

KARTA TYTUŁOWA EKSPERTYZY I PROJEKTU TECHNICZNEGO

1) NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Obudowa stalowa do mocowania drzewka ozdobnego
2) TEMAT ZADANIA:	EKSPERTYZA KONSTRUKCJI STALOWEJ W FORMIE RURY DO MOTAŻU DRZEWKA – CHOINKI
3) ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Zakopane, ul. Krupówki
4) NAZWA JEDN. EWIDENCYJNEJ I OBREBU: NR DZIAŁEK EWID., NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWŁOWANY	Oczko Wodne na pot. Foluszowym – ul. Krupówki
5) IMIĘ I NAZWISKO ORAZ ADRES INWESTORA:	Urząd Miasta Zakopane
6) SPIS ZAWARSTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO	EKSPERTYZA
7) PROJEKTANT	MGR INŻ. PAWEŁ POLACZEK Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr ewid. 321/2002
8) OPRACOWAŁ	MGR INŻ. PAWEŁ POLACZEK
9) DATA	PAŹDZIERNIK 2025

mgr inż. Paweł Polaczek
uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w spec. konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. 321/2002

SPIS ZAWARTOŚCI

**OCENA STANU TECHNICZNEGO KONSTRUKCJI RURY STALOWEJ ZAMONTOWANEJ W
OCZKU WODNYM NA POT. FOLUSZOWY NA KRUPOWKACH W ZAKOPANEM SŁUŻĄCEJ
JAKO PODSTAWA DO MONTAŻU CHOINKI BOZONARODZENIOWEJ**

Załączniki:

- Oświadczenie .
- Uprawnienia oraz zaświadczenie o wpisie na listę członków izby samorządu okręgowego

- CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

Dokumentacja fotograficzna

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest ekspertyza konstrukcji rury stalowej pod kątem możliwości montażu choinki bożonarodzeniowej

2. Podstawa opracowania.

2.1 Zamówienie Urzędu Miasta Zakopane

2.2 Uzgodnienia z Inwestorem.

2.3 Przeprowadzona inwentaryzacja rury stalowej .

2.6 Polskie Normy i literatura fachowa w przedmiotowym zakresie.

3. Zastosowane normy.

PN-EN 1990 Podstawy projektowania konstrukcji

PN-EN 1991-1-1 Eurokod 1. Oddziaływania na konstrukcje - ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach

PN-EN 1991-1-3 Eurokod 1 Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-3: Oddziaływania ogólne – Obciążenie śniegiem

PN-EN 1991-1-4 Eurokod 1. Oddziaływania na konstrukcje. Oddziaływania ogólne. Oddziaływanie wiatru.

PN-EN 1993- Eurokod 3 Projektowanie konstrukcji stalowych

PN-EN 1090-2 2018-09 Wymagania techniczne dotyczące konstrukcji stalowych

4. Opis konstrukcji – stan istniejący.

Konstrukcja rury.

Istniejące rura stalowa zamontowana w otulinie betonowej, wykazuje nie liczne powierzchniowe ogniska korozji, stal konstrukcyjna jest w stanie dobrym, sprawdzono stabilność rury i stwierdzono brak jej przemieszczania się.

6. Wnioski

Montaż choinki bożonarodzeniowej jest bezpieczny w istniejącym otworze stalowym. Należy w latach następnych wykonać zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni wewnętrznej rury stalowej.

OŚWIADCZENIE

**O SPORZĄDZENIU EKSPERTYZY TECHNICZNEJ ZGODNIE
Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ.**

Dotyczy:

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWALNEGO:	Obudowa stalowa do mocowania drzewka ozdobnego
ADRES OBIEKTU BUDLWANEGO	Zakopane ul. Krupówki
NAZWA JEDN. EWIDENCYJNEJ I OBREBU: NR DZIAŁEK EWID., NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWŁOWANY	Zakopane, ul. Krupówki, pot. Foluszowy, oczko wodne
IMIĘ I NAZWISKO ORAZ ADRES INWESTORA:	Urząd Miasta Zakopane

Ja niżej podpisany mgr inż. Paweł Polaczek upr. nr ewid. 321/2002 oświadczam o sporządzeniu niniejszej ekspertyzy technicznej zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Paweł Polaczek
upr. w dziedzinie budowlanej do projektowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w spec.: konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. 321/2002