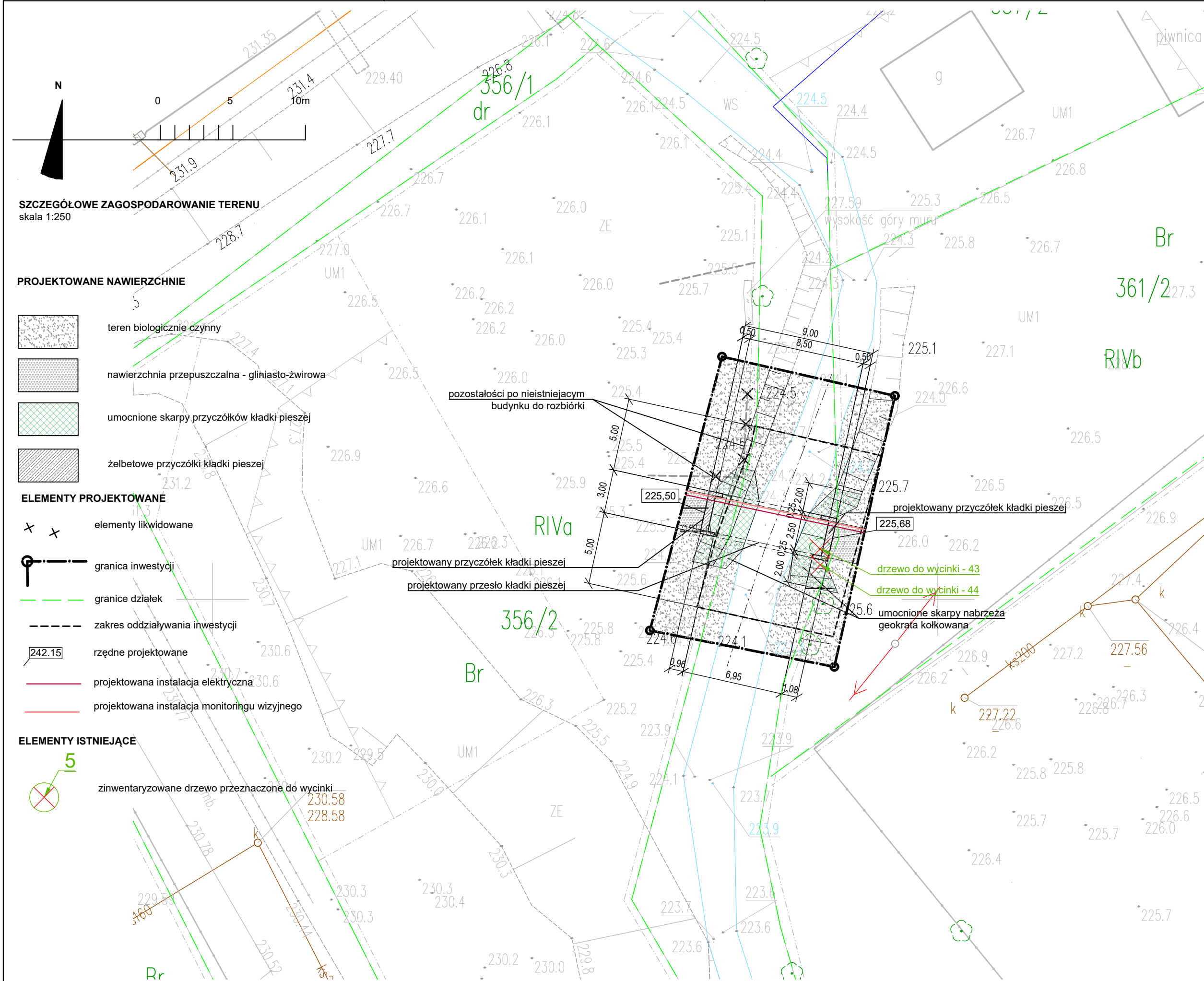
mgr inż. Lukasz Cwiek

uprawnienia zawodowe nr 19546

mapę wykonaną dnia: 02.09.2019

fast.MAP

GEODEZJA I KARTOGRAFIA



SZCZEGÓŁOWE ZAGOSPODAROWANIE TERENU
skala 1:250

PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE

- teren biologicznie czynny
- nawierzchnia przepuszczalna - gliniasto-żwirowa
- umocnione skarpy przyciótek kładki pieszej
- żelbetowe przyciótki kładki pieszej

ELEMENTY PROJEKTOWANE

- elementy likwidowane
- granica inwestycji
- granice działek
- zakres oddziaływania inwestycji
- rzędne projektowane
- projektowana instalacja elektryczna
- projektowana instalacja monitoringu wizyjnego

ELEMENTY ISTNIEJĄCE

- zinwentaryzowane drzewo przeznaczone do wycinki

- UWAGI.
1. Prawa autorskie zastrzeżone.
 2. Wymiary sprawdzić na budowie. Wszelkie niezgodności skonsultować z głównym projektantem.
 3. Niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branżowymi

główny projektant

PRZEMYSŁAW SOKOŁOWSKI
BIURO ARCHITEKTONICZNE
ul. Niecała 8/3, 25-305 Kielce
tel. 510-322-986
www.psba.pl

INOONI Jakub Zygmunt
ul. Szymanowskiego 2a/6
41-400 Mysłowice
tel. 662-101-522
email: biuro@inooni.pl

nazwa i adres obiektu budowlanego

Rewitalizacja terenów przemysłowych w Szydłowie
m. Szydłów, działki nr ew. 356/2, 549, 361/2 jedn. ew. 261208_2.0013

tytuł projektu

Adaptacja zdegradowanych terenów poprzemysłowych oraz ochrona i udostępnienie odsłonięcia geologicznego wraz z zagospodarowaniem przyległego terenu, w szczególności budowa obiektu usług publicznych z tarasem widokowym, toalety publicznej, ścian oporowych, schodów terenowych, remont istniejącego budynku mieszkalnego ze zmianą sposobu użytkowania na budynek gospodarczy, rozbioru istniejących budynków mieszkalnych, gospodarczych i przemysłowych oraz infrastruktury technicznej.

projektant/nr uprawnień/podpis

arch. Przemysław Sokołowski
239/SWOKK/2015

sprawdzający/nr uprawnień/podpis

arch. Jakub Zygmunt
11/SLOKK/2016

branża	data	faza proj.	skala
arch.	10.2019	PB	1:250
temat rysunku	nr rysunku		



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 UMOCNIENIEM 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

konstrukcja

jednostka projektowa

MM – Konstrukcje Budowlane
ul. Hugona Kołłątaja 9/7
31-502 Kraków

projektant

mgr inż. Marcin Matoga, upr. nr: 15/2001
uprawnienia bud. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do proj. bez ograniczeń

sprawdzający

mgr inż. Krzysztof Seweryn, upr. nr: 134-Km/74
uprawnienia bud. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej 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)

CZĘŚĆ OPISOWA

1.Podstawa opracowania.....	2
2.Cel i zakres opracowania.....	2
3.Charakterystyka przeszkody.....	2
4.Podstawowe parametry projektowanego obiektu.....	2
5.Opis schematów konstrukcyjnych i rozwiązań konstrukcyjno-materiałowych podstawowych elementów konstrukcji.....	3
6.Założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji.....	3
7.Wytyczne ochrony ppoż. i ochrony antykorozyjnej konstrukcji.....	3
7.1.Ochrona ppoż. konstrukcji.....	3
7.2.Ochrona antykorozyjna konstrukcji.....	3
8.Warunki gruntowo - wodne i posadowienie.....	3
9.Zabezpieczenie przed wpływami eksploatacji górniczej.....	4
10.Materiały.....	4

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

SZP-PB-KM-01 Kładka piesza

1:50

1. Podstawa opracowania

- 1.1 Projekt budowlany architektoniczny p.n. „Adaptacja zdegradowanych terenów przemysłowych oraz ochrona i udostępnienie odsłonięcia geologicznego wraz z zagospodarowaniem przyległego terenu - budowa obiektu mostowego - kładki pieszej nad potokiem Ciekąca wraz z utwardzeniem i umocnieniem terenu” - opracowany przez PSBA Przemysław Sokołowski Biuro Architektoniczne i INOONI Jakub Zygmunt w grudniu 2019r.
- 1.2 Opinia geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego dla zadania „Rewitalizacja terenów przemysłowych w Szydłowie” - opracowana przez DAGEO Andrzej Drązek we wrześniu 2019r.
- 1.3 Operat wodnoprawny na budowę kładki pieszej nad potokiem Ciekąca w km 6+001 na działkach nr 549 i 356/2 obr. Szydłów, gmina Szydłów dla inwestycji „Kompleksowa rewitalizacja wyznaczonego obszaru na terenie Gminy Szydłów w celu zapewnienia wysokiej jakości życia mieszkańców” - opracowany przez mgr inż. Jarosława Maciasia w sierpniu 2019r.
- 1.4 Pozwolenie wodnoprawne na prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące obiektu mostowego - żelbetowej kładki pieszej - przekraczającej w km 6+001 potok Ciekąca na działkach nr 549 i 356/2 obr. Szydłów, gmina Szydłów z dnia 15.11.2019r.
- 1.5 Uzgodnienia z autorami projektu architektonicznego.
- 1.6 Aktualne normy obciążeniowe i projektowe.

2. Cel i zakres opracowania

Niniejsze opracowanie stanowi projekt budowlany konstrukcji obiektu mostowego - kładki pieszej nad potokiem Ciekąca, w ramach adaptacji zdegradowanych terenów przemysłowych w Szydłowie na działkach nr ew. 549, 356/2, 361/2 obręb 0013, jedn. ew. 261208_2.0013. Projekt budowlany służy do uzyskania pozwolenia na budowę i nie może samodzielnie stanowić podstawy do prowadzenia robót budowlanych. Projekt wykonawczy będzie przedmiotem odrębnego opracowania.

Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym [1.1].

3. Charakterystyka przeszkody

Przeszkodę stanowi potok Ciekąca, który jest lewobrzeżnym dopływem potoku Radna. Projektowana kładka znajduje się w km 6+001 potoku. Szerokość potoku w miejscu projektowanego obiektu wynosi ok. 3,6m. Rzędna spodu konstrukcji w osi kładki wynosi 225,31 m n.p.m. (najniższy punkt łuku pod płytą tj. styk z przyczółkiem – 224,68 m n.p.m.).

Zgodnie z operatem wodnoprawnym [1.3] maksymalna rzędna zwierciadła wody (w przekroju wlotu) wynosi 224,62 m n.p.m. a więc woda $Q_{1\%}$ (100-letnia) mieści się po kładką, zapas wysokości wynosi 0,69m. Kładka nie powoduje wzrostu zagrożenia powodziowego w zakresie do przepływów $Q_{1\%}$ włącznie.

