

**STAROSTA NOWOSĄDECKI
ZATWIERDZAM PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

decyzja znak: BUD. GmO-1756-2022

z dnia 23 LUT 2023

Z up. STAROSTY

mgr inż. Jacek Janusz
Dyrektor Wydziału Budownictwa

25.02.23
Hektor

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego: Budowa tętni i obiektów małej architektury (ławki, pergola, tablica informacyjna) w ramach realizacji urządzonych miejsc do odpoczynku.

jednostka ewidencyjna Kamionka Wielka [121005_2], powiat nowosądecki

obręb Kamionka Wielka [0006]

działka ewid. nr 751/3

Inwestor: Gmina Kamionka Wielka, 33-334 Kamionka Wielka 5

Kategoria V - obiekty sportu i rekreacji

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Specjalność architektoniczna

mgr inż. arch. Konrad Kochański projektant

uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń nr upr. MPOiA/19/2024

mgr inż. arch. Witold Krol sprawdzający

uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń nr upr. MPOiA/36/2002

Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

mgr inż. Robert Raczyński projektant

uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod., kan., gaz., cieplnych i wentylacyjnych nr ewid. 249/2002

mgr inż. Barbara Strojny sprawdzający

uprawnienia budowlane nr ew. MAP/0476/POOS/II do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, w odociagowych i kanalizacyjnych

Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, i elektroenergetycznych

mgr inż. Stanisław Janur projektant

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr upr. MAP/0318/PWOE/13

mgr inż. Jan Szkołnicki

uprawnienia budowlane do projektowania

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

upr. Nr GT.III-1229/A-125/77

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PROJEKT BUDOWLANY

08 2022

nowy sącz

10.01.23

Hektor



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ::::::::::

SPIS TREŚCI

Podstawa opracowania	str. PZT5
1. Położenie terenu lokalizacji oraz przedmiot zamierzenia budowlanego	str. PZT5
2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu	str. PZT5
3. Projektowane oraz istniejące zagospodarowanie terenu w tym uzbrojenie terenu i dostęp do mediów	str. PZT5
4. zestawienie powierzchni	str. PZT6
5. Ochrona terenu wynikająca z MPZP lub przepisów szczególnych	str. PZT7
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi;	str. PZT8
7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;	str. PZT8
8. Obszar oddziaływania projektowanego obiektu	str. PZT8
9. Oświadczenie projektantów	str. PZT 9-10

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

PZT I – plansza zbiorcza 1:500

OPIS TECHNICZNY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

I. Położenie terenu lokalizacji oraz przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotowy teren działki nr 751/3 obręb 0006 zlokalizowany jest w m. Kamionka Wielka.

Teren w/w działki oznaczony w MPZP Gminy Kamionka Wielka jako ZL (tereny lasów - tereny leśne niepaństwowe), KDD (tereny komunikacji - drogi publiczne klasy D).

W ramach nin. zakresu robót przewiduje się niwelację terenu w obrębie projektowanych urządzeń, obiektów małej architektury oraz placu.

Zakres planowanych prac obejmuje:

- wykonanie tężni solankowej (technologia wg odrębnego opracowania branżowego -poza projektem),
- wykonanie placu wraz z dojściem,
- wykonanie siedzisk na koszach gabionowych,
- wykonanie wewnętrznej instalacji elektrycznej dla zasilania tężni wraz z oświetleniem,
- montaż tablicy informacyjnej (wg odrębnego opracowania i post. admin.)

jednostka ewidencyjna Kamionka Wielka [121005_2], powiat nowosądecki

obręb Kamionka Wielka [0006]

działka ewid. nr 751/3

Inwestor: Gmina Kamionka Wielka, 33-334 Kamionka Wielka 5

Kategoria V - obiekty sportu i rekreacji

2. istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu

Teren nieogrodzony, w części zabudowany (budynek gospodarczy), ze wschodnią ekspozycją o rzędnych terenu 373,2-384,00m.n.p.m.

Istniejąca zieleń stanowi obecnie około 90.8% pow. działki i składa się z zieleni niskiej trawiastej oraz średniej krzewiastej w tym olzowej.

Od strony wschodniej nin. teren graniczy z działką nr 723 – droga powiatowa nr 1576K przebieg Nowy Sącz-Florynka w \pm km 5+690 oznaczoną w MPZP jako KDZ. Od strony zachodniej przedmiotowy teren graniczy z dz. nr 752 stanowiącą drogę gminną oznaczoną w MPZP jako KDD. Od strony południowo-zachodniej przedmiotowego terenu zlokalizowany jest parking przykościelny.

3. Projektowane oraz istniejące zagospodarowanie terenu w tym uzbrojenie terenu i dostęp do mediów

a) urządzenia budowlane związane z istn. obiektami budowlanymi – brak,

b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków – nie dotyczy,

c) układ komunikacyjny- układ dróg wraz z chodnikami - w nin. opracowaniu projektuje się wykonanie alejki wraz z placem, na którym lokalizowana jest tężnia.

d) sposób dostępu do drogi publicznej- dostęp do dr. publicznej - gminnej od strony zachodniej tj. dz. ewid. nr 752,

e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

- woda – nie przewiduje się pozyskiwania wody, tężnia i jej system obiegu solanki uzupełniany będzie okresowo środkami zewnętrznymi ,
- zasilanie w energię elektryczną – z szafki SO wykonanej przy realizowanym przez Tauron Dystrybucja złącza kablowym ZK w ramach warunków WP/0135578/2022/O09R08 z dnia 2022-02-07
- gaz – nie dotyczy
- nieczystości ciekłe – nie dotyczy
- odprowadzenie wód opadowych – nie dotyczy
- nieczystości oraz odpady stałe – nie dotyczy
- oświetlenie terenu działki- oświetlenie terenu działki- projektowana iluminacja terenu parku wzdłuż alejek w formie lamp parkowych aluminiowych h=4m z oprawami LED
- instalacja obiegu solanki – instalacja jako obieg solanki zestawem pomp cyrkulacyjnych zasilanych z wewnętrznej instalacji elektrycznej. Obieg solanki w układzie otwartym, z okresowym uzupełnianiem solanki, obieg wymuszony pompą tłoczną z zasobnika zlokalizowanego obok tężni, do części parującej tężni.

f) ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu – teren działki ze wschodnią oraz północną ekspozycją o rzędnych terenu 373,2-384,00m.n.p.m. Działka porośnięta roślinnością niską oraz wysoką. W obrębie projektowanej tężni oraz placu nie ma roślinności wysokiej oraz średniej. Projektowana tężnia nie koliduje z istn. drzewostanem.

Projektowany sposób zagospodarowania terenu

Na przedmiotowym terenie działki projektowana jest tężnia wraz z siedziskami i pergolą. Całość zamierzenia zlokalizowana będzie na projektowanym placu, dojście od strony drogi gminnej projektowanym chodnikiem/dojściem.

Rozliczenie MPZP Gminy Kamionka Wielka

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Kamionka Wielka (uchwała nr XXVII/186/2020)

Uchwała: MPZP Nr: XXVII/186/2020

Data uchwalenia: 2020-10-21

ZL - tereny lasów (tereny leśne niepaństwowe)

Obowiązują następujące zasady zagospodarowania terenów:

1) obowiązek zachowania i ochrony funkcji terenów – funkcja terenu bez zmian,

2) zakaz realizacji obiektów budowlanych za wyjątkiem obiektów dopuszczonych w przepisach odrębnych – patrz pkt. 3,

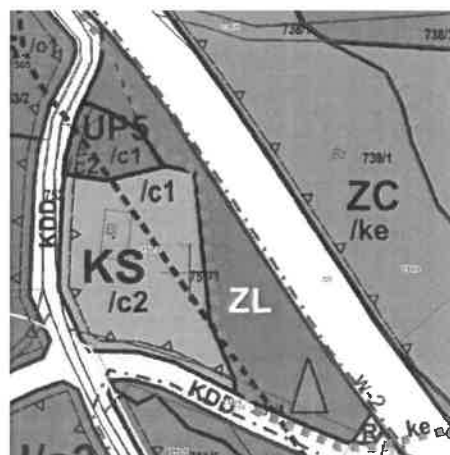
3) dopuszcza się zgodnie z przepisami odrębnymi wykorzystanie dróg leśnych jako szlaków turystycznych (pieszych, rowerowych i narciarskich) i ciągów spacerowych oraz realizację urządzonych miejsc do odpoczynku z obiektami małej architektury o maksymalnej wysokości 4 m. oraz dopuszcza się realizację podziemnych sieci infrastruktury technicznej bez naruszenia drzewostanu – projektuje się lokalizację tężni i obiektów małej architektury w tym ławki, pergola, tablica informacyjna, w ramach realizacji urządzonych miejsc do odpoczynku.

Projektowane elementy małej architektury nie przekroczą wysokości 4m,

4) zapewnienie drożności i ciągłości istniejących cieków wodnych (potoki, okresowe ciek wodne, rowy melioracyjne) i prawidłowego ich utrzymania; dopuszcza się techniczne umocnienia koryt cieków wodnych, w zakresie wynikającym z konieczności ich stabilizacji – bez zmian,

PAR 7 UST.5 MPZP – obowiązek zabezpieczenia skarp powstałych w wyniku prac ziemnych -w ramach projektowanych prac powstanie plac, który podniesiony będzie względem istniejącego terenu. Poniżej projektowanego placu powstanie skarpa o średniej różnicy wysokości 20-30cm o nachyleniu nie przekraczającym 1:1.5. Istniejąca skarpa powyżej placu -do korekty jej obrysu bez zmiany wysokości i nachylenia.

Powstała skarpa obłożona będzie nieregularnymi ciosami piaszczowcowymi oraz obsadzona kosówką - do ustalenia in situ w trakcie prac.



