

PROJEKT BUDOWLANY ZMIENIONY

TYTUŁ	ZAGOSPODAROWANIE OTOCZENIA JEZIORA ROŻNOWSKIEGO Pakiet 4: Zagospodarowanie otoczenia Jeziora Rożnowskiego na obszarze gminy Gródek nad Dunajcem Teren lokalizacji: m. Bartkowa - Posadowa
LOKALIZACJA	OBRĘB NR 0001 BARTKOWA – POSADOWA JEDN. EWID. 12 1003_2 DZ. NR 419/7, 419/5, 421, 420, 412/2,
INWESTOR	GMINA GRÓDEK NAD DUNAJCEM, Gródek nad Dunajcem 54, 33-318 Gródek nad Dunajcem, NIP: 734-348-28-12, REGON: 000535020
KATEGORIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	IV, VIII, XVII, XXII, XXV, XXVI, XXVIII, XXX
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Pracownia Architektury Krystian Krawczyk ul. 29 listopada 72A 22-600 Tomaszów Lubelski NIP: 9211942117

Kraków, 31 sierpnia 2021 r.

Opracowanie chronione prawem autorskim zgodnie z art. 1 ust. 2 pkt 6 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2006 r. nr 90, poz. 631 z późn. zm.). Własność intelektualna należy do loesch+partnerzy sp. z o.o. ul. Bolesława Orlińskiego 3/171, 31-878 Kraków. Użytkowanie niniejszego opracowania wyłącznie na polach i zasadach określonych w umowie z Inwestorem. Wszelkie korzystanie, kopiowanie, rozpowszechnianie w części lub całości, utrwalanie na nośnikach elektronicznych, publikacja wyłącznie za zgodą autora opracowania. Niniejszy zapis dotyczy całości opracowania, w tym części opisowej i rysunkowej oraz wszystkich branż i specjalności.

ZAŁĄCZNIK DO STRONY TYTUŁOWEJ:

AUTORZY I SPRAWDZAJĄCY:

<p>Branża: <u>ARCHITEKTURA</u> Zakres opracowania: Architektura, Zagospodarowanie terenu</p>	<p>PROJEKTANT: mgr. Krystian Krawczyk upr. nr MPOIA/079/2012</p>	<p>31.08'21</p> <p>DATA</p>	<p>mgr inż. arch. Krystian Krawczyk Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej, nr MPOIA/079/2012 Załącznik ARP D/LB-0254</p> <p>PODPIS</p>
	<p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Konrad Loesch upr. nr MPOIA/114/2011</p>	<p>31.08'21</p> <p>DATA</p>	<p>mgr inż. arch. Konrad Loesch Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej, nr MPOIA/114/2011 Załącznik ARP D/LB-1804</p> <p>PODPIS</p>
<p>Branża: <u>KONSTRUKCJA</u> Zakres opracowania: Konstrukcja</p>	<p>PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Duda upr. nr MAP/0102/PWBKb/16</p>	<p>31.08'21</p> <p>DATA</p>	<p>mgr inż. Łukasz Duda 33-390 Łącko, Woja Koszowa 25 tel. 518 709 888 e-mail: lukasz.duda@gmail.com UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ew. 33/0102/PWBKb/16 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej</p> <p>PODPIS</p>
	<p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Krzysztof Cieśla upr. nr MAP/0408/PWBKb/16</p>	<p>31.08'21</p> <p>DATA</p>	<p>mgr inż. Krzysztof Cieśla UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny MAP/0408/PWBKb/16 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń</p> <p>PODPIS</p>
<p>Branża: <u>INSTALACJE SANITARNE</u> Zakres opracowania: Instalacja wodno- kanalizacyjna,</p>	<p>PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Plaza upr. nr SLK/3365/POOS/10</p>	<p>31.08'21</p> <p>DATA</p>	<p>mgr inż. Łukasz Plaza uprawnienia budowlane nr ew. SLK/3365/POOS/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych i instalacyjnych, słupowy, wodociągowej i kanalizacyjnych</p> <p>PODPIS</p>
	<p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Krzysztof Szczęsny upr. nr SLK/5421/PWBS/16</p>	<p>31.08'21</p> <p>DATA</p>	<p>mgr inż. Krzysztof Szczęsny upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid. SLK/5421/PWBS/16</p> <p>PODPIS</p>
<p>Branża: <u>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</u> Zakres opracowania: Instalacje elektryczne, teletechniczne</p>	<p>PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Góra upr. nr MAP/0315/POOE/13</p>	<p>31.08'21</p> <p>DATA</p>	<p>mgr inż. Rafał Góra UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ew. MAP/0315/POOE/13 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej</p> <p>PODPIS</p>
	<p>SPRAWDZAJĄCY: inż. Wiesław Dzierwa upr. nr 336/82</p>	<p>31.08'21</p> <p>DATA</p>	<p>Inż. Wiesław Dzierwa Uprawniony do projektowania nadzorowania i kierowania robotami elektrycznymi Nr uprawnień RPP Upr. 336/82</p> <p>PODPIS</p>

SPIS ZAWATOŚCI OPRACOWANIA

ZAGOSPODAROWANIE TERENU	4
Część opisowa	5
Część rysunkowa	18
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	19
Część opisowa	20
Część rysunkowa	25
PROJEKT KONSTRUKCJI	27
Część opisowa	27
Część rysunkowa	29
PROJEKT INSTALACJI SANITARNYCH	30
Część opisowa	30
Część rysunkowa	34
PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	35
Część opisowa	35
Część rysunkowa	44
ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE	45

Szczegółowe spisy treści do każdej z części projektu znajdują się w poszczególnych opracowaniach na pierwszej stronie projektu.

PROJEKT BUDOWLANY ZMIENIONY

TYTUŁ ZAGOSPODAROWANIE OTOCZENIA JEZIORA ROŻNOWSKIEGO

Pakiet 4: Zagospodarowanie otoczenia Jeziora Rożnowskiego
na obszarze gminy Gródek nad Dunajcem
Teren lokalizacji: m. Bartkowa - Posadowa

LOKALIZACJA OBRĘB NR 0001 BARTKOWA - POSADOWA
JEDN. EWID. 12 1003_2
DZ. NR 419/7, 419/5, 421, 420, 412/2,

INWESTOR GMINA GRÓDEK NAD DUNAJCEM,
Gródek nad Dunajcem 54,
33-318 Gródek nad Dunajcem,
NIP: 734-348-28-12, REGON: 000535020

KATEGORIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH IV, VIII, XVII, XXII, XXV, XXVI, XXVIII, XXX

JEDNOSTKA PROJEKTOWA Pracownia Architektury Krystian Krawczyk
ul. 29 listopada 72A 22-600 Tomaszów Lubelski
NIP: 9211942117

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

PROJEKTANT mgr inż. arch. Krystian Krawczyk
UPRAWNIENIA NR MPOIA/079/2012
specjalność: architektoniczna

31. SIE 2021

mgr inż. arch. Krystian Krawczyk
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej, nr MPOIA/079/2012
członek IARP nr 18-0254

DATA I PODPIS

SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Konrad Loesch
UPRAWNIENIA NR MPOIA/114/2011
specjalność: architektoniczna

31. SIE 2021

mgr inż. arch. Konrad Loesch
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej, nr MPOIA/114/2011
członek IARP nr MP-1804

DATA I PODPIS

Kraków, 31 sierpnia 2021 r.

Opracowanie chronione prawem autorskim zgodnie z art. 1 ust. 2 pkt 6 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2006 r. nr 90, poz. 631 z późn. zm.). Własność intelektualna należy to loesch+partnerzy sp. z o.o. ul. Bolesława Orlińskiego 3/171, 31-878 Kraków. Użytkowanie niniejszego opracowania wyłącznie na polach i zasadach określonych w umowie z Inwestorem. Wszelkie korzystanie, kopiowanie, rozpowszechnianie w części lub całości, utrwalanie na nośnikach elektronicznych, publikacja wyłącznie za zgodą autora opracowania. Niniejszy zapis dotyczy całości opracowania, w tym części opisowej i rysunkowej oraz wszystkich branż i specjalności.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA – ZAGOSPODAROWANIE TERENU:

STRONA TYT	4
SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA – ZAGOSPODAROWANIE TERENU:.....	5
SPIS RYSUNKÓW	5
CZĘŚĆ OPISOWA - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	6
PODSTAWA OPRACOWANIA.....	6
DANE PODMIOTU PLANUJĄCEGO PODJĘCIE REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘCIA	6
PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ZMIENIONEGO.....	6
UWAGI I DEFINICJE	9
LOKALIZACJA PRZEDSIĘWZIĘCIA.....	9
ZABEZPIECZENIE DOTYCZĄCE OCHRONY OSÓB TRZECICH:.....	9
ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	9
PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU – ZMIANY	12
OBIEKTY KUBATOROWE.....	12
SPOSÓB ODPROWADZANIA LUB OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW	12
UKŁAD KOMUNIKACYJNY	12
SPOSÓB DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ	13
PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU.....	13
POKRYCIE NIERUCHOMOŚCI SZATĄ ROŚLINNA ISTNIEJĄCĄ I PLANOWANĄ.....	13
ETAPOWANIE	13
BILANS TERENU - ZESTAWIENIE.....	14
ZGODNOŚĆ Z MPZP	15
DANE INFORMUJĄCE CZY DZIAŁKA LUB TEREN SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW	15
WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKE LUB TEREN	15
INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW	16
WARUNKI OCHRONY POŻAROWEJ.....	16
OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA.....	16
SPIS RYSUNKÓW	

NR	TYTUŁ RYSUNKU	ROZMIAR ARKUSZA	SKALA	STR.
PZT.01	Projekt zagospodarowania terenu	420mm x 185mm	1:500	17
PZT.02	Projekt zagospodarowania terenu – zakres zmiany	297mm x 420mm	1:200	18

CZĘŚĆ OPISOWA - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z inwestorem
- Wytyczne inwestora
- Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego gminy Gródek nad Dunajcem – uchwalony Uchwałą Nr XXXIV/205/2005 Rady Gminy Gródek Nad Dunajcem z dnia 23 listopada 2005 roku, opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Małopolskiego Nr 84, poz. 535 z dnia 16 lutego 2006r. z późn. Z.
- Mapa do celów projektowych – P.1210.2015.6035
- Obowiązujące normy i przepisy

DANE	PODMIOTU	PLANUJĄCEGO	PODJĘĆ	REALIZACJI
PRZEDSIĘWZIĘCIA				

GMINA GRÓDEK NAD DUNAJCEM

GRÓDEK NAD DUNAJCEM 54, 33-318 GRÓDEK NAD DUNAJCEM, NIP: 734-348-28-12

PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ZMIENIONEGO

Przedmiotem niniejszego opracowania jest **projekt zmieniony zagospodarowania terenu** związany z inwestycją pn. *„Zagospodarowanie otoczenia Jeziora Rożnowskiego na obszarze gminy Gródek nad Dunajcem. Pakiet 4: Zagospodarowanie otoczenia Jeziora Rożnowskiego na obszarze gminy Gródek nad Dunajcem”* - teren lokalizacji: m. Gródek nad Dunajcem.

Zamierzenie budowlane w zakresie niniejszego opracowania polega na zmianie zagospodarowania terenu w zakresie:

- Budowy tężni solankowej,
- Poszerzenie ciągu pieszego ze zmianą nawierzchni na oznaczonym fragmencie,

W zakresie instalacji:

- Doprowadzenie wewnętrznej instalacji elektrycznej do obiektu tężni
- Wewnętrzna instalacja wody w obiegu zamkniętym (zbiornik-tężnia)

Na obszarze, o którym mowa nie zostaną wykonane:

- 3 nasypy obsadzone trawą naturalną,
- 2 lampy – obiekt małej architektury
- 2 nasadzenia wysokie - drzewa

Pozostałe elementy objęte pozwoleniem nr 185/2017, znak sprawy BUD.6740.47.2017 pozostają bez zmian.

Elementy nie podlegające zmianie:

- Budowa dróg wewnętrznych wraz z placami do zawracania
- Budowa czterech zjazdów publicznych¹
- Budowa chodnika jako ciągu komunikacyjnego na obszarze rekreacyjnym
- Budowa miejsc postojowych wzdłuż dróg wewnętrznych²
- Budowa przejścia dla pieszych
- Zamontowanie barierki U-11a,
- Nadbudowa istniejącego slipu
- Przebudowa pochyli do basenu portowego
- Budowa oświetlenia terenu rekreacyjnego
- Wykonanie instalacji elektrycznych wewnętrznych w projektowanym budynku,
- Budowa teletechnicznego kanału technologicznego
- Budowa przyłącza wodociągowego
- Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej,
- Budowa sieci kanalizacji deszczowej³
- Budowa budynku zaplecza techniczno-sanitarnego
- Budowa wieży widokowej
- Przebudowa i rozbudowa istniejącej wiaty wypoczynkowej
- Budowa zbiornika szczelnego z pomostami drewnianymi i 5 altanami
- Budowa zbiornika szczelnego z pomostem drewnianym
- Budowa stalowych schodów technicznych
- Budowa elementów małej architektury;
 - Siedziska betonowe,
 - Siedziska drewniane,
 - Zestawy piknikowe (stół + ławka)
 - Tablice informacyjne.
 - Osłony drzew
 - Kosze na śmieci
 - Stojaki na rowery
 - Balustrady ochronne
 - Urządzenia do zabawy na plac zabaw

¹ Dwa zjazdy wykonano km 13+951.26, km 14+187.49

² Wykonano 68 miejsc

³ Wykonano fragment

- Urządzenia do ćwiczeń do siłowni zewnętrznej
- Stoły do gry w szachy
- Budowa elementów architektury krajobrazu:
 - Nasypy obsadzone trawą naturalną⁴
 - Topografie terenu,
 - Park sensoryczny
 - Tor do gry w bule
 - Plaża piaszczysta (wymiana istniejącej nawierzchni)
- Budowie chodników, utwardzeń terenu,⁵
- Budowie placu wielofunkcyjnego (nawierzchnia z geokraty),
- Niwelacja i rekultywacja terenu

Stan bieżący inwestycji (zgodnie z zapisem z Dziennika budowy nr 1509/2018, którego kopię załączono w części formalno-prawnej):

- Dwa zjazdy:
 - Zjazd publiczny km 14+187.49,
 - Zjazd publiczny km 13+951.26,
- Skrzyżowanie dróg wewnętrznych km 0+187.49,
- Droga wewnętrzna na odcinku 0+200 do 0+445,
- Odcinek kanalizacji deszczowej wraz z Studniami wodościekowymi biegnący wzdłuż drogi wewnętrznej 0+200 do 0+445, a także w obrębie skrzyżowania dróg wewnętrznych km 0+187.49,
- Miejsca parkingowe wzdłuż drogi wewnętrznej na odcinku 0+200 /0+430 – 68 miejsc w tym 3 miejsca o wymiarach 3,6 x 5,0 m.

Zmiany uzgodnień:

Nie wymaga się zmiany:

- decyzji środowiskowej – potwierdzenie w załącznikach formalnoprawnych,
- pozwolenia wodnoprawnego z dnia 24.03.2016 r. w związku z brakiem ingerencji w elementy, które zostały objęte pozwoleniem. Nie zmienia się wylotu kanalizacji deszczowej, nie wykonuje się zmiany w obrębie pomostu pływakowego, zmiana nie obejmuje zakresu związanego z przebudową slipu, przeprowadzeniem nad wodami kładki pieszo-rowerowej.

⁴ W projekcie zmienionym zmniejszono ilość

⁵ Zmieniono szerokość i nawierzchnię chodnika w obrębie tężni

UWAGI I DEFINICJE

Obszar opracowania / Teren opracowania - zmieniany fragment działki 419/7 oznaczony na części graficznej projekt Zagospodarowania terenu czerwoną przerywaną linią

Projekt pierwotny - projekt zatwierdzony decyzją nr 185/2017, znak sprawy BUD.6740.47.2017

MPZP – Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego gminy Gródek nad Dunajcem – uchwalony Uchwałą Nr XXXIV/205/2005 Rady Gminy Gródek Nad Dunajcem z dnia 23 listopada 2005 roku, opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Małopolskiego Nr 84, poz. 535 z dnia 16 lutego 2006 r. z późn. zm.

WT – odnosi się do: Dz.U.2019.0.1065

Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, z późn.zm.

LOKALIZACJA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w województwie małopolskim, powiecie nowosądeckim, gminie Gródek nad Dunajcem, miejscowości Gródek nad Dunajcem.

Działki na których inwestycja będzie zlokalizowana i na które będzie oddziaływać pozostają bez zmian względem projektu pierwotnego:

- 419/7, 419/5, 421, 420, 412/2 – obręb nr 0001 Bartkowa Posadowa, j.ew. 121003_2 Gródek nad Dunajcem.

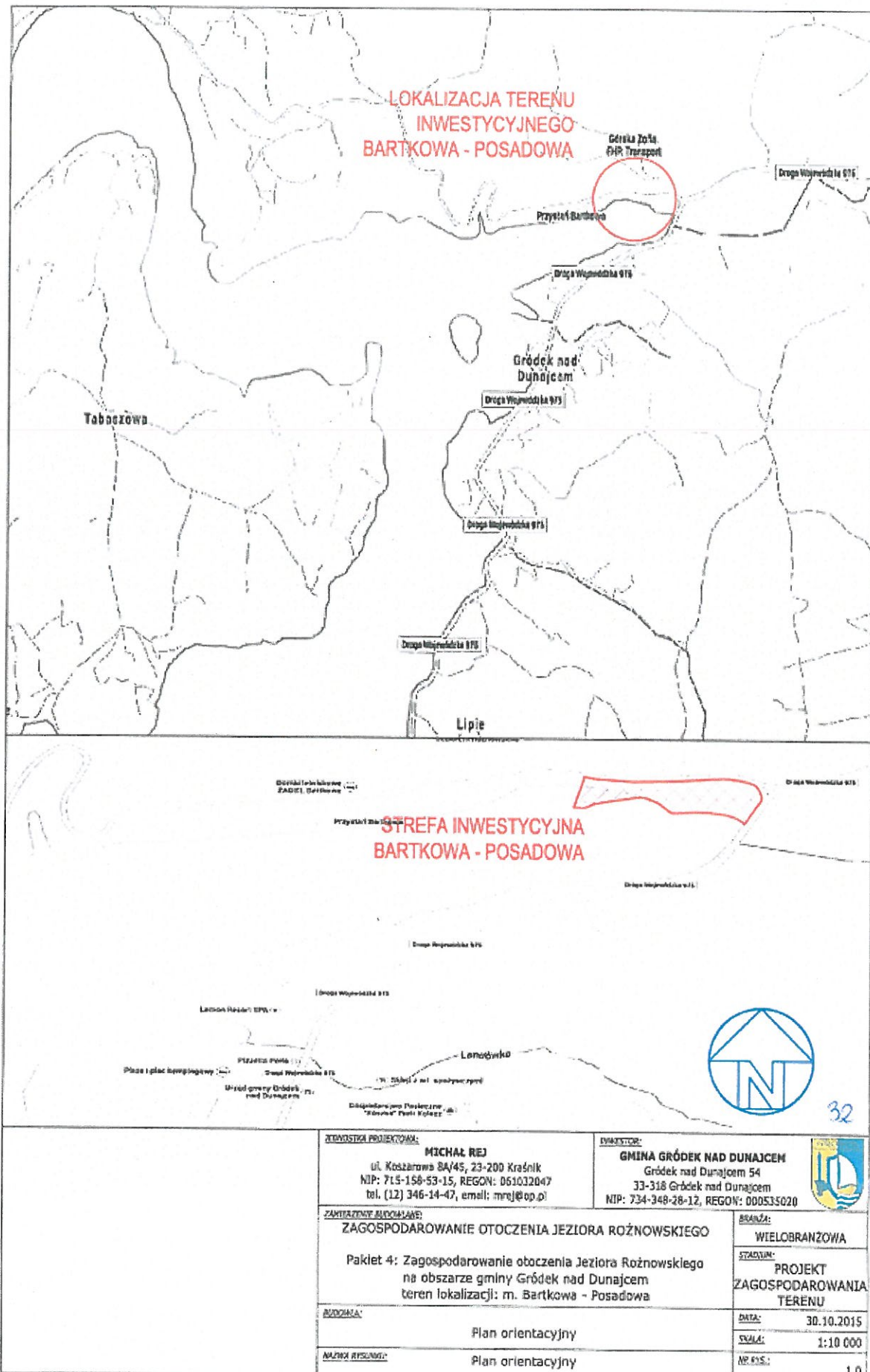
ZABEZPIECZENIE DOTYCZĄCE OCHRONY OSÓB TRZECICH:

- Brak zmian względem projektu pierwotnego:
 - realizacja przedmiotowego zamierzenia nie będzie powodować ograniczeń dla osób trzecich
 - zostanie zapewniona ochrona przed zanieczyszczeniem i zalaniem
 - nie przewiduje się ograniczenia ruchu pieszych.

ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Obszar opracowania znajduje się na działce w kształcie nieregularnego wielokąta. W północnej części działki znajdują się istniejące obiekty małej architektury – plac zabaw, wiata oraz plac rekreacyjno - wypoczynkowy, tzw. "Plac Śliwkowy". Teren inwestycji ograniczony jest od północy drogą powiatową nr 1449K w ciągu której zlokalizowany jest istniejący ciąg pieszo-rowerowy prawostronny. Od południa teren inwestycji graniczy z terenem na którym znajduje się Jezioro Rożnowskie. Jest to teren zalewowy. Linia brzegowa została wzmocniona za pomocą pryzm kamiennych oraz koszy siatkowo-kamiennych i jest ukształtowana tarasowo. Jej górny poziom znajduje się na wysokości 270 m n. p. m., a dolny poziom na wysokości 268 m n. p. m. Wzdłuż nowego nadbrzeża znajdują się ścieżki spacerowe kostki betonowej. W kilku miejscach

Częściowo w obrębie działki, usytuowany jest budynek Ośrodka Kultury, oraz sieci uzbrojenia terenu.



PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU – ZMIANY

Projektowane zagospodarowanie terenu należy wykonać zgodnie z zapisami zatwierdzonego projektu budowlanego decyzją nr 185/2017

W zakresie zmian względem pierwotnego projektu wykazuje się realizację tężni solankowej wraz z niezbędną infrastrukturą (wewnętrzna instalacja sanitarna i elektryczna) zlokalizowaną w centralnej części zagospodarowania terenu – obszar zmian oznaczono czerwoną linią A-L.

Zmiana powoduje zmniejszenie powierzchni biologicznie czynnej o wartości wykazane w zestawieniu.

Ciąg pieszy wzdłuż tężni poszerzono o 60 cm względem pierwotnych założeń, utwardzenie terenu pod tężnię.

Projektowane zagospodarowanie w zakresie branży sanitarnej, elektrycznej, drogowej i mostowej bez zmian, oprócz częściowej realizacji wspomnianej powyżej.

OBIEKTY KUBATOROWE

Dodano tężnię solankową o wymiarach :

Wymiary [m]

Długość	9,00 m
Szerokość (front / tył)	1,35 m
Wysokość*	4,50 m

SPOSÓB ODPROWADZANIA LUB OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW

Tężnia będzie działać w układzie zamkniętym, zbiorniki będą uzupełniane z cysterny i opróżniane do szczelnych zbiorników. Obiekt nie będzie generował ścieków, instalacja działa w układzie zamkniętym.

UKŁAD KOMUNIKACYJNY

Zbiorniki będą obsługiwane z istniejącej drogi wewnętrznej. Dostęp do tężni odbywać się będzie poprzez zejście ciągiem pieszym łączącym drogę wewnętrzną z ciągiem biegnącym wzdłuż zagospodarowania.

Zmieniono nawierzchnię ciągów pieszych względem pierwotnego założenia z kostki brukowej betonowej na powierzchnię z posypką mineralną utwardzoną antypoślizgową, mrozoodporną.

SPOSÓB DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ

Dostęp zapewniono zrealizowanymi zjazdami na km 13+951.26 i km 14+187.49, bez zmian względem projektu pierwotnego.

PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU

Bez zmian względem projektu pierwotnego.

POKRYCIE NIERUCHOMOŚCI SZATĄ ROŚLINNĄ ISTNIEJĄCĄ I PLANOWANĄ

Na terenie przedsięwzięcia nie występują żadne formy ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust.1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U.2016r. poz. 2134 z późn. zm.).

W miejscu lokalizacji przedsięwzięcia nie ma żadnych typów siedlisk przyrodniczych określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz.U. z 2014 r. poz. 1713).

W miejscu lokalizacji przedsięwzięcia nie ma żadnych tworów przyrody zasługujących na ochronę ze względu na wartość przyrodniczą.

GATUNKI ZIELENI - ZMIANA

Na terenie zielonym projektuje się powierzchnię biologicznie czynną pokrytą zielenią niską – trawą wielogatunkową. Pozostałe elementy bez zmian.

ETAPOWANIE

Nie przewiduje się etapowania inwestycji.

BILANS TERENU - ZESTAWIENIE

Tabela 1 - zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu przed wprowadzeniem zmian

OPIS POWIERZCHNI		
CHODNIK	441,00	m ²
PARKING	2501,00	m ²
JEZDNIA Z KOSTKI BETONOWEJ	3132,00	m ²
MINERALNA, KOLOR JASNOSZARY	782,90	m ²
MINERALNA, KOLOR CIEMNOSZARY	436,19	m ²
DEC DREWNIANY	489,31	m ²
GEOKRATA	1464,71	m ²
GŁÓWNY CIĄG PIESZY - KOSTKA BRUKOWA, KOLOR SZARY	614,48	m ²
CIĄGI PIESZE - KOSTKA BRUKOWA, KOLOR CIEMNOSZARY	1020,11	m ²
CIĄG PIESZY, NAWIERZCHNIE PLACÓW - PŁYTY BETONOWE	1118,24	m ²
NAWIERZCHNIA PLACU - PŁYTY BETONOWE	70,32	m ²
PIASZCZYSTA - PIASEK PŁUKANY O FRAKCJI 0-2mm	1165,48	m ²
RAZEM TERENY UTWARDZONE:	13235,74	m²

Tabela 2 - zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu po wprowadzeniu zmian

OPIS POWIERZCHNI		
CHODNIK bez zmian	441,00	m ²
PARKING bez zmian	2501,00	m ²
JEZDNIA Z KOSTKI BETONOWEJ bez zmian	3132,00	m ²
MINERALNA, KOLOR JASNOSZARY bez zmian	782,90	m ²
MINERALNA, KOLOR CIEMNOSZARY bez zmian	436,19	m ²
DEC DREWNIANY bez zmian	489,31	m ²
GEOKRATA bez zmian	1464,71	m ²

GŁÓWNY CIĄG PIESZY - KOSTKA BRUKOWA, KOLOR SZARY BETON SZCZOTKOWANY	649,83	m ²
CIĄGI PIESZE - KOSTKA BRUKOWA, KOLOR CIEMNOSZARY bez zmian	1020,11	m ²
CIĄG PIESZY, NAWIERZCHNIE PLACÓW - PŁYTY BETONOWE, Hansegrand	1088,52	m ²
NAWIERZCHNIA PLACU - PŁYTY BETONOWE bez zmian	70,32	m ²
PIASZCZYSTA - PIASEK PŁUKANY O FRAKCJI 0-2mm bez zmian	1165,48	m ²
NAWIERZCHNIA POD TĘŻNIĄ SOLANKOWĄ - BETON	47,85	m ²
RAZEM TERENY UTWARDZONE:	13289,22	m ²

ZGODNOŚĆ Z MPZP

Teren inwestycji znajduje się w całości w obszarze Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego gminy Gródek nad Dunajcem – uchwalonym Uchwałą Nr XXXIV/205/2005 Rady Gminy Gródek Nad Dunajcem z dnia 23 listopada 2005 roku, opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Małopolskiego Nr 84, poz. 535 z dnia 16 lutego 2006r. z późn. zm. Tereny objęte zmianą występujące na obszarze oznaczonym symbolami:

- o A26, UTW, US, KP, UN – tereny urządzeń rekreacji nadwodnej, sportu, parkingów publicznych oraz usług niepublicznych.

Obiekt tężni zaliczono do urządzeń rekreacji co jest dopuszczalne na opracowanym obszarze. Wycofana lokalizacja umożliwia zachowanie powiązań widokowych w kierunku Zbiornika Rożnowskiego

DANE INFORMUJĄCE CZY DZIAŁKA LUB TEREN SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTEKÓW

Działka ani teren nie są wpisane do rejestru zabytków – nie uległo zmianie.

WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN

Działka ani teren nie znajdują się w granicach terenu górniczego.

INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

Stan przewidywanych zagrożeń nie uległ zmianie.

Podczas prac wykorzystywany będzie wyłącznie sprzęt w dobrym stanie technicznym. Przeznaczenie i funkcja ulega zmianie, ale walory i warunki środowiskowe i przyrodnicze nie ulegną pogorszeniu. Nie zostanie pogorszony klimat akustyczny.

Emisja zanieczyszczeń powietrza, hałasu i zanieczyszczeń wód, gospodarka odpadami, roboty rozbiórkowe, gospodarowanie zielenią, wpływ na środowisko przyrodnicze zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji nie ulegnie zmianie względem zatwierdzonego projektu.

WARUNKI OCHRONY POŻAROWEJ

Nie uległy zmianie względem zatwierdzonego projektu. Obiekt tężni nie wymaga dodatkowej ochrony pożarowej.

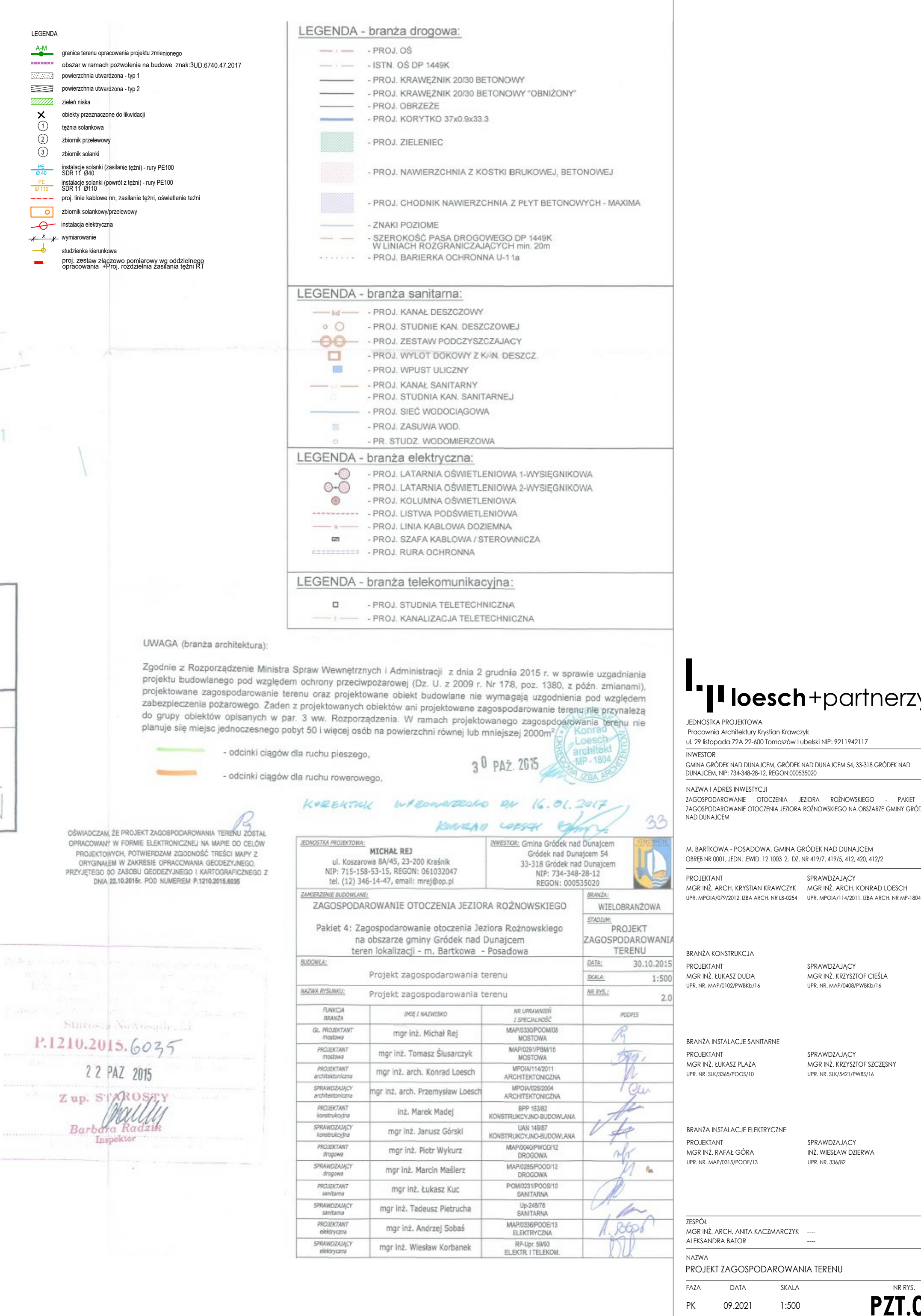
OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA

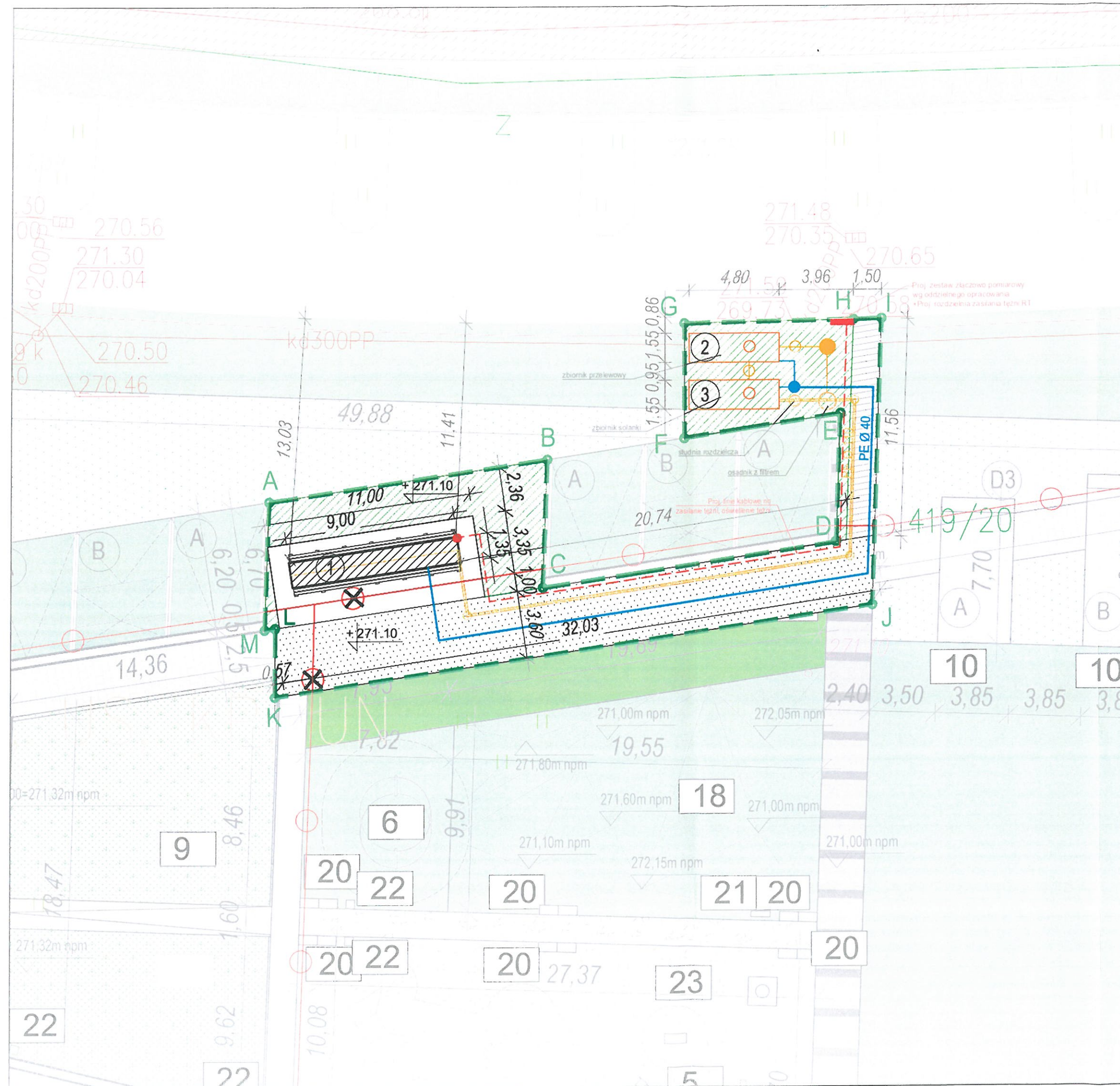
Analiza oddziaływania:

- **Odległość od działek sąsiednich** – zakres oddziaływania z uwagi na odległość zabudowy zgodnie z art. 12 WT – tężnia znajduje się w odległości ponad 8 m od najbliższych obiektów budowlanych, oraz od granicy działki
- **Przesłanianie i zacienianie** – zakres oddziaływania w zakresie zacieniania i przesłaniania obiektów, zgodnie z art. 12.1, 40,60 WT – brak wpływu doprojektowanego obiektu. Tężnia solankowa nie powoduje w tym zakresie oddziaływania wychodzącego poza zakres działek objętych opracowaniem.
- **Zgodność z MPZP** – bez zmian – brak bezpośredniego wpływu na działki sąsiednie.
- **Miejsca postojowe** – bez zmian – brak oddziaływania
- **Miejsca do gromadzenia i segregacji odpadów stałych** – bez zmian – brak oddziaływania
- **Studnie** – nie dotyczy
- **Zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe** – nie dotyczy
- **Uwarunkowania przeciwpożarowe** – nie dotyczy

mgr inż. arch. Krystian Krawczyk
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej nr MPO.A/079/2012
Znak MPZP nr B-0258
31.05.2021

mgr inż. arch. Konrad Loesch
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej nr MPO.A/114/2011
członek IARP nr MP-1804
31.05.2021





LEGENDA

- A-M granica terenu opracowania projektu zmienionego
- obszar w ramach pozwolenia na budowę znak:3UD.6740.47.2017
- powierzchnia utwardzona - typ 1
- powierzchnia utwardzona - typ 2
- zieleni niska
- × obiekty przeznaczone do likwidacji
- ① łężnia solankowa
- ② zbiornik przelewowy
- ③ zbiornik solanki
- PE instalacje solanki (zasilanie łężni) - rury PE100 SDR 11 Ø40
- PE instalacje solanki (powrót z łężni) - rury PE100 SDR 11 Ø110
- proj. linie kablowe nn, zasilanie łężni, oświetlenie łężni
- zbiornik solankowy/przelewowy
- instalacja elektryczna
- x x x wymiarowanie
- studzienka kierunkowa
- proj. zestaw złączowo pomiarowy wg oddzielnego opracowania +Proj. rozdzielnia zasilania łężni RT

loesch+partnerzy

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
Pracownia Architektury Krystian Krawczyk
ul. 29 listopada 72A 22-600 Tomaszów Lubelski NIP: 9211942117

INWESTOR
GMINA GRÓDEK NAD DUNAJCEM, GRÓDEK NAD DUNAJCEM 54, 33-318 GRÓDEK NAD DUNAJCEM, NIP: 734-348-28-12, REGON:000535020