4. Podstawowe parametry projektowanego obiektu

Przekrój poprzeczny obiektu:

– balustrada	25cm
– chodnik	250cm
– balustrada	25cm

Długość całkowita obiektu:	9,00m
Rozpiętość teoretyczna:	8,50m
Długość przęsła:	8,50m
Kąt skrzyżowania z przeszkodą:	zbliżony do 90°
Kąt skosu obiektu:	90°

5. Opis schematów konstrukcyjnych i rozwiązań konstrukcyjno-materiałowych podstawowych elementów konstrukcji.

Na terenie działek nr 549, 356/2, 361/2, nad potokiem Ciekąca zaprojektowano jednoprzęsłową kładkę pieszą. Długość całkowita kładki wynosi 9,0m a szerokość 3,0m. Szerokość użytkowa kładki wynosi 2,5m.

Kładkę zaprojektowano w konstrukcji żelbetowej monolitycznej. Balustrady o szerokości 25cm i zmiennej wysokości od 1,38m w środku rozpiętości do 1,92m nad podporą pełnią rolę belek nośnych i oparte są na poprzecznicach o przekroju 50x80cm. Między balustradami rozpięta jest płyta pomostu grubości 20cm w spadku podłużnym 2%. Na górnej powierzchni płyty wykonać izolację z jednej warstwy papy termozgrzewalnej. Nawierzchnię stanowi warstwa kruszywa naturalnego grubości 8,0cm. Zabezpieczenie brzegów zaprojektowano z geokraty kołkowej.

Konstrukcję kładki zaprojektowano z betonu architektonicznego klasy C30/37, Do zbrojenia konstrukcji zostanie wykorzystana stal A-IIIIN gat. RB500W oraz pomocniczo klasy A-I gat. St3SX-b.

Posadowienie kładki zaprojektowano jako pośrednie na palach iniekcyjnych średnicy 20cm.

6. Założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji.

W obliczeniach konstrukcji obciążenia przyjęto na podstawie normy PN-85/S-10030 *Obiekty mostowe. Obciążenia*. Pomost obiektu zaprojektowano na obciążenie podstawowe tłumem pieszych oraz alternatywnie sprawdzono na obciążenie pojazdem samochodowym o masie całkowitej 6000kg wg normy PN-82/B-02004 *Obciążenia budowli. Obciążenia zmienne technologiczne. Obciążenia pojazdami*, traktowanym jako obciążenie wyjątkowe. Obciążenie pojazdem określono wg ww. normy, gdyż nawet najlżejszy z pojazdów samochodowych zdefiniowanych w normie mostowej PN-85/S-10030 posiada masę 15t, co jest zupełnie nieadekwatne ze względu na charakter i gabaryty projektowanego obiektu.

Projektowana kładka służy do ruchu pieszych lub rowerzystów. Okazjonalnie dopuszczalny jest przejazd przez kładkę pojazdu samochodowego o masie całkowitej nie większej niż 6000kg i nacisku na koło nie przekraczającym 22,5kN. Przejazd powinien odbywać się z niewielką prędkością (do 10km/h) dla zminimalizowania oddziaływań dynamicznych. Podczas przejazdu pojazdu na kładce nie mogą znajdować się inni ludzie.

Zgodnie z p 9.1 normy PN-85/S-10030 pominięto obciążenie wiatrem jako nieistotne dla obiektu tego rodzaju.

7. Wytyczne ochrony ppoż. i ochrony antykorozyjnej konstrukcji.

7.1. Ochrona ppoż. konstrukcji.

Dla kładki pieszej nie stawia się żadnych wymagań w zakresie ochrony ppoż.

7.2. Ochrona antykorozyjna konstrukcji.

Na podstawie normy PN-B-03264:2002 elementy konstrukcji żelbetowej kładki zaliczono do następujących klas ekspozycji: XC4, XD1, XF2.

Ochrona antykorozyjna konstrukcji żelbetowych jest zapewniona przez przyjęcie odpowiedniej dla danej klasy środowiska wielkości otuliny zbrojenia. Izolację górnej powierzchni płyty kładki wykonać z jednej warstwy papy termozgrzewalnej wywiniętej na wewnętrzne powierzchnie balustrad na wysokość 8cm.

8. Warunki gruntowo - wodne i posadowienie.

Teren projektowanej inwestycji znajduje się w Szydłowie między ulicami Krakowską, Kielecką i Kazimierza Wielkiego. Jest to rozległa dolinka potoku Ciekąca, przepływającego u podnóża wzniesienia, na którym położone jest centrum Szydłowa. Rzędne wysokościowe terenu wokół kładki mieszczą się w przedziale 225,4m do 235,6m n.p.m.

Warunki gruntowe w obrębie przedmiotowej działki określono na podstawie opinii geotechnicznej [1.2]. W ramach badań terenowych wykonano 7 otworów badawczych do głębokości 0,5m-4,7m poniżej poziomu terenu (p.p.t.). Niewielka głębokość niektórych wierceń wynika z przerwania prac po natrafieniu na strop skały wapiennej. W miejscu lokalizacji kładki znajduje

się otwór 3.

W rejonie planowanej lokalizacji kładki przypowierzchniową warstwę podłoża stanowią nasypy niebudowlane złożone z mieszaniny piasków, kamieni i humusu (warstwa II). Miąższość nasypów wynosi 0,6m. Poniżej zalega warstwa piasków średnich z okruchami wapienia (warstwa III). Na głębokości 1,7m znajduje się warstwa namulów piaszczystych w stanie plastycznym (warstwa IV) o miąższości 0,9m, pod którą występuje soczewka glin w stanie twaroplastycznym (warstwa V) o miąższości 0,40m. Na głębokości 3,0m p.p.t., tj. na rzędnej 223,4m n.p.m. znajduje się strop warstwy piasków drobnych. Warstwa ta nie została przewiercona podczas badań terenowych.

Swobodne zwierciadło wody gruntowej nawiercono (otwór 3) na głębokości 1,05m p.p.t., tj. na rzędnej 224,35m n.p.m. Szacuje się, że w okresie dużych opadów lub roztopów poziom wody może podnieść się o ok. 0,5m w stosunku do stwierdzonego.

Parametry fizyko-mechaniczne poszczególnych warstw:

- ◆ **warstwa I** - gleba (parametrów nie określono)
- ◆ **warstwa II** – nasypy niebudowlane
 - P, H, KR, Π : $\rho^{(n)}=1,65 \text{ t/m}^3$; $\phi_u^{(n)} = 15^\circ$; $c^{(n)}=0 \text{ kPa}$ (parametry szacunkowe)
- ◆ **warstwa III** - piaski średnie
 - Ps: $I_D=0,2$; $\rho^{(n)}=1,65 \text{ t/m}^3$; $\phi_u^{(n)} = 31^\circ$; $M_o=55 \text{ MPa}$
- ◆ **warstwa IV** – namuły piaszczyste (parametrów nie określono)
- ◆ **warstwa V** - gliny
 - G: $I_L=0,25$; $\rho^{(n)}=2,10 \text{ t/m}^3$; $\phi_u^{(n)} = 14^\circ$; $c^{(n)}=18 \text{ kPa}$; $M_o=26 \text{ MPa}$
- ◆ **warstwa VI** - piaski drobne i średnie
 - Pd, Ps: $I_D=0,6$; $\rho^{(n)}=1,65 \text{ t/m}^3$; $\phi_u^{(n)} = 31^\circ$; $M_o=75 \text{ MPa}$
- ◆ **warstwa VII** – wapienie miocenne (parametrów nie określono)

Dla obszaru, na którym znajduje się przedmiotowa inwestycja głębokość przemarzania wg normy PN-81/B-03020 wynosi 1,0m.

Z uwagi na wysoki poziom wody gruntowej oraz występowanie w podłożu namulów w stanie plastycznym posadowienie kładki zaprojektowano jako pośrednie na palach iniekcyjnych średnicy 20cm. Podstawę pala należy wprowadzić minimum 2,0m w warstwę piasków drobnych (warstwa VI), tj. do rzędnej 220,4m n.p.m.

Grunty z wykopów nie nadające się do powtórnego wykorzystania należy wywieźć poza teren inwestycji. Grunty skażone substancjami szkodliwymi należy poddać utylizacji. Wykonawca robót powinien zapewnić miejsce przeznaczone na wywóz i składowanie urobku (zwałkę).

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z dnia 27 kwietnia 2012r. poz. 463) i opinią geotechniczną [1.2], warunki geologiczne w rejonie inwestycji określono jako **proste**, a projektowany obiekt zaliczono do **dru-giej kategorii geotechnicznej**.

9. Zabezpieczenie przed wpływami eksploatacji górniczej.

Projektowany obiekt jest zlokalizowany poza rejonem eksploatacji górniczej.

10. Materiały.

Beton:	C30/37, F100
Stal zbrojeniowa:	A-IIIN gat. RB500W A-I gat. St3SX-b



MARCIN MATOGA - KONSTRUKCJE BUDOWLANE
PRACOWNIA PROJEKTOWA KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH I MOSTOWYCH
ul. Kołłątaja 9/7, 31-502 Kraków tel./fax (012) 421-29-23 www.mm-konstrukcje.pl

OBLICZENIA STATYCZNO-WYTRZYMAŁOŚCIOWE

SPIS ZAWARTOŚCI

1.	Zestawienie obciążeń.....	1
2.	Płyta kładki.....	1
3.	Balustrada kładki.....	4

1. ZESTAWIENIE OBCIĄŻEŃ

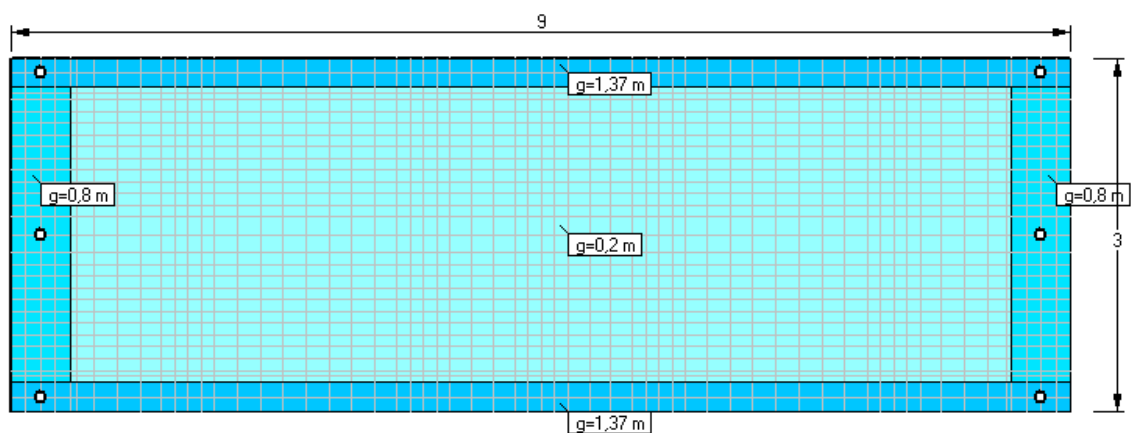
	KŁADKA PIESZA
Poz.	opis obciążeń

1.1 Płyta kładki				kN/m ²	γ	kN/m ²
1	kruszywo gr. 8,0cm	28,0 kN/m ³ x 0,08 m =		2,24	1,50	3,36
2	hydroizolacja	0,10 kN/m ² =		0,10	1,50	0,15
		$\Delta g =$		2,34	1,50	3,51
3	plyta żelbetowa gr. 20,0cm	$g =$ 25,0 kN/m ³ x 0,20 m =		5,00	1,20	6,00
		$g + \Delta g =$		7,34	1,30	9,51
4	obc. użytkowe - tłum	$p =$ 4,00 kN/m ²		4,00	1,30	5,20
5	alternatywnie:					
	samochody ciężarowe lekkie z ładunkiem (6 ton)					
	koło przednie	7,50 kN/m ² 0,45 0,4 =		41,67	1,20	50,00
	koło tylne	22,50 kN/m ² 0,45 0,6 =		83,33	1,20	100,00
	OGÓŁEM	$g + \Delta g + p =$		11,34	1,30	14,71

