

BK-PROJEKT

- ❑ PROJEKTY INDYWIDUALNE BUDYNKÓW
- ❑ PROJEKTY ROZBUDOWY, NADBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKÓW
- ❑ ADAPTACJE PROJEKTÓW TYPOWYCH
- ❑ INWENTARYZACJE BUDOWLANE



mgr inż. Bartosz Kopczyk

tel. 500 654 274

Łukowe 125

38-516 Tarnawa Dolna

e-mail: bartosz_kopczyk@interia.pl

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA KOLUMBARIUM	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	VI	
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 181707_4 ZAGÓRZ-MIASTO	
	OBRĘB: 0003 ZAGÓRZ	
	DZIAŁKA NR EWID.: 621/2, 622, 626/1, 627, 624/1, 625/1	
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ	181707_4.0003.621/2, 181707_4.0003.622, 181707_4.0003.626/1, 181707_4.0003.627, 181707_4.0003.624/1, 181707_4.0003.625/1	
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA ADRES INWESTORA	GMINA ZAGÓRZ	
	UL. 3 MAJA 2, 38-540 ZAGÓRZ	
DATA OPRACOWANIA: LISTOPAD 2024		NR TOMU: I/I
		NR EGZEMPLARZA: 3

ZAKRES OPRACOWANIA	OPRACOWAŁ	NR UPRAWNIENI / SPECJALNOŚĆ	PODPIS
ARCHITEKTURA KONSTRUKCJA	PROJEKTOWAŁ mgr inż. arch. Maciej Farbisz	UAN-2-8346-101/87 do projektowania bez ograniczeń w spec. architektonicznej do projektowania w ograniczonym zakresie w spec. konstrukcyjno-budowlanej UAN-2-8346-228/87 do kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie	
	OPRACOWAŁ mgr inż. Bartosz Kopczyk	-	

SPIS TREŚCI

1)	Oświadczenie projektanta o zgodności z przepisami techniczno-budowlanymi	Nr strony

CZEŚĆ OPISOWA

Lp.	Opracowanie	Nr strony
1)	Przedmiot zamierzenia budowlanego	
2)	Istniejący stan zagospodarowania terenu oraz informacja o obiektach przeznaczonych do rozbiórki	
3)	Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu	
4)	Zestawienie powierzchni działki, terenu – charakterystyka inwestycji	
5)	Informacje i dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikające z Decyzji o Warunkach Zabudowy/MPZP	
6)	Informacje i dane 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	
7)	Informacje i dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego - jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego	
8)	Informacje i dane o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia	
9)	Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę	
10)	Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	
11)	Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	

CZEŚĆ RYSUNKOWA

Lp.	Opracowanie	Skala	Nr rysunku
1)	Projekt zagospodarowania terenu	1:500	PZT

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane
(tekst jednolity Dz. U. 2024, poz. 725 z późn. zm.),

oświadczam, że Projekt Zagospodarowania Terenu
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA KOLUMBARIUM
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	VI
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 181707_4 ZAGÓRZ-MIASTO
	OBRĘB: 0003 ZAGÓRZ
	DZIAŁKA NR EWID.: 621/2, 622, 626/1, 627, 624/1, 625/1
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ	181707_4.0003.621/2, 181707_4.0003.622, 181707_4.0003.626/1, 181707_4.0003.627, 181707_4.0003.624/1, 181707_4.0003.625/1
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA ADRES INWESTORA	GMINA ZAGÓRZ
	UL. 3 MAJA 2, 38-540 ZAGÓRZ

ZAKRES OPRACOWANIA	OPRACOWAŁ	NR UPRAWNIENÍ / SPECJALNOŚĆ	PODPIS
ARCHITEKTURA KONSTRUKCJA	PROJEKTOWAŁ mgr inż. arch. Maciej Farbisz	UAN-2-8346-101/87 do projektowania bez ograniczeń w spec. architektonicznej do projektowania w ograniczonym zakresie w spec. konstrukcyjno-budowlanej UAN-2-8346-228/87 do kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie	
	OPRACOWAŁ mgr inż. Bartosz Kopczyk	-	

1) Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania jest budowa kolumbarium – budowli cmentarnej pełniącej funkcję zbiorowego grobowca wraz z utwardzeniem powierzchni gruntu oraz drogi dojazdowej, przewidzianego do realizacji na terenie części działek nr ewid.: 621/2, 622, 626/1, 627, 624/1, 625/1 położonych w miejscowości Zagórz.

W ramach zadania inwestycyjnego zaplanowano następujący zakres prac:

- budowę kolumbarium w skład którego wchodzi:
 - 2 segmenty pojedyncze (jednostronne)
 - 1 segment podwójny (dwustronny)
 - 4 mini segmenty (jednostronne)
- budowę drogi dojazdowej (stanowiącej kontynuację istniejącej drogi)
- budowę nawierzchni utwardzonych wraz ze schodami terenowymi
- wykonanie umocnienia ścian skarpy wraz z ułożeniem cieku wodnego
- wykonanie zewnętrznej instalacji elektrycznej oświetleniowej (wg odrębnego opracowania)

Całość prac budowlanych przewidziana do realizacji zgodna z warunkami zabudowy.