NAZWA I ADRES INWESTYCJI
ZAGOSPODAROWANIE OTOCZENIA JEZIORA ROŻNOWSKIEGO - PAKIET 4
ZAGOSPODAROWANIE OTOCZENIA JEZIORA ROŻNOWSKIEGO NA OBSZARZE GMINY GRÓDEK NAD DUNAJCEM

M. BARTKOWA - POSADOWA, GMINA GRÓDEK NAD DUNAJCEM
OBRĘB NR 0001, JEDN. EWID. 12 1003_2, DZ. NR 419/7, 419/5, 412, 420, 412/2

PROJEKTANT
MGR INŻ. ARCH. KRYSZTOF KRAWCZYK
UPR. MPOIA/079/2012, IZBA ARCH. NR LB-0254

SPRAWDZAJĄCY
MGR INŻ. ARCH. KONRAD LOESCH
UPR. MPOIA/114/2011, IZBA ARCH. NR MP-1804

ZESPÓŁ
MGR INŻ. ARCH. ANITA KACZMARCZYK
ALEKSANDRA BATOR

NAZWA
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - POWIĘKSZONY FRAGMENT

FAZA	DATA	SKALA	NR RYS.
PBZ	09.2021	1:200	PZT.02

PROJEKT BUDOWLANY ZMIENIONY

TYTUŁ ZAGOSPODAROWANIE OTOCZENIA JEZIORA ROŻNOWSKIEGO

Pakiet 4: Zagospodarowanie otoczenia Jeziora Rożnowskiego
na obszarze gminy Gródek nad Dunajcem
Teren lokalizacji: m. Bartkowa - Posadowa

LOKALIZACJA OBRĘB NR 0001 BARTKOWA - POSADOWA
JEDN. EWID. 12 1003_2
DZ. NR 419/7, 419/5, 421, 420, 412/2,

INWESTOR GMINA GRÓDEK NAD DUNAJCEM,
Gródek nad Dunajcem 54,
33-318 Gródek nad Dunajcem,
NIP: 734-348-28-12, REGON: 000535020

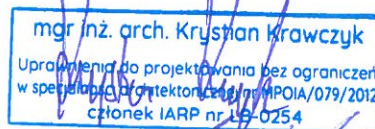
KATEGORIE OBIEKTÓW
BUDOWLANYCH IV, VIII, XVII, XXII, XXV, XXVI, XXVIII, XXX

JEDNOSTKA PROJEKTOWA Pracownia Architektury Krystian Krawczyk
ul. 29 listopada 72A 22-600 Tomaszów Lubelski
NIP: 9211942117

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

PROJEKTANT mgr inż. arch. Krystian Krawczyk
UPRAWNIENIA NR MPOIA/079/2012
specjalność: architektoniczna

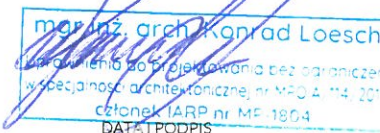
31. SIE. 2021



DATA I PODPIS

SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Konrad Loesch
UPRAWNIENIA NR MPOIA/114/2011
specjalność: architektoniczna

31. SIE. 2021



DATA I PODPIS

Kraków, 31 sierpnia 2021 r.

Opracowanie chronione prawem autorskim zgodnie z art. 1 ust. 2 pkt 6 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2006 r. nr 90, poz. 631 z późn. zm.). Własność intelektualna należy to loesch+partnerzy sp. z o.o. ul. Bolesława Orlińskiego 3/171, 31-878 Kraków. Użytkowanie niniejszego opracowania wyłącznie na polach i zasadach określonych w umowie z Inwestorem. Wszelkie korzystanie, kopiowanie, rozpowszechnianie w części lub całości, utrwalanie na nośnikach elektronicznych, publikacja wyłącznie za zgodą autora opracowania. Niniejszy zapis dotyczy całości opracowania, w tym części opisowej i rysunkowej oraz wszystkich branż i specjalności.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY:

STRONA TYTUŁ	19
SPIS RYSUNKÓW :	20
CZĘŚĆ OPISOWA	21
1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	21
2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY BUDOWLI	21
3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA	21
4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO	22
5. OPINIA GEOTECHNICZNA	22
6. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW PRZEZ OSOBY ZE SZCZEGÓLNYMI POTRZEBAMI	22
7. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE.	22
7.1. ZAPOTRZEBOWANIE I JAKOŚĆ WODY ORAZ ILOŚĆ, JAKOŚĆ I SPOSÓB ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW ORAZ WÓD OPADOWYCH	22
7.2. EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH, W TYM ZAPACHÓW, PYŁOWYCH I PŁYNNYCH Z PODANIEM ICH RODZAJU, ILOŚCI I ZASIĘGU ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ	22
7.3. RODZAJ I ILOŚĆ WYTWARZANYCH ODPADÓW	23
7.4. WŁAŚCIWOŚCI AKUSTYCZNE ORAZ EMISJA DRAŃ ORAZ PROMIENIOWANIA	23
7.5. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ISTNIEJĄCY DRZEWOSTAN, POWIERZCHNIĘ ZIEMI, W TYM GLEBĘ, WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE	23
8. UKŁAD KONSTRUKCYJNY	23
9. ZBIORNIK RETENCYJNY	23
10. ODPROWADZANIE WÓD OPADOWYCH	23
11. INSTALACJE ELEKTRYCZNE	24
12. WARUNKI OCHRONY POŻAROWEJ	24

SPIS RYSUNKÓW :

NR	TYTUŁ RYSUNKU	ROZMIAR ARKUSZA	SKALA	STR.
RZUTY I PRZEKROJE				
A.01	Rzut i widok z góry tężni solankowej	297mm x 420mm	1:50	25
A.02	Elewacje i przekroje tężni solankowej	297mm x 420mm	1:50	26

CZĘŚĆ OPISOWA

Poniżej umieszczono opis architektoniczno-budowlany dotyczący tężni solankowej, pozostałe obiekty wymienione w projekcie pierwotnym według zatwierdzonej dokumentacji.

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem niniejszego opracowania jest **projekt tężni solankowej wraz dojściami oraz niezbędną infrastrukturą techniczną** stanowiący jeden z elementów zagospodarowania terenu w ramach inwestycji pn. „Zagospodarowanie otoczenia Jeziora Rożnowskiego na obszarze gminy Gródek nad Dunajcem. Pakiet 4: Zagospodarowanie otoczenia Jeziora Rożnowskiego na obszarze gminy Gródek nad Dunajcem” - teren lokalizacji: m. Gródek nad Dunajcem.

Zamierzenie budowlane w zakresie niniejszego opracowania polega na zmianie zagospodarowania terenu w zakresie:

- Budowy tężni solankowej
- Budowy dojść i utwardzeń
- Budowa zbiornika na solankę i zbiornika retencyjnego.

W zakresie instalacji:

- Doprowadzenie wewnętrznej instalacji elektrycznej do obiektu tężni.
- Wewnętrzna instalacja wody, w obiegu zamkniętym (zbiornik - tężnia).

- KATEGORIA VIII – INNE BUDOWLE

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY BUDOWLI

Tężnia jest budowlą dostępną i użytkowaną jedynie z zewnątrz, służąca do poprawy mikroklimatu roztaczającego się wokół tężni. Ze względu na charakter obiektu oraz jego nieznaczące wymiary, budowlę można również traktować jako obiekt małej architektury.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA

Projektuje się tężnię solankową, zasilaną solanką ze szczelnego zbiornika. Maksymalne stężenie solanki 4,5%. W przypadku zakupu gotowej solanki o takim stężeniu, nie wymaga ona rozcieńczenia. Konieczne jest zapewnienie stężenia minerałów i mikroskładników jak dla obiektu rekreacyjnego. Nie projektuje się obiektu o charakterze uzdrowiskowym.

Forma obiektu budowlanego bazuje na rzucie prostokąta, dłuższym bokiem rozciągając się wzdłuż głównego ciągu pieszego. Tężnia o konstrukcji drewnianej z wypełnieniem tarniną, wykonana zostanie na płycie żelbetowej odpowiadającej za funkcję nośną obiektu. Wyprofilowane spadki i koryto zapewnią odprowadzenie solanki i wód deszczowych, a co za tym idzie, zostanie utrzymany odpowiedni obieg całego systemu technologii tężni. Nad wypełnieniem z tarniny projektuje się koryto przelewowe w konstrukcji drewnianej. Woda z koryta głównego solanki, będzie dostarczana do dwóch bocznych koryt, które dzięki wyprofilowanym „ząbkom” na brzegach, umożliwią spływ solanki. Spływająca solanka odpływa do zbiornika i ponownie jest tłoczona na tężnię, cały proces odbywa się w obiegu zamkniętym. Zasilanie tężni w wodę i solankę, jak również sposób utrzymania stałego stężenia solanki według opracowania branżowego na etapie wykonawstwa obiektu.

Kolorystyka obiektu - naturalna – ciemnobrązowa.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Tabela 1 – WYMIARY ZEWNĘTRZNE

Wymiary [m]	
Długość	9,00 m
Szerokość (front / tył)	1,35 m
Wysokość*	4,50 m

Kubatura: 54,68 m³

5. OPINIA GEOTECHNICZNA

Obiekt prosty, realizacja nie wymaga szczególnych warunków geotechnicznych. Jego posadowienie na płycie żelbetowej nie wymaga powtórzenia badań warunków gruntowych. Przyjęto warunki na podstawie rozpoznania gruntowego z projektu oryginalnego.

6. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW PRZEZ OSOBY ZE SZCZEGÓLNYMI POTRZEBAMI

Projektowany obiekt, zlokalizowany zostanie wzdłuż głównego ciągu pieszego, zapewniając dostęp dla osób z ograniczoną sprawnością, bez tworzenia barier w postaci schodów czy pochylni.

7. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE.

7.1. ZAPOTRZEBOWANIE I JAKOŚĆ WODY ORAZ ILOŚĆ, JAKOŚĆ I SPOSÓB ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW ORAZ WÓD OPADOWYCH

Nie przewiduje się wykonywania przyłączy kanalizacji deszczowej i wody. Technologia obsługi tego typu obiektów zakłada konieczność regularnego opróżniania i oczyszczania zbiornika retencyjnego, do którego prowadzona jest woda opadowa. Projektuje się dwa szczelne zbiorniki podziemne, zlokalizowane w odległości ok. 16m od tężni: retencyjny oraz główny. Ich lokalizacja przy istniejącej drodze wewnętrznej przy parkingu sprzyja łatwemu napełnianiu i opróżnianiu zbiorników wprost z pojazdów obsługi. Solanka tłoczona jest ze zbiornika do tężni za pomocą pompy zatapialnej o wydajności ok. 10m³/h. Pompa może również posłużyć do opróżniania zbiornika na okres zimowy.

7.2. EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH, W TYM ZAPACHÓW, PYŁOWYCH I PŁYNNYCH Z PODANIEM ICH RODZAJU, ILOŚCI I ZASIĘGU ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ

Wszystkie rozwiązania zastosowane w budowlu nie powodują powstawania zanieczyszczeń ani emisji gazów. W zakresie emisji zapachów, w bezpośredniej bliskości tężni będzie wyczuwalny zapach powietrza nasyconego roztworem soli. Zapach ten nie będzie wykraczał poza granice zakresu opracowania. Nie przewiduje się jakiegokolwiek uciążliwości dla terenów sąsiednich.

7.3. RODZAJ I ILOŚĆ WYTWARZANYCH ODPADÓW

Projektowany obiekt nie powoduje wytwarzania odpadów.

7.4. WŁAŚCIWOŚCI AKUSTYCZNE ORAZ EMISJA DRGAŃ ORAZ PROMIENIOWANIA

Projektowana budowla nie jest wyposażona w urządzenia lub produkty, ani nie została zaprojektowana do celów, które mogą mieć wpływ na sąsiednie nieruchomości pod względem akustycznym, promieniowania czy emisji drgań. W obrębie zakresu opracowania, zaprojektowano urządzenie które stanowi źródło dźwięku o lokalnym dla obiektu charakterze oddziaływania, takie jak pompa, odpowiadająca za dostarczanie wody do tężni. Nie będzie to jednak urządzenie słyszalne na terenach sąsiednich.

Projekt nie przewiduje wprowadzenia na terenie Inwestycji żadnego z pól elektromagnetycznych i promieniowania jonizującego, tym samym naturalne pola elektromagnetyczne pozostaną bez zmian.

7.5. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ISTNIEJĄCY DRZEWOSTAN, POWIERZCHNIĘ ZIEMI, W TYM GLEBĘ, WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Obecnie, na obszarze opracowania znajduje się jedynie zieleń niska (trawnik). Pierwotny projekt przewidywał szpaler zieleni wysokiej w niedalekiej odległości względem obszaru opracowania. Założenia projektu zmienionego zakładają likwidację dwóch, z projektowanych wcześniej drzew na rzecz wykonania zbiorników koniecznych do zrealizowania technologii tężni. Projekt budowli przewiduje wykonanie płyty żelbetowej, stanowiącej również fundament budowli, która w nieznacznym stopniu zostanie wprowadzona w glebę. Pod konstrukcją płyty konieczne jest zastosowanie podsypki piaskowej i/lub warstwy wyrównawczej chudego betonu, a także warstwy XPS-u. Projekt zakłada również poszerzenie 32-metrowego odcinka głównego ciągu pieszego o 1,1m (szer. max. 3,6m), co z kolei wiąże się z likwidacją projektowanego oryginalnie odcinka zieleni niskiej wzdłuż pierwotnie projektowanej ścieżki. Założenie nie zakłada wpływu na wody powierzchniowe i podziemne.

Nie planuje się żadnych wycinek zieleni wysokiej ani krzewów.

8. UKŁAD KONSTRUKCYJNY

Według projektu branży konstrukcyjnej

9. ZBIORNIK RETENCYJNY

Zbiorniki szczelne o objętości 8000 l x 2 szt. zostaną wykonane z kręgów betonowych lub tworzywa sztucznego odpornego na działanie chlorków.

10. ODPROWADZANIE WÓD OPADOWYCH

Woda opadowa z obszaru ścieżek utwardzonych zostanie odprowadzona na teren biologicznie czynny. Woda opadowa z płyty fundamentowej tężni zostanie odprowadzona do zbiornika retencyjnego, Obok zbiornika na solankę (roztwór) będzie zainstalowany zbiornik o pojemności 8 m³

służący do odprowadzenia grawitacyjnego nadmiaru powracającej solanki (np. przy dużych opadach deszczu) poprzez układ studzienek z klapami zwrotnym/zaworami. W celu zabezpieczenia solanki przy dużych opadach deszczu oraz w okresie zimowym pracownik zajmujący się obsługą tężni powinien tak ustawić klapy aby wody opadowe były zbierane wyłącznie w zbiorniku przelewowym skąd będzie odbierana przez odpowiednie służby.

Pozostałe informacje na temat instalacji sanitarnej według projektu branży sanitarnej.

11. INSTALACJE ELEKTRYCZNE

W ramach tężni elementami wymagającymi zasilenia są: pompa obiegowa oraz oświetlenie tężni. Pompa i oświetlenie będą zasilane z wewnętrznej linii zalicznikowej wykonywanej w ramach zagospodarowania terenu.

Według projektu branży elektrycznej.

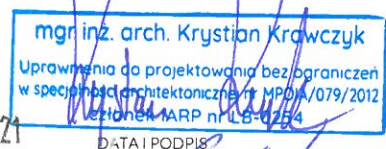
12. WARUNKI OCHRONY POŻAROWEJ

Nie przewiduje się przeciwpożarowego wyłącznika prądu dla obiektu.
Warunki ochrony przeciwpożarowej należy spełnić jak dla projektu pierwotnego.

PROJEKTANT
UPRAWNIENIA NR

mgr inż. arch. Krystian Krawczyk
MPOIA/079/2012
specjalność: architektoniczna

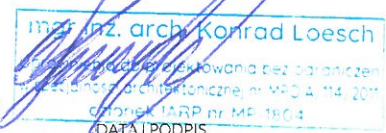
31. SIE. 2021

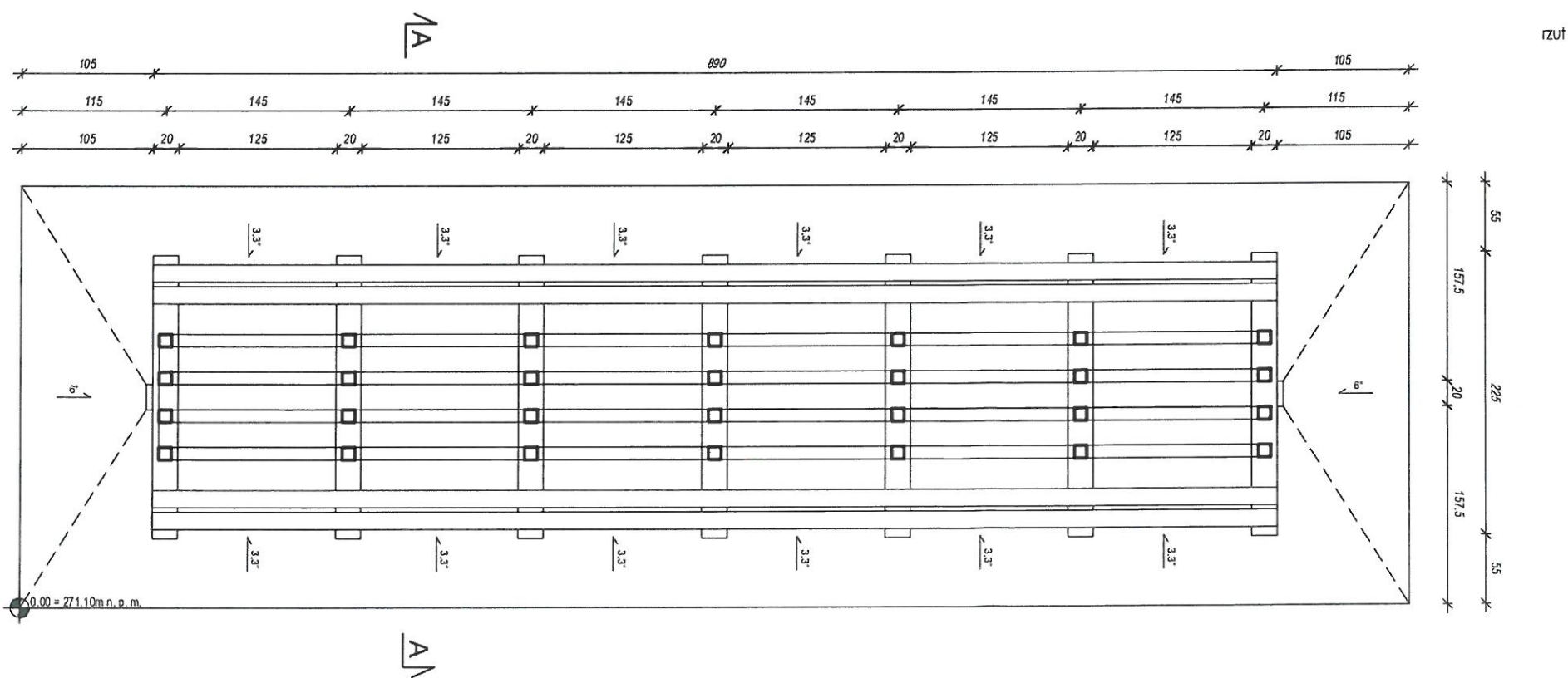
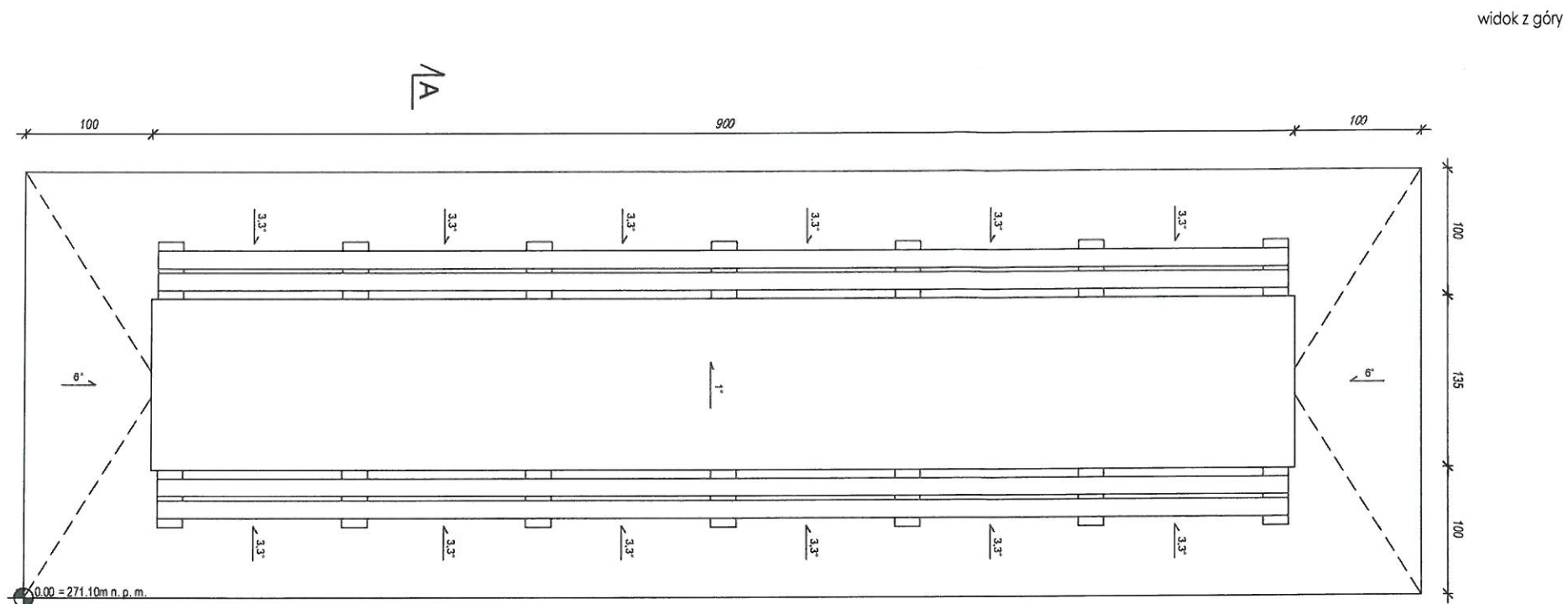