2. PŁYTA KŁADKI

PŁYTA KŁADKI								
Poz.	opis obciążeń		kN/m	kNm/m	kN/m ²	γ _{max}	γ _{min}	Ψ _d
OBCIĄŻENIA STAŁE								
1	Ciężar własny – gen. automat.					1,20	0,90	1,00
	- balustrada przy podporze Δh _{max} =54,0cm	25,0x 0,54m x0,25m	3,38					
2	Obciążenie stałe				2,34	1,50	0,90	1,00
OBCIĄŻENIA ZMIENNE								
3	Obc. użytkowe - tłum				4,00	1,30	-	0,50
4	alternatywnie:							
	samochody ciężarowe lekkie (6 ton)							
	koło przednie	7,50 0,45 0,4			41,67	1,20	-	-
	koło tylne	22,50 0,45 0,6			83,33	1,20	-	-

Grubości



{06.12.2019} Zadanie: Płyta_kładki

Firma: Marcin MATOGA (ABC Płyta)

Beton C30/37

Liczba wkładek szt/m na dole płyty - kierunek Y

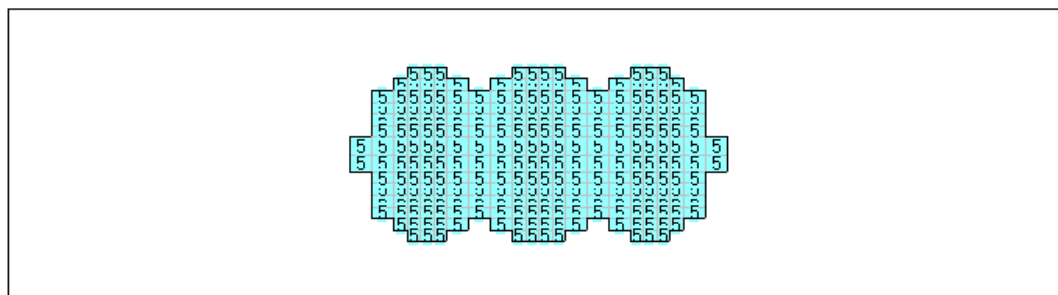
PN-B-03264:2002

Obwiednia - Przez sumowanie (- Obliczeniowe)

Zbrojenie niezbędne (#8) (c=45) (RB500W)

Dane: 1

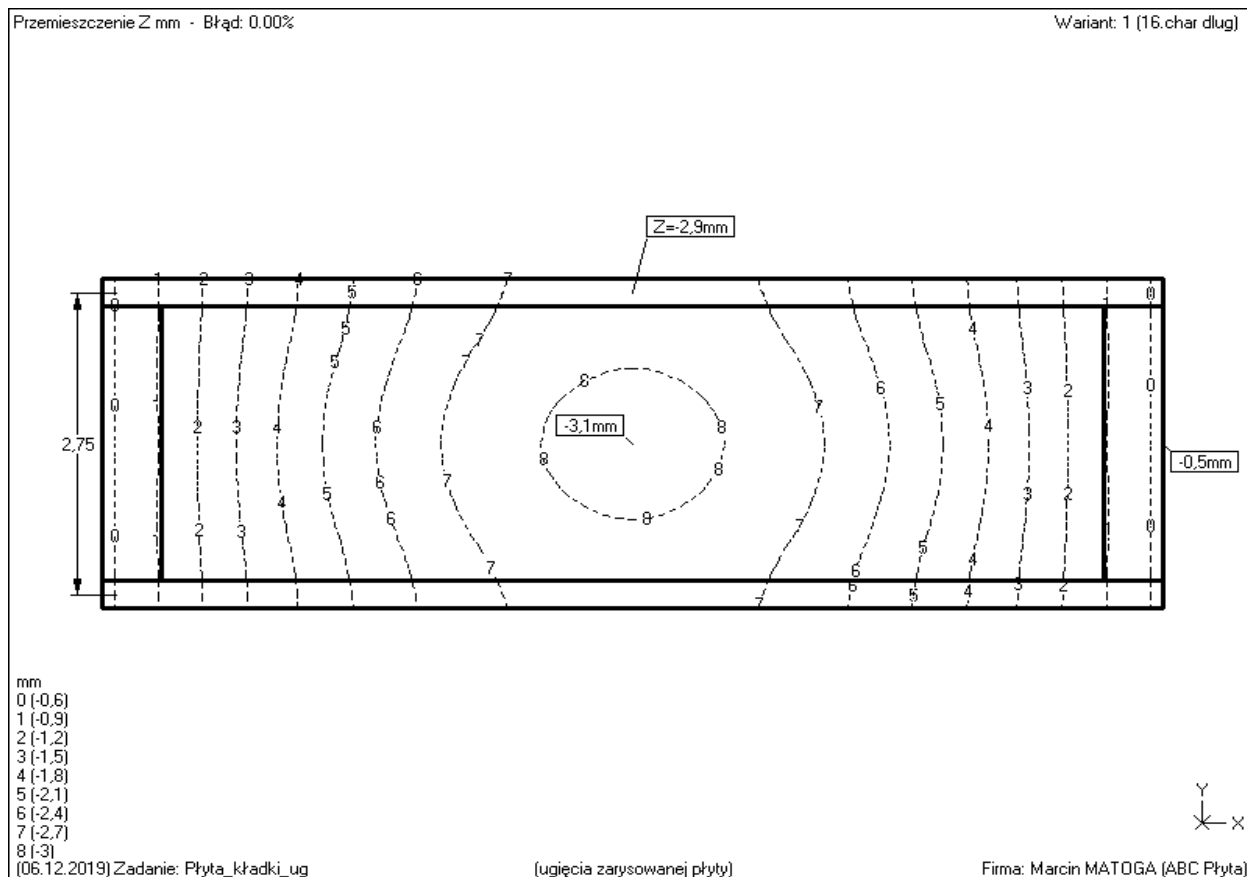
1



{06.12.2019} Zadanie: Płyta_kładki

Firma: Marcin MATOGA (ABC Płyta)

Uwaga! Szerokość rozwarcia rys ograniczono do 0,2mm z uwagi na klasę ekspozycji (XC4, XD1, XF3).



$$u = 3,1\text{mm} \Rightarrow f = 0,2\text{mm} = L/13750 < f_{\text{dop}} = 2750\text{mm}/200 = 13,8\text{mm}$$

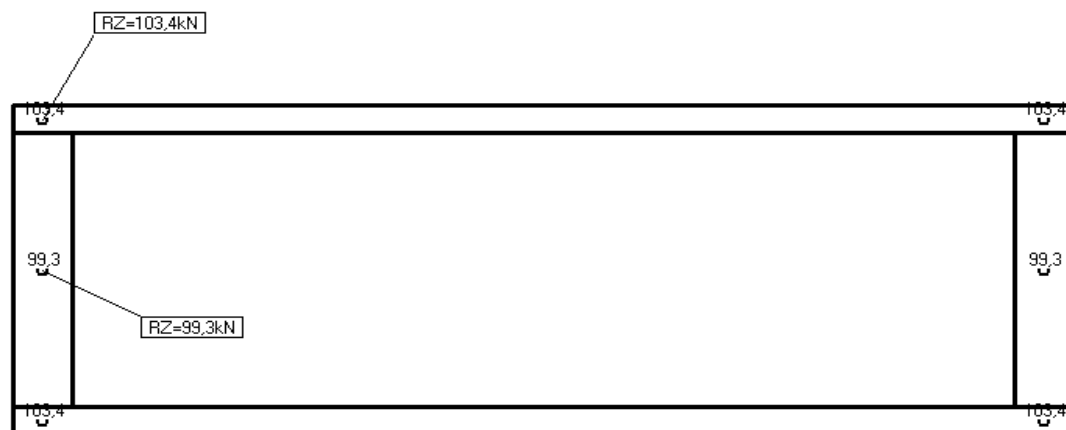
REAKCJE PODPOROWE

Reakcje: Z

Suma: Z=612,2kN

Suma odczytanych: Z=612,2kN

Obwiednia wg RZ - przez sumowanie (Max - Obliczeniowe)



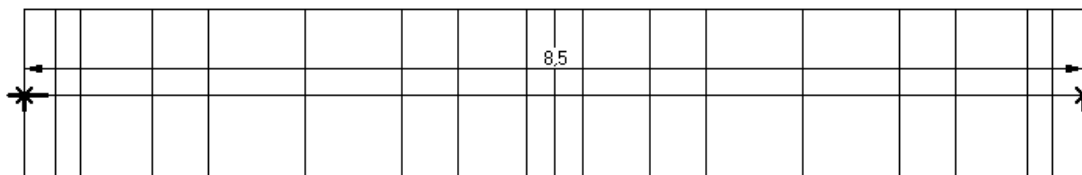
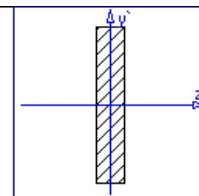
[06.12.2019]Zadanie: Płyta_kładki

Firma: Marcin MATOGA (ABC Płyta)

3. BALUSTRADA KŁADKI

BALUSTRADA KŁADKI										
Poz.	opis obciążeń				kN/m	kNm/m	kN/m ²	γ _{max}	γ _{min}	ψ _d
OBCIĄŻENIA STAŁE										
1	Ciężar własny – gen. automat.							1,20	0,90	1,00
	- balustrada przy podporze Δh _{max} =54,0cm		25,0x	0,54m x0,25m	3,38					
2	Obciążenie stałe - z płyty		7,34x	2,50m x0,50	9,18			1,50	0,90	1,00
OBCIĄŻENIA ZMIENNE										
3	Obc. użytkowe - tłum		4,00x	2,50m x0,50	5,00			1,30	-	0,50
4	alternatywnie:									
	samochody ciężarowe lekkie (6 ton)		5,00x	2,50m x0,50	6,25			1,20	-	-
	koło przednie (z uwzględnieniem położenia poprzecznego)		7,50x	1,11 0,45	18,50			1,20	-	-
	koło tylne (z uwzględnieniem położenia poprzecznego)		22,50x	1,11 0,45	55,50			1,20	-	-

Przekrój: 1 (25x137)
 $A=3425\text{cm}^2$; $J_s=713542\text{cm}^4$; $J_y=178385\text{cm}^4$; $J_z=5356985\text{cm}^4$