Podstawą opracowania jest:

- Zlecenie Inwestora
- Podkład mapy geodezyjnej w skali 1:500
- Ustalenia programowo-przestrzenne dokonane z Inwestorem
- Wizja w terenie
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2024r., poz. 725 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
- Decyzja Burmistrza Miasta i Gminy Zagórz, znak: GPŚ.6733.8.2024.MK z dnia 17.05.2024r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

2) Istniejący stan zagospodarowania terenu oraz informacja o obiektach przeznaczonych do rozbiórki

Działki oznaczone na mapie ewidencji gruntów nr: 621/2, 622, 626/1, 627, 624/1, 625/1 w obrębie ewidencyjnym Zagórz stanowią cmentarz komunalny zlokalizowany przy ul. Południowej. Na terenie cmentarza występuje krzyż oraz zlokalizowane są kwatery z grobami ziemnymi pojedynczymi, podwójnymi oraz rodzinnymi, do których prowadzą chodniki o zmiennej szerokości wykonane z nawierzchni asfaltowej oraz kostki betonowej. Zlokalizowana jest również droga dojazdowa o nawierzchni asfaltowej. Na terenie działek znajduje się uzbrojenie terenu:

- oświetlenie uliczne (poza obszarem inwestycji)

Na terenie działki nie występują obiekty przeznaczone do rozbiórki.

3) Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu

Na terenie działek projektuje się kolumbarium złożone z prefabrykowanych segmentów:

- 2 segmentów pojedynczych (jednostronne), zawierają po 51 nisz na urny prochowe
- 1 segment podwójny (dwustronny), zawiera 102 nisze na urny prochowe (po 51 nisz na stronę)
- 4 mini segmenty (jednostronne), zawierają po 3 nisze na urny prochowe

Projektuje się usytuowanie segmentów kolumbarium w odległości:

- od granicy z działką nr ewid. 620/3: 3,00m
- od granicy z działką nr ewid. 623/5: 3,00m
- od granicy obszaru terenu inwestycji A-B: od 12,28m do 16,68m

Planowane zamierzenie inwestycyjne obejmuje zagospodarowanie terenu, w tym:

a) urządzenia budowlane związane z obiektem budowlanym:

- utwardzenie terenu stanowiące dojście i dojazd do obiektów

chodnik

- płyta betonowa 60x60x5cm w układzie w kratę – kolor szary
- podsypka cem.-piask. 1:3
- żwir drobnoziarnisty (zag. mechanicznie)

droga dojazdowa

- Ac11 S 50/70 (warstwa ścieralna) gr. 4cm
- AC16 W 50/70 (warstwa wiążąca) gr. 8cm
- kruszywo łamane (zag. mechanicznie) gr. 20cm
- mieszanka kruszyw niezwiązana 0/31,5 gr. 35cm

schody terenowe

- stopnie blokowe 200x35x15cm
- beton C8/10 gr. 15cm
- żwir drobnoziarnisty (zag. mechanicznie) gr. 25cm

odwodnienie – przewiduje się odprowadzenie wód opadowych z projektowanych nawierzchni utwardzonych poprzez ukształtowane spadki poprzeczne oraz ciek betonowy na przyległy teren zielony działki Inwestora

elementy dojść i dojazdów

- opornik betonowy drogowy – opornik betonowy drogowy 12x25x100cm z betonu wibroprasowanego na ławie betonowej z oporem
- obrzeże chodnikowe – obrzeże betonowe 8x30x100cm z betonu wibroprasowanego na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15

krzyż w podłożu utwardzenia – element wpuszczany, podświetlony (LED) o barwie ciepłej bieli, wytrzymałość nacisku do 500kg (możliwość chodzenia)

b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków:

- wody opadowe i roztopowe z nawierzchni utwardzonych odprowadzone zostaną poprzez ukształtowane spadki poprzeczne na przyległy teren zielony działki Inwestora
- odpady stałe gromadzone będą w szczelnych pojemnikach, wywożone przez właściwe przedsiębiorstwo na terenie gminy Zagórz

c) układ komunikacyjny:

- projektowane kolumbarium obsługiwane będzie przez projektowany i istniejący układ komunikacyjny; planuje się wykonanie drogi dojazdowej stanowiącej kontynuację istniejącej o nawierzchni asfaltowej oraz nowe chodniki o nawierzchni z płyt betonowych wraz ze schodami terenowymi

d) sposób dostępu do drogi publicznej:

- nieruchomość posiada pośredni dostęp do drogi wewnętrznej oznaczonej jako działka nr ewid. 522/1

- e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu:
Nie dotyczy
- f) ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu:
- obszar inwestycji charakteryzuje się regularnym spadkiem w kierunku północno-zachodnim o rzędnych terenu wynoszących od 362,8 do 353,13m n.p.m.
 - w miejscu lokalizacji kolumbarium, teren zostanie wypoziomowany i dostosowany do rzędnych kolumbarium
 - szczegółowe zagospodarowanie terenu działki według części graficznej projektu zagospodarowania terenu (nr rys. PZT)

