

# PROJEKT ROZBIÓRKI



**TOM I**  
Egzemplarz

## PROJEKT ROZBIÓRKI

**Nazwa zamierzenia budowlanego:** Rozbiórka zabytkowej kapliczki w ramach jej przeniesienia –translokacji

**jednostka ewidencyjna** Gródek n/Dunajcem [121003\_2], powiat nowosądecki

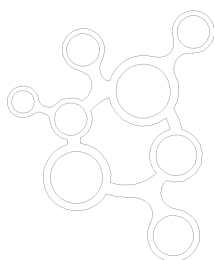
**obręb** Podole-Górowa [0005]

**działka ewid. nr** 133

**ID działki** ID.6640.12977.2021

**INWESTOR:**

Gmina Gródek n/Dunajcem,  
33-318 Gródek n/Dunajcem 54



### ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

Specjalność architektoniczna

**mgr inż. arch. Konrad Kochański**

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

**03**2022  
nowy sącz



## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

**Nazwa zamierzenia budowlanego:** Rozbiórka zabytkowej kapliczki w ramach jej przeniesienia –translokacji

**jednostka ewidencyjna** Gródek n/Dunajcem [121003\_2], powiat nowosądecki

**obręb** Podole-Górowa [0005]

**działka ewid. nr** 133

**ID działki** ID.6640.12977.2021

**INWESTOR:**

Gmina Gródek n/Dunajcem,

33-318 Gródek n/Dunajcem 54

## SPIS TREŚCI

Opis projektu rozbiórki	str. R5 – R12
Dokumenty formalne	str. R13
- oświadczenia projektantów	str. R14
- informacja BIOZ	str. R16 – R19

**ZAŁĄCZNIKI:**

U1 – kopia uprawnień i izby zawodowej projektantów

Z1. Opinia MWKZ znak DNS-II.5183.17.2022.MM.I z dnia 16.03.2022r.

Z2. Pismo PZD znak PZD-ZP.4402.21.2022.KB z dnia 06.04.2022r.

## CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU

PZT I -kopia planszy zbiorczej projektu zagospodarowania terenu w skali 1:500

B01 – PRZYZIEMIE INWENTARYZACJA

B01a – DACH INWENTARYZACJA

B02 – EL. FRONTOWA INWENTARYZACJA





## OPIS PROJEKTU ROZBIÓRKI

## A.

## Charakterystyka obiektu

### Wstępne zagadnienia, lokalizacja, topografia

**Nazwa zamierzenia budowlanego:** Rozbiórka zabytkowej kapliczki w ramach jej przeniesienia –translokacji.

Planowana rozbiórka jest I etapem przeniesienia/translokacji kapliczki.

Przeniesienie kapliczki składać będzie się z etapów:

- rozbiórka (pozwolenie),
- selekcja materiału, przeniesienie elementów,
- odbudowa (zgłoszenie prac).

**def. Translokacja zabytku, relokacja zabytku** – cyt. „translokacja architektoniczna” odnosi się do zmiany lokalizacji obiektu budowlanego jako całości. Istotą przeniesienia jest zachowanie charakterystycznych wielkości i gabarytów budynku, detali architektonicznych i układu konstrukcyjnego. W zależności od sytuacji i wartości historycznej obiektu translokacja może mieć charakter całościowy lub wybiórczy.

*op. cit. Łukasz Wesołowski*

*„Translokacja obiektów budowlanych w aspekcie przyczyn i możliwości stosowania”.*

### Położenie terenu lokalizacji

**jednostka ewidencyjna** Gródek n/Dunajcem [121003\_2], powiat nowosądecki

**obręb** Podole-Górowa [0005]

**działka ewid. nr** 142

**ID działki** ID.6640.12977.2021

Przedmiotowa kapliczka zlokalizowana jest na działce nr 142 będącej terenem pasa drogi powiatowej nr 1565K opisaną w MPZP jako KD(DP-253 I I). Istniejąca kapliczka translokowana będzie na sąsiednią działkę ewidencyjną nr 133, tj. przesunięcie jej w kierunku północnym o ok. 263cm.

Kapliczka zlokalizowana jest obecnie 82cm od granicy z działką nr 133 (docelowa działka, na którą będzie przeniesiona kapliczka) oraz 333cm od krawędzi drogi powiatowej.