[06.12.2019] Zadanie: Belka_kładki

Firma: Marcin MATOGA (ABC Obiekt3D)

Beton C30/37

Momenty gnące M_z [kNm]

Obwiednia - przez sumowanie (- Obliczeniowe)
Atrybuty: Bazowy

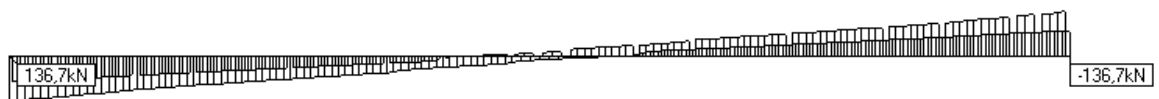


(06.12.2019) Zadanie: Belka_kładki

Firma: Marcin MATOGA (ABC Obiekt3D)

Siły poprzeczne T_y [kN]

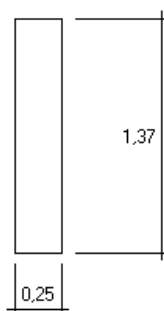
Obwiednia - przez sumowanie (- Obliczeniowe)
Atrybuty: Bazowy



(06.12.2019) Zadanie: Belka_kładki

Firma: Marcin MATOGA (ABC Obiekt3D)

Przekrój poprzeczny



Materiały

Beton: B37

 $f_{c,cube}=37,0\text{MPa}$ $f_{ck}=30,0\text{MPa}$ $f_{ctk}=2,0\text{MPa}$ $f_{ctm}=2,9\text{MPa}$ $f_{cd}=20,0\text{MPa}$ $f_{ctd}=1,3\text{MPa}$ $f_{cd}^*=16,7\text{MPa}$ $E_{cm}=32\text{GPa}$ $\alpha_c=1$

Stal (zbroj. podłużne): A-IIIN (RB500w)

 $f_{yk}=500,0\text{MPa}$ $f_{yd}=420,0\text{MPa}$ $f_{tk}=550,0\text{MPa}$

Stal (zbroj. poprzeczne): A-IIIN (RB500w)

 $f_{yk}=500,0\text{MPa}$ $f_{yd}=420,0\text{MPa}$ $f_{tk}=550,0\text{MPa}$

Parametry dla stanów granicznych nośności

Średnica zbrojenia dolnego: 16mm;

Otulina zbrojenia dolnego: 53mm;

Procent zbrojenia doprowadzonego do podpory: 33%

Średnica zbrojenia górnego: 8mm;

Otulina zbrojenia górnego: 53mm;

Kąt nachylenia ściskanych betonowych krzywulców: 33st.

Średnica strzemion: 8mm;

Strzemiona 2 gałęziowe

Parametry dla stanów granicznych użytkowości

Graniczna szerokość rys: 0,2mm

Graniczna wartość ugięcia dla przęsła 1: $\alpha_{lm}=43\text{mm}$ Współrzędna przekroju miarodajnego do wyznaczenia ugięcia przęsła 1: $X=4,080\text{m}$

Rodzaj cementu: zwykły i szybkotwardniejący

Wiek betonu w chwili obciążenia: 28 dni

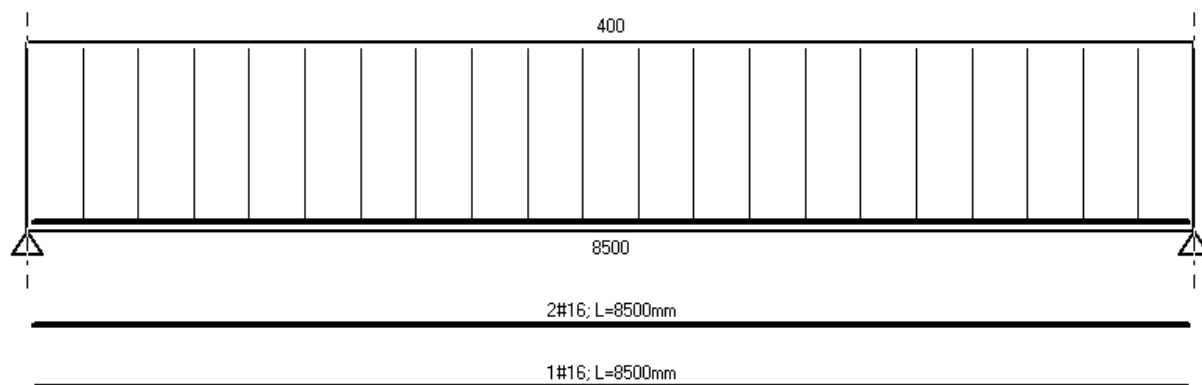
Czas trwania obciążenia: 25500 dni

Wilgotność powietrza: 80%

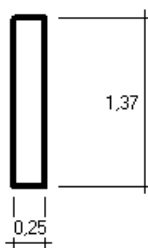
(06.12.2019 13:37:38)

Belka - Dane początkowe

ABC Kalkulator żelbetu



Przekrój poprzeczny



Materiały

Beton: B37

Stal (zbroj. podłużne): A-IIIN

Stal (zbroj. poprzeczne): A-IIIN

Strzemiona #8 (2 gałęziowe)

Zużycie materiałów

Masa zbrojenia dolnego: 40,25kg

Masa zbrojenia górnego: 0,00kg

Masa zbrojenia poprzecznego: 23,61kg


Masa zbrojenia ogółem: 63,86kg

Objętość betonu: 2,91m³

(06.12.2019 13:36:56)

Belka - Zginanie

ABC Kalkulator żelbetu

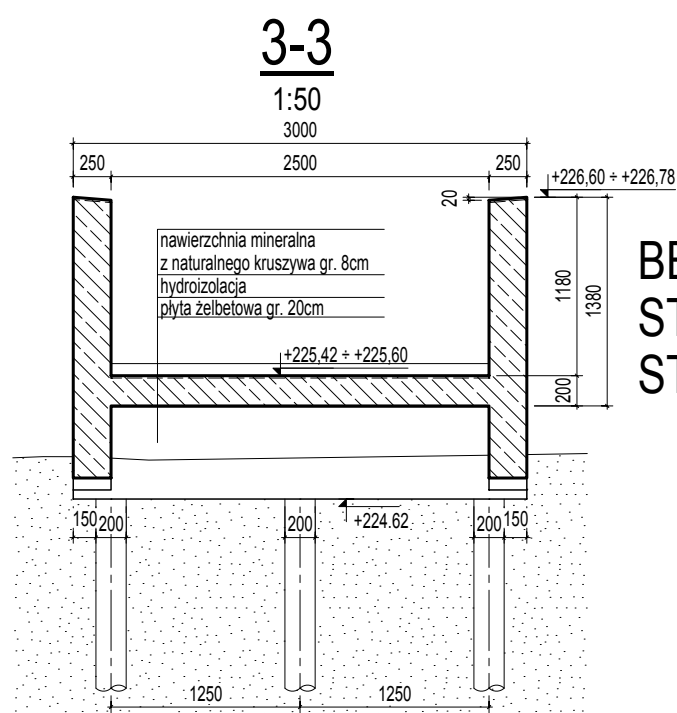
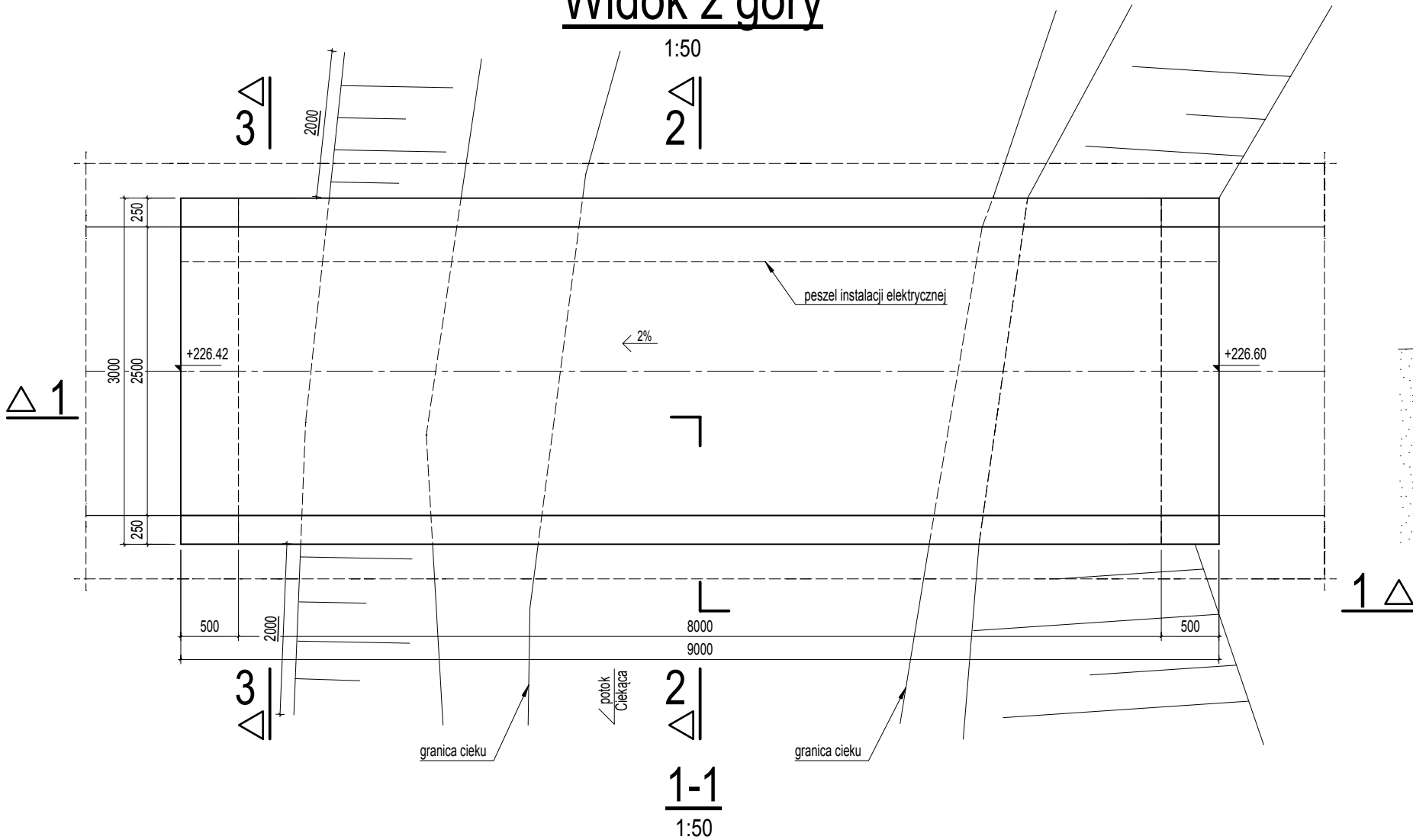
Schemat zbrojenia	Pola powierzchni zbrojenia	Sprawdzenie stanów granicznych
	$A_{s1}=6,032\text{cm}^2$ (3#16); $a_1=61\text{mm}$	Stan graniczny nośności - ZGINANIE $M_{rd}=346,11\text{kNm} > M_{sd}=276,08\text{kNm}$ Stan graniczny nośności - ŚCINANIE $V_{sd}=12,17\text{kN} < V_{rd1}=182,80\text{kN}$ Stan graniczny nośności - SKRĘCANIE Zbrojenie na skręcanie nie jest wymagane Stan graniczny użytkowalności - RYSA PROSTOKĄTŁA $M_{k1}=193,41\text{kNm} < M_{cr1}=226,79\text{kNm}$ Stan graniczny użytkowalności - UGIĘCIE (dla $x=4,420\text{m}$) $a=0,002\text{m} < a_{lim}=0,043\text{m}$
	Strzemiona 2#8 co 400mm; $A_{sw}=2,513\text{cm}^2/\text{m}$	
	Ponadto dodatkowe zbrojenie na skręcanie: $A_{sx}=0,000\text{cm}^2$ (0#16) $A_{sw}=0,000\text{cm}^2/\text{m}$	
(06.12.2019 13:38:04)	Belka - Przekrój A-A $X=4,181\text{m}$	ABC Kalkulator żelbetu