4) Zestawienie powierzchni działki, terenu – charakterystyka inwestycji

4.1) Projektowane zestawienie powierzchni działki, terenu

Powierzchnia działek w konturze A-G objęta decyzją o warunkach zabudowy	1200m ²
Projektowana powierzchnia zabudowy	30,35m ²
▪ segment pojedynczy – 2 szt. ▪ segment podwójny – 1 szt. ▪ mini segment – 4 szt.	14,04m ² 13,63m ² 2,68m ²
Kubatura	75,15m ³
Wysokość obiektu budowlanego	
▪ segment pojedynczy ▪ segment podwójny ▪ mini segment	1,97m 1,97m 1,925m
Powierzchnia projektowanego utwardzenia	329,78m ²
▪ istn. droga dojazdowa ▪ proj. droga dojazdowa ▪ proj. utwardzenie/chodnik ▪ proj. ciek wodny + umocnienie skarpy	68,63m ² 118,70m ² 132,55m ² 9,90m ²
Powierzchnia biologicznie czynna	839,87m ²
Wskaźnik wielkości powierzchni planowanej zabudowy do powierzchni działki, terenu objętego decyzją	2,53%
Wskaźnik powierzchni biologicznie czynnej do powierzchni działki, terenu objętego decyzją	69,99%

4.2) Obowiązujące ustalenia wynikające z Decyzji o Warunkach Zabudowy/MPZP

Parametr	Warunki zabudowy	Planowana inwestycja	Ocena
Granica terenu inwestycji	Linie rozgraniczające teren inwestycji oznaczono literami ABCDEFG w załączniku graficznym decyzji	Linie rozgraniczające teren inwestycji oznaczono literami ABCDEFG w załączniku graficznym decyzji	Warunek spełniony
Powierzchnia zabudowy	Powierzchnia zabudowy – nie więcej niż 100m ²	Powierzchnia zabudowy – 30,35m ²	Warunek spełniony
Wysokość obiektu	Wysokość obiektu – nie więcej niż 2,0m	Segment pojedynczy – 1,97m Segment podwójny – 1,97m Mini segment – 1,925m	
Geometria dachu	Dach jedno, dwu lub wielospadowy o nachyleniu	Segment pojedynczy – dach jednospadowy o nachyleniu połaci	Warunek spełniony

	połaci zasadniczych nie mniejszym niż 1 ⁰ , nie większym niż 40 ⁰	zasadniczych 1 ⁰	
		Segment podwójny – dach dwuspadowy o nachyleniu połaci zasadniczych 1 ⁰	
		Mini segment – dach wielospadowy o nachyleniu połaci zasadniczych 2 ⁰ i 3 ⁰	
	Pokrycie dachu: dachówka ceramiczna, gont lub materiały je imitujące, blacha	Pokrycie dachu – płyta granitowa	

5) Informacje i dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikające z Decyzji o warunkach zabudowy

a) Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych w zakresie:

Warunków i wymagań ochrony i kształtowania ładu przestrzennego

- powierzchnia zabudowy – nie więcej niż 100m²
- wysokość obiektu – nie więcej niż 2m
- geometria dachu:
 - dach jedno, dwu lub wielospadowy o nachyleniu połaci zasadniczych nie mniejszym niż 1⁰, nie większym niż 40⁰
 - pokrycie dachu: dachówka ceramiczna, gont lub materiały je imitujące, blacha
- zgodność z wymogami określonymi w ustawie z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. 2024r., poz. 725)
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022r., poz. 1225 z późn. zm.)
- Ustawą z dnia 31 stycznia 1959r. o cmentarzach i chowaniu zmarłych (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 576)
- Rozporządzeniem z dnia 25 sierpnia 1959r. w sprawie określenia, jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze (Dz. U. z 1959r., Nr 52, poz. 315) oraz z obowiązującymi normami i przepisami

b) Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu

- planowana inwestycja nie została zaliczona do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r., poz. 1839)
- teren lokalizacji inwestycji nie leży w granicach wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023r., poz. 1336 z późn. zm.)
- teren lokalizacji inwestycji objęty decyzją położony jest poza obszarami Natura 2000, istniejącymi i mającymi znaczenie dla Wspólnoty. Inwestycja objęta decyzją nie ma bezpośredniego ani pośredniego wpływu na obszary Natura 2000 istniejące czy mające znaczenie dla Wspólnoty

c) Stan prawy gruntów

Teren inwestycji o pow. ok. 0,12ha leży w klasie gruntów: Bz. Teren nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze zgodnie z ustawą

z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j.: Dz. U. z 2024r., poz. 82)