SPRAWDZAJĄCY
UPRAWNIENIA NR

mgr inż. arch. Konrad Loesch
MPOIA/114/2011
specjalność: architektoniczna

31. SIE. 2021





loesch+partnerzy

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
Pracownia Architektury Krystian Krawczyk
ul. 29 listopada 72A 22-600 Tomaszów Lubelski NIP: 9211942117

INWESTOR
GMINA GRÓDEK NAD DUNAJCEM, GRÓDEK NAD DUNAJCEM 54, 33-318 GRÓDEK NAD DUNAJCEM, NIP: 734-348-28-12, REGON:000535020

NAZWA I ADRES INWESTYCJI
ZAGOSPODAROWANIE OTOCZENIA JEZIORA ROŻNOWSKIEGO - PAKIET 4
ZAGOSPODAROWANIE OTOCZENIA JEZIORA ROŻNOWSKIEGO NA OBSZARZE GMINY GRÓDEK NAD DUNAJCEM

M. BARTKOWA - POŚADOWA, GMINA GRÓDEK NAD DUNAJCEM
OBRĘB NR 0001, JEDN. EWID. 12 1003_2, DZ. NR 419/7, 419/5, 412, 420, 412/2

PROJEKTANT
MGR INŻ. ARCH. KRYSZTOF KRAWCZYK
UPR. MPOIA/079/2012, IZBA ARCH. NR LB-0254

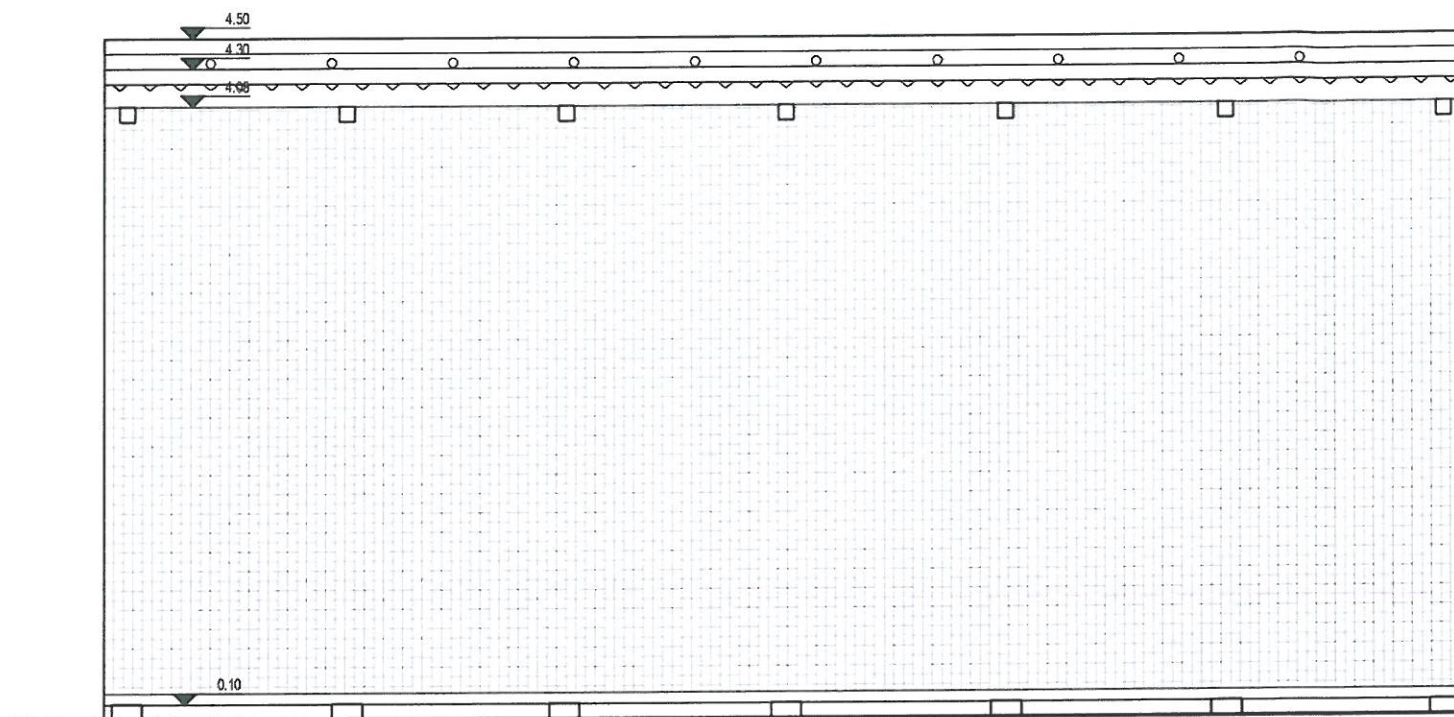
SPRAWDZAJĄCY
MGR INŻ. ARCH. KONRAD LOESCH
UPR. MPOIA/114/2011, IZBA ARCH. NR MP-1804

ZESPÓŁ
MGR INŻ. ARCH. ANITA KACZMARCZYK
ALEKSANDRA BATOR

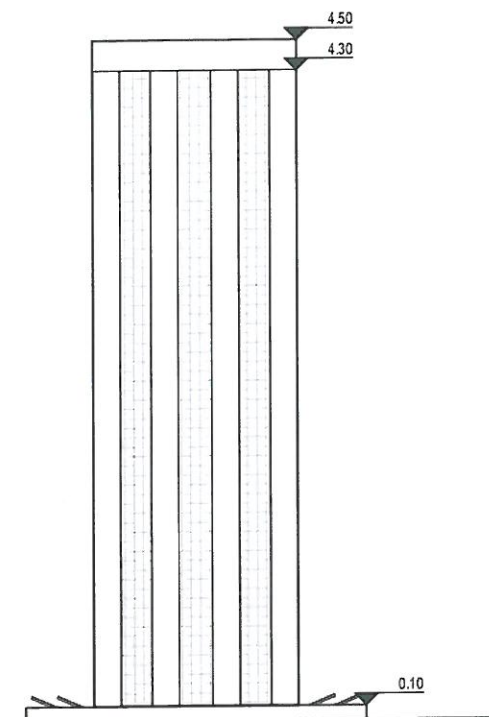
NAZWA
RZUT I WIDOK Z GÓRY TĘŻNI SOLANKOWEJ

FAZA	DATA	SKALA	REWIZJA	NR RYS.
PBZ	09.2021	1:50		A.01

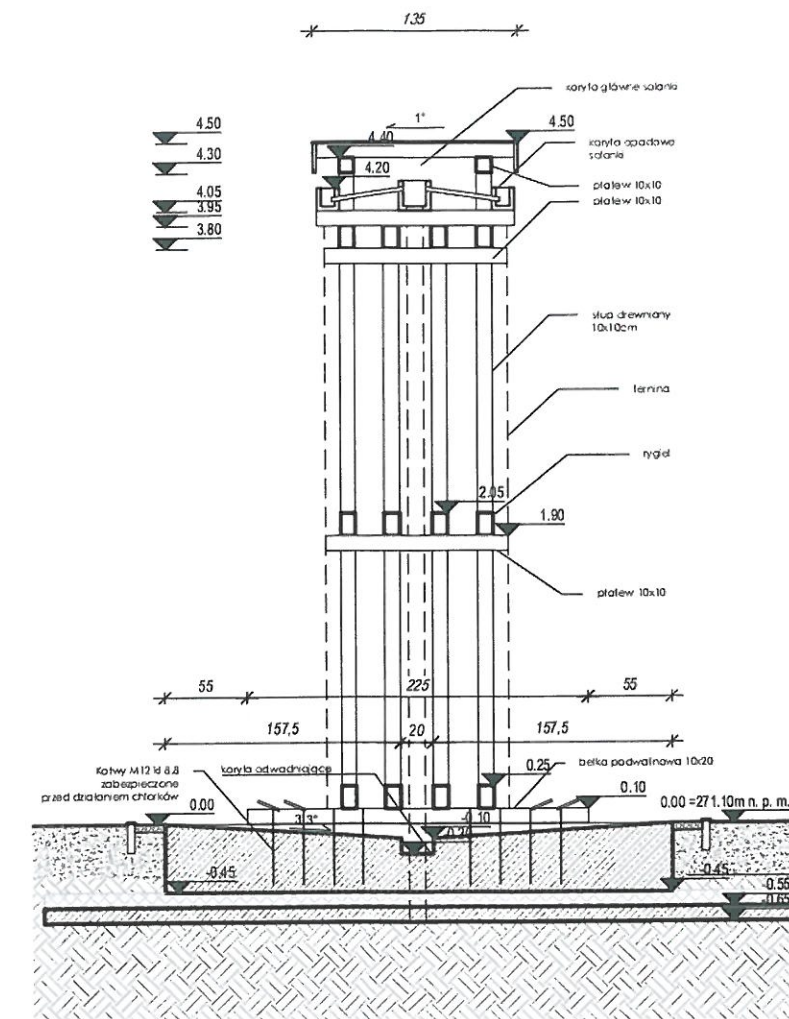
elewacja północna



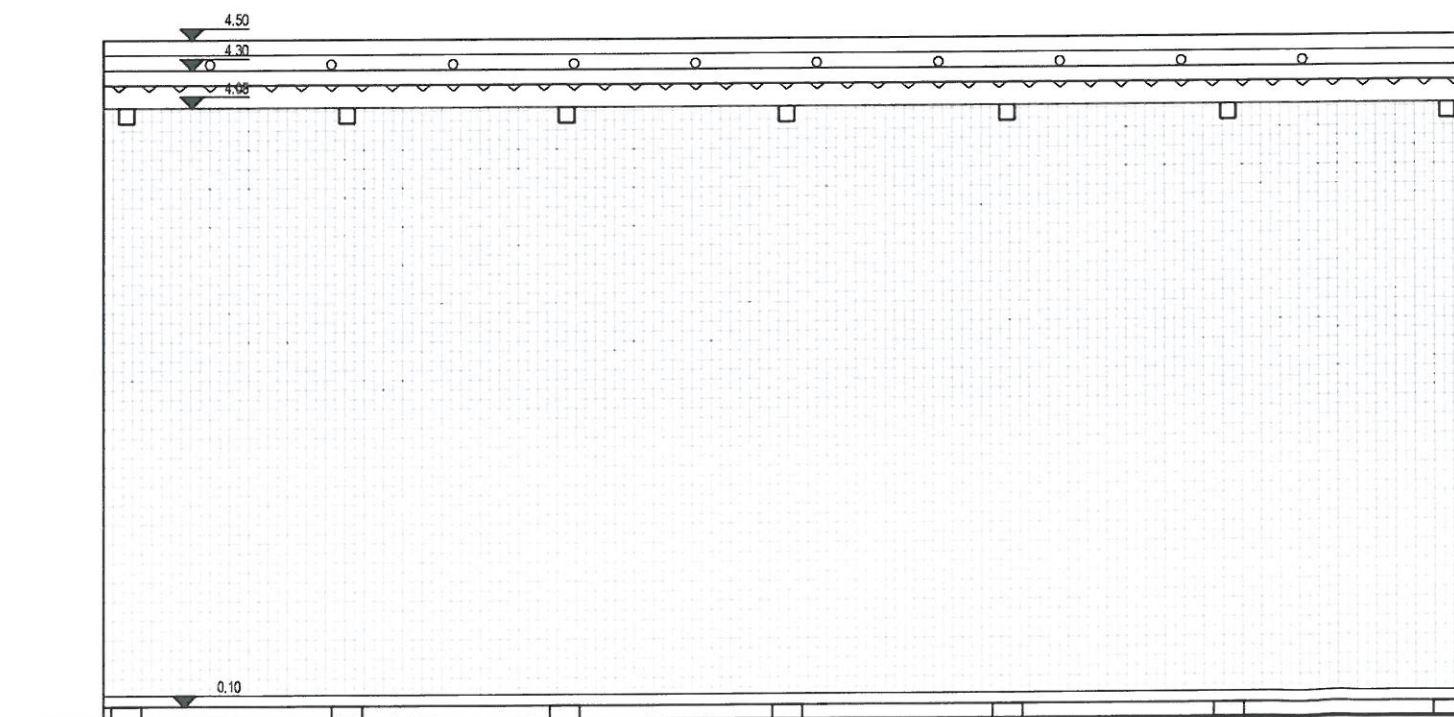
elewacja wschodnia



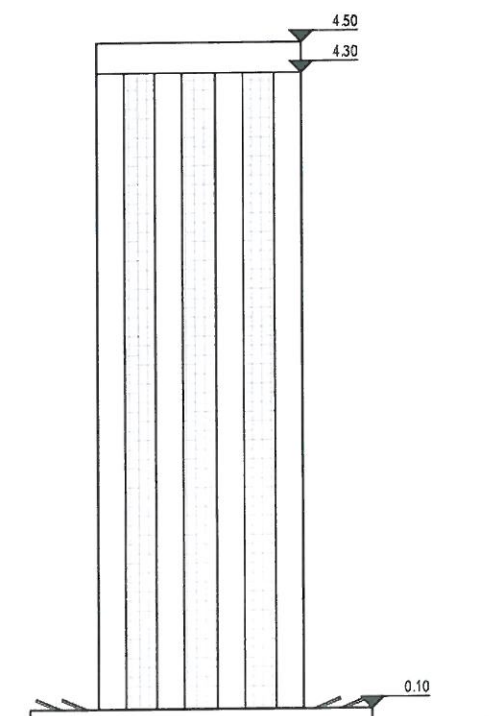
przekrój A-A



elewacja południowa



elewacja zachodnia



loesch+partnerzy

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
Pracownia Architektury Krystian Krawczyk
ul. 29 listopada 72A 22-600 Tomaszów Lubelski NIP: 9211942117

INWESTOR
GMINA GRÓDEK NAD DUNAJCEM, GRÓDEK NAD DUNAJCEM 54, 33-318 GRÓDEK NAD
DUNAJCEM, NIP: 734-348-28-12, REGON:000535020

NAZWA I ADRES INWESTYCJI
ZAGOSPODAROWANIE OTOCZENIA JEZIORA ROŻNOWSKIEGO - PAKIET 4
ZAGOSPODAROWANIE OTOCZENIA JEZIORA ROŻNOWSKIEGO NA OBSZARZE GMINY GRÓDEK
NAD DUNAJCEM

M. BARTKOWA - POSADOWA, GMINA GRÓDEK NAD DUNAJCEM
OBREB NR 0001, JEDN. EWID. 12 1003_2, DZ. NR 419/7, 419/5, 412, 420, 412/2

PROJEKTANT
MGR INŻ. ARCH. KRYSZTOF KRAWCZYK
UPR. MPOIA/079/2012, IZBA ARCH. NR LB-0254

SPRAWDZAJĄCY
MGR INŻ. ARCH. KONRAD LOESCH
UPR. MPOIA/14/2011, IZBA ARCH. NR MP-1804

ZESPÓŁ
MGR INŻ. ARCH. ANITA KACZMARCZYK
ALEKSANDRA BATOR

NAZWA
ELEWACJE I PRZEKROJE TĘŻNI SOLANKOWEJ

FAZA	DATA	SKALA	REWIZJA	NR RYS.
PBZ	09.2021	1:50		A 0

A.02

PROJEKT BUDOWLANY ZMIENIONY

TYTUŁ ZAGOSPODAROWANIE OTOCZENIA JEZIORA ROŻNOWSKIEGO

Pakiet 4: Zagospodarowanie otoczenia Jeziora Rożnowskiego
na obszarze gminy Gródek nad Dunajcem
Teren lokalizacji: m. Bartkowa - Posadowa

LOKALIZACJA OBRĘB NR 0001 BARTKOWA – POSADOWA
JEDN. EWID. 12 1003_2
DZ. NR 419/7, 419/5, 421, 420, 412/2,

INWESTOR GMINA GRÓDEK NAD DUNAJCEM,
Gródek nad Dunajcem 54,
33-318 Gródek nad Dunajcem,
NIP: 734-348-28-12, REGON: 000535020

KATEGORIE BUDOWLANYCH OBIEKTÓW IV, VIII, XVII, XXII, XXV, XXVI, XXVIII, XXX

JEDNOSTKA PROJEKTOWA FIRMA BUDOWLANO KONSTRUKCYJNA
ŁUKASZ DUDA
30-363 KRAKÓW
Ul. Rydlówka 31/20

BRANŻA KONSTRUKCJA

PROJEKTANT mgr inż. Łukasz Duda
UPRAWNIENIA NR MAP/0102/PWBKb/16
specjalność: konstrukcyjna

mgr inż. Łukasz Duda
33-200 Rycko, Wola Koszowa 25
tel. 518 709 880, email: lukasz.dk402@gmail.com
31. SIE. 2021
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAP/0102/PWBKb/16
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Krzysztof Cieśla
UPRAWNIENIA NR MAP/0408/PWBKs/16
specjalność: architektoniczna

mgr inż. Krzysztof Cieśla
31. SIE. 2021
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAP/0408/PWBKs/16
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń

DATA I PODPIS

Kraków, 31 sierpnia 2021 r.