- KONIEC -

PROJEKTOWAŁ

SPRAWDZIŁ

Widok z góry



BETON C30/37 F150
STAL A-IIIN RB500W
STAL A-I St3SX-b

UWAGI
1. Prawa autorskie zastrzeżone.
2. Wymiary sprawdzić na budowie. Wszelkie niezgodności skonsultować z głównym projektantem.
3. Niniejszy rysunek stanowi integralną część wielobranżowego projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym i projektami branżowymi.

główny projektant
PS PRZEMYSŁAW SOKOŁOWSKI
BA BIURO ARCHITEKTONICZNE
ul. Niecała 8/3, 25-305 Kielce
tel. 510-322-986
www.psba.pl
INO INOONI Jakub Zygmunt
ul. Szymanowskiego 2a/6
41-400 Mysłowice
tel. 662-101-522
email: biuro@inooni.pl

nazwa i adres obiektu budowlanego
Obiekt mostowy - kładka piesza
nad potokiem Ciekąca w Szydłowie
m. Szydłów, działki nr ew. 549, 356/2, 361/2
obręb 0013, jedn. ew. 261208_2.0013

tytuł projektu
Adaptacja zdegradowanych terenów
przemysłowych oraz ochrona
i udostępnienie odsłonięcia geologicznego
wraz z zagospodarowaniem przyległego
terenu - budowa obiektu mostowego
- kładki pieszej nad potokiem Ciekąca
wraz z utwardzeniem i umocnieniem terenu

opracował

Marcin Matoga -
Konstrukcje budowlane
ul. Hugona Kollataja 9/7
31-502 Kraków
tel. 12 421 29 23

projektant/nr uprawnień/podpis
mgr inż. Marcin Matoga
upr. nr: 15/2001

sprawdzający/nr uprawnień/podpis
mgr inż. Krzysztof Seweryn
upr. nr: 134-Km/74

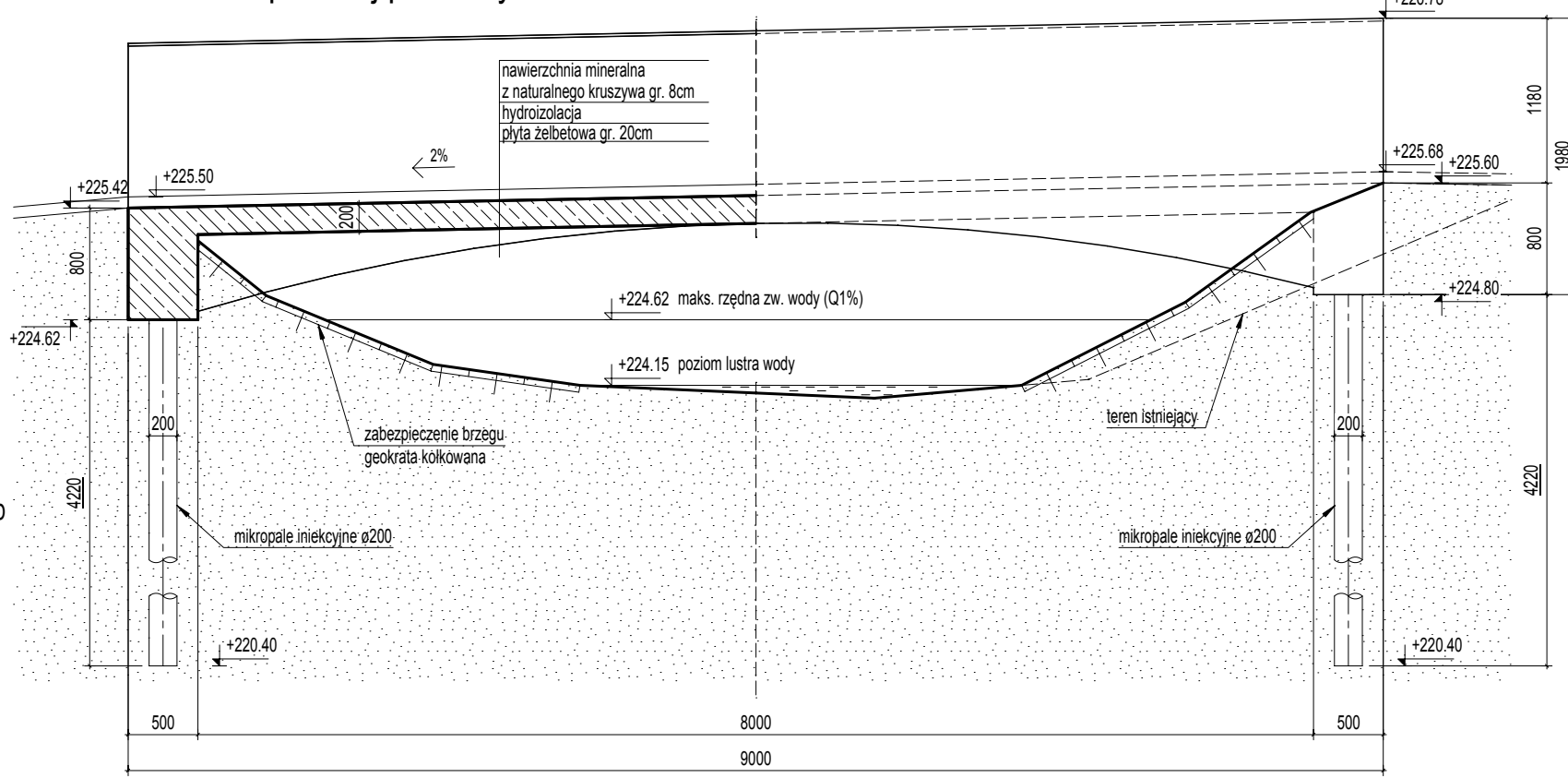
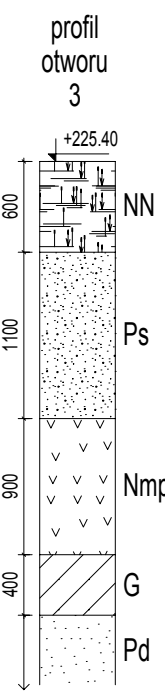
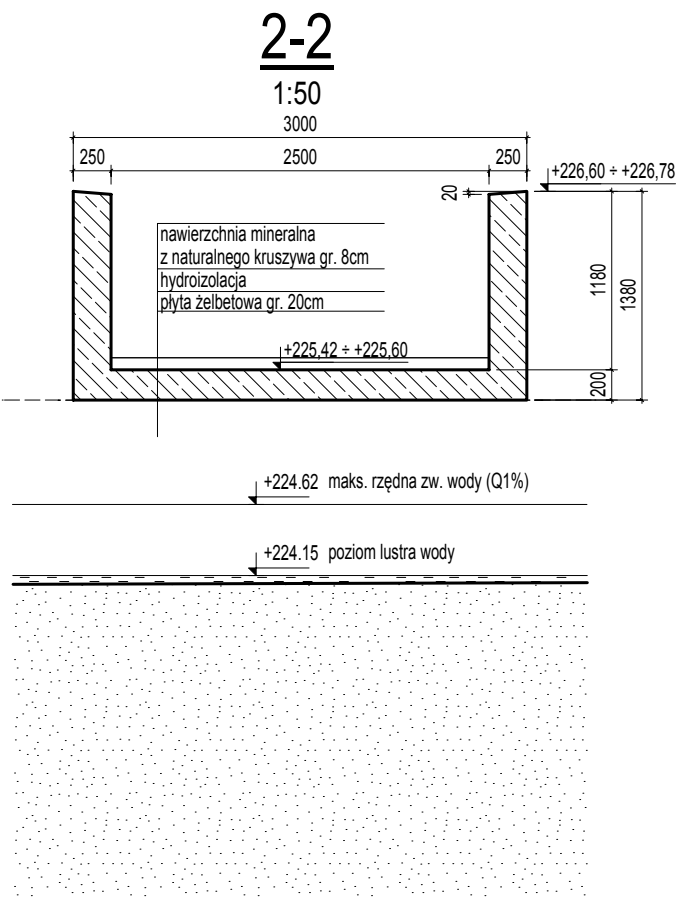
współpraca
inż. Diana Polucha

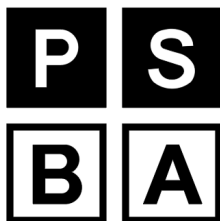
branża	data	faza proj.	skala
konstr.	12.2019	PB	1:50

temat rysunku
Kładka piesza
nr rysunku
SZP-PB-KM-01

przekrój podłużny

widok z boku





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

ZAŁĄCZNIK 1



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

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane niniejszym oświadczam, że projekt budowlany pn.

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

adres inwestycji

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

inwestor

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

branża

zagospodarowanie terenu i architektura

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny do celów, którym ma służyć.

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

16.12.2019



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚWIĘTOKRZYSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: ŚOKK/UpB/23/15

Kielce, dnia 12 grudnia 2015 r.

DECYZJA nr 239/SWOKK/2015

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014r. poz.1946) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz.267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Przemysław Grzegorz Sokołowski

urodzony w dniu 05.01.1986 r. w Skarżysku - Kamiennej

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania

samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;**
- 2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

- | | |
|------------------------|---------------------------------|
| 1. Przewodniczący ŚOKK | arch. Marek Góra |
| 2. Sekretarz ŚOKK | arch. Marek Krawczyk |
| 3. Członek ŚOKK | arch. Andrzej Głowacki |
| 4. Członek ŚOKK | arch. Regina Kozakiewicz-Opałka |
| 5. Członek ŚOKK | arch. Andrzej Tracz |

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Przemysław Grzegorz Sokołowski, 26-500 Szydłowiec, ul. Żeromskiego 24
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawomocnieniu się decyzji)
3. Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawomocnieniu się decyzji)
4. A/a





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: OKK/UP/B/4/16

Katowice, dnia 05 lipca 2016r.