- d) Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej – ustawa z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2022r., poz. 840 z późn. zm.). Na terenie planowanej inwestycji nie występują obiekty podlegające ochronie
- e) Warunki ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych oraz narażonych na niebezpieczeństwo powodzi i zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych
 - ustawa z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo geologiczne i górnicze (j.t.: Dz. U. z 2023r., poz. 633);
 - zgodnie z Państwowym Instytutem Geologicznym (SOPG) teren objęty wnioskiem leży poza terenami osuwiskowymi
 - inwestycja nie jest położona na terenach górniczych
 - teren inwestycji leży w granicach zbiornika głównych wód podziemnych nr GZWP 431 (zbiornik warstw krośnieńskich Sanok – Lesko)
 - ustawa z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz. U. 2023r., poz. 1478 z późn. zm.)
Zgodnie z zaktualizowanymi i aktualnymi mapami zagrożenia powodziowego podanymi do publicznej wiadomości 02 września 2022r. i udostępnionymi na stronie Hydroportalu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, teren wskazany do lokalizacji inwestycji nie leży w obszarze zagrożenia powodziowego
- f) Zamierzenie budowlane nie znajdzie się w obszarze
 - W stosunku, do którego decyzją o ustaleniu lokalizacji strategicznej inwestycji w zakresie sieci przesyłowej, o której mowa w art. 5 ust.1 ustawy z dnia 24 lipca 2015r. o przygotowaniu i realizacji strategicznych inwestycji w zakresie sieci przesyłowych (Dz. U. z 2023r., poz. 593), ustanowiony został zakaz, o którym mowa w art. 22 ust. 2 pkt 1 tej ustawy
W stosunku do wnioskowanego obszaru nie wydano decyzji o ustaleniu lokalizacji strategicznej inwestycji w zakresie sieci przesyłowej
 - strefy kontrolowanej wyznaczonej po obu stronach gazociągu
 - strefy bezpieczeństwa wyznaczonej po obu stronach rurociągu
- g) Obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji
 - realizacja planowanego zamierzenia inwestycyjnego nie wymaga podłączenia do infrastruktury technicznej
 - odprowadzenie wód opadowych – zagospodarować na nieutwardzonym terenie własnym w sposób zgodny z przepisami szczególnymi
 - dostęp do drogi publicznej – pośrednie z drogi wewnętrznej oznaczonej jako działka nr ewid. 522/1
- h) Wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich
Planowane zamierzenie inwestycyjne należy projektować i realizować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając poszanowanie, występujących w zasięgu oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, o których mowa w art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane, (Dz. U. z 2024r., poz. 725) w szczególności zapewniając:
 - bezpieczeństwo konstrukcji, bezpieczeństwo użytkowania

- ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektroenergetyczne i promieniowanie
 - odpowiednie usytuowanie urządzeń – z zachowaniem odpowiedniej strefy ich oddziaływania (zachowanie odpowiedniej odległości od zabudowy)
 - ochronę przed zanieczyszczeniem wody i gleby
 - ewentualne kolizje z istniejącymi sieciami uzbrojenia technicznego należy rozwiązywać w uzgodnieniu z gestorami poszczególnych sieci
- i) Teren inwestycji wskazano na załączniku graficznym sporządzonym na mapie zasadniczej w skali 1:1000

6) Informacje i dane 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

Działka, na której jest projektowany obiekt budowlany, nie jest wpisana do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

7) Informacje i dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego - jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego

Działka nie znajduje się w granicach terenu górniczego oraz nie występuje wpływ eksploatacji górniczej na działkę.

8) Informacje i dane o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia

- projektowana inwestycja nie będzie ujemnie wpływała na środowisko oraz higienę i zdrowie jego użytkowników
- budowa kolumbarium nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko, inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących oddziaływać na środowisko
- zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r, poz. 1839 z późn. zm.), projektowana inwestycja, tj. kolumbarium, nie kwalifikuje się do inwestycji, które mogą negatywnie wpływać na środowisko. Inwestycja objęta opracowaniem nie wymaga uprzedniego uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację inwestycji ani sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko
- na terenie objętym inwestycją nie występują chronione gatunki roślin, zwierząt oraz grzybów, o których mowa w:
 - rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022r., poz. 2380)
 - rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014r., poz. 1408)
 - rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014r., poz. 1409)

9) Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę

- zgodnie z §12.1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, inwestycja nie wymaga zapewnienia dróg pożarowych
- zgodnie z §12.1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, inwestycja nie wymaga zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru

10) Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki projektowanego zamierzenia budowlanego – nie występują.

11) Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Opracowano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022r., poz. 1225)

- obiekt w stosunku do granic sąsiednich działek budowlanych usytuowany jest zgodnie z §12
- obiekt w stosunku do obiektów mieszkalnych zlokalizowanych na działkach sąsiednich usytuowany jest zgodnie z §13, §40, §60

Na podstawie przeprowadzonej analizy stwierdza się, że oddziaływanie projektowanego kolumbarium nie wykracza poza działki nr ewid. 621/2, 622, 626/1, 627, 624/1, 625/1.

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu obejmuje działki nr ewid. 621/2, 622, 626/1, 627, 624/1, 625/1 w miejscowości Zagórz.

OPRACOWAŁ	NR UPRAWNIEŃ / SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTOWAŁ mgr inż. arch. Maciej Farbisz	UAN-2-8346-101/87 do projektowania bez ograniczeń w spec. architektonicznej do projektowania w ograniczonym zakresie w spec. konstrukcyjno-budowlanej UAN-2-8346-228/87 do kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie	
OPRACOWAŁ mgr inż. Bartosz Kopczyk	-	

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA KOLUMBARIUM		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	VI		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 181707_4 ZAGÓRZ-MIASTO		
	OBRĘB: 0003 ZAGÓRZ		
	DZIAŁKA NR EWID.: 621/2, 622, 626/1, 627, 624/1, 625/1		
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ	181707_4.0003.621/2, 181707_4.0003.622, 181707_4.0003.626/1, 181707_4.0003.627, 181707_4.0003.624/1, 181707_4.0003.625/1		
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA ADRES INWESTORA	GMINA ZAGÓRZ		
	UL. 3 MAJA 2, 38-540 ZAGÓRZ		
DATA OPRACOWANIA: LISTOPAD 2024		NR TOMU: I/I	NR EGZEMPLARZA: 3