Opracowanie chronione prawem autorskim zgodnie z art. 1 ust. 2 pkt 6 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2006 r. nr 90, poz. 631 z późn. zm.), Własność intelektualna należy to loesch+partnerzy sp. z o.o. ul. Bolesława Orlińskiego 3/171, 31-878 Kraków. Użytkowanie niniejszego opracowania wyłącznie na polach i zasadach określonych w umowie z Inwestorem. Wszelkie korzystanie, kopiowanie, rozpowszechnianie w części lub całości, utrwalanie na nośnikach elektronicznych, publikacja wyłącznie za zgodą autora opracowania. Niniejszy zapis dotyczy całości opracowania, w tym części opisowej i rysunkowej oraz wszystkich branż i specjalności.

OPIS TECHNICZNY KONSTRUKCJI

do projektu konstrukcji elementów małej architektury

Zmiany w projekcie.

1. Dane ogólne
 - 1.1 Przedmiot opracowania
 - Budowa tężni solankowej
 - Pozostałe podpunkty bez zmian
 - 1.2 Inwestor - bez zmian
 - 1.3 Podstawa opracowania - bez zmian
2. Opis techniczny
 - 2.1 Zakres opracowania. - bez zmian
 - 2.2.0pinia geotechniczna. - bez zmian
3. Opis elementów projektowanego budynku (obliczenia)
 - 3.1 Elementy żelbetowe: - bez zmian
 - 3.2 Elementy drewniane: - bez zmian

3.3 Elementy żelbetowe – fundament tężni solankowej:

Tężnia solankowa została posadowiona na płycie fundamentowej żelbetowej gr. 45 - 25 cm. Wymiary fundamentu w rzucie wynoszą 3,35 m × 11,00 m. Płytę projektuje się w spadku 3.3 % oraz 6 %. Konstrukcję żelbetową zaprojektowano zapewniając odporność na działanie chlorków o max rozwarciu rys 0.2 mm XD3. Płytę fundamentową projektuje się w technologii betonu wodoszczelnego. Założono posadowienie na rzędnej ok. - 0.45 m p.p.t. Strefa przemarzania została zapewniona za pomocą izolacji termicznej XPS gr. 10 cm.

W przypadku wystąpienia w poziomie posadowienia warstw gruntów nienośnych (nie spełniających warunków podłoża budowlanego) należy je wymienić na grunty warstwy piaskowo-żwirowej o zagęszczeniu min. $I_s = 0.97$.

Konstrukcja tężni solankowej należy wykonać według opracowania Producenta.

Materiały konstrukcyjne przyjęte do projektowania:

W technologii „białej wanny”:

Beton C35/45 W8 – płyta fundamentowa

Pozostałe:

Chudy beton C8/10;

Stal zbrojeniowa żebrowana B500SP (klasa C);

4. Uwagi końcowe – Bez zmian

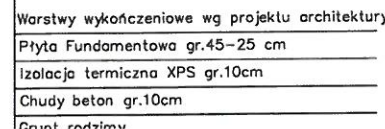
OBLICZENIA STATYCZNE – Bez zmian

Reszta zakresu konstrukcji bez zmian.



Kraków, sierpień 2021

Skala 1:50



- 1) Wzagi ogólne zawarto w Opisie technicznym.
- 2) Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami konstrukcji oraz rysunkami innych branż.
- 3) Strefa przemarzania została zapewniona za pomocą izolacji termicznej XPS gr. 10 cm.
- 4) Przed wykonaniem fundamentów należy ułożyć warstwę chudego betonu gr. 10cm z zastrzeżeniem, że lokalnie warstwę należy zwiększyć w tych obszarach gruntów nienośnych, w których grubość 10cm chudego betonu nie wystarcza, aby umożliwić poprawne ułożenie zbrojenia i wykonanie fundamentów.
- 5) W przypadku wystąpienia w poziomie posadowienia warstw gruntów nienośnych (nie spełniających warunków podłoża budowlanego) należy je wymienić na grunty warstwy piaskowo-żwirowej o zagęszczeniu min. $I_s = 0.97$.
- 4) Wymiary i usytuowanie otworów sprawdzić z P.T. Architektury i odpowiednich branż.
- 5) Wszystkie wymiary podano w [cm]

—FBK—
Firma Budowlano
Konstrukcyjna
ŁUKASZ DUDA

Nazwa obiektu:

Adres:

Investor:

Zleceniodawca

Projektował:

Sprawdził:

Opracował:	
------------	--

Skala:

	Faza:
--	-------

	Data:
--	--------------

08.2021

Nazwa rysunku:

Nr rysunku:

Nr rewizji:	
-------------	--

00

PROJEKT BUDOWLANY ZMIENIONY

TYTUŁ	ZAGOSPODAROWANIE OTOCZENIA JEZIORA ROŻNOWSKIEGO Pakiet 4: Zagospodarowanie otoczenia Jeziora Rożnowskiego na obszarze gminy Gródek nad Dunajcem Teren lokalizacji: m. Bartkowa - Posadowa
LOKALIZACJA	OBRĘB NR 0001 BARTKOWA – POSADOWA JEDN. EWID. 12 1003_2 DZ. NR 419/7, 419/5, 421, 420, 412/2,
INWESTOR	GMINA GRÓDEK NAD DUNAJCEM, Gródek nad Dunajcem 54, 33-318 Gródek nad Dunajcem, NIP: 734-348-28-12, REGON: 000535020
KATEGORIE OBIEKTÓW BUDOWLANYCH	IV, VIII, XVII, XXII, XXV, XXVI, XXVIII, XXX
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Firma inżynierska projekt.pl ul. Podgórna 7-9 lok.3 41-902 Bytom tel. 793 009 795 mail. biuro@fipprojekt.pl

BRANŻA

INSTALACJE SANITARNE

PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Plaza
UPRAWNIENIA NR	upr. nr SLK/3365/POOS/10 specjalność: instalacje sanitarne
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Krzysztof Szczepny
UPRAWNIENIA NR	upr. nr SLK/5421/PWBS/16

Kraków, 31 sierpnia 2021 r.

Opracowanie chronione prawem autorskim zgodnie z art. 1 ust. 2 pkt 6 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2006 r. nr 90, poz. 631 z późn. zm.). Własność intelektualna należy do loesch+partnerzy sp. z o.o. ul. Bolesława Orlińskiego 3/171, 31-878 Kraków. Użytkowanie niniejszego opracowania wyłącznie na polach i zasadach określonych w umowie z Inwestorem. Wszelkie korzystanie, kopiowanie, rozpowszechnianie w całości lub części, utrwalanie na nośnikach elektronicznych, publikacja wyłącznie za zgodą autora opracowania. Niniejszy zapis dotyczy całości opracowania, w tym części opisowej i rysunkowej oraz wszystkich branż i specjalności.

mgr inż. Łukasz Plaza
uprawnienia budowlane
nr ew. SLK/3365/POOS/10
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

mgr inż. Krzysztof Szczepny
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specj. instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i kanalizacyjnych nr ewid. SLK/5421/PWBS/16

Spis treści

Zakres zmian	3
Kanalizacja deszczowa - bez zmian	3
Kanalizacja sanitarna i sieć wodociągowa - bez zmian	3
Instalacja technologiczna tężni	3
Instalacja zasilająca	3
Instalacja odprowadzająca	4

Zakres zmian

Zakres niniejszego opracowania przewiduje wprowadzenie jedynie instalacji kanalizacji i wody do tężni. Projekt nie zakłada innych zmian w zakresie branży sanitarnej względem projektu pierwotnego zatwierdzonego pozwoleniem na budowę nr 185/2017

Kanalizacja deszczowa - bez zmian

Kanalizacja sanitarna i sieć wodociągowa - bez zmian

Instalacja technologiczna tężni

W związku z zamierzeniem inwestycyjnym na terenie powstanie tężnia solankowa. Projektowana instalacja docelowo składać się będzie z jednej tężni wolno-stojącej, dwa zbiorniki zlokalizowane będą w pobliżu tężni oraz pozostałej infrastruktury. Obok zbiornika na solankę (roztwór) będzie zainstalowany zbiornik do odprowadzenia grawitacyjnego nadmiaru powracającej solanki (np. przy dużych opadach deszczu) poprzez układ studzienek z klapami zwrotnym/zaworami. W celu zabezpieczenia solanki przy dużych opadach deszczu oraz w okresie zimowym pracownik zajmujący się obsługą tężni powinien tak ustawić klapy aby wody opadowe były zbierane wyłącznie w zbiorniku przelewowym. Konstrukcja tężni wykonana będzie z drewna. Solanka doprowadzana do konstrukcji (na szczycie tężni będzie zainstalowane koryto główne oraz koryta opadowe solanki) a następnie rozprowadzana jest po wypełnieniu z tarniny.

Dużą powierzchnie rozwiniętą wypełnienia umożliwia jej wydajne parowanie roztworu. Pozwala to tym samym na wytworzenie aerozolu w bezpośredniej bliskości tężni. Pozwala to na rozpylenie łatwo przyswajalnych mikroelementów oraz pierwiastków ważnych dla zdrowia.

Instalacja zasilająca

W celu uzupełniania projektowanego zbiornika szczelnego w którym będzie przygotowywany roztwór solanki należy dostarczyć wodę za pomocą beczkowozu.

Solanka doprowadzana jest do tężni przez pompę zatapialną (np. typu głębinowego) o wydajności do 10m³, która poprzez zawór może posłużyć do opróżnienia zbiornika na okres zimowy.

Solanka przygotowana w zbiorniku doprowadzana jest do tężni rurami o średnicy fi 40x3,7. W celu umożliwienia regulacji natężenia przepływu wody solankowej przez tężnie, woda ta przepływa przez studnię z zaworami w której jest zainstalowany zawór 2-drożny elektromagnetyczny z serwosterowaniem płynnym o wydajności 0-5m³/h. Solanka doprowadzana do szczytu tężni napełnia koryto główne, z którego dostaje się do koryt opadowych, a następnie przelewowo do tarninowego wypełnienia ścian tężni. Zaprojektowane koryta umieszczone na szczycie tężni wykonane z drewna dębowego.

Ze studni z zaworami istnieje możliwość doprowadzenia solanki pompowo do zbiornika przelewowego poprzez odpowiednie ustawienie zaworów np. w okresie serwisowania tężni tak aby nie było konieczności odprowadzenia solanki do kanalizacji, po przeprowadzeniu

serwisu solanka będzie mogła ponownie być przelana pompowo (pompą zatapialną) do zbiornika głównego i być dalej w użyciu.

UWAGA: Wydajność instalacji ustalić po wykonaniu instalacji. Wszystkie instalacje oraz armatura musi być wykonana z materiałów odpornych na działanie solanki. Instalacja sterująca będzie zlokalizowana w skrzynce wolno-stojącej przy zbiornikach lub innym miejscu wskazanym przez projektanta instalacji elektrycznych/Inwestora, do której będzie dostarczona energia elektryczna. Od skrzynki zostanie rozprowadzona instalacja sterująca układem tężni do zbiorników roztworu solanki oraz studni zasilającej i zaworowej.

Instalacja odprowadzająca

W celu odprowadzenia solanki spływającej z tężni zastosowano centralnie zainstalowane wpusty liniowe odporne na działanie solanki. Przewody odprowadzające solankę zaprojektowano z rur PE100. Solanka o zwiększonym stężeniu odprowadzana jest grawitacyjnie z tężni do zbiorników solankowych gdzie następnie rozcieńczana wodą instalacji wewnętrznej, aż do osiągnięcia pożądanego stężenia, ewentualnie poprzez system studzienek z zaworami lub kłapami zwrotnymi do zbiornika przelewowego. Powrót solanki do zbiornika zasilającego zamyka jej obieg i umożliwia pełną recyrkulację. W celu umożliwienia oczyszczenia powracającej solanki między tężnią a zbiornikami będzie zamontowany osadniki z filtrem siatkowym wyłapujący piasek, liście oraz podobne zanieczyszczenia które mogą się dostać do koryta zbierającego pod tężnią. Osadnik powinien być okresowo czyszczony przez wyspecjalizowaną ekipę. Odprowadzenie zużytej solanki przewiduje się za pomocą pojazdu asenizacyjnego.

PROJEKTANT

mgr inż. Łukasz Plaza

UPRAWNIENIA NR

upr. nr SLK/3365/POOS/10
specjalność: instalacje sanitarne

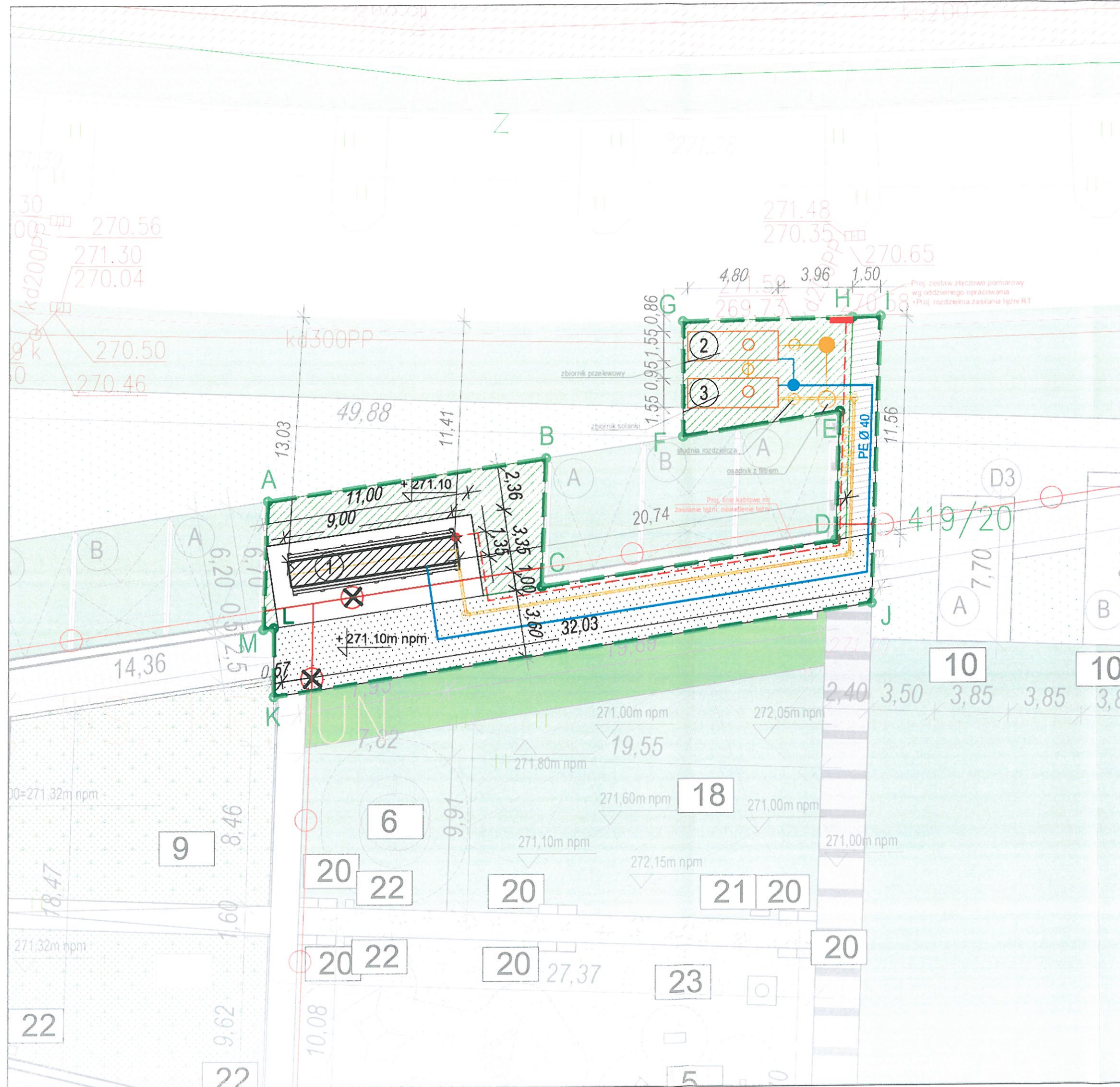
mgr inż. Łukasz Plaza
uprawnienie budowlane
nr ew. SLK/3365/POOS/10
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Krzysztof Szczęsny
upr. nr SLK/5421/PWBS/16

UPRAWNIENIA NR

mgr inż. Krzysztof Szczęsny
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w spec. instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i kanalizacyjnych nr ew. SLK/5421/PWBS/16



LEGENDA

- A-M granica terenu opracowania projektu zmienionego
- obszar w ramach pozwolenia na budowę znak: 3UD.6740.47.2017
- powierzchnia utwardzona - typ 1
- powierzchnia utwardzona - typ 2
- zielen niska
- obiekty przeznaczone do likwidacji
- 1 łóżnia solankowa
- 2 zbiornik przelewowy
- 3 zbiornik solanki
- PE 100 instalacje solanki (zasilanie łężni) - rury PE100 SDR 11 40
- PE 110 instalacje solanki (powrót z łężni) - rury PE100 SDR 11 40
- proj. linie kablowe nn, zasilanie łężni, oświetlenie łężni
- zbiornik solankowy/przelewowy
- instalacja elektryczna
- wymiarowanie
- studzienka kierunkowa
- proj. zestaw złączowo pomiarowy wg oddzielnego opracowania
- proj. rozdzielnia zasilania łężni RT

loesch+partnerzy

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
Firma inżynierska "PROJEKT.PL" mgr inż. Łukasz Plaza.
ul. Podgórna 7-9 lok.3 41-902 Bytom, tel. 793 009 795, mail. biuro@fiprojekt.pl

INWESTOR
GMINA GRÓDEK NAD DUNAJCEM, GRÓDEK NAD DUNAJCEM 54, 33-318 GRÓDEK NAD DUNAJCEM, NIP: 734-348-28-12, REGON: 000535020

NAZWA I ADRES INWESTYCJI
ZAGOSPODAROWANIE OTOCZENIA JEZIORA ROŻNOWSKIEGO - PAKIET 4
ZAGOSPODAROWANIE OTOCZENIA JEZIORA ROŻNOWSKIEGO NA OBSZARZE GMINY GRÓDEK NAD DUNAJCEM

M. BARTKOWA - POŚADOWA, GMINA GRÓDEK NAD DUNAJCEM
OBREB NR 0001, JEDN., EWID. 12 1003_2, DZ. NR 419/7, 419/5, 412, 420, 412/2

PROJEKTANT
MGR INŻ. ŁUKASZ PLAZA
upr. nr SLK/3365/POOS/10

SPRAWDZAJĄCY
MGR INŻ. KRZYSZTOF SZCZĘSNY
upr. nr SLK/5421/PWB5/16

NAZWA
PROJEKT INSTALACJI SANITARNEJ

FAZA	DATA	SKALA	NR RYS.
PK	09.2021	1:200	S.01

PROJEKT BUDOWLANY ZMIENIONY

TYTUŁ **ZAGOSPODAROWANIE OTOCZENIA JEZIORA ROŻNOWSKIEGO**

**Pakiet 4: Zagospodarowanie otoczenia Jeziora Rożnowskiego
na obszarze gminy Gródek nad Dunajcem
Teren lokalizacji: m. Bartkowa - Posadowa**

LOKALIZACJA **OBRĘB NR 0001 BARTKOWA – POSADOWA
JEDN. EWID. 12 1003_2
DZ. NR 419/7, 419/5, 421, 420, 412/2,**

INWESTOR **GMINA GRÓDEK NAD DUNAJCEM,
Gródek nad Dunajcem 54,
33-318 Gródek nad Dunajcem,
NIP: 734-348-28-12, REGON: 000535020**

KATEGORIE OBIEKTÓW
BUDOWLANYCH **IV, VIII, XVII, XXII, XXV, XXVI, XXVIII, XXX**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA **el-PROEJKT Mateusz Figa
ul. Akacjowa 35 32-071 Kamień
tel. 505 151 380
mail. elprojekt.krakow@gmail.com**

BRANŻA



INSTALACJE ELEKTRYCZNE

PROJEKTANT **mgr inż. Rafał Górka**

UPRAWNIENIA NR **MAP/0315/POOE/12
specjalność: instalacje elektryczne**

SPRAWDZAJĄCY **~~mgr~~ inż. Wiesław Dzierwa**

UPRAWNIENIA NR **336/82**


Inż. Wiesław Dzierwa
Uprawniony do projektowania
nadzorowania i kierowania
robotami elektrycznymi
Nr uprawnień BPP Upr. 336/82


Kraków, 31 sierpnia 2021 r.