DECYZJA nr 11/SLOKK/2016

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014r. poz.1946 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016r. poz. 290), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016r. poz. 23)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Jakub Cezary Zygmunt

urodzony w dniu 12 kwietnia 1987 roku w Jaworznie

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**w specjalności architektonicznej do
projektowania bez ograniczeń.**

**Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej
w budownictwie, obejmującej:**

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;**
- 2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

arch. Wojciech Podleski

arch. Tomasz Studniarek

arch. Maciej Piwowarczyk

arch. Andrzej Grzybowski

arch. Zygmunt Konopka

arch. Michał Tomanek

arch. Jerzy Witeczek

arch. Dorota Wróbel

arch. Walenty Wróbel



[Handwritten signatures in blue ink over horizontal lines]

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Jakub Zygmunt
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
3. Rada Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
4. a/a



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Świętokrzyska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Przemysław Grzegorz Sokołowski

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **239/SWOKK/2015**, jest wpisany na listę członków Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SW-0249**.

Członek czynny od: 01-02-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 20-11-2019 r. Kielce.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-05-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Alicja Bojarowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SW-0249-YF42-B9AA-CB38-EF39



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. JAKUB CEZARY ZYGMUNT

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **11/SLOKK/2016**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1769**.

Członek czynny od: 05-10-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 08-11-2019 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-05-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1769-D3E1-24FY-3DCA-28AE

**Oświadczenie o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie
z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**

My niżej podpisani:

- 1) mgr inż. Marcin Matoga – projektant
- 2) mgr inż. Krzysztof Seweryn - sprawdzający

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz.U. Nr 207 z 2003r., poz. 2016 z późniejszymi zmianami) zgodnie z art.20 ust.4 pkt2 tej ustawy


Oświadczamy, że projekt budowlany konstrukcji pt.:

**Adaptacja zdegradowanych terenów przemysłowych
oraz ochrona i udostępnienie odsłonięcia geologicznego
wraz z zagospodarowaniem przyległego terenu - budowa obiektu
mostowego - kładki pieszej nad potokiem Ciekąca
wraz z utwardzeniem i umocnieniem terenu**


został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Świadomi odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 223 Kodeksu Karnego, potwierdzamy własnoręcznymi podpisami prawdziwość złożonego oświadczenia.

- 1) Projektant


mgr inż. MARCIN MATOGA
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności:
konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid.: 15/2001

- 2) Sprawdzający


mgr inż. Krzysztof Seweryn
uprawn. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjałn konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 134-Km/74 · RPP11p1 74/81

Kraków, 16.12.2019r.



WOJEWODA MAŁOPOLSKI

AB.III.7131/17/2001

Kraków, dnia 28 lutego 2001 r.

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH

Nr ewid. 15/2001

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. Nr 106 z 2000 r., poz. 1126), w związku z art. 104 § 1 k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. Marcina Matoga - na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną,

n a d a j ę

Panu mgr inż. Marcinowi MATOGA
kierownik studiów; „budownictwo”

urodzonemu dnia 7 kwietnia 1973 r. w Krakowie,

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

*do projektowania bez ograniczeń
w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej*

Od decyzji niniejszej służy Panu prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



Z up. Wojewody Małopolskiego
mgr inż. arch. *Marcin Matoga* Radomsko-Mosk
Zastępca Dyrektora
Wydziału Architektury Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej

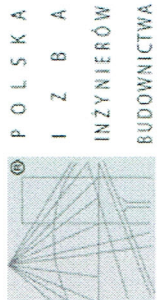
Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Marcin Matoga, ul. Brzozowa 16/48, 31-050 Kraków
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a.a.

31-156 Kraków, ul. Basztowa 22 * tel. (12) 61 60 200 * fax (12) 422 72 08

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Matoga



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-FMC-BXE-XMW *

Pan Marcin Matoga o numerze ewidencyjnym MAP/BO/5368/01

adres zamieszkania ul. Masarska 3/15, 31-534 Kraków

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-12 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pibb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

URZĄD MIASTA KRAKOWA
Wydział Gospodarki Przestrzennej,
Geologii i Ochrony Środowiska

Nr ewid. upraw. 134-Km/74 Kraków, dnia 25 kwietnia 1974 r.

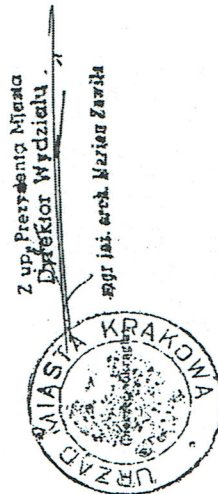
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 roku — prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 29 i § 6 ust. 1 pkt. 1) rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266)

Ob. Krzysztof, Kajetan Seweryn
mgr inż. budownictwa lądowego
urodzony(a) dnia 23 maja 1944r. w Krakowie

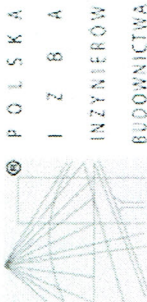
OTRZYMUJE

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej
uprawnienia budowlane do sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń i instalacji oraz następujących projektów budowlanych architektonicznych: a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich zaliczanych do budownictwa powszechnego, b/ obiektów budowlanych o prostej architekturze/§ 1 ust. 3/, c/ budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym lub składowym.



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

[Handwritten signature]



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAP-WND-3V2-8DG *

Pan Krzysztof Seweryn o numerze ewidencyjnym MAP/BO/3283/01
adres zamieszkania ul. Konarskiego 39/3, 30-046 Kraków
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-10 roku przez:

Miroslaw Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



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

ZAŁĄCZNIK 2



**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Dyrektor Zarządu Zlewni
w Sandomierzu**

KR.ZUZ.4.421.229.2019.KZ 773

DECYZJA

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm. zm.);
- art. 388 ust. 1 pkt 1, art. 389 pkt 9, art. 17 ust. 1 pkt 3 lit. b, art. 393 ust. 4, art. 397 ust. 3 pkt 2, art. 400 ust. 6 i ust. 8, art. 403 ust. 1 i 2 pkt 12, art. 407 ust. 1 i 2 pkt 1 i 3, art. 188 ust. 1, ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Gminy Szydłów z dnia 28.08.2019 r. wraz z uzupełnieniem z dnia 24.09.2019 r., działającej przez pełnomocnika Przemysława Sokołowskiego w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego -

o r z e k a m

- I. **Udzielam** dla Gminy Szydłów pozwolenia wodnoprawnego na *przewodzenie przez wody powierzchniowe płynące obiektu mostowego – żelbetowej kładki pieszej – przekraczającej w km 6+001 potok Ciekąca na działkach nr 549 i 356/2, obręb Szydłów, gmina Szydłów, powiat staszowski, woj. świętokrzyskie.*
 1. Charakterystyczne parametry:
 - a) długość kładki: 9,0 m
 - b) szerokość: 3,0 m
 - c) światło poziome: 8,0 m
 - d) grubość żelbetowej płyty nośnej – 0,20 m
 - e) balustrady kładki na wysokości 1,1 m
 - f) rzędna spodu płyty – od 225,23 m n.p.m. do 225,39 m n.p.m.,
 - g) rzędna spodu konstrukcji kładki w osi – 225,31 m n.p.m.
 - h) maksymalna rzędna zwierciadła wody – 224,62 m n.p.m.
 - i) przepływ miarodajny $Q_{1\%}$ - 7,7 m³/s
 - j) współrzędne środka kładki (w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000)
x: 5605905.1 y: 7499988.1
- II. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód
 1. Celem inwestycji jest budowa obiektu mostowego prowadzonego przez wody powierzchniowe, tj. żelbetowej kładki pieszej przekraczającej w km 6+001 potok Ciekąca.
 2. Zakres prowadzonych prac:
 - a) wykonanie platformy roboczej na obu brzegach cieku
 - b) wykonanie pali
 - c) wykonanie wykopów do poziomu spodu fundamentów
 - d) betonowanie fundamentów

- e) zasypanie wykopów, montaż szalunków przęsła, betonowanie płyty przęsła i balustrad, demontaż szalunków
- III. Zasięg oddziaływania wnioskowanych uprawnień obejmuje obszar w granicach działek nr 549 i 356/2, obręb Szydłów, gmina Szydłów, powiat staszowski, woj. świętokrzyskie.
- IV. **Ustalam** warunki wykonania uprawnień wynikających z niniejszego pozwolenia.
1. Roboty związane z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie objętym niniejszym pozwoleniem wykonać zgodnie z niniejszą decyzją, załączonym operatem wodnoprawnym oraz obowiązującymi przepisami w sposób zapewniający ochronę elementów środowiska naturalnego.
 2. W okresie wykonywania robót należy zapewnić swobodny przepływ wody w cieku.
 3. Prace należy prowadzić w sposób zapewniający ochronę wód powierzchniowych i podziemnych przed zanieczyszczeniami.
 4. Powiadomić z dwutygodniowym wyprzedzeniem Nadzór Wodny w Sandomierzu o terminie rozpoczęcia i zakończenia robót.
 5. Przekroczenie cieku należy wykonać bez naruszania struktury dna i skarp.
 6. Utrzymywać obiekt mostowy w należyтым stanie technicznym oraz powiadomić administratora cieku o planowanych robotach.
 7. Teren w otoczeniu planowanej inwestycji powinien być uporządkowany i pozostawiony w stanie nie gorszym niż wyjściowy w chwili rozpoczynania robót.
- V. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.
- VI. Obowiązek ustalania czasu obowiązywania nie dotyczy pozwoleń wodnoprawnych na prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące obiektu mostowego.

Uzasadnienie

Pan Przemysław Sokołowski pełnomocnik działający w imieniu Gminy Szydłów, wystąpił z wnioskiem z dnia 28.08.2019 r. wraz z uzupełnieniem z dnia 24.09.2019 r. o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na: prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące obiektu mostowego żelbetowej kładki pieszej – przekraczającej w km 6+001 potok Ciekąca na działkach nr 549 i 356/2, obręb Szydłów, gmina Szydłów, powiat staszowski, woj. świętokrzyskie. Pozwolenie wodnoprawne wydaje się na wniosek, na co wskazuje art. 407 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 ze zm.). Zgodnie z art. 407 ust. 2 pkt 1 i 3 w/w ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 z późn.zm.) do wniosku dołączono:

- operat wodnoprawny wraz z opisem prowadzenia zamierzonej działalności niezawierającym określeń specjalistycznych, wykonany w sierpniu 2019 r., przez mgr. Inż. Jarosława Macias zgodnie z wymogami art. 408 i 409 w/w ustawy;

- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wydany przez Burmistrza Miasta i Gminy Szydłów, znak : IGP.III.6727.W.27/2018 z dnia 03.06.2019 r.

Ponadto do wniosku dołączono uproszczony wypis z rejestru gruntów dla działek będących w zasięgu oddziaływania przedmiotowego zadania oraz stosowne pełnomocnictwo potwierdzające umocowanie Pana Przemysława Sokołowskiego do występowania w imieniu wnioskodawcy (upoważnienie, znak: IGP.II.271.03.2019 z dnia 30.05.2019 r.) oraz opłatę za wydanie wnioskowanego pozwolenia wodnoprawnego.