### Ochrona wynikająca z MPZP lub przepisów szczególnych

Przedmiotowe działki nr 142(droga), 133 nie są objęte ochroną konserwatorską tj. wpis do rejestru oraz GEZ Gminy Gródek n/Dunajcem.

Zakres prac 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).

Przedmiotowa kapliczka objęta jest ochroną na podstawie GEZ - Gminna Ewidencją Zabytków Gminy Gródek n/Dunajcem, nie jest objęta ochroną na podstawie wpisu do rejestru zabytków (wpis indywidualny lub obszarowy).

Projektowane przeniesienie-relokacja (zakres prac) kapliczki uzgodnione jest z MWKZ – opinia znak DNS-II.5183.17.2022.MM.I z dnia 16.03.2022r. (patrz załącznik Z1).

Teren działki zlokalizowany jest poza obszarem ochronnym NATURA 2000, położony na obszarze MPOChK oraz nie jest obostrzony planem miejscowym.

## B.

## Program-zakres przedsięwzięcia

Na przedmiotowym terenie dz. ew. nr 133 projektowana jest translokacja (przeniesienie i odbudowa) zabytkowej kapliczki z działki drogowej nr 142.

W ramach przeniesienia/translokacji przewiduje się rozbiórkę kapliczki, a następnie jej odbudowę.

Ze względu na odległość od działki nr 133 wymagane jest uzyskanie decyzji na rozbiórkę, a następnie odbudowa kapliczki -docelowe zgłoszenie na podstawie art. 29 PB.

Zakres prac rozbiórkowych przewiduje:

- rozbiórkę (dz. ewid. nr 142) z odzyskiem oryginalnego materiału,

**NINIEJSZY PROJEKT NALEŻY ROZPATRYWAĆ WŁĄCZNIE Z PROJEKTEM TECHNICZNYM pn. "Odbudowa (translokacja) zabytkowej kapliczki"**

## **C.**

### **Opis elementów budowlanych**

#### **Charakterystyka obiektu – forma architektoniczna**

Kapliczka kubaturowa typu „domkowego” niepodpiwniczona, przekryta wielospadowym dachem -3-połaciowym ze szczytem od strony drogi (elewacja południowa).

Bryła kapliczki sześcienna z charakterystycznym szczytem w formie trójkąta, który odcięty jest od reszty bryły prostym gzymsem. Szczyt murowany z kamienia, gzyms pod okapem ceglany, murowany wozówkowo z przesunięciem o 1/8. Gzyms murowany ceglany -dolna polka układ wozówkowy, górna polka układ główkowy. Gzyms posiada nieregularne tynkowanie z widocznymi reperacjami. Cegłówki górnej półki fazowane.

Od strony frontowej (elewacja południowej) znajduje się wejście zwieńczone prostym nadprożem drewnianym. Z wywiadu prawdopodobnie belka pochodzi z rozebranego budynku dworu – nie znaleziono znaków ciesielskich (w trakcie prac rozbiórkowych należy dokonać rewizji celem ustalenia ewentualnych znaków lub artefaktów np. polichromii). Ściany wejścia murowane oraz ściany kapliczki murowane z kamienia łupanego tzw. polnego na zaprawie glina-piasek-wapno z licznymi wtórnymi reperacjami.

Ściany elewacji tynkowane tynkiem wapienno-piaskowym oraz glina-piasek wygładzane oraz wielokrotnie bielone.

Wnętrze kapliczki o rzucie prostokąta (układ Pd-Pn.), we wnętrzu nie znajdują się 3 wnęki pod obrazy. Sklepienie w formie deskowania bielonego – nie zauważono polichromii. Prawdopodobnie nad deskowaniem będzie sklepienie kolebkowe (?) -do ustalenia in situ (po dokonaniu fotografii więźby zauważono liczne przemurowania -sklepienie(?)).