Opracowanie chronione prawem autorskim zgodnie z art. 1 ust. 2 pkt 6 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2006 r. nr 90, poz. 631 z późn. zm.), Własność intelektualna należy to loesch+partnerzy sp. z o.o. ul. Bolesława Orlińskiego 3/171, 31-878 Kraków. Użytkowanie niniejszego opracowania wyłącznie na polach i zasadach określonych w umowie z Inwestorem. Wszelkie korzystanie, kopiowanie, rozpowszechnianie w części lub całości, utrwalanie na nośnikach elektronicznych, publikacja wyłącznie za zgodą autora opracowania. Niniejszy zapis dotyczy całości opracowania, w tym części opisowej i rysunkowej oraz wszystkich branż i specjalności.

Spis treści

OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU	3
Przedmiot inwestycji	3
Stan istniejący	3
Projektowane zagospodarowanie terenu	3
Ochrona terenu	4
Ochrona środowiska	4
Obszar oddziaływania obiektu	4
Opinia geotechniczna	5
OPIS TECHNICZNY	6
Wstęp	6
Podstawa opracowania	6
Zakres opracowania	6
Wewnętrzna linia zasilająca oraz rozdzielnia rb.	6
Zasilanie tężni solankowej	7
Ochrona od porażeń	7
Uwagi końcowe	8
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	9
Zakres robót	9
Wykaz istniejących obiektów budowlanych	9
Niebezpieczne elementy zagospodarowania terenu	9
Przewidywane zagrożenia	9
Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót	9
Zapobiegawcze środki techniczne i organizacyjne	9

OPIS ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Przedmiot inwestycji

Inwestycja obejmuje budowę instalacji oświetlenia oraz zasilania tężni solankowej na działce nr 419/20 obręb nr 0001, jedn. ewid. 12 1003_2, dz. nr m. Bartkowa - Posadowa, gmina Gródek Nad Dunajcem .

Stan istniejący

Na działce nr 419/20 powstanie projektowany zestaw ZZP, z którego zasilana będzie rozdzielnia RT na potrzeby zasilania tężni solankowej.

Zestaw złączowo pomiarowy oraz przyłącze nie stanowią tematu niniejszego opracowania.

Projektowane zagospodarowanie terenu

Na działce 419/20, w miejscu dostępnym dla obsługi zgodnie z warunkami przyłączeniowymi należy zabudować zestaw złączowo pomiarowy ZZP. Zestaw złączowo pomiarowy oraz przyłącze nie stanowią tematu niniejszego ZZP należy ułożyć WLZ który należy wprowadzić do zewnętrznej rozdzielni RT. Kabel należy układać w ziemi na głębokości 0,7 m zgodnie z obowiązującą normą N SEP-E-004 "ELEKTROENERGETYCZNE I SYGNALIZACYJNE LINIE KABLOWE" – PROJEKTOWANIE I BUDOWA".

Z projektowanej rozdzielni RT wyprowadzić projektowany kable nn, które należy układać w ziemi, na głębokości 0,7 m i doprowadzić do projektowanej tężni solankowej, pozostawiając zapas przewodu dla podłączenia zasilania tężni oraz oświetlenia tężni przez dostawce tężni . Całość prac związanych z układaniem kabli wykonać zgodnie z obowiązującą normą N SEP-E-004 "ELEKTROENERGETYCZNE I SYGNALIZACYJNE LINIE KABLOWE" – PROJEKTOWANIE I BUDOWA".

Ochrona terenu

Ww. nie są wpisane do rejestru zabytków i nie podlegają ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Działki nie znajdują się na terenie górniczym.

Ochrona środowiska

- Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dn. 24.09.2002 r. projektowana inwestycja nie jest zaliczana do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko i nie kwalifikuje się do inwestycji, dla których może być wymagane sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko.
- Projektowane zasilanie tężni solankowej wpłynie pozytywnie na higienę i zdrowie użytkowników.
- Projektowana inwestycja nie leży na terenie Natura 2000 i nie ma wpływu na te tereny.
- Ziemia z wykopu zostanie zagospodarowana na terenie inwestycji i wykorzystana do zasypania rowu kablowego.
- Na terenie inwestycji nie występują żadne kolizje z zielenią wysoką i krzewami ozdobnymi.
- Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dn. 25.04.2012 r. inwestycja zaliczana jest do 1. kategorii geotechnicznej i nie wymaga sporządzenia ekspertyzy geologiczno - inżynierskiej.

Obszar oddziaływania obiektu

- Na podstawie art. 3 pkt 20, art. 34 ust.3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2013r poz. 1409 tekst jednolity z późn. zm), oraz § 13a Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego oraz normy branżowej N SEP-E-003, określa się obszar oddziaływania inwestycji.

Można stwierdzić, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce nr 419/20, na której został zaprojektowany.

Opinia geotechniczna

Na podstawie Rozporządzenia Ministra transportu, Budownictwa i gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, przyjęto że projektowany obiekt elektroenergetyczny - jest zaliczana do pierwszej kategorii geotechnicznej, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane o prostych warunkach gruntowych, jakie występują w terenie na którym realizowana jest inwestycja.

mgr inż. J. K.

OPIS TECHNICZNY

Wstęp

Opracowanie niniejsze stanowi projekt instalacji oświetlenia oraz zasilania tężni solankowej na działce nr 419/20 obręb nr 0001, jedn. ewid. 12 1003_2, dz. nr m. Bartkowa - Posadowa, gmina Gródek Nad Dunajcem .

Podstawa opracowania

Dokumentację opracowano na podstawie:

- zlecenia Inwestora
- mapa sytuacyjno wysokościowa w skali 1 : 500
- obowiązujących norm i przepisów.

Zakres opracowania

Projekt obejmuje :

- instalację oświetlenia oraz zasilania tężni solankowej ;

Wewnętrzna linia zasilająca oraz rozdzielnia rb

Linia kablowe nn

Od zestawu łączowo pomiarowego ZZP, zlokalizowanego na działce nr 419/20 należy wyprowadzić linie kablową WLZ oraz wprowadzić ją do projektowanej zewnętrznej rozdzielni RT na działce nr 419/20 . Linia kablowa nn będzie układana w całości na działce nr 419/20 . Kabel należy układać w wykopie szerokości 0,5 m, na głębokości 0,8 m na warstwie piasku grubości 10 cm i przykryć taką samą warstwą piasku. Następnie na górną warstwę piasku nasypać warstwę ziemi grubości 15 cm, na której należy ułożyć folię z polietylenu koloru niebieskiego i wykop zasypać do poziomu terenu. Dla oznaczenia trasy kabla należy na nim, w złączu kablowym, w rozdzielni RT i w ziemi, (co 10 m) założyć opaski igielitowe z nazwą kabla i opisem trasy. Kabel należy układać na całej długości w rurze ochronnej termoutwardzalnej koloru niebieskiego, r. ϕ 110 np. firmy Arot typu DVK.

Całość prac wykonać zgodnie z normą SEP-E-004 "ELEKTROENERGETYCZNE I SYGNALIZACYJNE LINIE KABLOWE" - PROJEKTOWANIE I BUDOWA".

Trasę projektowanej linii kablowej pokazano na PZT.

Rozdzielnia wolnostojąca RT

Projektowana rozdzielnia zewnętrzna wolnostojąca RT na działce nr 419/20 , powinna posiadać obudowę wykonaną z tworzywa termoutwardzalnego, posiadającą atest bezpieczeństwa – II klasa izolacji, którą należy posadowić na fundamencie prefabrykowanym.

W projektowanym rozdzielni RB należy wykonać dodatkowe uziemienie robocze szyny PEN. Wartość dodatkowego uziemienia roboczego powinna wynosić poniżej 5 Ω . Uziemienie wykonać płaskownikiem ocynkowanym o wymiarach 30x4 mm oraz prętami uziemiającymi $\phi 20$.

Zasilanie tężni solankowej

Z projektowanej rozdzielni RT wyprowadzić linie kablowe dla oświetlenia oraz zasilania tężni solankowej. Kable należy układać w ziemi, na głębokości 0,7 m i wprowadzić do projektowanych opraw oświetleniowych. Na skrzyżowaniu infrastrukturą podziemną kabel układać w rurze ochronnej DVK 110 na głębokości 1 m. Całość prac związanych z układaniem kabli wykonać zgodnie z obowiązującą normą N SEP-E-004 "ELEKTROENERGETYCZNE I SYGNALIZACYJNE LINIE KABLOWE" – PROJEKTOWANIE I BUDOWA". Linie kablowe zakończyć pozostawiając zapas przewody dla podłączenia zasilani przez dostawcę tężni.

Ochrona od porażeń

Jako ochronę od porażeń w rozdzielni RT zastosowano szybkie wyłączenie w układzie TN - C. Szybkie wyłączenie realizowane będzie poprzez wyłącznik nadmiarowo prądowy. Zacisk PE (PEN) w rozdzielni RB należy uziemić, stosując bednarkę Fe/Zn30x4 i pręty uziemiające $\phi 20$, dł. 3 m. na całej długości trasy obwodów ułożyć bednarkę, słup oświetleniowy podłączyć do bednarki. Wymagana oporność uziemienia wynosi 10 Ω .

Uwagi końcowe

- Po wykonaniu prac przeprowadzić niezbędne pomiary.
- Na nowych przewodach i oprawie nanieść trwałe oznaczenia o treści uzgodnionej z Inwestorem.
- Całość prac prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Dopuszcza się stosowanie materiałów zamiennych w stosunku do zamieszczonych w projekcie pod warunkiem, że parametry techniczne zamienników nie będą gorsze od parametrów urządzeń projektowanych.


mgr inż. ... Góra
...
...
...
...

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zakres robót

- instalacja oświetlenia i zasilania tężni solankowej;

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- istniejąca infrastruktura ,

Niebezpieczne elementy zagospodarowania terenu

- uzbrojenie podziemne.

Przewidywane zagrożenia

Podczas wykonywania prac mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- niebezpieczeństwo związane z możliwością wystąpienia elementów instalacji elektrycznych znajdujących się pod napięciem;
- niebezpieczeństwa związane z koniecznością używania elektronarzędzi oraz możliwością niespodziewanego kontaktu z ostrymi przedmiotami.
- niebezpieczeństwa związane z pracą na wysokości.

Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

- Przed przystąpieniem do prac należy dokładnie przeszkolić pracowników odnośnie wykonywanych przez nich zadań.
- W każdym zespole powinna być osoba posiadająca właściwe świadectwo kwalifikacyjne SEP.

Zapobiegawcze środki techniczne i organizacyjne

- Zabrania się wykonywania jakichkolwiek prac pod napięciem.
- Zabrania się stosowania niesprawnych narzędzi i urządzeń. Należy stosować wyłącznie narzędzia wyposażone w uchwyty z materiału izolacyjnego.
- Rozdzielnice budowlane muszą być wyposażone w wyłączniki różnicowo prądowe i uziemione.
- Zadbać o właściwy strój roboczy oraz odpowiednie przerwy w pracy

Pracownik
Nazwa i adres
Data
Podpis
Miejsce
Data

ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE

SPIS ZAWARTOŚCI:

NR ZAŁ.	TYTUŁ ZAŁĄCZNIKA	STR.
01	Oświadczenie projektantów i sprawdzających	46
02	Uprawnienia i zaświadczenia z izby – branża architektoniczna - projektant	47
03	Uprawnienia i zaświadczenia z izby – branża architektoniczna - sprawdzający	49
04	Uprawnienia i zaświadczenia z izby – branża konstrukcyjna - projektant	50
05	Uprawnienia i zaświadczenia z izby – branża konstrukcyjna - sprawdzający	51
06	Uprawnienia i zaświadczenia z izby – branża sanitarna - projektant	52
07	Uprawnienia i zaświadczenia z izby – branża sanitarna - sprawdzający	53
08	Uprawnienia i zaświadczenia z izby – branża elektryczna - projektant	54
09	Uprawnienia i zaświadczenia z izby – branża elektryczna - sprawdzający	57
10	Warunki przyłączenia nr WP/099614/2021/O09R08 z dnia 2021-08-20	59
11	Pozwolenie na budowę – Decyzja nr 185/2017	61
12	Pismo w sprawie braku potrzeby uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach	64
13	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	68

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1333) oświadczam, że projekt budowlany zmieniony został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

TYTUŁ: ZAGOSPODAROWANIE OTOCZENIA JEZIORA ROŻNOWSKIEGO NA OBSZARZE GMINY GRÓDEK NAD DUNAJCEM

INWESTOR: GMINA GRÓDEK NAD DUNAJCEM, GRÓDEK NAD DUNAJCEM 54, 33-318 GRÓDEK NAD DUNAJCEM, NIP: 734-348-28-12, REGON: 000535020

<p>Branża: ARCHITEKTURA Zakres opracowania: Architektura, Zagospodarowanie terenu</p>	<p>PROJEKTANT: mgr. Krystian Krawczyk upr. nr MPOIA/079/2012</p>	<p>31.08'21</p> <p>DATA</p>	<p>mgr inż. arch. Krystian Krawczyk</p> <p>Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr MPOIA/079/2012 członek IARP nr LB-0254</p> <p>PODPIS</p>
	<p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Konrad Loesch upr. nr MPOIA/114/2011</p>	<p>31.08'21</p> <p>DATA</p>	<p>mgr inż. arch. Konrad Loesch</p> <p>PODPIS</p>
<p>Branża: KONSTRUKCJA Zakres opracowania: Konstrukcja</p>	<p>PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Duda upr. nr MAP/0102/PWBKb/16</p>	<p>31.08'21</p> <p>DATA</p>	<p>mgr inż. Łukasz Duda</p> <p>33-390 Łosko, Wola Kaszowa 25 tel. 518 709 338 e-mail: lukasz.duda03@gmail.com UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewid. MAP/0102/PWBKb/16 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej</p> <p>PODPIS</p>
	<p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Krzysztof Cieśla upr. nr MAP/0408/PWBKb/16</p>	<p>31.08'21</p> <p>DATA</p>	<p>mgr inż. Krzysztof Cieśla</p> <p>UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny MAP/0408/PWBKb/16 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń</p> <p>PODPIS</p>
<p>Branża: INSTALACJE SANITARNE Zakres opracowania: Instalacja wodno-kanalizacyjna, hydrantowa, centralnego ogrzewania, klimatyzacja, wentylacja mechaniczna</p>	<p>PROJEKTANT: mgr inż. Łukasz Plaza upr. nr SLK/3365/POOS/10</p>	<p>31.08'21</p> <p>DATA</p>	<p>mgr inż. Łukasz Plaza</p> <p>uprawnienia budowlane nr ew. SLK/3365/POOS/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</p> <p>PODPIS</p>
	<p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Krzysztof Szczepny upr. nr SLK/5421/PWBS/16</p>	<p>31.08'21</p> <p>DATA</p>	<p>mgr inż. Krzysztof Szczepny</p> <p>upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr ewid. SLK/5421/PWBS/16</p> <p>PODPIS</p>
<p>Branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE Zakres opracowania: Instalacje elektryczne, teletechniczne</p>	<p>PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Góra upr. nr MAP/0315/POOE/13</p>	<p>31.08'21</p> <p>DATA</p>	<p>mgr inż. Rafał Góra</p> <p>PODPIS</p>
	<p>SPRAWDZAJĄCY: inż. Wiesław Dzierwa upr. nr 336/82</p>	<p>31.08'21</p> <p>DATA</p>	<p>Inż. Wiesław Dzierwa</p> <p>Uprawniony do projektowania nadzorowania i kierowania robotami elektrycznymi Nr uprawnień EPF upr. 336/82</p> <p>PODPIS</p>

31 SIERPNIA 2021

Uprawnienia i zaświadczenia z izb, branża architektoniczna mgr inż. arch. Krystian Krawczyk



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Kraków, dnia 28.12.2012 r.
Znak sprawy: OKK/Upb/097/12/MP

DECYZJA nr MPOIA/079/2012

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity z 2010 r. Dz.U. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Krystian Krawczyk
urodzony w dniu 04 września 1985 r., w Puławach

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Witold Sztorc, Przewodniczący OKK

mgr inż. arch. Maria Kowalczyk, V-ce Przewodnicząca OKK

mgr inż. arch. Maria Janik, Sekretarz OKK

mgr inż. arch. Jerzy Głodkiewicz, Członek OKK

mgr inż. arch. Jan Skępski, Członek OKK

mgr inż. arch. Ryszard Piotr Szymański, Członek OKK

mgr inż. arch. Marek Tarko, Członek OKK

mgr inż. arch. Artur Trzępka, Członek OKK

mgr inż. arch. Jolanta Wąsik, Członek OKK

Otrzymują:

1. Krystian Krawczyk, ul. 29 Listopada 72A, 22-600 Tomaszów Lubelski
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
 - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
 - 2) Małopolska Okręgowa Izba Architektów RP.
3. a/a

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

MGR INŻ. ARCH. KRYSZTOF KRAWCZYK

DATA 31. XII. 2012



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ (wypis z listy architektów)

Lubelska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Krystian Bartłomiej Krawczyk

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/079/2012**, jest wpisany na listę członków Lubelskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LB-0254**.

Członek czynny od: 12-06-2014 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 06-07-2021 r. Lublin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2022 r.**

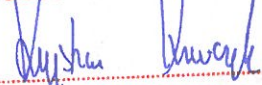
Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Andrzej Kasprzak, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LB-0254-DYBD-E546-1FB7-28BY

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM


MGR INŻ. ARCH. KRYSZTIAN KRAWCZYK
31. SIE. 2021
DATA



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. **KONRAD ALEKSANDER LOESCH**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/114/2011**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-1804**.

Członek czynny od: 22-02-2012 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 23-09-2020 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **28-02-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie Informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-1804-AA8C-EEBB-B285-87BD

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygnatura skł. OK/Klupb/131/IMP

Kraków, dnia 23 grudnia 2011 r.

DECYZJA nr MPOIA/114/2011

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1622 z późn. zm.) art. 11, 12, ust. 1 pkt 2, ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów i budowniczych (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), § 6 ust. 8 pkt 1, rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2005 r. w sprawie samodzielnego funkcjonowania w budownictwie (Dz. U. z 2005 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104, 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1980 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 58, poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Konrad Aleksander Loesch

syn Janusza, urodzony dnia 26 kwietnia 1984 r., w Nowym Sączu

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości badania strony nie wymaga uzasadnienia. Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji

mgr inż. arch. Wojciech Słonek, Przewodniczący OKK

mgr inż. arch. Maria Kowalczyk, Vice Przewodnicząca OKK

mgr inż. arch. Marek Tępa, Członek OKK

mgr inż. arch. Jerzy Głowiński, Członek OKK

mgr inż. arch. Jan Słupski, Członek OKK

mgr inż. arch. Ryszard Piotr Szymański, Członek OKK

mgr inż. arch. Marek Tępa, Członek OKK

mgr inż. arch. Jan Tępa, Członek OKK

mgr inż. arch. Jolanta Wąsik, Członek OKK

Otrzymał

1. Pan Konrad Loesch, zam. 33-300 Nowy Sącz, ul. Generała Sikorskiego 25

Gdy decyzja stanie się ostateczna:

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,

3. Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów

4. al

30-110 Kraków, ul. Kiszewskiego 36, Tel./fax: (0-12) 427 26 47 E-mail: malopolska-izbaarchitektow.pl <http://www.malopolska.izba.pl>
NIP: 677-21-49-183 Regon: 01746395-00160 Konto: PKO BP II O/Kraków Nr 10 1020 2906 0000 1202 0014 2307

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
MGR INŻ. ARCH. KRYSZTIAN KRAWCZYK
DATA 31.01.2021



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAP-UZZ-X7E-DAF *

Pan Łukasz Duda o numerze ewidencyjnym MAP/BO/0398/16
adres zamieszkania Wola Kosnowa 25, 33-390 Łącko
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-09-02 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 zamieszczonego na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z Biurem Właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Kraków, dnia 22 czerwca 2016 r.