4.

zestawienie powierzchni

BILANS TERENU DLA OZNACZENIA TERENU (dla części działki w terenach ozn. ZL)

lp.	funkcja obszaru	rodzaj zainwestowania	pow.m2	%
1	istn. zabudowa	budynki i budowle	0	0
2	proj. utwardzenie terenu/alejki place/	naw. utwardzona	42,89	23,42
3	proj. tężnia	budowla	8,93	4,87578488
4	drogi, elementy komunikacji	naw. utwardzona	0,00	0
5	teren biologicznie czynny	zielen	131,33	71,7062517
x	razem powierzchnia		183,15	100

BILANS TERENU DLA OZNACZENIA TERENU (dla części działki w terenach ozn. KDD)

lp.	funkcja obszaru	rodzaj zainwestowania	pow.m ²	%
1	proj. dojście	naw. utwardzona	7,83	33,5475578
2	komunikacja istn	naw. utwardzona	6,69	28,6632391
3	teren biologicznie czynny	zielen	8,82	37,7892031
x	razem powierzchnia		23,34	100,00

OPIS TECHNICZNY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Położenie terenu lokalizacji oraz przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotowy teren działki nr 751/3 obręb 0006 zlokalizowany jest w m. Kamionka Wielka.

Teren w/w działki oznaczony w MPZP Gminy Kamionka Wielka jako ZL (tereny lasów - tereny leśne niepaństwowe), KDD (tereny komunikacji - drogi publiczne klasy D).

W ramach nin. zakresu robót przewiduje się niwelację terenu w obrębie projektowanych urządzeń, obiektów małej architektury oraz placu.

Zakres planowanych prac obejmuje:

- wykonanie tężni solankowej (technologia wg odrębnego opracowania branżowego -poza projektem),
- wykonanie placu wraz z dojściem,
- wykonanie siedzisk na koszach gabionowych,
- wykonanie wewnętrznej instalacji elektrycznej dla zasilania tężni wraz z oświetleniem,
- montaż tablicy informacyjnej (wg odrębnego opracowania i post. admin.)

jednostka ewidencyjna Kamionka Wielka [121005_2], powiat nowosądecki

obręb Kamionka Wielka [0006]

działka ewid. nr 751/3

Inwestor: Gmina Kamionka Wielka, 33-334 Kamionka Wielka 5

Kategoria V - obiekty sportu i rekreacji

2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu

Teren nieogrodzony, w części zabudowany (budynek gospodarczy), ze wschodnią ekspozycją o rzędnych terenu 373,2-384,00m.n.p.m.

Istniejąca zieleń stanowi obecnie około 90,8% pow. działki i składa się z zieleni niskiej trawiastej oraz średniej krzewiastej w tym olzowej.

Od strony wschodniej nin. teren graniczy z działką nr 723 – droga powiatowa nr 1576K przebieg Nowy Sącz-Florynka w \pm km 5+690 oznaczoną w MPZP jako KDZ. Od strony zachodniej przedmiotowy teren graniczy z dz. nr 752 stanowiącą drogę gminną oznaczoną w MPZP jako KDD. Od strony południowo-zachodniej przedmiotowego terenu zlokalizowany jest parking przykościelny.

3. Projektowane oraz istniejące zagospodarowanie terenu w tym uzbrojenie terenu i dostęp do mediów

a) urządzenia budowlane związane z istn. obiektami budowlanymi – brak,

b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków – nie dotyczy,

c) układ komunikacyjny- układ dróg wraz z chodnikami - w nin. opracowaniu projektuje się wykonanie alejki wraz z placem, na którym lokalizowana jest tężnia.

d) sposób dostępu do drogi publicznej- dostęp do dr. publicznej - gminnej od strony zachodniej tj. dz. ewid. nr 752,

e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

- **woda** – nie przewiduje się pozyskiwania wody, tężnia i jej system obiegu solanki uzupełniany będzie okresowo środkami zewnętrznymi,
- **zasilanie w energię elektryczną** – z szafki SO wykonanej przy realizowanym przez Tauron Dystrybucja złącza kablowym ZK w ramach warunków WP/0135578/2022/O09R08 z dnia 2022-02-07
- **gaz** – nie dotyczy
- **nieczystości ciekłe** – nie dotyczy
- **odprowadzenie wód opadowych** – nie dotyczy
- **nieczystości oraz odpady stałe** – nie dotyczy
- **oświetlenie terenu działki- oświetlenie terenu działki-** projektowana iluminacja terenu parku wzdłuż alejek w formie lamp parkowych aluminiowych h=4m z oprawami LED
- **instalacja obiegu solanki** – instalacja jako obieg solanki zestawem pomp cyrkulacyjnych zasilanych z wewnętrznej instalacji elektrycznej. Obieg solanki w układzie otwartym, z okresowym uzupełnianiem solanki, obieg wymuszony pompą tłoczną z zasobnika zlokalizowanego obok tężni, do części parującej tężni.

f) ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu – teren działki ze wschodnią oraz północną ekspozycją o rzędnych terenu 373,2-384,00m.n.p.m. Działka porośnięta roślinnością niską oraz wysoką. W obrębie projektowanej tężni oraz placu nie ma roślinności wysokiej oraz średniej. Projektowana tężnia nie koliduje z istn. drzewostanem.

Projektowany sposób zagospodarowania terenu

Na przedmiotowym terenie działki projektowana jest tężnia wraz z siedziskami i pergolą. Całość zamierzenia zlokalizowana będzie na projektowanym placu, dojście od strony dróg gminnej projektowanym chodnikiem/dojściem.

Rozliczenie MPZP Gminy Kamionka Wielka

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Kamionka Wielka (uchwała nr XXVII/186/2020)

Uchwała: MPZP Nr: XXVII/186/2020

Data uchwalenia: 2020-10-21

ZL - tereny lasów (tereny leśne niepaństwowe)

Obowiązują następujące zasady zagospodarowania terenów:

1) obowiązek zachowania i ochrony funkcji terenów – funkcja terenu bez zmian,

2) zakaz realizacji obiektów budowlanych za wyjątkiem obiektów dopuszczonych w przepisach odrębnych – patrz pkt. 3,

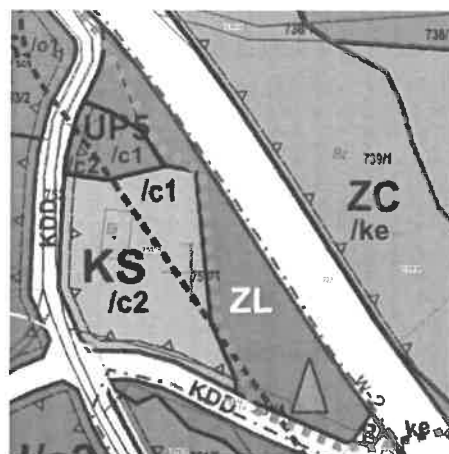
3) dopuszcza się zgodnie z przepisami odrębnymi wykorzystanie dróg leśnych jako szlaków turystycznych (pieszych, rowerowych i narciarskich) i ciągów spacerowych oraz realizację urządzonych miejsc do odpoczynku z obiektami małej architektury o maksymalnej wysokości 4 m. oraz dopuszcza się realizację podziemnych sieci infrastruktury technicznej bez naruszenia drzewostanu – projektuje się lokalizację tężni i obiektów małej architektury w tym ławki, pergola, tablica informacyjna, w ramach realizacji urządzonych miejsc do odpoczynku.

Projektowane elementy małej architektury nie przekroczą wysokości 4m,

4) zapewnienie drożności i ciągłości istniejących cieków wodnych (potoki, okresowe cieki wodne, rowy melioracyjne) i prawidłowego ich utrzymania; dopuszcza się techniczne umocnienia koryt cieków wodnych, w zakresie wynikającym z konieczności ich stabilizacji – bez zmian,

PAR 7 UST.5 MPZP – obowiązek zabezpieczenia skarp powstałych w wyniku prac ziemnych -w ramach projektowanych prac powstanie plac, który podniesiony będzie względem istniejącego terenu. Poniżej projektowanego placu powstanie skarpa o średniej różnicy wysokości 20-30cm o nachyleniu nie przekraczającym 1:1,5. Istniejąca skarpa powyżej placu -do korekty jej obrysu bez zmiany wysokości i nachylenia.

Powstała skarpa obłożona będzie nieregularnymi ciosami piaskowcowymi oraz obsadzona kosówką - do ustalenia in situ w trakcie prac.



4.

zestawienie powierzchni

BILANS TERENU DLA OZNACZENIA TERENU ZL

lp.	funkcja obszaru	rodzaj zainwestowania	pow.m2	%
1	istn. zabudowa	budynki i budowle	0	0
2	proj. utwardzenie terenu/alejki place/	naw. utwardzona	42,89	23,42
3	proj. tężnia	budowla	8,93	4,87578488
4	drogi, elementy komunikacji	naw. utwardzona	0,00	0
5	teren biologicznie czynny	zielen	131,33	71,7062517
x	razem powierzchnia		183,15	100

BILANS TERENU DLA OZNACZENIA TERENU KDD

lp.	funkcja obszaru	rodzaj zainwestowania	pow.m ²	%
1	proj. dojście	naw. utwardzona	7,83	33,5475578
2	komunikacja istn	naw. utwardzona	6,69	28,6632391
3	teren biologicznie czynny	zielen	8,82	37,7892031
x	razem powierzchnia		23,34	100,00

5. Ochrona terenu wynikająca z MPZP lub przepisów szczególnych

Projektowany zakres nie wywoła zabronionych prawem skutków na środowisko, zdrowie oraz warunki zagospodarowania terenów sąsiednich.

Powierzchnia terenu zajęta pod realizację nie przekracza 0.5ha.

Projektowana tętnia wraz z powierzchnią utwardzoną nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Przedmiotowa lokalizacja zlokalizowana jest na obszarze Południowomałopolskiego Obszaru chronionego Krajobrazu, zlokalizowana na obszarze NATURA 2000

Brak występujących gleb zmineralizowanych w obrębie projektowanej tętni, placem oraz ciągami pieszymi.

W obrębie projektowanej tętni wraz z otoczeniem nie ma urządzeń melioracyjnych, a także w miejscu planowanej inwestycji nie występują gleby zmeliorowane.

a) rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu – patrz rozliczenie MPZP,

b) informacja czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

Teren objęty opracowaniem nie podlega przepisom ustawy o ochronie dóbr kultury oraz ochronie konserwatorskiej na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2003 nr 162 poz. 1568 z późniejszymi zmianami).

Teren działki w części wschodniej położony jest w obszarze oznaczonym jako „ke” - krajobrazowej strefie ochrony konserwatorskiej (otulina krajobrazowa) zabytkowego kościoła murowanego z 1621 r. pw. Św. Bartłomieja wraz z cmentarzem przykościelnym z 1881 r. w Kamionce Wielkiej ujętych w GEZ Gminy Kamionka Wielka.