ZAKRES OPRACOWANIA	OPRACOWAŁ	NR UPRAWNIENÍ / SPECJALNOŚĆ	PODPIS
ARCHITEKTURA KONSTRUKCJA	PROJEKTOWAŁ mgr inż. arch. Maciej Farbisz	UAN-2-8346-101/87 do projektowania bez ograniczeń w spec. architektonicznej do projektowania w ograniczonym zakresie w spec. konstrukcyjno-budowlanej UAN-2-8346-228/87 do kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie	
	OPRACOWAŁ mgr inż. Bartosz Kopczyk	-	

SPIS TREŚCI

1)	Oświadczenie projektanta o zgodności z przepisami techniczno-budowlanymi	Nr strony

CZEŚĆ OPISOWA

Lp.	Opracowanie	Nr strony
1)	Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	
2)	Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	
3)	Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego	
4)	Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	
5)	Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	
6)	Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych	
7)	Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych	
8)	Warunki korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne	
9)	Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	
10)	Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło	
11)	Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej	
12)	Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem	
13)	Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	
14)	Rozwiązania architektoniczno-budowlane	

CZEŚĆ RYSUNKOWA

Lp.	Opracowanie	Skala	Nr rysunku
1)	Rzut segmentów	1:50	A1
2)	Rzut zadaszania	1:50	A2
3)	Przekrój A-A, B-B i C-C	1:50	A3
4)	Elewacje segmentu pojedynczego	1:50	A4
5)	Elewacje segmentu podwójnego	1:50	A5
6)	Elewacje mini segmentu	1:50	A6
7)	Szczegół nawierzchni	1:50	A7
8)	Szczegół położenia mini segmentu	1:50	A8
9)	Szczegół położenia kolumbarium	1:50	A9
10)	Szczegół położenia drogi dojazdowej	1:50	A10

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane
(tekst jednolity Dz. U. 2024, poz. 725 z późn. zm.),

oświadczam, że Projekt Architektoniczno-Budowlany
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA KOLUMBARIUM
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	VI
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 181707_4 ZAGÓRZ-MIASTO
	OBREB: 0003 ZAGÓRZ
	DZIAŁKA NR EWID.: 621/2, 622, 626/1, 627, 624/1, 625/1
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ	181707_4.0003.621/2, 181707_4.0003.622, 181707_4.0003.626/1, 181707_4.0003.627, 181707_4.0003.624/1, 181707_4.0003.625/1
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA ADRES INWESTORA	GMINA ZAGÓRZ
	UL. 3 MAJA 2, 38-540 ZAGÓRZ

ZAKRES OPRACOWANIA	OPRACOWAŁ	NR UPRAWNIENÍ / SPECJALNOŚĆ	PODPIS
ARCHITEKTURA KONSTRUKCJA	PROJEKTOWAŁ mgr inż. arch. Maciej Farbisz	UAN-2-8346-101/87 do projektowania bez ograniczeń w spec. architektonicznej do projektowania w ograniczonym zakresie w spec. konstrukcyjno-budowlanej UAN-2-8346-228/87 do kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie	
	OPRACOWAŁ mgr inż. Bartosz Kopczyk	-	

1) Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Przedmiotem opracowania jest budowa kolumbarium – budowli cmentarnej pełniącej funkcję zbiorowego grobowca wraz z utwardzeniem powierzchni gruntu oraz drogi dojazdowej, przewidzianego do realizacji na terenie części działek nr ewid.: 621/2, 622, 626/1, 627, 624/1, 625/1 położonych w miejscowości Zagórz.

W ramach zadania inwestycyjnego zaplanowano następujący zakres prac:

- budowę kolumbarium w skład którego wchodzi:
 - 2 segmenty pojedyncze (jednostronne)
 - 1 segment podwójny (dwustronny)
 - 4 mini segmenty (jednostronne)
- budowę drogi dojazdowej (stanowiącej kontynuację istniejącej drogi)
- budowę nawierzchni utwardzonych wraz ze schodami terenowymi
- wykonanie umocnienia ścian skarpy wraz z ułożeniem cieku wodnego
- wykonanie zewnętrznej instalacji elektrycznej oświetleniowej (wg odrębnego opracowania)

Całość prac budowlanych przewidziana do realizacji zgodna z warunkami zabudowy.

2) Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Projektowany obiekt stanowi miejsce do pochówku urn z prochami zmarłych.

3) Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego

Zaprojektowano kolumbarium złożone z prefabrykowanych segmentów:

- 2 segmentów pojedynczych (jednostronne), które zawierają po 51 nisz na urny prochowe
- 1 segment podwójny (dwustronny), który zawiera 102 nisze na urny prochowe (po 51 nisz na stronę)
- 4 mini segmenty (jednostronne), które zawierają po 3 nisze na urny prochowe

Wymiary wewnętrzne każdej niszy prochowej: 43,5(40,5) x 43,5(40,5) x 42cm

Od frontu – zamykająca płyta granitowa o wymiarach 50x50x2cm

Zastosowane materiały:

- ściany – płyta kamienna granitowa gr. 2cm, kolor kremowy/czarny
- płyta kamienna epitafium – płyta kamienna granitowa gr. 2cm, kolor kremowy/czarny
- zadaszenie – płyta kamienna granitowa gr. 3cm, 3/5cm, kolor czarny
- krzyż w ścianie kolumbarium – płyta kamienna granitowa gr. 2cm, kolor czarny

Sposób dostosowania budynku do warunków wynikających z decyzji o warunkach zabudowy:

Parametr	Warunki zabudowy	Planowana inwestycja
Powierzchnia zabudowy	Powierzchnia zabudowy – nie więcej niż 100m ²	Powierzchnia zabudowy – 30,35m ²
Wysokość obiektu	Wysokość obiektu – nie więcej niż 2,0m	Segment pojedynczy – 1,97m
		Segment podwójny – 1,97m
		Mini segment – 1,925m
Geometria dachu	Dach jedno, dwu lub wielospadowy o nachyleniu połaci zasadniczych nie mniejszym niż 1 ⁰ , nie większym niż 40 ⁰	Segment pojedynczy – dach jednospadowy o nachyleniu połaci zasadniczych 1 ⁰
		Segment podwójny – dach dwuspadowy o nachyleniu połaci zasadniczych 1 ⁰

		Mini segment – dach wielospadowy o nachyleniu połaci zasadniczych 2° i 3°
	Pokrycie dachu: dachówka ceramiczna, gont lub materiały je imitujące, blacha	Pokrycie dachu – płyta granitowa

4) Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Powierzchnia projektowanej zabudowy	30,35m ²
▪ segment pojedynczy – 2 szt. ▪ segment podwójny – 1 szt. ▪ mini segment – 4 szt.	14,04m ² 13,63m ² 2,68m ²
Kubatura	75,15m ³
Długość obiektu budowlanego	
▪ segment pojedynczy ▪ segment podwójny ▪ mini segment	10,175m 10,175m 0,975m
Szerokość obiektu budowlanego	
▪ segment pojedynczy ▪ segment podwójny ▪ mini segment	0,69m 1,34m 0,69m
Wysokość obiektu budowlanego	
▪ segment pojedynczy ▪ segment podwójny ▪ mini segment	1,97m 1,97m 1,925m
Kąt nachylenia dachu obiektu budowlanego	
▪ segment pojedynczy ▪ segment podwójny ▪ mini segment	1° 1° 2° i 3°

5) Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Opinia geotechniczna wraz z dokumentacją badań podłoża gruntowego opracowana przez: Geinstal sp. z o.o.

W zakresie prac terenowych wyznaczono punkty badawcze w terenie metodą odkrywkową nawiązując się do istniejącej sytuacji. W trakcie głębinienia otworów pobierano próby gruntu o naturalnej wilgotności i notowano układ warstw i strukturę gruntu.

Na podstawie przeprowadzonych badań podłoża gruntowego, których celem było rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych dla potrzeb niniejszej inwestycji, stwierdza się co następuje:

- w podłożu budowlanym występują proste warunki gruntowe i korzystne warunki wodne umożliwiające realizację przedmiotowej inwestycji
- na badanym obszarze nie zaobserwowano występowania wód gruntowych
- projektowany obiekt budowlany należy posadowić na warstwie geotechnicznej oznaczonej jako piaski drobne i gliny piaszczyste występujące na terenie posesji
- zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012, poz. 463) ze względu na stwierdzone **proste warunki gruntowo-wodne** oraz ze względu

na charakterystykę obiektu, inwestycję zaliczono do **I kategorii geotechnicznej**, która obejmuje niewielkie obiekty budowlane i leży (wg PN-82/B-B-02001) w III strefie obciążenia wiatrem i w III strefie obciążenia śniegiem (wg PN-80/B-02010/Az1/Z1-1)

- roboty ziemne zaleca się wykonywać w suchej porze roku
- kierownik budowy lub inspektor nadzoru inwestorskiego każdorazowo po wykonaniu wykopu fundamentowego powinien sprawdzić nośność i opór podłoża gruntowego

6) Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych

Nie dotyczy.

7) Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych

Nie dotyczy.

8) Warunki korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne

Zaprojektowane kolumbarium zlokalizowane jest w całości na poziomie terenu i dostępne z poziomu chodnika, dzięki czemu są one dostępne dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach.

9) Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Nie dotyczy.

10) Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło

Nie dotyczy.

11) Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej

Nie dotyczy.

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

Nie dotyczy.

13) Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Kolumbarium wykonane z materiałów całkowicie niepalnych. Lokalizacja nie spowoduje ograniczeń w dostępności pożarowej na terenie cmentarza.

14) Rozwiązania architektoniczno-budowlane

Kolumbarium zaprojektowano w konstrukcji prefabrykowanej montowanej na ławie fundamentowej.