Prawdopodobne sklepienie kolebkowe murowane wozówkowo z cegły ceramicznej pełnej lub kamienia ciosanego w formie klina, tynkowane tynkiem wapienno-piaskowym – element do ujawnienia w trakcie prac rozbiórkowych

#### **HISTORIA**

Wg. opisu z literatury – cyt.:

... wzniesiona wg tradycji po 1863r. z fundacji dworskiej. Po 1920r. częściowo zniszczona pożarem, a następnie odbudowana. Z kamienia otynkowana, kryta dachówką (obecnie blacha stalowa). W wejściu drzwi płycinowe, górą przezroczyste-szklenie. W trójkątnym szczycie wnęka z ludową niewielką rzeźbą (obecnie brak) Jezusa Chrystusa Zmartwychwstałego 1895. Wewnątrz ołtarzyk z obrazem MB Częstochowskiej oraz obraz św. Stanisława Bpa(?) silnie zniszczony....

Z wywiadu – prawdopodobnie istn. belka nadproża pochodzi z nieistniejącego dworu – dlatego należy zachować belkę jako artefakt (element do konserwacji – do ustalenia in situ).

## **D.**

### **OPIS STANU ZACHOWANIA**

Po wykonaniu odkrywek sondażowych stan zachowania kapliczki określono jako zły, który ulega ciągłej degradacji.

Z powodu lokalizacji kapliczki w bezpośrednim sąsiedztwie rowu przydrożnego, ściany kamienne i ceglane wykazują duże zawilgocone, do wysokości około 1,5metra -zasolone z wykwitami. Ze względu na lokalizację obiekt ten jest często w okresie zimowym przysypywany śniegiem i błotem pośniegowym zmieszonym z solami drogowymi. Liczne spękania wynikają z lokalizacji kapliczki przy drodze, która obciążona jest obciążeniem drogowym, -min. drgania pochodzące od hamujących aut/ciężarówek i etc.. Górna część kapliczki na wysokości gzymsu mocno zdeformowana mimośrodowo, elewacja frontowa ze znacznym przodopochyleniem ściany.

## **E.**

### **UKŁAD FUNKCJONALNY I CHARAKTERYSTYKA KONSTRUKCJI**

Kapliczka „domkowa” z o układzie wertykalnym elewacji, z głównym wejściem od strony elewacji południowej – droga.

Rzut kapliczki zbliżony do kwadratu, elewacje zachodnia oraz wschodnia posiadają charakterystyczne wnęki. Przekrycie kapliczki dachem trójspadowym wraz z murowaną ścianą szczytową - elewacja południowa. Przekrycie dachu blacha stalowa łączona na rąbek stojący, więźba dachowa krokwiowo-jętkowa wraz z namurnicami.

Konstrukcja obiektu wykonana jako murowana z kamienia polnego na zaprawie glina-piasek-wapno o różnym nieregularnym wątku, murowanie nieregularne.

Górna część kapliczki mocno zdeformowana, widoczne liczne pęknięcia wynikające z drgań drogowych oraz sposobu murowania.

#### charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

##### a) wysokość, długość, szerokość, średnicę,

Szerokość 184.7cm

Głębokość 174.4 oraz 172.3cm

Wysokość ok. 3.26m

##### b) zestawienie powierzchni

$P_z = 3.2 \text{ m}^2$

#### **F. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu w obrębie obiektu**

- **woda** – sieć zlokalizowana na sąsiedniej działce nr 133 w odl. 4.12m
- **sieć teletechniczna Orange** – zlokalizowana na działce sąsiedniej nr 133 w odl. 2.22m
- **sieć nN** – zlokalizowana na działce sąsiedniej nr 133 w odl. 6.32m
- **gaz** – brak
- **kanalizacja sanitarna** – brak

#### **G. PROJEKT ROZBIÓRKI**

UWAGA! W trakcie prac rozbiórkowych zwołać komisję przejściową WUOZ.

Przed rozpoczęciem prac rozbiórkowych należy zaznajomić się z projektem technicznym odbudowy kapliczki.

Prace prowadzić pod nadzorem konserwatora.

Przed rozpoczęciem prac zgodnie z pismem PZD znak PZD-ZP.4402.21.2022.KB z dnia 06.04.2022r. wykonawca obowiązany jest do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót.

Zamierzenie rozbiórki wiąże się z wykonaniem następujących prac budowlanych wymienionych w kolejności ich wykonania:

1. demontaż dachu wraz z zeskładowaniem materiału, który należy poddać inspekcji celem wtórnego użycia,
  - zeszkładować osobno blachę,
  - zeszkładować elementy więźby, które będą poddane wnikiwej inspekcji celem wtórnego wykorzystania oraz odwzorowania nowych elementów,
  - zachować fryz blaszany celem wtórnego użycia – do ustalenia in situ z uzgodnieniem z autorem projektu.