Inwestycja będąca przedmiotem niniejszego postępowania nie należy do przedsięwzięć wymienionych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71 z późn.zm.) a zatem stosownie do zapisów art. 71 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 z późn.zm.) decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie jest wymagana.

Projektowana budowa kładki pieszej nad potokiem Ciekąca jest realizowana w ramach inwestycji pt.: „Kompleksowa rewitalizacja wyznaczonego obszaru na terenie Gminy Szydłów w celu zapewnienia jakości życia mieszkańców”. W ramach zadania inwestycyjnego planowana jest budowa niewielkiej, jednoprzęsłowej, żelbetowej kładki pieszej, łączącej dwa brzegi rzeki Ciekącej.

Po analizie wniosku i załączonych do niego dokumentów tutejszy organ uznał, że wniosek jest kompletny wobec powyższego zgodnie z przepisami ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.) pismem znak: KR.ZUZ.4.421.229.2019.KZ z dnia 03.10.2019 r. zawiadomił strony o toczącym się postępowaniu, informując jednocześnie o możliwości zapoznania się z aktami sprawy w wyznaczonym terminie. Jednocześnie spełniając wymagania zawarte w art. 400 ust. 7 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne informację o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie podano do publicznej wiadomości poprzez jej umieszczenie na tablicy ogłoszeń i BIP: Urzędu Gminy w Szydłowie, Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sandomierzu (<https://wodypolskie.bip.gov.pl>) Przed wydaniem decyzji strony, w myśl art. 10 § 1 k.p.a, mogły zapoznać się z aktami sprawy i wypowiedzieć się co do zebranego materiału dowodowego. W wyznaczonym terminie żadna z prawidłowo zawiadomionych stron nie zapoznała się z aktami sprawy, nie wpłynęły też zastrzeżenia i uwagi co do wnioskowanych uprawnień w celu umożliwienia stronom oraz osobom zainteresowanym składanie uwag, wniosków i wyjaśnień. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły zastrzeżenia i uwagi co do wnioskowanych uprawnień.

Wykonanie projektowanej budowy kładki pieszej nad potokiem Ciekąca zgodnie art. 389 pkt 9 ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2018 r., poz. 2268 ze zm.) wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na *prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące obiektu mostowego*. Z uwagi na przedmiot i zakres wnioskowanych uprawnień oraz lokalizację przedsięwzięcia, stosownie do treści art. 397 ust. 3 pkt 2 ustawy Prawo wodne art. 21 § 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, organem właściwym do wydania przedmiotowego pozwolenia wodnoprawnego jest Dyrektor Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Z załączonych do wniosku dokumentów wynika, że projektowana kładka zostanie wykonana na długości ok. 9,0 m i szerokości 3,0 m. Grubość żelbetowej płyty nośnej wynosi 0,20 m. Balustrady kładki, na szerokości cieku będą betonowe, na wysokości 1,1 m. Rzędne spodu płyty wynoszą 225,39 m n.p.m. przy lewym przyczółku i 225,23 m n.p.m., przy prawym. Rzędna spodu konstrukcji kładki w osi wynosi 225,31 m n.p.m. Maksymalna rzędna zwierciadła wody (w przekroju wylotu) wynosi 224,62 m n.p.m. Planowane jest wykonanie fundamentów pośrednich na obu brzegach strumienia dla posadowienia przęsła kładki. Światło obiektu mostowego wynosi 8,0 m. Na podstawie obliczeń zawartych w operacie stwierdzono, że zostanie zapewniony swobodny przepływ wody $Q_{1\%}$ bez spiętrzania wody. Obliczenia hydrologiczne zostały wykonane zgodnie z rozporządzeniem nr 4/2014 Dyrektora RZGW w Krakowie w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Górnej Wisły. Projektowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na wody powierzchniowe i podziemne. Parametry, cel i zakres przedmiotowych robót określono w częściach I-III niniejszej decyzji. Przyjęte rozwiązania projektowe oraz technologia wykonania robót nie naruszy przekroju czynnego koryta rzeki, a tym samym nie spowoduje zmian w przepływach wód. Z uwagi na niewielką skalę i ograniczony zasięg planowanego przedsięwzięcia oraz zastosowane materiały i technologię wykonania robót, nie wystąpi zjawisko negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne zarówno w fazie jego realizacji jak i eksploatacji.

Inwestycja będąca przedmiotem niniejszego pozwolenia zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły ustalonym w drodze rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 roku w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 ze zm.) zlokalizowane będą w granicach wydzielonych jednostek:

- Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o nazwie „Wschodnia do Sanicy” oznaczonej europejskim kodem PLRW20006217883;

- Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) oznaczonej europejskim kodem PLGW2000115, zaliczanych do regionu wodnego Górnej Wisły.

Z analiz dokonanych na etapie postępowania zmierzającego do wydania niniejszej decyzji wynika, że przedmiot oraz zakres przedsięwzięcia objętego niniejszym pozwoleniem wodnoprawnym nie stanowi zagrożenia dla osiągnięcia wyznaczonych celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły. Dla w/w JCWP określono aktualny stan zły i zagrożony ryzykiem nie

osiągnięcia celów środowiskowych a celem środowiskowym jest ochrona, poprawa oraz przywracanie stanu jednolitych części wód powierzchniowych, tak aby utrzymać dobry potencjał ekologiczny i dobry chemiczny, natomiast dla w/w JCWPd stan ilościowy jako dobry a stan chemiczny jako słaby oraz zagrożony ryzykiem nie osiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla w/w JCWPd jest osiągnięcie dobrego stanu ilościowego i chemicznego. Nie przewiduje się, aby realizacja inwestycji mogła mieć wpływ na modyfikację fizycznych charakterystyk części wód powierzchniowych lub zmiany poziomu części wód podziemnych, które to zmiany mogłyby skutkować pogorszeniem stanu części wód powierzchniowych lub podziemnych.

Inwestycja będąca przedmiotem niniejszego pozwolenia nie koliduje z celami oraz działaniami ustalonymi w Planie Zarządzania Ryzykiem Powodziowym dla regionu wodnego Górnej Wisły, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 roku w sprawie przyjęcia Planu zarządzania Ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1841).

Na terenie objętym inwestycją obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miejscowości Szydłów zatwierdzony uchwałą 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 ZE dopuszczono obiekty, urządzenia i sieci infrastruktury technicznej, na terenie WS dopuszczono infrastrukturę techniczną i przeprawy. Z analizy zapisów w/w planu wynika, że lokalizacja przedsięwzięcia nie pozostaje w sprzeczności z ustaleniami zawartymi w planie.

Ponadto stwierdzono, że analizowany teren leży poza granicami obszarów Natura 2000 oraz innych obszarów chronionych ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody. Jedynym obszarem chronionym, w granicach którego zlokalizowany jest teren wnioskowanego ujęcia jest Chmielnicko-Szydłowski Obszar Chronionego Krajobrazu na terenie, którego obowiązują zakazy wskazane w Uchwale XXXV/620/13 Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego z dnia 11 września 2013 r. (Dz. Urz. Woj. Święt. z 2013r., poz. 3312). Realizacja inwestycji nie wiąże się z likwidowaniem naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych, zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nawodnych. Przedmiotowa inwestycja nie narusza zakazów przewidzianych dla tego obszaru, w związku z tym nie powinna stanowić zagrożenia osiągnięcia celów środowiskowych i wpłynąć negatywnie na środowisko przyrodnicze obszaru chronionego.

Inwestycja nie narusza interesów osób trzecich, nie pogorszy stanu środowiska naturalnego.

Zakres uprawnień udzielonych w przedmiotowym pozwoleniu oraz warunki ich realizacji określono w częściach I-III zgodnie z wnioskiem, w oparciu o przepisy ustawy Prawo wodne z uwzględnieniem konieczności zachowania zasad ochrony środowiska i prowadzenia prawidłowej gospodarki wodnej.

Dla zapewnienia ochrony wód przed zanieczyszczeniem na etapie prowadzenie prac jak i późniejszej eksploatacji w części IV sentencji decyzji ustalono warunki na jakich uprawnienia wynikające z udzielonego pozwolenia wodnoprawnego mogą być realizowane. Jednocześnie nadmieniam się że obowiązek utrzymywania urządzeń wodnych spoczywa na ich właścicielu, co wynika z treści art. 188 ust. 1 ustawy Prawo wodne. Wnioskujący nie przewiduje przypadków wystąpienia awarii urządzeń istotnych dla realizacji niniejszego pozwolenia wodnoprawnego, stąd nie określono rozmiaru i warunków korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w przypadku wystąpienia awarii.

Roboty wykonać zgodnie z warunkami niniejszej decyzji, załączonym operatem wodnoprawnym, obowiązującymi przepisami i w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu ludzi i mienia. Obowiązek ustalania czasu obowiązywania nie dotyczy pozwoleń wodnoprawnych na wykonanie urządzeń wodnych, a zatem mając na względzie zapisy art. 17 ust.1 pkt 3 lit. b) ww. ustawy mówiące, że przepisy dotyczące urządzeń wodnych stosuje się odpowiednio do: *obiektów mostowych prowadzonych przez wody powierzchniowe* nie ustalono okresu obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego udzielonego niniejszą decyzją, o czym orzeczono w części VI sentencji decyzji. *Jeżeli jednak wykonanie obiektów określonych w niniejszej decyzji nie zostanie rozpoczęte w terminie 3 lat od dnia zgodnie z art. 414 ust. 1 pkt 3, w którym decyzja stała się ostateczną pozwolenie wodnoprawne wygasa.*

Informacja zawarta w punkcie V sentencji decyzji *pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń* jest spełnieniem wymagania wynikającego z art. 393 ust. 4 ustawy Prawo wodne. Ponadto wskazuje się, że wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem tego pozwolenia, na co wskazuje art. 393 ust. 5 ustawy Prawo wodne. Niniejsze

pozwolenia zgodnie z art. 400 ust. 8 ustawy Prawo wodne wydano na podstawie operatu wodnoprawnego sporządzonego w sierpniu 2019 r. oraz informacji zgromadzonych w toku przeprowadzonego postępowania. W oparciu o analizę powyższych dokumentów należało uznać, że nie zachodzą przeszkody w udzieleniu wnioskodawcy pozwolenia wodnoprawnego we wnioskowanym zakresie, w sposób określony w przedstawionym operacie wodnoprawnym i na warunkach określonych niniejszą decyzją.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo do wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Krakowie za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sandomierzu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia (art. 127 § 1 i § 2 oraz art. 129 § 1 i § 2 KPA).

Zgodnie z art. 127a KPA w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Pozwolenie wodnoprawne może być cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania w przypadku wystąpienia uzasadnionych przyczyn – zgodnie z art. 415 ustawy Prawo wodne.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie podlega wykonaniu (art. 130 § 1 KPA). Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji (art. 130 § 2 KPA).

Pozwolenie wodnoprawne nie zwalnia z obowiązków wynikających z innych przepisów oraz uzyskania innych decyzji wymaganych na podstawie przepisów odrębnych przed przystąpieniem do realizacji przedmiotowych prac.