Teren działki nie jest objęty wpisem obszarowym oraz indywidualnym do rejestru zabytków.

Projektowany zakres prac zlokalizowany jest poza obszarem oznaczonym w MPZP jako 'ke'.

c) dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego,

-teren działki zlokalizowany jest poza obrębem istniejącego kamieniołomu oznaczonego w MPZP jako PE - teren eksploatacji surowców skalnych - piaskowca magurskiego.

d) dane o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;

Przedmiotowy teren położony jest w strefie ochrony sanitarnej cmentarza C1-50m oraz C2 150m od granic cmentarza. Zgodnie z zapisami rozporządzenia z dn.25.08.1959r. (Dz.U. 52 poz.314,315) przedmiotowy teren zlokalizowany jest w strefie oznaczonej w MPZP jako C1 (0-50m). Nie przewiduje się pozyskiwania wód.

Projektowane elementy zagospodarowania terenu nie wywołają zabronionych prawem skutków na środowisko, zdrowie oraz warunki zagospodarowania terenów sąsiednich.

Teren działki położony jest poza obszarem zagrożonym powodzią (https://wody.isok.gov.pl/imap_kzgw/) - MRP 0,02%, 1%, 10% nie występuje.

Teren przedmiotowej działki nie jest zagrożony osuwiskiem zgodnie z danymi z <http://geoportal.pgi.gov.pl/portal/page/portal/SOPO/Wyszukaj3/>.

Ochrona przed hałasem na podstawie Dz. U. z 2007 nr 120 poz. 826 - *w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* - nie przewiduje się lokalizacji urządzeń generujących hałas, instalacji urządzeń generujących drgania udarowe oraz jonizację powietrza.

Obiekt oraz jego funkcja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko- nie zalicza się do I, 2 i 3 grupy określonej w Dz. U. z 2019 poz. 1839 -w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Teren działki zlokalizowany jest na obszarze NATURA2000 Nawojowa PLH120035 Dyrektywa Siedliskowa.

6. dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi:

Nie dotyczy.

7. inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych:

- brak

8. obszar oddziaływania projektowanego obiektu

Na podstawie art. 3 pkt. 20 PB wyznacza się obszar oddziaływania obiektu wyznaczony na podstawie:

- Ustawa „Prawo Budowlane” Dz. U. 1994 Nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, Dz. U. nr. 75/2002 poz. 690 z późn. zmianami,
- ustawy o ochronie dóbr kultury oraz ochronie konserwatorskiej na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2003 nr 162 poz. 1568 z późniejszymi zmianami).
- Dz. U. z 2019 poz. 1839, -w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.
- Dz. U. 1959 nr 52 poz. 315 w sprawie określenia jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze,

Wyznaczenia obszaru oddziaływania przedsięwzięcia dokonano w oparciu o art. 3 pkt. 20 Prawa budowlanego, który stanowi, że przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu. Do przepisów odrębnych w rozumieniu art. 3 pkt 20 Prawa budowlanego należy zaliczyć przepisy rozporządzeń wykonawczych, a zatem przepisy techniczno-budowlane (warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie), ale także przepisy dotyczące m. innymi ochrony przeciwpożarowej, prawa wodnego, ochrony środowiska, zagospodarowania przestrzennego, jak i przepisy prawa miejscowego, które w myśl art. 87 ust. 2 Konstytucji RP są źródłem powszechnie obowiązującego prawa na obszarze działania organów, które je ustanowiły, wprowadzających ograniczenia w zakresie zagospodarowania terenu oraz oddziaływania obiektu:

- **zacieniania obiektów zlokalizowanych na działkach sąsiednich** – nie występuje,
- **ochrony pożarowej w zakresie odległości od obiektów sąsiednich i granic działek** – nie dotyczy.
- **odległości lokalizacji projektowanych elementów zagospodarowania terenu** - nie dotyczy.
- **w zakresie bezpieczeństwa konstrukcji** § 203WT - nie przewiduje się wykonania prac mogących naruszyć statykę obiektów sąsiednich,
- **emisji hałasu, drgań, udaru i jonizacji** - § 323 WT w projekcie nie przewiduje się lokalizacji urządzeń emitujących hałas, drganie czy też jonizację powietrza - wpływających na sąsiednią zabudowę,
- **lokalizacji elementów** - będących przedsięwzięciem mogącym zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko- w projekcie nie przewiduje się lokalizacji oraz magazynowania elementów mogących oddziaływać na środowisko (DZ. U. z 2019 poz. 1839) – nie przewiduje się,
- **pomniki przyrody** -na terenie działki oznaczony jest jeden pomnik przyrody (prawdopodobnie nie istniejący), zakres projektowanych prac nie obejmuje drzewostanu, w tym drzewostanu w obrębie wskazanego w MPZP pomnika przyrody,
- **zagospodarowanie terenu oraz ochrona zabytków wraz z kontekstem zabytkowego otoczenia** – Gminna Ewidencja Zabytków -otulina zabytkowego kościoła pw. Św. Bartłomieja -poza wpływem na kontekst otoczenia poza bezpośrednim wpływem na obiekt kościoła,
- **projektowana infrastruktura oraz kolizje** - nie występuje,
- **Projektowane elementy** - nie wprowadzają ograniczeń, nie obostrzają realizacji obiektów oraz infrastruktury na działkach sąsiednich,
- **dostęp terenów działek** - (w obrębie nin. opracowania) do dróg lądowych zgodnie z istniejącym schematem komunikacyjnym. Nie przewiduje się obostrzeń w zakresie dostępu do obiektów oraz terenów działek sąsiednich,

Obszar Oddziaływania Obiektu zawierać będzie się w obrębie działki inwestora nr 751/3 obręb 0006 Kamionka Wielka, ID: 121005_2.0006.751/3

Opracował:

mgr inż. arch. Konrad Korchański
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń, nr MPO/V/19/2004





OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW ::::



Handwritten signature and date:
A.Ol.23

Zgodnie z wymogiem art.34. ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 07 lipca 1994r.
„ Prawo Budowlane ” Dz.U.2021.2351 t.j. z dnia 2021.12.20

oświadczam, że projekt:

Nazwa zamierzenia budowlanego: Budowa tężni i obiektów małej architektury (ławki, pergola, ~~tablica~~ informacyjna) w ramach realizacji urządzonych miejsc do odpoczynku.

jednostka ewidencyjna Kamionka Wielka [121005_2], powiat nowosądecki

obręb Kamionka Wielka [0006]

działka ewid. nr 751/3

Inwestor: Gmina Kamionka Wielka, 33-334 Kamionka Wielka 5

Kategoria V - obiekty sportu i rekreacji

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej

specjalność	Projektant	Sprawdzający
Architektoniczna	mgr inż. arch. Konrad Kochański uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr upr. MPOiA/19/2004	mgr inż. arch. Witold Król uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr upr. MPOiA/36/2002
konstrukcyjno-budowlana		
instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	mgr inż. Robert Raczyński uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod., kan., gaz., ciepłych i wentylacyjnych nr ewid. 249/2002	mgr inż. Barbara Strojny uprawnienia budowlane nr ew. MAP/0476/POOS/II do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, w odociagowych i kanalizacyjnych
instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	mgr inż. Stanisław Janur uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr upr. MAP/0318/PWOE/113	mgr inż. Jan Sakołnicki uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci, instalacji elektrycznych upr. Nr GT.iiI-1229/A-125/77

NOWY SĄCZ 08.2022r.

PROJEKT BUDOWLANY

mgr inż. arch. Konrad Kochański, ul. J. Reńska 11a, 33-300 Nowy Sącz, T; 512958220 E: k.kochanski@gmail.com

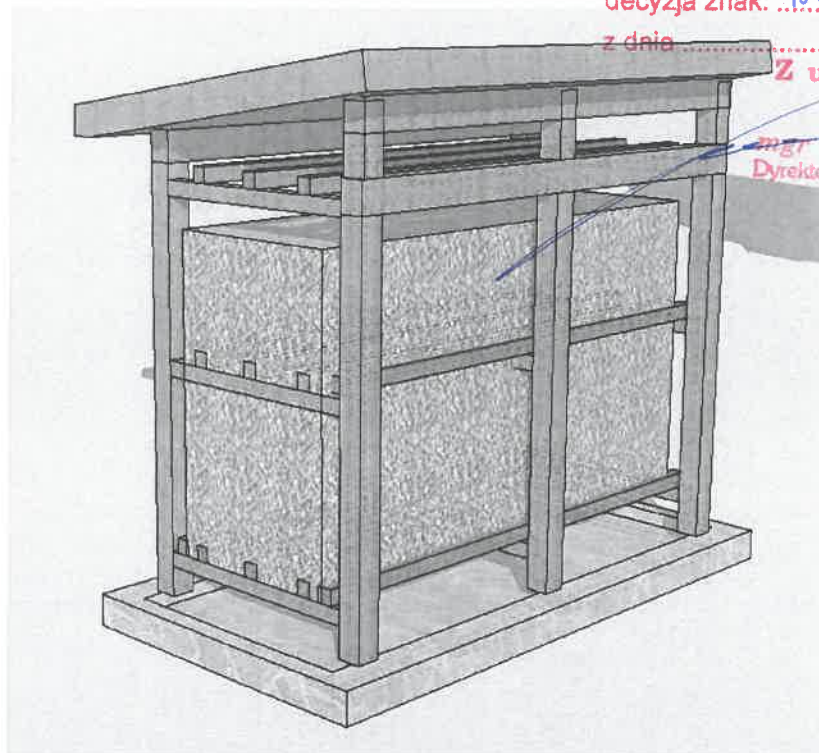
STAROSTA NOWOSĄDECKI
ZATWIERDZAM PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

decyzja znak: *BLD.64w.456.2022*

z dnia *23 LUT. 2023*

Z up. STAROSTY

mgr inż. Jacek Janusz
Dyrektor Wydziału Budownictwa



PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego: Budowa tężni i obiektów małej architektury (ławki, pergola, tablica informacyjna) w ramach realizacji urządzonych miejsc do odpoczynku.