##### 2. ściany nośne

- odbicie tynku,
- zeszkładowanie kamienia celem wtórnego wykorzystania wraz z selekcją,
- rozbiórka sklepienia – działanie wykonać pod nadzorem autora,
- demontaż ramy drzwi -element do zachowania i do odwzorowania (rekonstrukcja),
- demontaż belki drewnianej nadprożowej -element do zachowania w celu konserwacji oraz wtórnego montażu (element historyczny),

- elementy ceglane oraz kamienne gzymsu do zachowania celem powtórnego wykorzystania,

### 3. Rozbiórka fundamentów

- zeszkładowanie kamienia celem wtórnego wykorzystania wraz z selekcją,

4. Ze względu na fakt, że przewiduje się wykonanie wykopu wąsko przestrzennego w trakcie prowadzenia prac rozbiórkowych, zachodzi potrzeba zabezpieczania wykopu oraz elementów kamiennych fundamentu,

5. W trakcie demontażu ścian i stropu (deskowanie stropu oraz domniemane sklepienie kolebkowe) należy monitorować stan ściany nośnej i stropu. Należy wykonać dokumentację zdjęciową, a rozbiórka elementów sklepienia winna być wykonana przy udziale konserwatora dzieł sztuki pełniącego nadzór. Obecnie sklepienie deskowe płaskie nie posiada polichromii, przy czym prawdopodobnie nad w/w deskowaniem zlokalizowane będzie sklepienie kolebkowe (obecnie brak możliwości weryfikacji).

6. Nie przewiduje się wykonania prac zabezpieczających na działkach i budynkach sąsiednich, a rozbiórka nie będzie ingerować na działkę sąsiednią.

## Czynności wstępne, poprzedzające rozbiórkę

Należy rozmieścić tablice informacyjne i ostrzegawcze, m.in. tablice z napisem „Roboty wyburzeniowe – wstęp surowo wzbroniony”. Wykonać zabezpieczenie ściany frontowej wraz ze ścianą szczytową.

## Strefy Bezpieczeństwa

Wokół kapliczki na terenie działki inwestora projektuje się strefę bezpieczeństwa szerokości 1.5 m, oznaczoną taśmą ostrzegawczą w każdym kolejnym dniu roboczym. W obrębie kapliczki należy rozwiesić tablice informujące o terenie niebezpiecznym i zakazie wstępu osób nieupoważnionych w trakcie prowadzenia prac rozbiórkowych.

## H. Opis sposobu rozbiórki elementów konstrukcyjnych Rozbiórka urządzeń i instalacji

Przedmiotowa kapliczka, nie posiada wewnętrznych instalacji oraz nie jest przyłączona do sieci enn oraz gaz

## Przygotowanie terenu

Warunkiem poprzedzającym do przystąpienia do prac rozbiórkowych jest zabezpieczenie terenu działki oraz wyznaczenie strefy bezpieczeństwa. Wykonanie zabezpieczenia elewacji (w szczególności ściany od strony drogi powiatowej) przedmiotowej kapliczki poprzez wykonanie ażurowego deskowania.

## Rozbiórka drzwi

Skrzydło drzwiowe wraz z ramą należy zdemontować i usunąć poza rozbierany obiekt. Element należy zabezpieczyć celem późniejszego odwzorowania.

Belka nadprożowa element historyczny do zachowania oraz zabezpieczenia – patrz program prac konserwatorskich (projekt techniczny).

## Rozbiórka dachu

W pierwszej kolejności należy usunąć pokrycie dachu – elementy należy zachować celem powtórnego montażu lub odwzorowania. Elementy więźby dachowej należy ponumerować kolejno wraz z namurnicami. Elementy więźby będą poddane selekcji i weryfikacji (stan techniczny zachowania, znaki ciesielskie, ewentualne malatury i etc.)

Następnie należy usunąć obróbki blacharskie, (fryz elewacji frontowej – do zachowania) oraz deskowanie. Fryz elewacji frontowej do zachowania w celu powtórnego montażu

## Rozbiórka ścian zewnętrznych i fundamentu

Do rozbiórki ścian można przystąpić po wykonaniu zabezpieczenia ścian w szczególności ściany frontowej.