MAP OTB/KK/0054-02357/6

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz
inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r. poz. 1946*), art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 40 pkt 3 i 14, art. 1
pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r. poz. 280 z późn. zm.*) § 10 i § 12
ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnego funkcji
technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r. poz. 1778*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie
przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Łukasz Duda
magister inżynier
kierownik Budownictwa
ur. dnia 31.03.1988 r. w Nowym Sączu
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0102/PWBKb/16
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia
decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Powinno być

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa
w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty tej decyzji.



Sędzia Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

- Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Zygmunt Kwiatkowski
- Członek Sądu Orzekającego
mgr inż. arch. Elżbieta Gubryś
- Członek Sądu Orzekającego
mgr inż. Krzysztof Sawczyński

Powinno być zgodność z oryginałem

Kraków, dnia:

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
MGR INŻ. ARCH. KRYSZTOF KRAWCZYK
DATA 31.08.2021



MAP 011B/KK-0054-0230/16

Kraków, dnia 29 grudnia 2016 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r., poz. 1946*), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*), § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Krzysztof Ryszard Cieśla
magister inżynier
kierunek: Budownictwo
ur. dnia 20.07.1988 r. w Tamowie
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0408/PWBKb/16

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno – budowlanej
bez ograniczeń.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Małopolskiej OIiB

mgr inż. Krzysztof Seweryn

mgr inż. Małgorzata Bonakowska-Szefczerka

mgr inż. arch. Elżbieta Gabryś

Potwierdzam zgodność z oryginałem

Kraków, dnia

..... jawnym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAP-EKB-KCZ-74C*

Pan Krzysztof Ryszard Cieśla o numerze ewidencyjnym MAP/0158/17
adres zamieszkania ul. Sienkiewicza 106, 33-101 Tarnów
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-05-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-25 roku przez:
Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2003 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2003 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.)

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
MGR INŻ. ARCH. KRYSZTOF SEWERYN
DATA 31.01.2021



SLK/OKK/7131/3365/10

Katowice, dnia 16 grudnia 2010 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.) art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2005 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2005 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2005 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB

nadaje Panu Łukaszowi Plaza
mgr inż. inżynier i ochrony środowiska
ul. dnia 30 września 1973 w Lublińcu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/3365/POOS/10
do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

Zakres uprawnień

- projektowanie obiektów budowlanych związanych z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej urzeczonych obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

Na podstawie §15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2005 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie ww. specjalności

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z posiedzenia kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdza, że Pan Łukasz Plaza posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawie do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowią wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis do rejestru wydziałowej izby samorządu zawodowego
2. Od niniejszej decyzji służy skarga do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia



Skład orzekający OKK
1. mgr inż. Piotr Szalkowski
2. mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3. mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

Orzeczają
1. Pan Łukasz Plaza
Mikołaja Kopernika 9
42-288 Strzebin
2. Okręgowa Rada Izby
Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
ala

Z A Z G O D N O Ś Ć Z O R Y G I N A Ł E M

MGR INŻ. ARCH. KRYSZTOF KRAWCZYK

DATA 31.12.2021



Zaświadczenie
o numerze ewidencyjnym:
SLK-YUA-SHW-ZZK *

Pan Łukasz Plaza o numerze ewidencyjnym SLK/IS/7071/11
adres zamieszkania ul. Kopernika 9, 42-288 Strzebin
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-03-10 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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 polu
elektronicznym opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisem własnoręcznym)

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



SLKOK7131.7132/5021/14

Katowice, dnia 20 czerwca 2016 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2016 r. poz. 250), § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r. poz. 1278) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2014 r. poz. 1945 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po zleceniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Krzysztof Szczęśny
mgr inż. inżynier i odnowy stoczniarska
ul. dnia 14 sierpnia 1981 r. w Katowicach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny SLK/5421/PWS/16
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń
Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłote, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytworzenia tych elementów,
- wykonywanie nadzoru nad inwestorem,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejszą decyzją do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności

UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu za znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydania niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

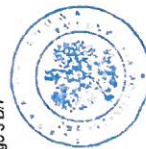
Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej SIOIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Szczęśny
Os. Gen. Władysława Sikorskiego 3 D/7
44-240 Żory
2. Okręgowa Rada Izby
Główny inspektor
Nadzór Budowlanego
a/a.
- 3.
- 4.

Skład orzekający OKK

1. mgr inż. Piotr Szatkowski
2. Inż. Hironori Spłewski
3. mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

MGR INŻ. ARCH. KRYSZTOF KRAWCZYK
31. SIE. 2021
DATA



Zaświadczenie

o numerze ewidencyjnym:

SLK-51N-71X-H21 *

Pan Krzysztof Szczęśny o numerze ewidencyjnym SLK/IS/9732/16

adres zamieszkania os. Sikorskiego 3 D/7, 44-240 Żory

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-09-30.

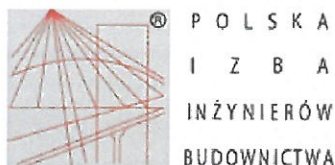
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-09-11 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

Uprawnienia i zaświadczenia z izb, branża instalacje elektryczne, mgr inż. Rafał Góra



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-8EL-MXP-TKZ *

Pan Rafał Góra o numerze ewidencyjnym MAP/IE/0401/10

adres zamieszkania ul. Gilowa 9A, 30-698 Kraków

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-02 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

[Signature]

MGR INŻ. ARCH. KRYSZTOF KRAWCZYK

DATA 31.08.2021



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 23 grudnia 2013 r.

MAP OIIB/KK/0054-0055/13

DECYZJA

Na podstawie art.24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

stwierdza, że

Pan mgr inż. **Rafał Jan Góra**

urodzony dnia 13.02.1981 r. w Krakowie
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0315/POOE/13

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Rafał Góra posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Ryszard Damijan

.....
.....
.....



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

.....
.....

MGR INŻ. ARCH. KRYSZTOF KRAWCZYK

DATA 31 SIE. 2021

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) *projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,*
- 2) *sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.*

II. Na mocy § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz instalacjami i urządzeniami technicznymi do zasilania i sterowania, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Zgodnie z § 15 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Ryszard Damijan



Otrzymują:

1. Pan Rafał Góra
ul. Gilowa 9
30-698 Kraków
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Krzysztof Krawczyk
MGR INŻ. ARCH. KRYSZTOF KRAWCZYK
DATA 31.01.2021

PREZYDENT MIASTA KRAKÓWA

Nr BPP.Upr. 336/82

Kraków, dnia 2 listopada 1982 roku.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 2, § 7 i § 13
ust. 1 pkt 4 lit. d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej
i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodziel-
nych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8, poz. 46/
stwierdza się, że Obywatel WIESŁAW D Z I E R W A technik
elektryk urodzony dnia 21 października 1950 r. w Czernichowie
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania
samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji
elektrycznych.

Obywatel WIESŁAW D Z I E R W A jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych o powszechnie
znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowa-
nia i kontrolowania wytwarzania elementów konstrukcyjnych
instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakre-
sie instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach
konstrukcyjnych.



Z up. Prezydenta Miasta

mgr Andrzej Gajda
Zast. Dyrektora

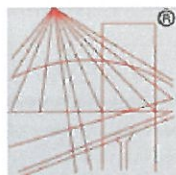
Otrzymuje:

1. Ob. Wiesław Dzierwa
2. a/a.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

MGR INŻ. ARCH. KRYSZTOF KRAWCZYK
31. SIE. 2021

DATA



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-KUT-TDA-RJ1 *

Pan Wiesław Dzierwa o numerze ewidencyjnym MAP/IE/1272/01

adres zamieszkania Czernichów 281, 32-070 Czernichów

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-15 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Krzysztof Krawczyk
MGR INŻ. ARCH. KRYSZTOF KRAWCZYK
DATA 31.01.2021

Kraków, 2021-08-20

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA nr WP/099614/2021/O09R08 z dnia 2021-08-20

Obiekt: zagospodarowanie otoczenia Jeziora Rożnowskiego - budynek zaplecza sanitarnego i oświetlenie parkingu

Adres przyłączanego obiektu: Bartkowa-Posadowa
33-318 Gródek n/Dunajcem
numery działek: 419/20

Odpowiadając na wniosek z dnia 2021-08-10, zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **13,0 kW** dla zasilania podstawowego, w V grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: linia napowietrzna nN, **słup nr 64/8 [KRS290558]**, obw. nr 2 Słup nr 10 [KRS82627/5], zasilany ze stacji transformatorowej SN/nN **BARTKOWA 08 [82627]**.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: Zaciski prądowe zabezpieczenia przeciążeniowego od strony instalacji odbiorcy w zestawie złączowo-pomiarowym.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: Zaciski prądowe zabezpieczenia przeciążeniowego od strony instalacji odbiorcy w zestawie złączowo-pomiarowym.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: **ułożenia kabla NA2XY-J 4x120mm² ze słupa nr 64/8 do proj. zestawu złączowo-pomiarowego ZK2a-1P umieszczonego przy granicy działki od strony dojazdu,**
 - b) w zakresie sieci: bez budowy,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: z proj. zestawu złączowo-pomiarowego wykonania wewnętrznej linii zalicznikowej w.l.z. kablem ziemnym do tablicy "TG" w obiekcie.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
5. Zabezpieczenia główne:
 - a) prąd znamionowy: **25 A,**
 - b) rodzaj: wyłącznik 3-fazowy wyposażony w człon przeciążeniowy oraz zacisk PEN / N,
 - c) lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C.

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
 - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - przerw planowanych – 35 godz.,
 - przerw nieplanowanych – 48 godz.

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

ZAZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

[Podpis]

MGR INŻ. ARCH. KRYSZTOF KRAWCZYK

Strona 1 z 2 WP/099614/2021/O09R08
DATA 5.10.2021

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

Przygotował: Tokarz Paweł

Pełnomocnik
TAURON Dystrybucja S.A.

R. Olejnik

Robert Olejnik

Uwaga: Jeżeli masz pytania w sprawie warunków przyłączania skontaktuj się z nami na jeden z poniższych sposobów:

- zadzwoń na naszą infolinię 32 606 0 616,
- wyślij e-mail na info@tauron-dystrybucja.pl – w temacie wiadomości wpisz numer sprawy, a w treści wiadomości opisz pytania oraz podaj swoje dane kontaktowe - skontaktujemy się z Tobą.

W każdym zgłoszeniu powołaj się na numer swojej sprawy WP/099614/2021/O09R08.

Informacje dodatkowe do warunków przyłączenia

1. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci.
2. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
3. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
4. Dopuszcza się realizację dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy wnioskowanego obiektu na podstawie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia dla placu budowy.
5. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.
6. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
7. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
8. W przypadku użytkowania odbiorników o charakterze indukcyjnym prowadzone będą rozliczenia za ponadumowny pobór energii biernej wg zasad określonych w Taryfie dla energii elektrycznej TAURON Dystrybucja S.A.
9. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
10. Wnioskodawca zobowiązany jest zgłosić pisemnie w TAURON Dystrybucja S.A. każdy posiadany agregat prądotwórczy oraz uzgodnić warunki połączenia agregatu z zasilaną instalacją. Połączenie to winno być wykonane w sposób wykluczający pracę równoległą agregatu z siecią dystrybucyjną oraz możliwość podania napięcia na sieć dystrybucyjną.
11. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Krzysztof Krawczyk
MGR INŻ. ARCH. KRYSZTOF KRAWCZYK
DATA 31.05.2021

STAROSTA NOWOSĄDECKI

Nasz znak: BUD.6740.47.2017

Nowy Sącz, dnia 17.02.2017 r.

DECYZJA NR 185/2017

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4 i art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290, z późn. zm.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23, z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku który wpłynął do tut. urzędu w dniu 17 stycznia 2017 r.

zatwierdzam projekt budowlany i udzielam pozwolenia na budowę

dla:

**Gminy Gródek nad Dunajcem
33-318 Gródek nad Dunajcem 54**

obejmujące:

W	URZĄD GMINY	W
P	w Gródku nad Dunajcem	P
L		L
Y		Y
N	2017 -02- 17	N
E	1015	E
L		L
O	złożono w U.G.	O
	pocztą	
L.dz.	zal.

budowę:

- budynku zaplecza techniczno-sanitarnego wraz z przyłączem wodociągowym, kanalizacji sanitarnej, elektroenergetycznym,
- dróg wewnętrznych wraz z placami do zawracania, czterech zjazdów publicznych, chodnika jako ciągu komunikacyjnego, miejsc postojowych, przejścia dla pieszych z zamontowaniem barierki ochronnej, chodników, placu wielofunkcyjnego,
- sieci kanalizacji deszczowej, teletechnicznego kanału technologicznego, oświetlenia terenu rekreacyjnego,
- wieży widokowej, stalowych schodów technicznych, kładki pieszo-rowerowej, ścieżek dla pieszych, ścieżek rowerowych,
- dwóch szczelnych zbiorników z pomostami i pięciu altan,
- elementów małej architektury takich jak: siedziska betonowe, siedziska drewniane, zestawy piknikowe, tablice informacyjne, osłony drzew, kosze na śmieci, stojaki na rowery, balustrada ochronna, urządzenia do zabaw i ćwiczeń, stoły do gry w szachy,
- elementów architektury krajobrazu,

przebudowę:

- placu nadbrzeżnego (slipu),
- istniejącej wiaty wypoczynkowej,

całość realizowana na działkach nr 419/7, 419/5, 421, 420, 412/2 położonych w obrębie ewidencyjnym Bartkowa Posadowa, gm. Gródek nad Dunajcem, w ramach zamierzenia inwestycyjnego pn.: „Zagospodarowanie otoczenia Jeziora Rożnowskiego na obszarze gminy Gródek nad Dunajcem w miejscowości Bartkowa-Posadowa”

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

[Podpis]
MGR INŻ. ARCH. KRYSZTOF KRAWCZYK
DATA 31.SIE.2021

autor projektu:

mgr inż. arch. Konrad Loesch – upr. nr MPOIA/114/2011 do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej, członek Małopolskiej Okręgowej Rady Izby Architektów RP – nr ewid. MP-1804
inż. Marek Madej – upr. Nr BPP.163/82 do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych, członek Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa – nr MAP/BO/1845/01

mgr inż. Jacek Zalewski – upr. nr UAN –7342-84/92 do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, członek Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nr ew. MAP/BO/4039/01;

mgr inż. Łukasz Kuc – upr nr POM/0231/POOS/10 do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, członek Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa- nr POM/IS/0149/11

mgr inż. Andrzej Sobaś – upr nr MAP/0336/POOE/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, członek Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa – nr MAP/IE/0149/14

mgr inż. Wiesław Korbanek – upr. RP-Upr. 59/93 do sporządzania projektów sieci elektrycznych obejmujących stacje i urządzenia elektroenergetyczne, członek Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa – nr MAP/IE/2193/01

mgr inż. Piotr Wykurz – upr. MAP/0040/PWOD/12 do projektowania bez ograniczeń w branży drogowej, członek Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa – nr MAP/BD/0314/12

mgr inż. Michał Rej – upr. MAP/0330/POOM/08 do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej, członek Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa – nr MAP/BM/0084/09

z zachowaniem następujących warunków:

- 1) szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych: przestrzegać warunki zawarte w opiniach i uzgodnieniach,
- 2) kierownik budowy jest zobowiązany prowadzić dziennik budowy oraz umieścić na budowie, w widocznym miejscu, tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia oraz odpowiednio zabezpieczyć teren budowy zgodnie z art. 42 ust. 2 Prawa budowlanego.

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 3 pkt 20 ustawy – Prawo budowlane, obejmuje działki ewidencyjne nr 419/7, 419/5, 421, 420, 412/2 w obrębie Bartkowa Posadowa, gm. Gródek nad Dunajcem.

UZASADNIENIE

Planowana inwestycja jest zgodna z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Gródek nad Dunajcem zatwierdzonym uchwałą nr XXXIV/205/2005 Rady Gminy Gródek nad Dunajcem z dnia 23 listopada 2005 r. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2006 r., nr 84, poz. 535, z późn. zm.), gdyż położona jest w terenach oznaczonych symbolem A26 UTW,US,KP,UN czyli w terenach urządzeń rekreacji nadwodnej, sportu, parkingów publicznych oraz usług niepublicznych. Z uwagi na lokalizację inwestycji częściowo w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wyznaczonym na mapie zagrożenia powodziowego opracowanej przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej, inwestor uzyskał decyzję Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 9 października 2015 r., znak: ZP-ar-770-451-2/15 zwalniającą z zakazów wynikających z art. 40 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo wodne oraz pozwolenie wodnoprawne wydane przez Marszałka Województwa Małopolskiego z dnia 24 marca 2016 r., znak: SR-IV-2.7322.1.32.2015.MM. Ponadto w związku z zaliczeniem przedmiotowej inwestycji do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko Wójt Gminy Gródek nad Dunajcem przeprowadził postępowanie, zakończone decyzją z dnia 17.09.2015 r. znak: PPOŚ.6220.1.2015, w której stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Przedmiotowa decyzja została sprostowana postanowieniem z dnia 22.09.2015 r., znak PPOŚ.6220.1.2015p oraz zmieniona decyzją z dnia 29.12.2016 r., znak PPOŚ.6220.1.2015.

Planowana inwestycja nie leży w obszarze Natura 2000.

Przedłożony projekt budowlany został wykonany przez osoby posiadające wymagane uprawnienia oraz spełnia wymagania określone w art. 34 ust. 2 i 3 ustawy Prawo budowlane.

Inwestor złożył oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Małopolskiego za pośrednictwem organu, który wydał niniejszą decyzję, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Projekt budowlany opieczetowany pieczęcią Starostwa Nowosądeckiego stanowi integralną część decyzji.

ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ:

Wydanie niniejszej decyzji jest zwolnione z opłaty skarbowej zgodnie z art. 7 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1827)



Z up. STAROSTY

mgr inż. Aneta Selwa
Z-ca Dyrektora Wydziału Budownictwa

Otrzymują (strony postępowania):

- ① Inwestor + proj. bud. (2 egz.)
2. Taurona Ekoenergia Sp. z o.o.
ul. Obrońców Pokoju 2B
58-500 Jelenia Góra
3. Powiatowy Zarząd Dróg w Nowym Sączu
ul. Wiśniowieckiego 136, 33-300 Nowy Sącz
4. A/a

Do wiadomości:

5. PINB dla powiatu nowosądeckiego + proj. bud. (1 egz.)
6. Urząd Gminy Gródek nad Dumanem (organ podatkowy)
7. Wydział Geodezji w mieście

MM

ZASWIADCZENIE

Na podstawie art. 217 Kpa zaświadczam, że
wobec nie załatwienia niniejszej decyzji (postanowienia)
wezastała do dnia 15.03.2017 r. o przedłożeniu stała się ona (a)
podlega wykonaniu
Nowy Sącz, dnia 17.08.2018 r.

Zwolnione z opłaty / Nie podlega opłacie skarbowej
na podstawie art. 7 ustawy o opłacie skarbowej.

Z up. STAROSTY

mgr inż. Magdalena Borkowska
INSPEKTOR

Pouczenie:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, dołączając na piśmie:
 - 1) oświadczenie kierownika budowy (robót) stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane;
 - 2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego – oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także

Znak: PPOŚ.6220.2.2021

Gródek nad Dunajcem 02.09.2021 r.