jednostka ewidencyjna Kamionka Wielka [121005_2], powiat nowosądecki

obręb Kamionka Wielka [0006]

działka ewid. nr 751/3

Inwestor: Gmina Kamionka Wielka, 33-334 Kamionka Wielka 5

Kategoria V - obiekty sportu i rekreacji

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Specjalność architektoniczna

mgr inż. arch. Konrad Kochański

uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń nr upr. MPOiA/19/2004

sprawdzający

mgr inż. arch. Witold Król

uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
nr upr. MPOiA/36/2002

25.01.23
08 2022

nowy sącz

1/01.23

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY:::

SPIS TREŚCI:

- opis techniczny architektoniczno-budowlany (funkcjonalno – materiałowy)

str. A3

str. A4 – A11

CZEŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ARCHITEKTURA

A1 – elewacje-rzuty 1:50

A3 – przekrój A-A 1:50

A4 – pergola 1:50

OPIS ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY ::::

Nazwa zamierzenia budowlanego: Budowa tężni rekreacyjnej, budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym: tężnia solankowa, ławki, pergola, tablica informacyjna, utwardzenie części działki, instalowanie wewnętrznej instalacji elektrycznej i obiegu solanki

jednostka ewidencyjna Kamionka Wielka [121005_2], powiat nowosądecki

obręb Kamionka Wielka [0006]

działka ewid. nr 751/3

Inwestor: Gmina Kamionka Wielka, 33-334 Kamionka Wielka 5

1. rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Budynek mieszkalny jednorodzinny wraz z infrastrukturą techniczną

Kategoria budynku zgodnie z PB – V - obiekty sportu i rekreacji

2. zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego:

ZAKRES PRAC:

W ramach nin. zakresu robót ponadto przewiduje się niwelację terenu w obrębie projektowanych urządzeń, obiektów małej architektury oraz placu.

Zakres planowanych prac obejmuje:

- wykonanie tężni solankowej,
- wykonanie placu wraz z dojściem,
- wykonanie siedzisk na koszach gabionowych,
- wykonanie wewnętrznej instalacji elektrycznej dla zasilania tężni,
- montaż tablicy informacyjnej, - WC ORZ. POST. ADMIN

UWAGI: przed rozpoczęciem prac ziemnych w celu weryfikacji i lokalizacji niezainwentaryzowanych sieci i instalacji należy wykonać przekopy kontrolne w obrębie projektowanych elementów zagospodarowania terenu.

3. układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego, w tym wygląd zewnętrzny, uwzględniający charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących;

Założeniem projektowym jest zachowanie zasad kształtowania i proporcji tradycyjnej architektury z uwzględnieniem zastosowania współczesnych materiałów - korelacje tradycyjnych i współczesnych technik budownictwa – architektura wernakularna.

Zastosowany materiał:

- konstrukcja szkieletowa z drewna
- połacie blacha łączona na rąbek stojący
- krokwie ich ostaki lekko fazowane i podrzeźbiane
- podbitka jako szalówka drewniana-
- niecka żelbet

4. charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

4.1 budynek mieszkalny z częścią gospodarczą

a) kubatura

Ku całość = 32.33 m³

b) zestawienie powierzchni

Pz = 8.93 m²

Pc = 8.93 m²

c) wysokość, długość, szerokość, średnicę,

Wysokość = 3.78m (kalenica)

Szerokość = 2.20

Długość = 4.06m

d) liczba kondygnacji – nie dotyczy

e) inne dane niż wskazane w lit. a–d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej;

- nie dotyczy

5) opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej, z dnia 27 kwietnia 2012 roku, w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. poz. 463), warunki gruntowe, ze względu na brak gruntów słabonośnych, brak wody gruntowej oraz brak zjawisk geodynamicznych:

- Ustala się, że grunty w miejscu posadowienia konstrukcji są przydatne do celów budowlanych, w zakresie realizacji nin. konstrukcji

- Kategoria geotechniczna: I

- Warunki gruntowe przyjęto jako proste

Powyższe założenia należy potwierdzić w trakcie odbioru wykopu przy prowadzeniu prac ziemnych

Minimalne parametry gruntu pod fundamentem:

Nazwa	γ_{sat}	φ	φ'	c	c'	ν	M	E
pył tpił Pi+Kr	20,00 kN/m ³	0,00 °	16,00 °	0,02 MPa	0,01 MPa	0,32	37,00 MPa	25,86 MPa

6) dane dotyczące budynku – liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych

- nie dotyczy

7) dane dotyczące budynku mieszkalnego wielorodzinnego – liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz.U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych;

- nie dotyczy

8) zapewnienie niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze;

- nie dotyczy

9) parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych,

-nie dotyczy, solanka oraz jej uzupełnienie dostarczana będzie w formie serwisu, nie przewiduje się odprowadzania solanki do sieci KD oraz na teren działki.

b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,

- nie przewiduje się

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,

- nie dotyczy

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

- nie przewiduje się

e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne - uwzględniając, że przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne powinny wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami;

Powierzchnia terenu inwestycji, a także pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia nie przekroczy 0.5ha.

W zakresie ochrony przed hałasem na podstawie Dz. U. nr 120 poz.826 - w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku - dla sąsiednich terenów zabudowy mieszkaniowej oraz mieszkaniowo-usługowej dopuszczalny poziom generowanego hałasu nie może przekroczyć - $L_{Aeq D}$ -przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym =55dB oraz $L_{Aeq N}$ przedział czasu odniesienia równy 1 najmniej korzystnej godzinie nocy =45dB.

Nie przewiduje się lokalizacji urządzeń generujących hałas na elewacjach, projektowane ściany budynku wielowarstwowe o izolacyjności akustycznej $R_w(dB) = 32$. Nie przewiduje się instalacji urządzeń generujących drgania udarowe czy też zwiększoną jonizację powietrza i etc..

Obiekt oraz jego funkcja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko- nie zalicza się do I i 2 grupy określonej w Dz. U. z 2016 poz.71. -w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Brak istniejącego drzewostanu (w tym drzewostanu objętego ochroną oraz nie będącego pomnikiem przyrody) w obrębie proj. Tężni i proj. Zagospodarowania terenu, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na powierzchnię ziemi, gleby ani też na wody.

10) analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła, określającą:

a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej,

– nie przewiduje się ogrzewania

b) dostępne nośniki energii,

- zasilanie w energię elektryczną – z szafki SO wykonanej przy realizowanym przez Tauron Dystrybucja SA złączu kablowym ZK typu ZK2a-I w ramach warunków WP/0135578/2022/O09R08 z dnia 2022-02-07

c) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:

- systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego albo

- systemu konwencjonalnego oraz systemu hybrydowego, rozumianego jako połączenie systemu konwencjonalnego i alternatywnego,

- nie dotyczy

d) obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię,

- nie dotyczy

e) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię;

- nie dotyczy

11) w stosunku do budynku – analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608);

- nie dotyczy

12) informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem;

Instalacja elektryczna – przedmiotowa tężnia zasilana będzie z SO przy proj. Złącza kablowym ZK2a-IP zlokalizowanego przy granicy działki od strony dojazdu na warunkach podanych przez operatora systemu elektroenergetycznego Tauron Dystrybucja SA , zasilanie na terenie działki proj. linia kablową zalicznikową (WLZ). Projektowana tężnia zasilana będzie kablem YKY 3x4mm2 ułożonym zgodnie z normą N SEP –E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa” na głębokości 0.7 m, całość na podsypce z piasku o grubości 0.1 m. Ułożony kabel przykryć piaskiem, warstwą gruntu o grubości 0.15 m i folia koloru niebieskiego. Na skrzyżowaniach z chodnikiem i istniejącym uzbrojeniem terenu prowadzić kabel w rurze grubościennej. W wykopach kable układać linią falistą. Zasilanie doprowadzić do wolnostojącej szafki przy zbiorniku

13) dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.

- nie dotyczy

PROJEKTOWANE ELEMENTY

Plac oraz dojście – obrzeża chodnikowe kolor antracyt 8x30x100 (pióro-wpust),

Konstrukcja placu – nawierzchnia z kostki granitowej:

- kostka granitowa niefazowana gr 6cm zasyпка bazaltowa
- kruszywo łamane stabilizowane frakcja 0/12mm gr. 5cm
- kruszywo łamane stabilizowane frakcja 0/31,5mm gr. 15cm
- grunt

Nawierzchnia NI

- 5cm odsiewki z przemiału jasnych skał ubijane warstwowo (materiał granit lub piaskowiec)
- 5cm kliniec stabilizowany frakcja 5-31,5mm
- 10cm tłuczeń stabilizowany frakcja 31,5-63mm
- 10cm piach różnoziarnisty stabilizowany
- geowłóknina
- grunt rodzimy

Tężnia - składa się z części parującej wykonanej z chrustu - gałęzi śliwy tarnina (*Prunus spinosa* L.)

wyselekcjonowanymi, ciętymi. Nad częścią parującą zlokalizowana będzie niecka/koryto przelewowe, które równomiernie rozprowadzać będzie solankę. Pod częścią parującą zlokalizowana będzie niecka, zbierająca ściekającą solankę, która odprowadzona będzie grawitacyjnie do zasobnika. Przewiduje się stężenie solanki na poziomie 4% przy czym stężenie oraz skład chemiczny należy ustalić indywidualnie w trakcie użytkowania.

Koryta przelewowe – rozprowadzenie solanki rynną mosiężną lub drewnianą modrzewiową 100x70mm gr. 1-2mm – do ustalenia in situ w trakcie prac.

Zestaw pompowy -cyrkulacja – obieg solanki zestawem pomp cyrkulacyjnych zasilanych z wewnętrznej instalacji elektrycznej. Obieg solanki w układzie otwartym, z okresowym uzupełnianiem solanki, obieg wymuszony pompą tłoczną z zasobnika do części parującej tężni (w górnej części tężni projektowane koryto przelewowe). Nadmiar solanki spływać będzie grawitacyjnie do niecki tężni, a następnie do zasobnika solanki. Wielkość zasobnika, moc pomp cyrkulacyjnych, przepustowość dostosować do wielkości tężni wg wytycznych producenta systemu.

W zasobniku w dolnej części zlokalizowana będzie pompa cyrkulacyjna mieszająca zawieszoną. Zestaw pompowy zabezpieczyć przed suchobiegiem, sterowanie automatyczne np. czasowe – do ustalenia w trakcie realizacji.