Zabezpieczenie ściany szczytowej wykonać poprzez np. wykonanie ażurowego deskowania wraz z zastrzałami tak, aby uniemożliwić odpadnięciu szczytu wraz z częścią nadprożową elewacji od strony drogi.

Zwrócić uwagę na fakt, iż ściana południowa od strony drogi powiatowej jest elementem najbardziej uszkodzonym zakres prac rozbiórkowych należy zacząć od demontażu szczytu oraz ściany frontowej.

Ściany rozkuwać ręcznie wraz z segregacją materiału przeznaczonego do wtórnego użycia.

Elementy kamienne fundamentu do zachowania i wykorzystania przy odtworzeniu

Przestrzegać zapisy programu prac konserwatorskich!

Elementy ceglane oraz kamienne gzymsu do zachowania celem powtórnego odtworzenia.

## Rozbiórka sklepienia

Deskowanie nad wnętrzem do demontażu – demontaż należy wykonać tak, aby nie uszkodzić deskowania. Istniejące deskowanie do zachowania oraz zabezpieczenia – zgodnie z zapisem Programu Prac Konserwatorskich deskowanie należy zdemontować oraz dokonać inspekcji stanu zachowania.

Po demontażu deskowania dokonać rewizji drugiej strony deskowania. W wypadku wystąpienia elementów dekoracji malarskiej lub rzeźbiarskiej deskowanie poddać konserwacji technicznej oraz estetycznej – działanie do ustalenia w trakcie prac (wymagana komisja WUOZ).

Po demontażu sklepienia deskowego należy zweryfikować istnienie sklepienia kolebkowego – dalsze działanie do ustalenia in situ w porozumieniu z autorem opracowania projektowego oraz konserwatorem dzieł sztuki pełniącego nadzór. W wypadku wystąpienia sklepienia kolebkowego należy poddać weryfikacji istnienie występowania polichromii oraz dekoracji wielobarwnych.

W wypadku wystąpienia elementów dekoracji malarskiej lub rzeźbiarskiej prace należy wstrzymać – działanie do ustalenia w trakcie prac -wymagana komisja WUOZ.

Wewnętrzny gzyms oraz jego elementy – do zachowania i ponownego wmurowania.

## Uporządkowanie terenu

Po zakończeniu robót, gruz należy wywieźć na składowisko, a następnie usunąć elementy wyposażenia placu budowy. Powierzchnię terenu wyrównać.

## Bezpieczeństwo robót rozbiórkowych

Prace realizować z uwzględnieniem poniższych zasad :

- wszelkie prace budowlane prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych, stosując się do obowiązujących przepisów BHP ,
  - rozbiórkę poszczególnych elementów powinni prowadzić robotnicy odpowiedniej specjalności ,
  - wszyscy pracownicy zatrudnieni przy rozbiórce powinni być zaznajomieni z zakresem prac,
  - program rozbiórki powinien być wywieszony w miejscu dostępnym dla wszystkich pracowników przez cały czas trwania robót,
  - pracownicy zatrudnieni przy rozbiórce muszą być wyposażeni w odpowiednią odzież ochronną,
  - przy rozbiórce należy uwzględniać warunki atmosferyczne panujące w danym dniu,
- Podczas deszczu, śniegu i wiatru o prędkości ponad 10 m/s nie wolno prowadzić robót na ścianach i innych wysokich konstrukcjach
- przy usuwaniu gruzu należy stosować obudowane zsypy,
  - zabronione jest składowanie gruzu na stropach i innych elementach konstrukcyjnych ,
  - zabronione jest wywracanie ścian i innych elementów konstrukcyjnych przez podkopywanie i podcinanie,
  - zabronione jest prowadzenie rozbiórki elementów konstrukcyjnych na kilku poziomach jednocześnie,
  - w przypadku jakichkolwiek wątpliwości, utrudnień lub zagrożeń wezwać natychmiast autora niniejszego opracowania,

**Sposób zagospodarowania odpadów**

W wyniku rozebrania obiektu powstaną następujące rodzaje odpadów:

- zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia (kod 17 01 07) w ilości 68 Mg
- drewno (kod 17 02 01) w ilości 2 Mg
- złom (kod 17 04 05) w ilości 0,3 Mg

Materiał rozbiórkowy ładować bezpośrednio do kontenerów na gruz, podstawionych na teren placu rozbiórki.

