

**TOM I**  
**SPIS ZAWARTOŚCI**  
**CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA BUDYNKU**

1.	Opis ogólny	35
2.	Zapotrzebowanie wody	35
3.	Odprowadzanie ścieków	35
4.	Wody opadowe	35
5.	Odpady komunalne	35
6.	Ogrzewanie budynku	36
7.	Energia elektryczna	36
8.	Hałas	36
9.	Charakterystyka przegród budowlanych	36
10.	Szata roślinna	36
11.	Panele solarne	36
12.	Ocena ekologiczna	36
13.	Potencjalne awarie mogące wystąpić w trakcie realizacji inwestycji	37

## **CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA BUDYNKU**

### **OBIEKT:**

„ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MAGAZYNOWEGO PRZEZNACZONEGO NA KOTŁOWNIĘ GAZOWĄ, SALE LEKCYJNE I POMIESZCZENIA GOSPODARCZE WRAZ Z INSTALACJAMI C.O., GAZ, WOD.-KAN. I ELEKTRYCZNĄ WRAZ Z BUDOWĄ WIATY MAGAZYNOWEJ NA DZIAŁCE O NR EWID.: 9972/14 W MIEJSCOWOŚCI SUCHA BESKIDZKA”.

### **DANE**

#### **ADRESOWE:**

Nazwa jednostki ewidencyjnej: 121502\_1 Sucha Beskidzka  
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Obręb 0001 Sucha Beskidzka  
Numery działek ewidencyjnych: 9972/1

### **INWESTOR:**

Z.S. im. Walerego Goetla w Suchoj Beskidzkiej  
Adres: ul.Kościelna 5  
34-200 Sucha Beskidzka

### **1. OPIS OGÓLNY**

Przedmiotem opracowania jest rozbudowa i przebudowa budynku magazynowego przeznaczonego na kotłownię gazową, sale lekcyjne i pomieszczenia gospodarcze wraz z instalacjami C.O., Gaz, Wod.-Kan. i elektryczną wraz z budową wiaty magazynowej na działce o nr ewid.: 9972/14 w miejscowości Sucha Beskidzka.

### **2. ZAPOTRZEBOWANIE WODY**

Instalacja sieci wodociągowej będzie poprowadzona od istniejącej sieci, znajdującej się na działce inwestora.

### **3. ODPROWADZENIE ŚCIEKÓW**

Ścieki będą odprowadzane do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej. Przyłącz do tej sieci znajduje się na działce inwestora.

### **4. WODY OPADOWE**

Wody opadowe zebrane z połąci dachowych pionami średnicy 120 mm. Odprowadzenie powierzchniowe na teren działki inwestora do istniejących studzienek deszczowych

### **5. ODPADY KOMUNALNE**

Odpady będą gromadzone zarówno na terenie projektowanej inwestycji, następnie będą przekazywane do szczelnych pojemników hermetycznych usytuowanych na działce inwestora i odbierane na bieżąco przez Zakład Komunalny.

## **6. OGRZEWANIE BUDYNKU**

Ogrzewanie poprzez kocioł gazowy. Gaz dostarczany z miejskiej sieci gazowej.

## **7. ENERGIA ELEKTRYCZNA**

Projektowany budynek zasilany będzie za pośrednictwem projektowanego przyłącza z sąsiedniego budynku.

## **8. HAŁAS**

Inwestycja w żaden sposób nie wpłynie na pogorszenie klimatu akustycznego. Charakter obiektu nie rodzi uciążliwych źródeł hałasu a zatem oddziaływanie akustyczne będzie się mieściło w normie i na terenie działki inwestora.

## **9. CHARAKTERYSTYKA PRZEGRÓD BUDOWLANYCH**

Wartości współczynników obliczono zgodnie z PN-EN ISO 6946, 1999 r.

## **10. SZATA ROŚLINNA**

W zakresie ochrony zieleni - przewiduje się karczowanie krzewów i wycinkę drzew, wyłącznie w miejscach w których będzie to wymagane.

## **11. PANELE SOLARNE**

Na projektowanym budynku zostaną zamontowane panele solarne zapewniające dodatkowe źródło energii dla budynku.

## **12. OCENA EKOLOGICZNA**

Realizowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na wody powierzchniowe i podziemne, jak również nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych norm w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz hałasu. Oddziaływanie na środowisko będzie miało charakter lokalny o ograniczonym - do pobliskiego otoczenia zasięgu. Działalność obiektu nie grozi zanieczyszczeniem bądź naruszeniem powierzchni ziemi i gleby. Nie ma zagrożenia dla świata roślinnego. Nie notuje się zagrożeń ani uciążliwości w zakresie gospodarki odpadami dzięki właściwym ustaleniom w ich zagospodarowaniu. Oddziaływanie na środowisko podczas realizacji inwestycji ma charakter wyłącznie przejściowy i odwracalny, natomiast czas tych działań kończy się wraz z zakończeniem robót budowlanych. Wymagania ochrony środowiska na tym etapie należy osiągnąć poprzez: odpowiednią organizację robót dobór materiałów, sprzętu i środków transportowych spełniających wymagania ochrony środowiska, dopuszczające je do produkcji, obrotu o najmniejszym oddziaływaniu na środowisko stosowanie materiałów lub prefabrykatów posiadających atesty i certyfikaty. Prace

budowlane powinny być prowadzone zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym, sprawnym sprzętem i pod nadzorem budowlanym. W zakresie stosowanej technologii przewidziano powszechnie znane i sprawdzone rozwiązania nie stanowiące uciążliwości dla środowiska i ludzi. Ze względu na brak szkodliwego oddziaływania na środowisko - tereny (działki) otaczające dokumentowaną inwestycję nie odnotowują uciążliwości, szkodliwości ani wprowadzenia ograniczeń w użytkowaniu, zagospodarowaniu.

### **13. POTENCJALNE AWARIE MOGĄCE WYSTĄPIĆ W TRAKCIE REALIZACJI INWESTYCJI**

Z uwagi na zakres robót inwestycyjnych nie przewiduje się poważniejszych awarii.