Wiata tężni

- wiata o rzucie prostokąta o wymiarach: 1,80m x 3,50m;
- wysokość kalenicy okapu – ok. 3,78m;

- materiał – elementy konstrukcyjne z drewna modrzewiowego, impregnowane, malowane farbami odpornymi na działanie czynników atmosferycznych (filtr UV) – kolor bezbarwny z uwypakowaniem naturalnej tekstury drewna;

- dach pupitowy podwójny ze spadkiem kolejno 8st. oraz 8.6st.
- pokrycie dachu - blacha panelowa łączona na rąbek stojący lub np. klikfelc - kolor antracyt.

Podbitka połączeń boazerią/deskowaniem modrzewiowym łączenie na pióro-wpust, impregnowana p.poż., malowana farbami odpornymi na działanie czynników atmosferycznych UV (ze względu na gatunek drewna).



- stalowe materiały konstrukcyjne i łącznikowe zabezpieczone antykorozyjnie -ocynk;
- ściany pergoli – (ażurowa forma zabudowy), malowane farbami odpornymi na działanie czynników atmosferycznych; Konstrukcja z drewna litego modrzewiowego klasy C25, struganego i szlifowanego, impregnowane, malowane farbami bezbarwnymi odpornymi na działanie czynników atmosferycznych;
- posadowienie: słupy montowane na kotwach/podstawach stalowych osadzonych w fundamencie – zastosować rozwiązanie systemowe.

Materiał:

- modrzew;
- drewno lite klasy C24;
- drzewo iglaste zabezpieczone przed ksylofagami oraz ppoz.;

Malowanie

Zastosować impregnujący i koloryzujący środek do ochrony drewna np. na bazie naturalnego oleju lnianego (zaleca się stosowanie rozwiązań systemowych, aby uniknąć interakcji pomiędzy preparatami, dostosować do typu soli); Produkt winien impregnować i zabezpieczyć drewno (zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz), regulować jego wilgotność, umożliwić swobodne oddychanie. Po pomalowaniu uzyskać gładką, jedwabistą w dotyku powierzchnię. Kolor naturalny/bezbarwny z filtrem UV.

Pokrycie dachu

Blacha panelowa z podwójnym przetłoczeniem, łączona na rąbek stojący lub na np. klik (zamek zatrzaskowy). Szerokość panelu ok. 530mm osiowo, szerokość krycia ok. 490mm, wysokość rąbka 32mm, grubość blachy (stal) min. 0.5mm, kolor antracyt. Obróbki blacharskie analogicznie jak przekrycie połaci.

Pergola

Pergola w formie ażurowej ściany. Wypełnienie pergoli skośnymi szprosami 10/10cm modrzewiowymi. Powierzchnie szlifowane, krawędzie fazowane fazą około 5mm. Pomiędzy oczepem górnym i dolnym zastosować oczep pośredni 12/12.

Elementy konstrukcyjne pergoli:

- słupy 16/16
- płatwie-belki 16/16
- miecze 10/10
- belka kalenicowa 16/20
- belka podwalinowa nad wanną 16/16

TĘŻNIA

Solanka doprowadzana jest do tężni przez pompę zatapialną (np. typu głębinowego) o wydajności do 10m³ (wg zaleceń systemu), która poprzez zawór może posłużyć do opróżnienia zbiornika na okres zimowy. Solanka przygotowana w zbiorniku doprowadzana jest do tężni rurami o średnicy np. fi 40x3,7 (dostosować do użytego systemu obiegu solanki). W celu umożliwienia regulacji natężenia przepływu wody solankowej przez tężnię, woda ta przepływa przez studnię z zaworami w której jest zainstalowany zawór drożny elektromagnetyczny z serwosterowaniem płynnym o wydajności w zakresie 0-5m³/h. Solanka w cyrkulacji doprowadzana do szczytu tężni napędza koryta główne oraz pośrednie (3 koryta 10x10 z otworami) tzw. koryta opadowe. Z koryt solanka spływa po tarninowym wypełnieniu ściany tężni.

Zaprojektowane koryta umieszczone na szczycie tężni wykonane z drewna modrzewiowego.

UWAGA: Wydajność instalacji w zakresie 1.5-5 m³/h ustalić po wykonaniu instalacji.

Wszystkie instalacje wraz z armaturą należy wykonać z materiałów odpornych na działanie solanki.

Instalacja sterująca będzie zlokalizowana w skrzynce wolno-stojącej przy zbiorniku lub innym miejscu wskazanym przez projektanta instalacji elektrycznych/Inwestora, do której będzie dostarczona energia elektryczna. Od skrzynki zostanie rozproszona instalacja sterująca układem tężni do zbiorników roztworu solanki oraz studni zasialającej i zaworowej

Belka podwalinowa – mocowana do żelbetowej wanny na śrubie fajkowej M18, od góry zastosować czop deklujący drewniany.

Konstrukcja Tężni – drewno modrzewiowej, poprzeczki pomiędzy słupami 10/10, ruszt drewniany 10/10, słupki 10/10.

Wypełnienie gałęziami śliwy tarnina (*Prunus spinosa* L.) wyselekcjonowanymi, ciętymi.

Niecka – żelbetowa, beton C30/37

- klasa ekspozycji XD2 (PN-EN 206:2014-04)
- nasiąkliwość betonu (PN-88/B-06250): <5%
- stopień wodoprzepuszczalności betonu (PN-88/B-06250): W8
- stopień mrozoodporności betonu w wodzie F150
- stopień mrozoodporności w 2%NaCl F50

KOSZE GABIONOWE -SIEDZISKA

z siatki stalowej z kwadratowymi oczkami o wielkości 10cm x 10cm (lub z prostokątnymi oczkami o wielkości 10cm x 5cm). Siatka jest łączona poprzez punktowe zgrzewanie drutu o średnicy $\Phi=4,5\text{mm}$, zabezpieczonego przed korozją. **Kruszywo naturalne do wypełnienia koszy gabionowych** : należy zastosować kamień łamany piaskowiecprzemieszany z granitem o granulacji 100÷200mm. Najbardziej odpowiednia granulacja to 100÷150mm.

Tablica informacyjna – regulamin: *— W G O D E . P O S T . A D M I N .*

Wymiary: 39x4 cm \pm 5 %;

Wysokość: 180 cm \pm 5 %;

Konstrukcja: rura \varnothing 33,7 mm

Zabezpieczenie konstrukcji: podkład cynkowy

Wykończenie: płyta PCV

Elementy składowe:

- stelaż metalowy 1 szt.
- tablica z regulaminem 1 szt.

Sposób montażu oraz fundament zgodnie z wytycznymi/zaleceniami producenta.



Przykładowa grafika

Opracował:

mgr inż. arch. Konrad Kochański

uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń nr MPOIA/19/2004



elewacjaboczna**** 1:50



mgr inż. arch. Konrad Kochański
A: ul. Bema 11a, 33-300 Nowy Sącz
T: +48 512 95 82 20
E: kkadwa@gmail.com
n: 734-109-26-56

Nazwa zamierzenia budowlanego: Budowa tętni i obiektów małej architektury (ławki, pergola, tablica info.) w ramach realizacji urządzonych miejsc odpoczynku

jednostka ewidencyjna Kamionka Wielka [121005_2],
Lubelskie, woj. lubelskie, powiat Lublin, ul. Młoda 500067

obręb Kamionka Wielka [0006]

działka ewid. nr 751/3

Inwestor: Gmina Kamionka Wielka, 33-334 Kamionka Wielka 5
Kategoria V - obiekty sportu i rekreacji

STADIUM:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

ARCHITEKTURA
mgr inż.arch. Konrad KOCHAŃSKI

uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń nr MPOJA/19/2004

ARCHITEKTURA SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Witold KRÓL
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń nr MPOJA/36/2002

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE, zastrzega się odzworowania sposobu opracowania
KOPIOWANIE, NA ŚLADOWICTWO ORAZ PUBLIKACJA WYMAGA ZGODY AUTORA

nr rysunku:

rewizja:

ata:

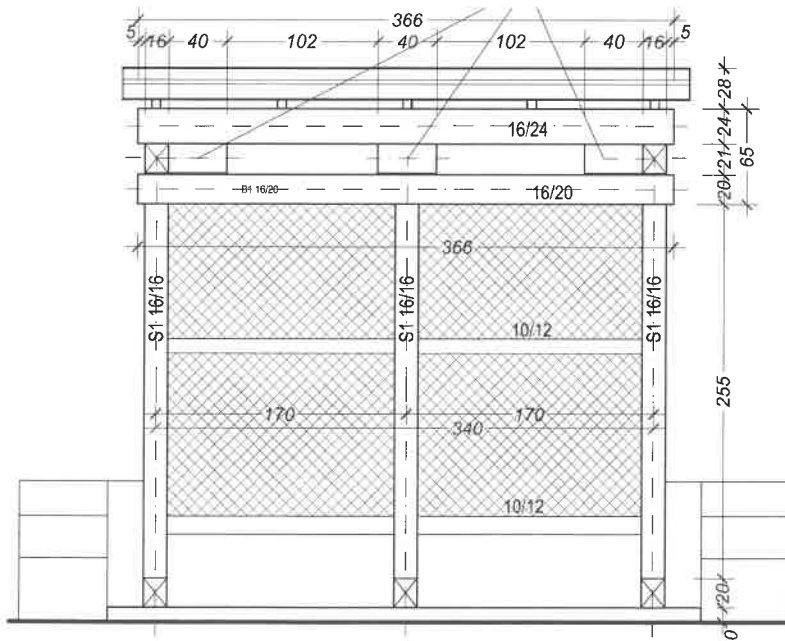
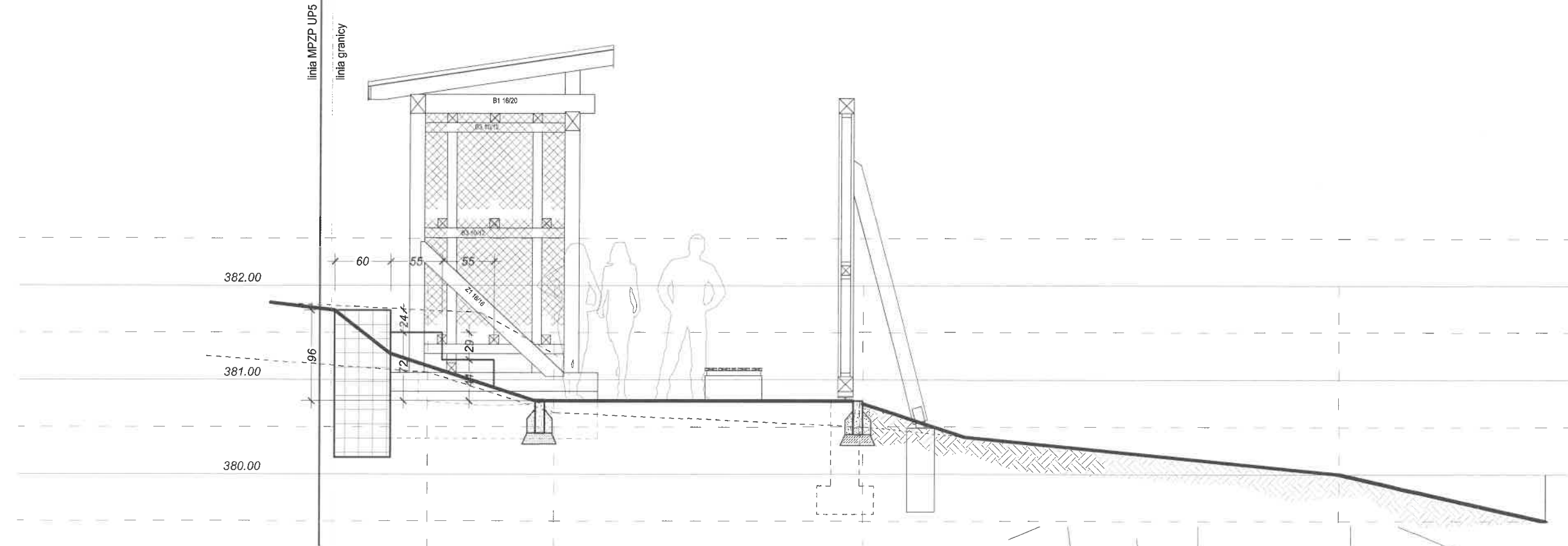
A1