Osobny kontener przeznaczyć na wyposażenie wnętrza i elementy drewniane.

Gruz ceglano-betonowy może zostać zużyty do zapewnienia nierówności na terenie rozbiórki.

Nadmiar wywieźć na składowisko.

Elementy drewniane zaatakowane przez grzyb lub owady należy zniszczyć z zachowaniem wszelkich środków ostrożności.

Złom wywieźć na składowisko złomu.

**Wykonawca robót jest zobowiązany do uzyskania pisemnego potwierdzenia przyjęcia odpadów przez składowisko.**

**Przed rozpoczęciem prac zgodnie z pismem PZD znak PZD-ZP.4402.21.2022.KB z dnia 06.04.2022r.**

**wykonawca obowiązany jest do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót.**

Opracował:

**mgr inż. arch. Konrad Kochański**

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



## DOKUMENTY FORMALNE

- oświadczenia projektantów str. R14
- informacja BLOZ str. R16 – R19

### ZAŁĄCZNIKI:

U1 - kopia uprawnień i izby zawodowej projektantów

Z1. Opinia MWKZ znak DNS-II.5183.17.2022.MM.I z dnia 16.03.2022r.

Z2. Pismo PZD znak PZD-ZP.4402.21.2022.KB z dnia 06.04.2022r.

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z wymogiem art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 07 lipca 1994 z późn. zmianami „ Prawo Budowlane ” /Dz. U. 2020.1333 t.j. ze zm. / - niniejszym/ oświadczam, że projekt:

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej

**Nazwa zamierzenia budowlanego:** Rozbiórka zabytkowej kapliczki w ramach jej przeniesienia –translokacji  
**jednostka ewidencyjna** Gródek n/Dunajcem [121003\_2], powiat nowosądecki  
**obręb** Podole-Górowa [0005]  
**działka ewid. nr** 133  
**ID działki** ID.6640.12977.2021  
**INWESTOR:**  
 Gmina Gródek n/Dunajcem,  
 33-318 Gródek n/Dunajcem 54

specjalność	Projektant	
Architektoniczna	<b>mgr inż. arch. Konrad Kochański</b> uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr upr. MPOiA/19/2004	

**NOWY SĄCZ, marzec 2022r.**

## INFORMACJA W SPRAWIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**Nazwa zamierzenia budowlanego:** Rozbiórka zabytkowej kapliczki w ramach jej przeniesienia –translokacji  
**jednostka ewidencyjna** Gródek n/Dunajcem [121003\_2], powiat nowosądecki  
**obręb** Podole-Górowa [0005]  
**działka ewid. nr** 133  
**ID działki** ID.6640.12977.2021  
**INWESTOR:**  
Gmina Gródek n/Dunajcem,  
33-318 Gródek n/Dunajcem 54

*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, MARZEC 2022r.**

## • **ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH ZAMIERZENIEM BUDOWLANYM**

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

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

## - **WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**

OBIEKT	FUNKCJA	KONSTR.	WYSOKOŚĆ	ODL. OD GRANICY	UWAGI
Istniejąca kapliczka	sakralna	murowana	3.21m	0.82	przedmiot opracowania
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

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

NAZWA ELEMENTU	STOPIEŃ ZAGROŻENIA
----------------	--------------------

	MAŁE	SREDNIE	DUŻE
Istniejąca kapliczka	X	-	-

### • **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			zasypianie, 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 budowlach 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, zasypianie, uszkodzenia głowy, upadki			
- roboty związane z wykonaniem przejść rurociągów pod przeszkodami metodą tunelową, przeciskiem lub podobnymi			praca sprzętu, zasypianie,			
- roboty budowlane, prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych, których masa przekracza 1,0 t.			praca sprzętu, przygniecenie, uszkodzenia kończyn i głowy			

### • **WSKAZANIA INSTRUKTARZU PRACOWNIKÓW**

Pracownicy, uczestniczący w pracach:

- ziemnych przy wykopach, załadunku i odwóźce urobku
- betoniarskich z użyciem pompy do betonu
- murarskich z rusztowań
- ciesielskich i dekarzów 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