Pan

Krystian Krawczyk

ul. Orlińskiego 3/171

31-878 Kraków

W odpowiedzi na Pana wniosek w sprawie stwierdzenia braku potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „Zagospodarowanie otoczenia Jeziora Rożnowskiego na obszarze gminy Gródek nad Dunajcem – teren lokalizacji Bartkowa-Posadowa” na dz. Ew.; 419/7, 419/15, 421, 460, 420, 412/2 w miejscowości Bartkowa-Posadowa w związku z planowaną realizacją nowego zadania inwestycyjnego tj. obiektu tężni solankowej – informuję, że:

- wymóg uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach uzależniony jest od wyniku kwalifikacji tj. zaliczenia planowanego przedsięwzięcia do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko określonych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 r., poz. 1839),

- zgodnie z wnioskiem obecnie planowana jest inwestycja polegająca na realizacji tężni solankowej o konstrukcji drewnianej z wypełnieniem tarczyną i maksymalnych wymiarach 9,0 x 1,35 x 4,5 m wraz z instalacjami i dojazdami, zasilanej w solankę o stężeniu 4,5 % ze szczelnego zbiornika w obiegu zamkniętym (pompa zatapialna o mocy 1 kW i wydajności ok. 10 m³/h) oraz dwoma szczelnymi, podziemnymi zbiornikami na wody opadowe o pojemności max. 8000 l (retencyjnego i głównego). Wnioskodawca jednocześnie oświadczył, że wszystkie zastosowane w budowni rozwiązania nie powodują powstawania zanieczyszczeń ani emisji gazów oraz, że w zakresie emisji zapachów, w bezpośredniej bliskości tężni będzie wyczuwalny zapach powietrza nasyconego roztworem soli, co jest oczekiwanym efektem funkcjonowania tężni solankowej. Zapach ten nie będzie wykraczał poza granice terenu przedsięwzięcia. W wyniku realizacji tężni nie przewiduje się jakiegokolwiek uciążliwości do terenów sąsiednich.

Biorąc pod uwagę powyższe należy stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie polegające na realizacji tężni solankowej w skali jaka została przedstawiona we wniosku nie jest zaliczane do przedsięwzięć mogących zawsze oddziaływać na środowisko jak również mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 2 i § 3 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

MGR INŻ. ARCH. KRYSZTOF KRAWCZYK

31.08.2021

DATA

przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 r., poz. 1839) i jako takie nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Natomiast w przypadku realizacji przedmiotowej tężni solankowej w ramach realizowanego przedsięwzięcia pn. „Zagospodarowanie otoczenia Jeziora Rożnowskiego na obszarze gminy Gródek nad Dunajcem – teren lokalizacji Bartkowa-Posadowa” na dz. ew. 419/7, 419/15, 421, 460, 420, 412/2 w miejscowości Bartkowa-Posadowa przeprowadzono analizę co do konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia lub zmiany posiadanej decyzji OOS w wyniku wprowadzonej zmiany mając na uwadze, że:

- generalnie decyzja OOS jest prewencyjnym instrumentem prawa ochrony środowiska, który zmierza do zidentyfikowania, opisanie i oszacowania potencjalnych wpływów związanych z charakterystycznymi parametrami przedsięwzięcia. Stosując zasadę prewencji i zasadę przezorności organ odstępując od wymogu uzyskania przez inwestora decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w związku zmianą parametrów przedsięwzięcia dokonuje prewencyjnej oceny skutków zmian charakterystycznych parametrów przedsięwzięcia dla środowiska. Zmiany takich parametrów nie mogą spowodować zmian uwarunkowań określonych w wydanej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- zgodnie z art. 88 ust. 1 i ust. 2 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 (tekst jednolity Dz. U. 2021r., poz. 247 z późniejszymi zmianami) zwaną dalej UOOS ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania albo zmiany decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, pkt. 1, 10, 14 i 18 przeprowadza się także jeżeli organ właściwy do wydania decyzji stwierdzi, że we wniosku o wydanie decyzji zostały dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;
- na realizację powyższego przedsięwzięcia inwestor uzyskał decyzję NR 185/2017 Starosty Nowosądeckiego z dnia 17.02.2017 r., znak: BUD.6740.47.2017 zatwierdzającą projekt budowlany i udzielającą pozwolenia na budowę przedsięwzięcia: „Zagospodarowanie otoczenia Jeziora Rożnowskiego na obszarze gminy Gródek nad Dunajcem – teren lokalizacji Bartkowa-Posadowa” na dz. Ew.; 419/7, 419/15, 421, 460, 420, 412/2 w miejscowości Bartkowa-Posadowa.
- środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia pn.: „Zagospodarowanie otoczenia Jeziora Rożnowskiego na obszarze gminy Gródek nad Dunajcem – teren lokalizacji Bartkowa-Posadowa” zostały określone w decyzji Wójta Gminy Gródek nad Dunajcem z dnia 22.09.2015 r., znak: PPOŚ.6220.1.2015 zwanej dalej decyzją OOS;
- w ramach prowadzonego w 2015 r. postępowania wydanie przedmiotowej decyzji nie wymagało przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko tym

samym w w/w decyzji nie określono warunków realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie mniej jednak pośrednio warunki te zostały zawarte w uzasadnieniu decyzji OOŚ w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 cyt. UOOŚ,

- zgodnie § 3 ust. 3 cyt. Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko cyt. „Do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się także przedsięwzięcia niezwiązane z przebudową, rozbudową lub montażem realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia, powodujące potrzebę zmiany uwarunkowań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach; przepis stosuje się, o ile ustawa 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 nie wyłącza konieczności uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz o ile potrzeba zmian w zrealizowanym przedsięwzięciu nie jest skutkiem następstw wynikających z konieczności dostosowania się do wymagań stawianych przepisami prawa lub ustaleń zawartych w analizie porealizacyjnej, przeglądzie ekologicznym lub podsumowaniu wyników monitoringu oddziaływania na środowisko zrealizowanego przedsięwzięcia”.

Wobec powyższego ocenę co do konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia lub zmiany posiadanej decyzji OOŚ w wyniku wprowadzonej zmiany oparto o analizę wpływu tej zmiany na oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko i uwarunkowania określone w uzasadnieniu przedmiotowej decyzji OOŚ (numeracja zgodna z zapisem w decyzji OOŚ) i tak:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia.

a) skala przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnej proporcji.

Realizacja tężni nie spowoduje zmian w wielkości zajmowanego terenu. Całkowita powierzchnia przedsięwzięcia nie ulega zmianie. Realizacja tężni nie wiąże się z dodatkową wycinką drzew.

b) brak powiązań z innymi przedsięwzięciami poza obszarem oddziaływania.

c) wykorzystanie zasobów naturalnych - bez zmian.

d) emisje i występowanie innych uciążliwości – funkcjonowanie tężni (pompy) będzie źródłem emisji hałasu, jednak ze względu na stosunkowo niewielką moc nie przewiduje się oddziaływania mającego wpływ na klimat akustyczny zarówno na terenie przedsięwzięcia (teren rekreacji i wypoczynku) oraz terenów sąsiednich.

e) ryzyko wystąpienia poważnej awarii przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii – brak wpływu

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM



MGR INŻ. ARCH. KRYSZTOF KRAWCZYK

31.01.2021

DATA

2. Usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - bez zmian.

3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt. 1 i 2 – bez zmian.

Analizując w/w uwarunkowania organ wziął również pod uwagę fakt, że warunki w rejonie lokalizacji przedsięwzięcia nie uległy zmianie w tym nie powstały nowe obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, nie uległy mianie wymagania środowiskowe określone w MPZP a przewidywane oddziaływanie przedsięwzięcia po wprowadzonej zmianie nadal ogranicza się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

Reasumując, zdaniem tut. organu realizacja tężni solankowej jako samoistnej inwestycji nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Jednocześnie jej realizacja w ramach zmiany zakresu przedsięwzięcia polegającego na: „Zagospodarowanie otoczenia Jeziora Rożnowskiego na obszarze gminy Gródek nad Dunajcem – teren lokalizacji Bartkowa-Posadowa” na dz. ew. 419/7, 419/15, 421, 460, 420, 412/2 w miejscowości Bartkowa-Posadowa, obejmującej dodatkowo realizację tężni solankowej o parametrach określonych jak we wniosku, nie wymaga zmiany decyzji Wójta Gminy Gródek nad Dunajcem z dnia 22.09.2015 r., znak: PPOŚ.6220.1.2015, jak również nie występują okoliczności uzasadniające potrzebę ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1, pkt. 1 w oparciu o art. 88 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 (tekst jednolity Dz. U. 2021r., poz. 247 z późniejszymi zmianami), bowiem dodatkowa realizacja tężni solankowej nie generuje zmian w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia.

WÓJT
[podpis]
mgr inż. Józef Tobiasz

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
[podpis] *[podpis]*
MGR INŻ. ARCH. KRYSZTOF KOSIŃSKI
DATA: 31.08.2021

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Budowa tężni solankowej nie zmienia informacji dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, względem projektu pierwotnego

Roboty budowlane w związku z planowaną inwestycją będą trwały przez okres dłuższy niż 30 dni, przy zatrudnieniu przekraczającym 20 pracowników.

W związku z powyższym Wykonawca robót zobowiązany zostanie do:

- umieszczenia na tablicy informacyjnej stosownych zapisów,
- opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na okres wykonywania robót budowlanych.

1.4.1 Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (art.20, ust.1, p.1b) oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Dla niniejszego zamierzenia budowlanego, zgodnie z Prawem Budowlanym opracowano „Informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”.

„Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” (plan bioz) zostanie sporządzony przez Wykonawcę robót na etapie realizacji inwestycji.

1.4.2 Zakres robót i kolejność realizacji

Przed przystąpieniem do robót objętych niniejszym projektem budowlanym Wykonawca jest zobowiązany do zinwentaryzowania urządzeń obcych występujących na terenie przewidzianym pod planowane roboty budowlane.

Roboty przy budowie nowych i przebudowie istniejących obiektów, prowadzone będą w oparciu o sporządzony przez Wykonawcę projekt organizacji robót zawierających m. in.:

- projekt zabezpieczenia wykopów,
- projekty technologiczne wykonywania poszczególnych robót,
- projekt zabezpieczenia korpusu drogi na czas robót.

W opracowaniu powyższym muszą być zapewnione następujące warunki prowadzenia robót:

- zapewnienie dostępności do obiektów znajdujących się w ciągu ulicy,
- nienaruszalność interesów osób trzecich,
- roboty ziemne należy poprzedzić ręcznie wykonanymi przekopami kontrolnymi w celu wykrycia ewentualnego czynnego uzbrojenia podziemnego.

Zakres robót oraz kolejność realizacji zostały określone w punkcie 1.10 niniejszego opracowania.

1.4.3 Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Powyższe roboty budowlane stwarzają zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi wynikające z powodu pracy sprzętu i środków transportu służących realizacji inwestycji. Lokalizacja tych zagrożeń obejmuje cały odcinek realizacyjny, z obiektami drogowymi, inżynierskimi i infrastruktury technicznej.

Wykonywanie wykopów pod przewody kanalizacyjne i wodociągowe oraz pod studnie, a także prace montażowe w wykopach stwarzają możliwość przysypania ziemią.

Przebudowa i budowa urządzeń elektroenergetycznych oraz teletechnicznych stwarza zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi wynikające z prac przy urządzeniach pod napięciem.

Niebezpieczeństwo wynika również z powodu pracy sprzętu i środków transportu służących realizacji inwestycji. Lokalizacja tych zagrożeń obejmuje cały obszar realizacyjny.

1.4.4 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

Oprócz ogólnych zagrożeń, mogą występować szczególnie zagrożenia przy:

- ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występuje w przypadku prowadzenia robót ziemnych wąskoprzestrzennych o głębokości większej niż 1,5 m i wykopów o bezpiecznym nachyleniu skarp o głębokości większej niż 3,0 m.
- wykonywaniu robót prowadzonych pod lub w pobliżu sieci energetycznej,
- pracach związanych z przenoszeniem ciężkich elementów, betonowaniem elementów konstrukcyjnych, fundamentowaniem, rozbiórką elementów prefabrykowanych. Zwraca się szczególną uwagę na możliwość istnienia infrastruktury podziemnej, która nie została zaznaczona na mapie do celów projektowych w wyniku błędnej lub braku inwentaryzacji powykonawczej poprzednich prac budowlanych. W takim przypadku projektant każdej z branż nie mógł w swoich opracowaniach uwzględnić kolizji z takimi sieciami
- przy robotach związanych z budową linii kablowych oraz przy pracy koparek i podnośników samojezdnych w pobliżu istniejących linii elektrycznych istnieje możliwość porażenia prądem elektrycznym pracowników.
- wykonywaniu prac spawalniczych lub łukiem elektrycznym istnieje możliwość poparzenia oraz możliwości wybuchu
- użyciu elektronarzędzi może dojść do porażenia lub urazów mechanicznych,
- rozbiórce obiektów inżynierskich. Zagrożenia wynikają z pracy na dużej wysokości, z prac związanych z przenoszeniem ciężkich elementów, betonowaniem elementów konstrukcyjnych, montażem i demontażem rusztowań.
- pracach prowadzonych nad korytem cieku,
- robotach ziemnych. Zagrożenia wynikające z gęstej sieci uzbrojenia terenu. Zwraca się szczególną uwagę na możliwość istnienia infrastruktury podziemnej, która nie została zaznaczona na mapie do celów projektowych w wyniku błędnej lub braku inwentaryzacji powykonawczej poprzednich prac budowlanych. W takim przypadku projektant każdej z branż nie mógł w swoich opracowaniach uwzględnić kolizji z takimi sieciami

1.4.5 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Wykonawca cały czas będzie podejmował wszystkie rozsądne środki ostrożności dla zapewnienia zdrowia i bezpieczeństwa personelu Wykonawcy we współpracy z miejscowymi władzami sanitarnymi. Wykonawca zapewni, że personel służby zdrowia, urządzenia pierwszej pomocy i ambulans pogotowia ratunkowego będą do dyspozycji personelu Wykonawcy i Zamawiającego zgodnie z wymogami Polskiego Prawa Budowlanego oraz jak określono w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia opracowanym przez Wykonawcę.

Wykonawca zatrudni lub wyznaczy inspektora BHP, zgodnie z wymaganiami Polskiego Prawa opublikowanego w Dzienniku Ustaw 1997/109/704, odpowiedzialnego za zdrowie, bezpieczeństwo i ochronę przed wypadkami personelu i siły roboczej. Inspektor BHP będzie miał odpowiednie kwalifikacje stosowne do swojej pracy i będzie uprawniony do wydawania poleceń i stosowania

środków zapobiegających wypadkom ku zadowoleniu Inżyniera. Przez cały okres realizacji Robót, Wykonawca będzie dostarczał wszystko, co będzie konieczne tej osobie do pełnienia tego zadania oraz zapewni mu stosowne upoważnienia.

Wykonawca winien zawiadomić o każdym wypadku Inżyniera w ciągu 24 godzin od tego wydarzenia na Placu Budowy, w jego pobliżu lub w związku z prowadzonymi Robotami. Wykonawca winien również zgłosić ten wypadek odpowiednim Władzom, jeśli prawo wymaga takiego zgłoszenia.

Przy robotach szczególnie niebezpiecznych to jest przy pracy w pobliżu istniejących linii napowietrznych niskiego napięcia w odległości do 3m od skrajnego przewodu mogą pracować wyłącznie osoby mające uprawnienia do prac przy napięciu do 1kV. Przy pracy w pobliżu istniejących linii napowietrznych średniego napięcia w odległości do 5m od skrajnego przewodu mogą pracować wyłącznie osoby mające uprawnienia do prac przy napięciu powyżej 1kV.

1.4.6 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych

Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ciągłości ruchu kołowego, ruchu pieszych, itp. w obrębie Terenu Budowy w trakcie realizacji budowy do jej zakończenia.

Prowadzenie robót w pasie drogowym uwarunkowane jest opracowaniem projektu organizacji ruchu, który określa zakres ograniczenia ruchu oraz sposób oznakowania i zabezpieczenia miejsca robót. Zakres ograniczenia ruchu powinien wynikać z Projektu Wykonawczego i określony jest przez przyjętą technologię i organizację robót. Projekt organizacji ruchu powinien zostać opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. Ustaw Nr 177, poz.1729; 2003 r.). Wytyczną do opracowania projektu organizacji ruchu na czas prowadzenia robót drogowych jest „Instrukcja oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym”. Wykonawca prowadzący roboty zobowiązany jest do utrzymania w należyтым stanie wszystkich urządzeń technicznych zabezpieczających miejsce robót takich jak: bariery, światła ostrzegawcze, sygnalizacje świetlne itp. oraz innych zastosowanych zabezpieczeń w związku z wykonywanymi robotami. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu użyte do zabezpieczenia i oznakowania miejsca robót powinny być dobrze widoczne zarówno w dzień jak i w nocy oraz utrzymywane w należyтым stanie technicznym przez okres trwania robót.

Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej.

Wykonawca będzie utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy, na terenie baz produkcyjnych, w pomieszczeniach biurowych, mieszkalnych i magazynach oraz w maszynach i pojazdach.

Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji Robót albo przez personel Wykonawcy.

Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia, nie będą dopuszczone do użycia.

Nie dopuszcza się użycia materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego, określonego odpowiednimi przepisami.

Wszelkie materiały odpadowe użyte do robót będą miały świadectwa dopuszczenia, wydane przez uprawnioną jednostkę, jednoznacznie określające brak szkodliwego oddziaływania tych materiałów na środowisko.

Materiały, które są szkodliwe dla otoczenia tylko w czasie robót, a po zakończeniu robót ich szkodliwość zanika (np. materiały pyłaste) mogą być użyte pod warunkiem przestrzegania wymagań

technologicznych wbudowania. Jeżeli wymagają tego odpowiednie przepisy Zamawiający powinien otrzymać zgodę na użycie tych materiałów od właściwych organów administracji państwowej.

Konsekwencje, użycia materiałów szkodliwych dla otoczenia wg warunków kontraktu i zgodnie ze Specyfikacjami, poniesie Zamawiający.

Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne, takie jak rurociągi, kable itp. oraz uzyska od odpowiednich władz będących właścicielami tych urządzeń potwierdzenie informacji dostarczonych mu przez Zamawiającego w ramach planu ich lokalizacji. Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania budowy.

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Roboty elektryczne związane z podłączeniem i sprawdzeniem mogą wykonywać wyłącznie osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

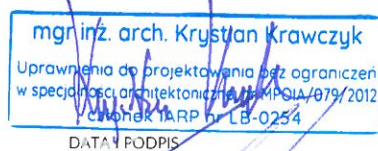
Prace w rejonie istniejących sieci należy prowadzić ręcznie, po powiadomieniu i pod nadzorem ich użytkowników, a w pobliżu na widocznym miejscu umieścić tablicę informacyjną z numerami telefonów policji, straży pożarnej, pogotowia gazowego, energetycznego oraz konserwatora sieci telefonicznej i wodociągowej.

Nie sytuować składowisk materiałów i maszyn bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektrycznymi oraz w odległości poziomej od skrajnego przewodu nie mniejszej niż 3m dla linii do 1kV, 5m dla linii powyżej 1kV do 15kV, 10m dla linii powyżej 15kV do 30kV, 15m dla linii powyżej 30kV do 110kV i 30m dla linii powyżej 110kV

Przy zastosowaniu koparek, podnośników lub innych urządzeń zachować odległości od linii elektrycznych napowietrznych jak podano wyżej, mierzone od najdalej wysuniętego punktu urządzenia wraz z ładunkiem.

PROJEKTANT mgr inż. arch. Krystian Krawczyk
UPRAWNIENIA NR MPOIA/079/2012
specjalność: architektoniczna

31. SIE. 2021



SPRAWDZAJĄCY mgr inż. arch. Konrad Loesch
UPRAWNIENIA NR MPOIA/114/2011
specjalność: architektoniczna

31. SIE. 2021