1:50
@a3

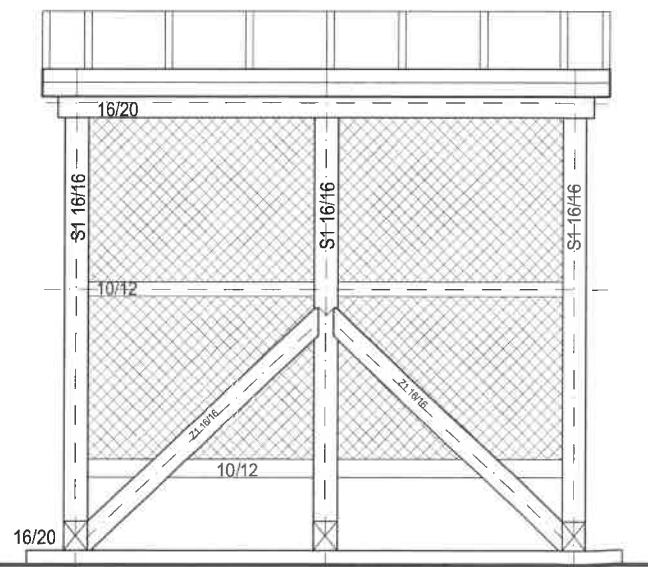
08 2022
nowy sącz

RYŠUNEK:

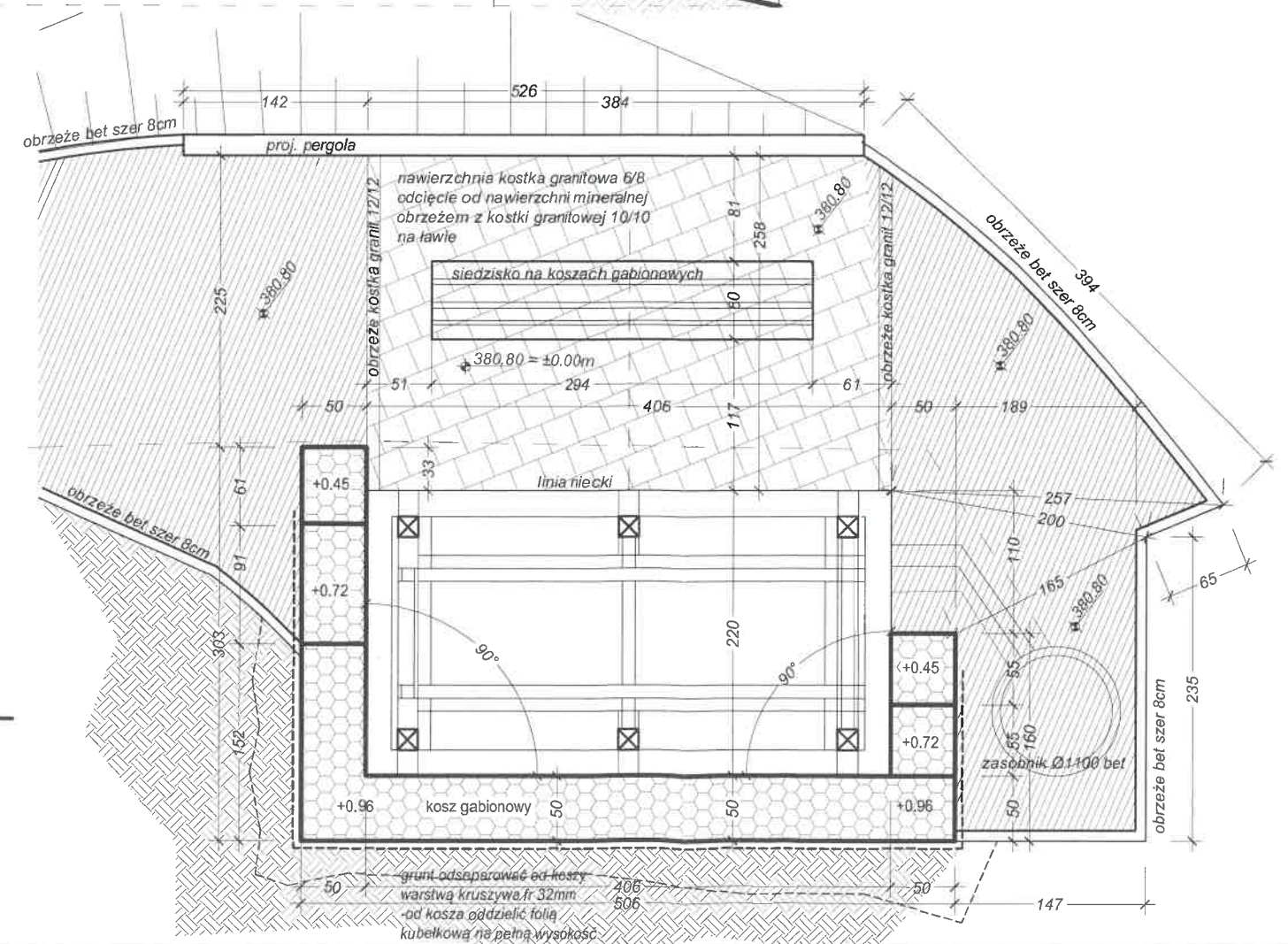
elewacjerzuty



elewacjafront 1:50

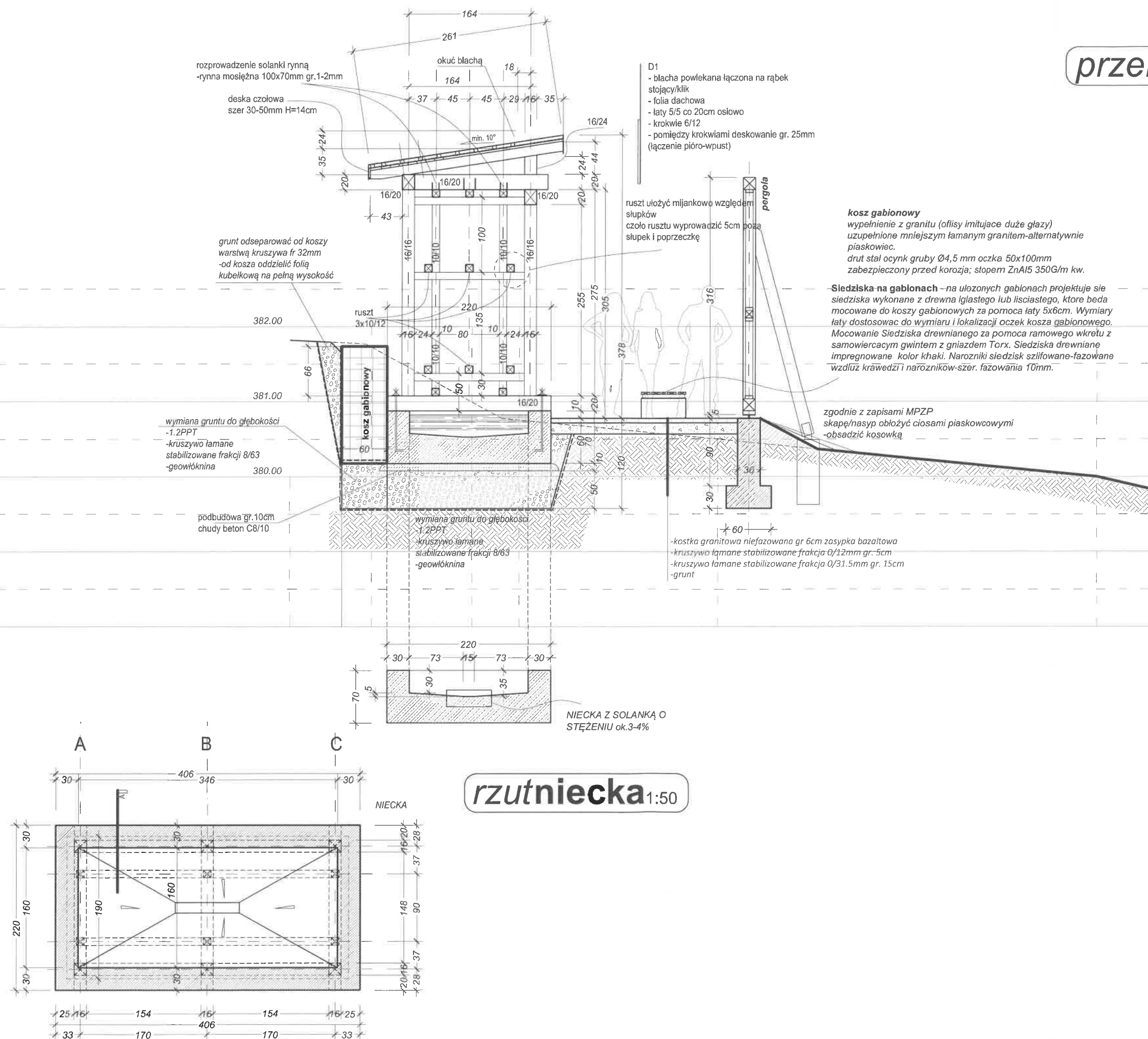


elewacja tylna 1:50



- grunt odseparować od koszy warstwą kruszywa fr 32mm
- od kosza oddzielić folią kubelkową na pełną wysokość

przekrój A-A 1:50



Kkadwa atelier

mgr inż. arch. Konrad Kochanski
A: ul. Bema 11a, 33-300 Nowy Sącz
T: +48 512 95 82 20
E: kkadwa@gmail.com
n: 734-109-26-56