Przyjęto następujące rodzaje stali:

A-III (35G2Y), A-0 (St0S) – stal zbrojeniowa

Przyjęto następujące klasy betonu:

C30/37 (B30) – fundamenty

Do opracowania wykorzystano następujące normy wg. wykazu poniżej:

Tytuł normy:	Symbol normy:
Obciążenia budowli.	PN – 82/B – 02000, 02001, 02003
Obciążenia śniegiem.	PN – EN 1991-1-3:2005/NA2010 (III strefa)
Obciążenia wiatrem.	PN – 77/B – 02011 – AZ-1.2009 (II strefa)
Konstrukcje murowe.	PN – B – 03002/1999
Posadowienie bezpośrednie budowli.	PN – 81/B - 03020

Konstrukcje stalowe.	PN – 90/B - 03200
Konstrukcje betonowe i żelbetowe.	PN –B – 03264:2002

Fundamenty obiektu – zaprojektowano w układzie ciągłym ław fundamentowych o wym. 65x115cm, 130x115cm z betonu C30/37 zbrojonego prętami klasy AIII #12, strzemiona Ø6 co 25cm, otulina 5cm, głębokość posadowienia do 1,00m od poziomu terenu

Ściany obiektu – prefabrykowane elementy żelbetowe

Zadaszenie obiektu – z płyty granitowej gr. 3cm, 3/5cm ze spadkiem

Elementy wykończenia

chodnik

- płyta betonowa 60x60x5cm w układzie w kratę – kolor szary
- podsypka cem.-piask. 1:3
- żwir droбноziarnisty (zag. mechanicznie)

droga dojazdowa

- Ac11 S 50/70 (warstwa ścieralna) gr. 4cm
- AC16 W 50/70 (warstwa wiążąca) gr. 8cm
- kruszywo łamane (zag. mechanicznie) gr. 20cm
- mieszanka kruszyw niezwiązana 0/31,5 gr. 35cm

schody terenowe

- stopnie blokowe 200x35x15cm
- beton C8/10 gr. 15cm
- żwir droбноziarnisty (zag. mechanicznie) gr. 25cm

odwodnienie – przewiduje się odprowadzenie wód opadowych z projektowanych nawierzchni utwardzonych poprzez ukształtowane spadki poprzeczne oraz ciek betonowy na przyległy teren zielony działki Inwestora

elementy dojść i dojazdów

- opornik betonowy drogowy – opornik betonowy drogowy 12x25x100cm z betonu wibroprasowanego na ławie betonowej z oporem
- obrzeże chodnikowe – obrzeże betonowe 8x30x100cm z betonu wibroprasowanego na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15

krzyż w podłożu utwardzenia – element wpuszczany, podświetlony (LED) o barwie ciepłej bieli, wytrzymałość nacisku do 500kg (możliwość chodzenia)

Przy wykonywaniu robót należy stosować wyroby budowlane dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie posiadające deklaracje zgodności i oznaczone znakiem B. Roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami, pod kierownictwem osoby posiadającej uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

OPRACOWAŁ	NR UPRAWNIEN / SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTOWAŁ mgr inż. arch. Maciej Farbisz	UAN-2-8346-101/87 do projektowania bez ograniczeń w spec. architektonicznej do projektowania w ograniczonym zakresie w spec. konstrukcyjno-budowlanej UAN-2-8346-228/87 do kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie	
OPRACOWAŁ mgr inż. Bartosz Kopczyk	-	

NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO	ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA KOLUMBARIUM		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	VI		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 181707_4 ZAGÓRZ-MIASTO		
	OBREB: 0003 ZAGÓRZ		
	DZIAŁKA NR EWID.: 621/2, 622, 626/1, 627, 624/1, 625/1		
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ	181707_4.0003.621/2, 181707_4.0003.622, 181707_4.0003.626/1, 181707_4.0003.627, 181707_4.0003.624/1, 181707_4.0003.625/1		
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA ADRES INWESTORA	GMINA ZAGÓRZ		
	UL. 3 MAJA 2, 38-540 ZAGÓRZ		
DATA OPRACOWANIA: LISTOPAD 2024		NR TOMU: I/I	NR EGZEMPLARZA: 3

SPIS TREŚCI

1)	Informacja BIOZ	Nr strony
2)	Kopie decyzji o nadaniu uprawnień zawodowych oraz kopie zaświadczeń o przynależności do izb zawodowych	
3)	Opinia geotechniczna wraz z dokumentacją badań podłoża gruntowego opracowana przez: Geoinstal sp. z o.o.	

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA KOLUMBARIUM
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	VI
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 181707_4 ZAGÓRZ-MIASTO
	OBRĘB: 0003 ZAGÓRZ
	DZIAŁKA NR EWID.: 621/2, 622, 626/1, 627, 624/1, 625/1
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ	181707_4.0003.621/2, 181707_4.0003.622, 181707_4.0003.626/1, 181707_4.0003.627, 181707_4.0003.624/1, 181707_4.0003.625/1
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA ADRES INWESTORA	GMINA ZAGÓRZ
	UL. 3 MAJA 2, 38-540 ZAGÓRZ
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA ADRES PROJEKTANTA	MGR INŻ. ARCH. MACIEJ FARBISZ
	UL. KOCHANOWSKIEGO 26/15, 38-500 SANOK

1) ZAKRES ROBÓT

- 1.1 Roboty ziemne
- 1.2 Wykonanie łąw fundamentowych
- 1.3 Roboty budowlano-montażowe
- 1.4 Prace wykończeniowe

2) WYKAZ ISTNIEJĄCYCH BUDYNKÓW

Nie dotyczy

3) WYKAZ OBIEKTÓW STWARZAJĄCYCH ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA ZDROWIA DLA LUDZI

Nie występują

4) ZAGROŻENIE WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

Największe zagrożenia występują przy pracach ziemnych oraz na wysokości. Należy zachować ostrożność przy wykonywaniu tych prac.

5) SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU

Pracownicy powinni być zapoznani z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy:

- jednorazowo – przed rozpoczęciem prac na budowie
- każdorazowo – przy zmianie stanowiska pracy

Instruktażu dokonuje kierownik budowy

6) WYTYCZENIE BHP PODCZAS REALIZACJI BUDOWY

1. Pracownicy wykonujący roboty budowlane powinni:

- Posiadać kwalifikacje dla danego miejsca pracy
- Posiadać ważne orzeczenia lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy
- Być przeszkoleni z zakresu BHP na danym stanowisku pracy i przestrzegać przepisów BHP

2. Zagospodarowanie placu budowy

- Teren budowy musi być ogrodzony i zabezpieczony przed dostępem osób nieupoważnionych
- Strefę niebezpieczną (możliwość spadania z góry materiałów lub przedmiotów) należy oznakować i zabezpieczyć daszkami ochronnymi
- Należy wyznaczyć miejsce dla składowania materiałów budowlanych, które winny być zabezpieczone przed możliwością wywrócenia się

3. Sprzęt zmechanizowany

Sprzęt podlegający przepisom o dozorze technicznym powinien posiadać ważne dokumenty, uprawniające do jego eksploatacji i w/w sprzęt nie może być udostępniany osobą niestanowiących jego obsługi.

Na widocznym miejscu należy wywiesić instrukcję obsługi i konserwacji.

4. Należy przestrzegać wszelkich szczegółowych przepisów BHP podczas wykonywania następujących robót

- Rozbiórkowych
- Murowych i tynkarskich
- Ciesielskich
- Zbrojarskich
- Betonowych

- Wykończeniowych
- 5. Ochrona osobista i pierwsza pomoc
 - Pracownicy wykonujący prace na budowie powinni być zaopatrzeni w odzież roboczą i ochronną
 - Pracownicy zagrożeni wypadkiem powinni być zaopatrzeni w atestowany sprzęt ochronny osobisty
 - Należy wydzielić miejsce oraz wyznaczyć i przeszkolić osobę do udzielania pierwszej pomocy
 - Na tablicy informacyjnej powinny znajdować się aktualne numery służb udzielających pomocy w razie wypadku.

7) BEZPIECZEŃSTWO PRAC W POBLIŻU LINII ELEKTROENERGETYCZNYCH

1. Wyznaczanie strefy niebezpiecznej

Szerokość strefy niebezpiecznej zależy od rodzaju i napięcia linii elektroenergetycznych oraz od rodzaju wykonywanych prac. Należy ją mierzyć w poziomie od skrajnego przewodu linii i po obu jej stronach. Podczas prac w obrębie czynnej linii nie wolno umieszczać bezpośrednio pod nią stanowiska pracy, a odległość od skrajnych przewodów nie może być mniejsza, niż określają to granice szerokości stref niebezpiecznych:

- dla linii niskiego napięcia nieprzekraczającej 1kV – 3m
- dla linii wysokiego napięcia od 1kV do 15kV – 5m
- dla linii wysokiego napięcia od 15kV do 30kV – 10m
- dla linii wysokiego napięcia od 30kV do 110kV – 15m
- dla linii wysokiego napięcia powyżej 110kV – 30m

Strefy niebezpieczne powinny być również odpowiednio oznaczone, a w przypadku prowadzenia prac o zmroku, oświetlone w sposób umożliwiający odczytanie tablic.

2. Prace przy liniach kablowych

Dla linii kablowych strefa niebezpieczna powinna być oznaczona po obu stronach kabla na szerokość 6m. Trasa linii kablowych, ułożonych pod ziemią, musi być w odpowiedni sposób oznakowana. Widoczne znaki powinny być rozmieszczone w miejscach zmiany przebiegu linii, a na prostych odcinkach – nie rzadziej niż co 20m. W strefie niebezpiecznej linii kablowych roboty ziemne z wykorzystaniem sprzętu zmechanizowanego mogą być wykonywane wyłącznie na pisemne polecenie upoważnionej osoby, sprawującej nadzór lub kierownictwa nad eksploatacją urządzeń elektroenergetycznych. Podczas prac w pobliżu linii elektroenergetycznych zabrania się umieszczania stanowisk pracy lub maszyn bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi oraz w odległości mniejszej niż to określają przepisy szczegółowe.

Dodatkowo niewskazane jest wykonywanie takich prac bez opracowanej IBWR materiałów i w obsadzie jednoosobowej.

OPRACOWAŁ	NR UPRAWNIEN / SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTOWAŁ mgr inż. arch. Maciej Farbisz	UAN-2-8346-101/87 do projektowania bez ograniczeń w spec. architektonicznej do projektowania w ograniczonym zakresie w spec. konstrukcyjno-budowlanej UAN-2-8346-228/87 do kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie	
OPRACOWAŁ mgr inż. Bartosz Kopczyk	-	