Właściciel urządzenia wodnego zgłasza posiadane urządzenie wodne Wodom Polskim, w terminie 60 dni od dnia przystąpienia do użytkowania tego urządzenia (art. 331 ust. 3 Prawa wodnego).



DYREKTOR
Krzysztof Sobiecki
Krzysztof Sobiecki

Otrzymują (ZPO, Poczta Polska):

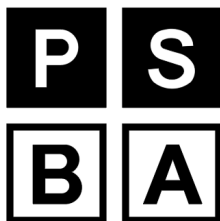
- 1) Gmina Szydłów, ul. Rynek 2, 28-225 Szydłów – za pośrednictwem pełnomocnika Przemysław Sokołowski, adres: PSBA Przemysław Sokołowski Biuro Architektoniczne, ul. Niecała 8/3, 25-305 Kielce
- 2) Skarb Państwa – Starosta Staszowski, ul. Józefa Piłsudskiego 7, 28-200 Staszów
- 3) Skarb Państwa - Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie
ul. Marszałka J. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków
- 4) A/a + 1 egz. operatu wodnoprawnego

Do wiadomości (Poczta Polska):

- 1) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie
ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków
- decyzja ostateczna – do systemu informacyjnego gospodarowania wodami

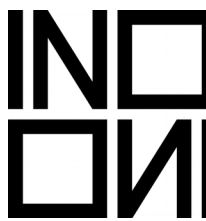
Zgodnie z art. 398 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne (Dz. U. z 2018 roku, poz. 2268 z późn. zm.) od niniejszej decyzji - pozwolenia wodnoprawnego należna opłata wynosi 221,34zł. (słownie złotych: dwieście dwadzieścia jeden 34/100). W/w opłatę uiszczono dnia 27.08.2019 r., stosownie do zapisów art. 398 ust. 8 na rachunek bankowy Wód Polskich: Nr 50 1130 1017 0020 1510 6720 0026, a poświadczenie wniesienia opłaty przedłożono Dyrektorowi Zarządu Zlewni w Sandomierzu.

specjalista Katarzyna Żak, dn. 15.11.2019 r.



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

ZAŁĄCZNIK 3



PSBA Przemysław Sokołowski
Biuro Architektoniczne
ul. Niecała 8/3,
25-305 Kielce
tel. 510-322-986
www.architektpsba.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

INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

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

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

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

1.1 Zakres robót dla całego zamierzenia

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 wzmocnioną 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. 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.

1.2 Kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Przewiduje się następującą kolejność realizacji poszczególnych etapów robót:

- 1) Przygotowanie placu budowy oraz niezbędnej organizacji ruchu na potrzeby realizacji inwestycji,
- 2) Roboty rozbiórkowe obiektów i wycinka drzew
- 3) Wykonanie robót ziemnych niwelacyjnych na potrzeby fundamentowania obiektów,
- 4) Roboty budowlane związane z wykonaniem infrastruktury technicznej na potrzeby przedmiotowej inwestycji,
- 5) Roboty budowlane związane z wykonaniem kładki pieszej
- 6) Wykonanie robót niwelacyjnych, dostosowujących poziomy terenu do projektowanych rzędnych, wykonanie umocnień nabrzeża
- 7) Budowa projektowanych ciągów komunikacyjnych,
- 8) Uprzątnięcie placu budowy.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

- pozostałości po nieistniejącym budynku

3. WYKAZ ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

3.1 Istniejące elementy zagospodarowania terenu

Do istniejących elementów zagospodarowania przedmiotowego terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas wykonywania robót budowlanych należy zaliczyć:

- napowietrzna sieć energetyczna NN znajdująca się w pobliżu
- koryto rzeki
- niewykazane na mapie i w terenie studzienki i kanały,
- nierównomierne ukształtowanie terenu,

3.2 Projektowane elementy zagospodarowania terenu

Do projektowanych elementów zagospodarowania przedmiotowego terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi podczas wykonywania robót budowlanych należy zaliczyć:

- roboty rozbiórkowe – szczególnie w zakresie prac ziemnych
- projektowane obiekty – kładka piesza

4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA

Występują zagrożenia dla których konieczne jest sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126) - Na podstawie art. 21a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 , z późn. zm.) - ponieważ:

Roboty budowlane	Skala zagrożenia	miejsce i czas wystąpienia zagrożenia
Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości - kopanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0 m, -roboty przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m, - roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektro-energetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 3,0 m dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1 kV,	umiarkowane	- prace rozbiórkowe związane z istniejącym obiektem - prace w wykopie związane z budową fundamentów
Roboty budowlane przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi	brak	- nie występuje
Roboty budowlane stwarzające zagrożenie promieniowaniem jonizującym	brak	- nie występuje
Roboty prowadzone w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych	brak	- nie występuje
Roboty stwarzające ryzyko utonięcia pracowników	umiarkowane	- prace związane z budową kładki pieszą
Roboty prowadzone w studniach, pod ziemią i w tunelach	brak	- nie występuje
Roboty wykonywane przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych - nie występuje	brak	- nie występuje
Roboty wykonywane w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza	brak	- nie występuje
Roboty wymagające użycia materiałów wybuchowych	brak	- nie występuje
Roboty prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych	brak	- nie występuje

Przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni - przewidywana ilość prac budowlanych przewidyuje przekroczenie tych wartości.

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

5.1 Instruktaż

Pracownik przeszkolony będzie w zakresie: pierwsza pomoc, ogólne warunki higieny i bezpieczeństwa pracy, szczegółowe warunki higieny i bezpieczeństwa pracy zależne od wykonywanych robót, dokumentacji techniczno-rozruchowej (DTR) obsługiwanego urządzenia. Ponadto prowadzenie instruktażu powinno być powierzone osobie o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych oraz posiadającej stosowną wiedzę techniczną. Instruktaż przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, jak również powierzenie czynności związanych z ich wykonywaniem powinny być prowadzone w stosunku do osób o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych. Instruktaż należy prowadzić co najmniej dzień przed rozpoczęciem robót. Podczas instruktażu powinny być poruszone tematy

dotyczące:

- 1) zakresu prowadzenia robót,
- 2) sposobu i technologii prowadzenia robót,
- 3) stanu istniejącego – przed rozpoczęciem robót,
- 4) efektu końcowego wykonywania prac,
- 5) wymaganych warunków atmosferycznych,
- 6) przydzielenia obowiązków i zadań poszczególnym pracownikom,
- 7) zasad udzielenia pierwszej pomocy,
- 8) inne niezbędne dla prawidłowego i bezpiecznego wykonania robót.

Przed przystąpieniem do robót powinna odbyć się odprawa, z przypomnieniem tematów poruszanych podczas instruktażu.

5.2 Ochrona osobista pracowników

Przed dopuszczeniem pracownika do pracy zakład obowiązany będzie zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenia prądem, upadki z wysokości, oparzenia, zatrucia, promieniowanie, wibracje oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą będą zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej, dotyczy to również innych osób przebywających na terenie budowy.

Sprzęt ochrony osobistej pracowników będzie posiadać atesty oraz instrukcje określające sposób jego użytkowania, konserwacji i przechowywania.

5.3 Pierwsza pomoc

Na budowie będą urządzone punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników. Jeżeli roboty będą wykonywane w odległości większej niż 500 m od punktu pierwszej pomocy, w miejscu pracy będzie znajdować się przenośna apteczka.

Jeżeli w razie wypadku publiczne środki transportowe służby zdrowia nie mogą zapewnić szybkiego przewozu poszkodowanych; kierownictwo budowy dostarczy dostępne mu środki lokomocji.

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

Do podstawowych środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych należą:

1) Zagospodarowanie placu budowy, w tym m. in.:

- ogrodzenie terenu, wyznaczenie wejść, wjazdów, zabezpieczenie przed dostępem osób trzecich
- oznaczenie stref niebezpiecznych,
- wykonanie balustrad, daszków ochronnych etc.,
- urządzenie składowisk materiałów i wyrobów,
- urządzenie pomieszczeń sanitarno – higienicznych i socjalnych,
- doprowadzenie energii elektrycznej, wody,
- zapewnienie oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- zapewnienie utylizacji ścieków,
- urządzenie stref gromadzenia odpadów.

2) Zapewnienie właściwych stref stanowisk pracy w zależności od rodzaju wykonywanych przez pracowników robót budowlanych, w tym m. in.:

- zabezpieczenie dróg komunikacji,
- zabezpieczenie otworów pionowych i poziomych,
- zapewnienie właściwego oświetlenia,
- zabezpieczenie stosownych dróg ewakuacji,
- zabezpieczenie wentylacji, odciągów powietrza etc.,
- zabezpieczenie pracowników przed czynnikami szkodliwymi dla zdrowia,
- zapewnienie sprawnego i właściwego funkcjonowania instalacji i urządzeń elektroenergetycznych.

3) Wyposażyć pracowników w odpowiednią odzież roboczą, sprzęt ochrony osobistej.

4) Okresowa kontrola stanu stacjonarnych urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa i oporności izolacji

5) Właściwy montaż, eksploatację zgodnie z instrukcją producenta maszyn i innych urządzeń technicznych, w tym m. in.:

- przestrzeganie dtr oraz wymagań określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności,
- zapewnienie właściwego dozoru technicznego (kontrola przez odpowiednie organy),
- maszyny stosować wyłącznie do prac, do jakich zostały przeznaczone i być obsługiwane przez przeszkolone osoby lub z uprawnieniami,
- maszyny i inne urządzenia techniczne przed rozpoczęciem pracy i przy zmianie obsługi powinny być sprawdzone pod względem sprawności technicznej i bezpiecznego użytkowania,
- właściwe oznakowanie maszyn i urządzeń budowlanych,
- zapewnienie właściwych stanowisk operatorom maszyn i urządzeń budowlanych
- wykorzystywać rusztowania atestowane i montować je zgodnie z instrukcją.

6) Właściwy montaż i eksploatację oraz zabezpieczenia rusztowań i ruchomych podestów roboczych oraz innych urządzeń służących do pracy na wysokości - warunkiem dopuszczenia pracownika do pracy na wysokości jest uzyskanie zaświadczenia lekarskiego stwierdzającego możliwość jego pracy na wysokości.

7) Właściwe zabezpieczenia przy robotach ziemnych oraz zapoznanie się z infrastrukturą techniczną na terenie inwestycji.

8) Umieszczenie stosownych tablic informacyjnych, w tym „Tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”.

9) Urządzić punkt pierwszej pomocy obsługiwany przez przeszkolonego pracownika.

10) W realizacji należy stosować wyłącznie materiały posiadające atesty, aprobaty techniczne, certyfikaty i dopuszczenia w budownictwie ze szczególnym uwzględnieniem materiałów służących ochronie przeciwpożarowej. 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.

11) 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, Rozporządzenie 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, Rozporządzenie 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) i Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 marca 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz.U. 2000 nr 26 poz. 313.)

Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych jest zobowiązany opracować instrukcję bezpiecznego wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie prowadzonych przez nich robót.

Kielce, grudzień 2019

Opracował:

mgr inż. arch. Przemysław Sokołowski