Nazwa zamierzenia budowlanego: Budowa tężni i obiektów małej architektury (ławki, pergola, tablica info.) w ramach realizacji urządzonych miejsc odpoczynku

jednostka ewidencyjna Kamionka Wielka [121005 2],

obręb Kamionka Wielka [0006]

działka ewid. nr 751/3

Investor: Gmina Kamionka Wielka, 33-334 Kamionka Wielka 5
Kategoria V - obiekty sportu i rekreacji

STADIUM:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

ARCHITEKTURA
mgr inż.arch. Konrad KOCHAŃSK
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń nr MPOIA/19/2004

ARCHITEKTURA SPRAWDZAJĄCY
mgr inż.arch. Witold KRÓL

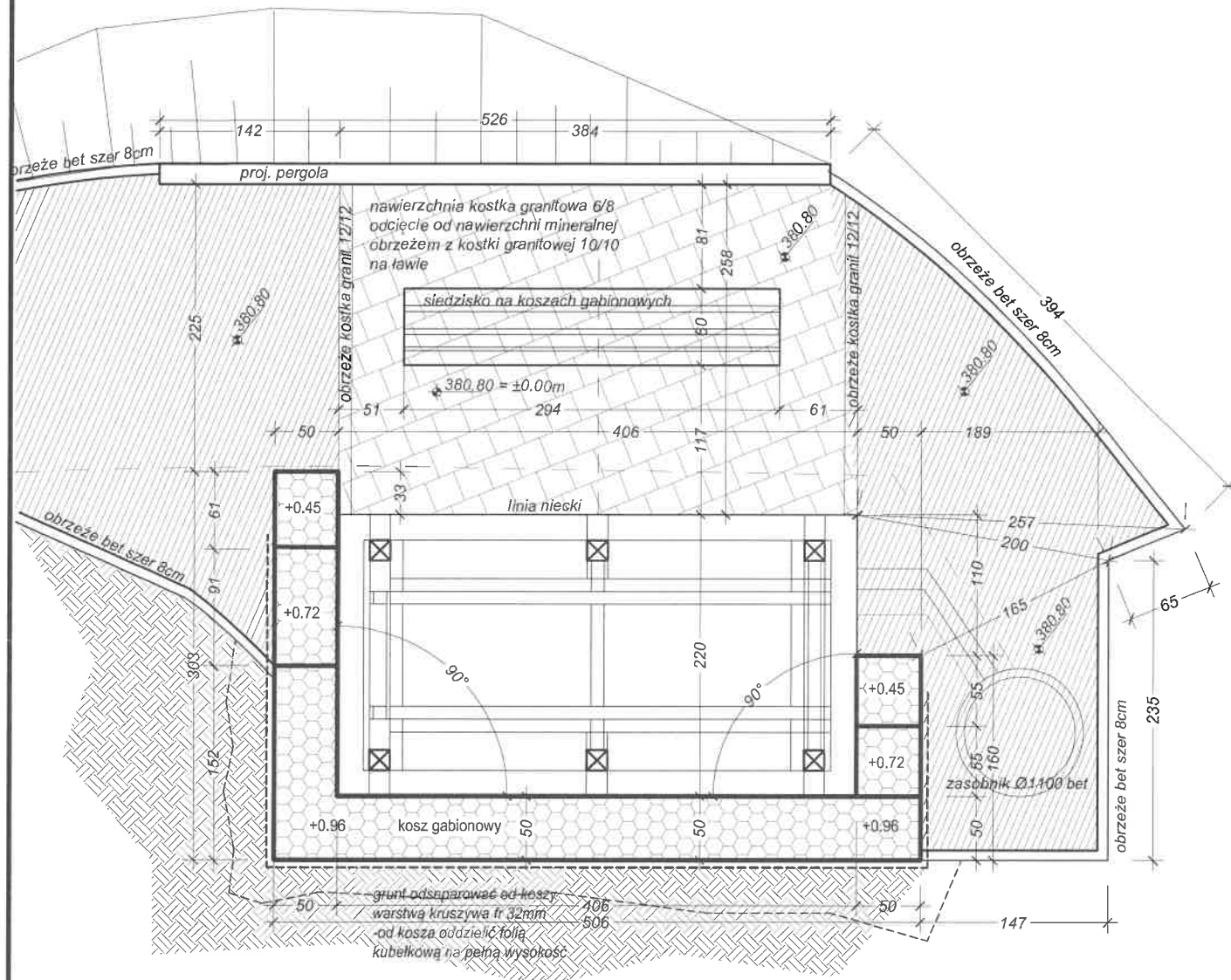
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE, zastrzega się odzworowania sposobu opracowania
KOPIOWANIE, NAŚLADOWNICTWO ORAZ PUBLIKACJA WYMAGA ZGODY AUTORA

nr rysunku:	rewizja:	data:
A3	1:50 @A3	08 2022 nowy sącz

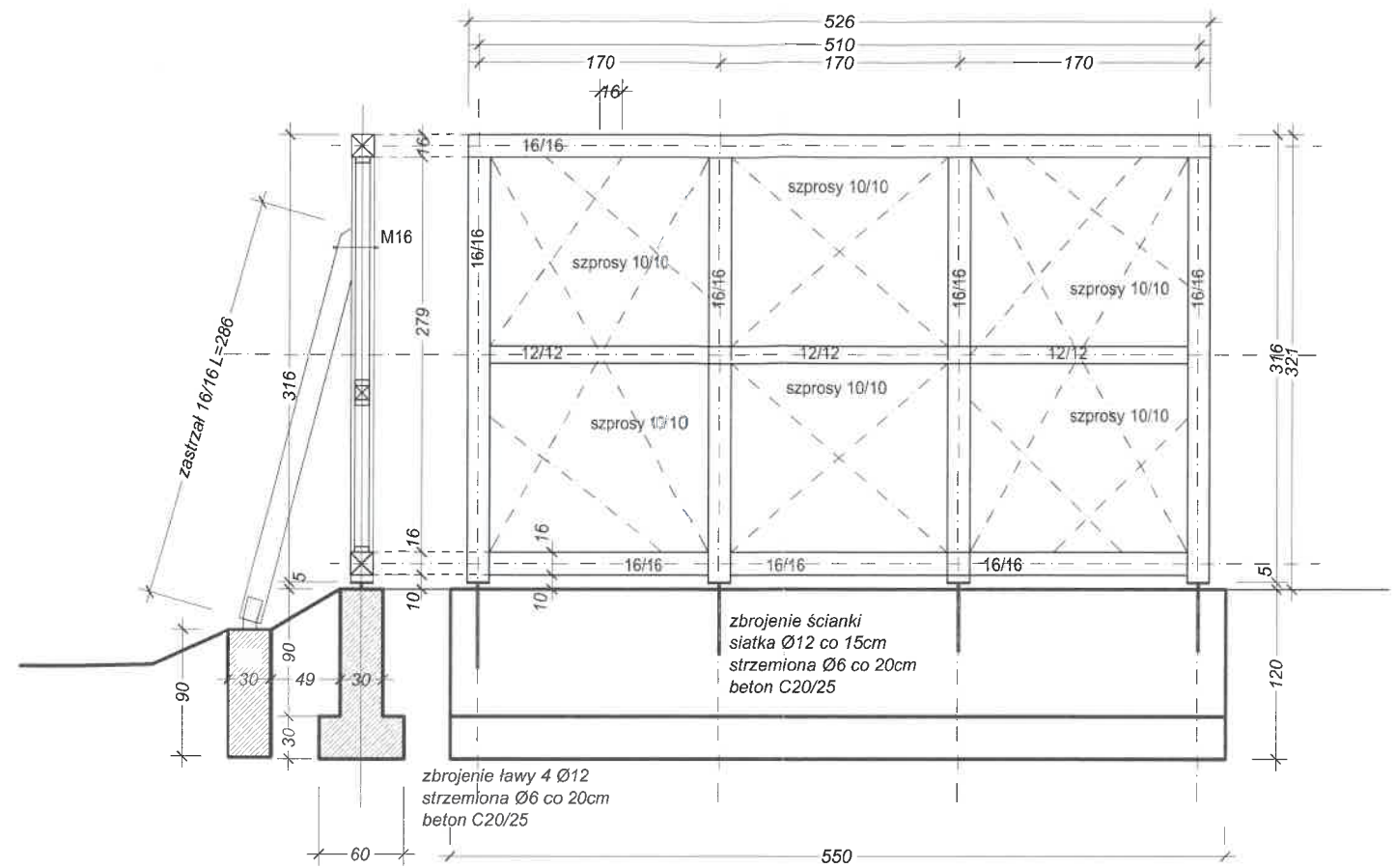
RYSUNEK:

przekrój A-A

widok 1:50



tężniapłac 1:50



przekrój 1:50



mgr inż. arch. Konrad Kochanski
A: ul. Bema 11a, 33-300 Nowy Sącz
T: +48 512 95 82 20
E: kkadwa@gmail.com
n: 734-109-26-56

Nazwa zamierzenia budowlanego: Budowa tężni i obiektów małej architektury (ławki, pergola, tablica info.) w ramach realizacji urządzonych miejsc odpoczynku

jednostka ewidencyjna Kamionka Wielka [121005_2],
obręb Kamionka Wielka [0006]
działka ewid. nr 751/3

Investor: Gmina Kamionka Wielka, 33-334 Kamionka Wielka 5
Kategoria V - obiekty sportu i rekreacji

STADIUM:

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

ARCHITEKTURA
mgr inż. arch. Konrad KOCHAŃSKI
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń nr MPOiW/19/2004

ARCHITEKTURA SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. arch. Witold KRÓL 
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń nr 11/POI/36/2002

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE, zastrzega się odzworowania sposobu opracowania
KOPIOWANIE, NAŚLADOWNICTWO ORAZ PUBLIKACJA WYMAGA ZGODY AUTORA

nr rysunku: **A4** rewizja: **1:50** data: **08 2022**
 skala / format: **@A3** **nowy sącz**

RYSUNEK:

PERGOLA

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO DOKUMENTY FORMALNE

opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty

1. Oświadczenie projektantów str. D2
2. informacja BIOZ str. D3-D6

25.01.23
[Signature]

Zgodnie z wymogiem art.34. ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 07 lipca 1994r.
„ Prawo Budowlane ” Dz.U.2021.2351 t.j. z dnia 2021.12.20

oświadczam, że projekt:

Nazwa zamierzenia budowlanego: Budowa tężni i obiektów małej architektury (ławki, pergola, ~~tablica~~
~~informacyjna~~) w ramach realizacji urządzonych miejsc do odpoczynku.

jednostka ewidencyjna Kamionka Wielka [121005_2], powiat nowosądecki

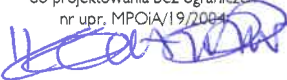
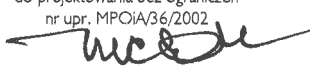
obręb Kamionka Wielka [0006]

działka ewid. nr 751/3

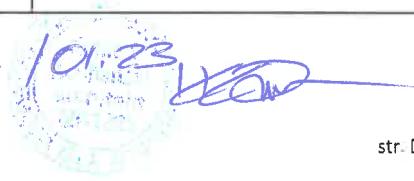
Inwestor: Gmina Kamionka Wielka, 33-334 Kamionka Wielka 5

Kategoria V - obiekty sportu i rekreacji

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej

specjalność	Projektant	Sprawdzający
Architektoniczna	mgr inż. arch. Konrad Kochański uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr upr. MPOIA/19/2004 	mgr inż. arch. Witold Król uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr upr. MPOIA/36/2002 

NOWY SĄCZ 08.2022r.

10.1.23


INFORMACJA W SPRAWIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa zamierzenia budowlanego: Budowa tężni i obiektów malej architektury (ławki, pergola, tablica informacyjna) w ramach realizacji urządzonych miejsc do odpoczynku.

25.07.23

jednostka ewidencyjna Kamionka Wielka [121005_2], powiat nowosądecki
obręb Kamionka Wielka [0006]
działka ewid. nr 751/3

Inwestor: Gmina Kamionka Wielka, 33-334 Kamionka Wielka 5
Kategoria V - obiekty sportu i rekreacji

Sporządzona na podstawie art. 20 ust. 1b ustawy „Prawo Budowlane” (Dz.U. 1994 nr 89 poz. 414 ze zm.) oraz rozporządzenia Min. Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126)

Nowy Sącz, SIERPIEŃ 2022r. 10.08



ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH ZAMIERZENIEM BUDOWLANYM

W ramach przedmiotowego zamierzenia wykonywane będą następujące obiekty i rodzaje robót:

Rodzaj robót	-			
1. rozbiórka konstrukcji drewnianych i murowych: a/ ręczna b/ mechaniczna	-	X a	-	-
2. rozbiórka konstrukcji stalowych: a/ ręczna b/ mechaniczna	-	X a	-	-
3. wykopy szeroko-przestrzenne z odwózką urobku: a/ sprzętem b/ ręcznie	-	X ab	-	-
4. wykopy wąsko-przestrzenne: a/ sprzętem b/ ręcznie	-	X ab	-	-
5. prace szalunkowe i betoniarские z użyciem: a/ pompy do betonu b/ węzła betoniarского	-	X a	-	-
6. prace murarskie z rusztowań z transportem pionowym materiałów	-	-	-	-
5. prace ciesielskie przy więźbie dachu	-	X	-	-
6. prace dekarские	-	X	-	-
7. prace tynkarskie i okładzinowe	-	-	-	-
8. montaż oprzewodowania i ruraru instalacyjnego	-	X	-	-
9. prace spawalnicze	-	-	-	-
10. prace z użyciem dźwigu: a/ samochodowego b/ szynowego	-	-	-	-
11. prace z użyciem wyciągu przyściennego	-	-	-	-

• WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

OBIEKT	FUNKCJA	KONSTR.	WYSOKOŚĆ	ODL. OD GRANICY	UWAGI
Budynek gospodarczy	publiczna	murowana	5.90m	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

ELEMENTY ZAG. DZIAŁKI, MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZ. I ZDROWIA LUDZI

NAZWA ELEMENTU	STOPIEŃ ZAGROŻENIA		
	MAŁE	SREDNIE	DUŻE
-	-	-	-

• PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT

zakres robót			rodzaj zagrożenia	stopień zagrożenia		
				małe	średnie	duże
- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości < 1,5m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości < 3,0m			zasypanie, praca sprzętu	X		
- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości < 5,0m			upadek		X	
- rozbiórka obiektów budowlanych o wysokości < 8,0m			upadek, spadające przedmioty, praca sprzętu			
- roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych			czynniki zagrożenia, występujące w zakładzie			
- montaż, demontaż i konserwacja rusztowań przy budynkach wysokich i wysokościowych			upadek, spadające przedmioty			
- roboty wykonywane przy użyciu dźwigów lub śmigłowców			upadek, spadające przedmioty, praca sprzętu			
- prowadzenie robót na obiektach mostowych metodą nasuwania konstrukcji na podpory			upadek, spadające przedmioty, utonięcie			
- montaż elementów konstrukcyjnych obiektów mostowych			upadek, spadające przedmioty, utonięcie			
- betonowanie wysokich elementów konstrukcyjnych			upadek, spadające przedmioty, praca sprzętu			
- fundamentowanie na palach			praca sprzętu			
- roboty wykonywane pod- lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów mniejszej niż	> 1kV	3,0m	porażenie			
	1kV= 15kV	5,0m	porażenie			
	15kV= 30kV	10,0m	porażenie			
	30kV= 110kV	15,0m	porażenie			
- roboty budowlane prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków			upadek, spadające przedmioty, praca sprzętu			
- roboty prowadzone przy budowłach piętrzących wodę o wysokości piętrzenia < 1,0m			utonięcie			
- roboty prowadzone przy temperaturze poniżej -10 C			odmrożenia	X		
- roboty polegające na usuwaniu wyrobów budowlanych zawierających azbest			zagrożenie azbestem			
- roboty budowlane stwarzające zagrożenie promieniowaniem jonizującym			napromieniowanie			
- roboty budowlane prowadzone w zbiornikach, kanałach, wnętrzach urządzeń technicznych i w innych niebezpiecznych przestrzeniach zamkniętych			zatrucia, uduszenia, zasypanie, uszkodzenia głowy, upadki			
- roboty związane z wykonaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodą tunelową, przeciskiem lub podobnymi			praca sprzętu, zasypanie,			
- roboty budowlane, prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych, których masa przekracza 1,0 t.			praca sprzętu, przygniecenie, uszkodzenia kończyn i głowy			

• WSKAZANIA INSTRUKTARZA PRACOWNIKÓW

Pracownicy, uczestniczący w pracach:

- ziemnych przy wykopach, załadunku i odwózce urobku
- betoniarskich z użyciem pompy do betonu
- murarskich z rusztowań
- ciesielskich i dekarских na wysokości i z użyciem elektronarzędzi
- przy transporcie pionowym z użyciem dźwigu lub wyciągu
- tynkarskich z użyciem pompy tynkarskiej
- montażowych przy inst. elektrycznych pod napięciem
- odbywających się w miejscach, w których występują zagrożenia ze strony elementów zagospodarowania działki
- obsługowych i konserwacyjnych przy sprzęcie, maszynach i środkach transportowych

winni być poinstruowani przez kierownika budowy lub pracownika odpowiedzialnego za sprawy bezpieczeństwa i higieny pracy o mogących wystąpić podczas tych prac zagrożeniach, sposobach i środkach ochrony przed tymi

zagrożeniami oraz obowiązku stosowania i rodzajach sprzętu ochrony osobistej, niezbędnych przy tych pracach.

• **ŚRODKI ZAPOBIEGANIA NIEBEZPIECZEŃSTWOM**

W zakresie środków technicznych i organizacyjnych, koniecznych do zastosowania dla uniknięcia zagrożeń zdrowia i bezpieczeństwa podczas prac w strefach szczególnie niebezpiecznych należy – stosownie do skali i charakteru mogących wystąpić zagrożeń – zapewnić:

- ogrodzenie i oznakowanie terenu budowy z ostrzeżeniem o zakazie wstępu osobom postronnym
- drożność i oznakowanie dojazdu i wewnętrznych dróg komunikacyjnych na placu budowy dla dojazdu służb pogotowia ratunkowego i straży pożarnej
- oznakowanie terenu robót, na którym występują szczególnie niebezpieczne zagrożenia
- instruktaż osób prowadzących prace i obsługujących sprzęt w strefach szczególnego zagrożenia
- wyposażenie w sprzęt ochrony osobistej pracowników i dozoru, uczestniczących w pracach w strefie szczególnego zagrożenia
- umieszczenie w widocznych i dostępnych miejscach instrukcji bezpiecznej obsługi maszyn i sprzętu mogącego stworzyć zagrożenia dla pracowników oraz instrukcji postępowania w razie awarii lub wypadku
- zapewnienie łączności telefonicznej z numerami alarmowymi oraz organami nadzoru
- wskazanie i oznakowanie punktu poboru wody do celów pożarowych
- posiadanie odpowiednio wyposażonej apteczki pierwszej pomocy

W obrębie terenu realizacji należy wykonać przekopy kontrolne celem sprawdzenia lokalizacji niezainwentaryzowanych oraz nieudokumentowanych elementów infrastruktury technicznej.



[Handwritten signature in blue ink]