


| | |
|--------------------------------|--|
| TEMAT: | PROJEKT BUDOWLANY DO ZGŁOSZENIA ZAMIARU WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH |
| BRANŻA: | • konstrukcyjno – budowlana |
| INWESTYCJA: (nazwa i adres) | Budowa parterowego budynku gospodarczego stanowiącego obudowę pojedynczej pompy wraz z armaturą towarzyszącą oraz urządzeniami sterowniczymi zlokalizowanego na działce nr ewidencyjny 205/2 obręb 0016 Przewłoka, gmina Łoniów, powiat sandomierski, województwo świętokrzyskie. |
| INWESTOR: | Kopalnia Siarki „Machów” S.A. w likwidacji ul. Górnicza 11 39-400 Tarnobrzeg |

Egzemplarz nr 1

SPIS ZAWARTOŚCI:

- Strona tytułowa.
1. Spis treści.
 2. Opis techniczny do zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych.
 3. Informacja BIOZ.
 4. Załączniki.
 5. Część graficzna.

| FUNKCJA | Tytuł, imię i nazwisko | Nr uprawnień | Specjalność | Data | Podpis |
|-------------------------|--|------------------|----------------|---------|--------|
| PROJEKTOWAŁ | mgr inż. Karol Przepióra | SWK/0032/PBKb/15 | konstr.-bud. | 10.2016 | |
| OPRACOWAŁ | mgr inż. Miłosz Goliński | | konstr. – bud. | | |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA |  <p style="text-align: right;">Instytut OZE Sp. z o. o. ul. Skrajna 41a, 25-650 Kielce, NIP: 959-185-89-42, tel. 41 301 00 23, fax 41 341 61 03, e-mail: biuro@ioze.pl</p> | | | | |

Kielce, październik 2016 r.

1 Spis treści

| | | |
|-------|--|----|
| 2 | Opis techniczny do zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych..... | 4 |
| 2.1 | Podstawa opracowania. | 4 |
| 2.2 | Przedmiot i zakres opracowania. | 4 |
| 2.3 | Dane własnościowe. | 4 |
| 2.4 | Istniejące zagospodarowanie terenu. | 4 |
| 2.5 | Projektowane zagospodarowanie terenu. | 5 |
| 2.6 | Rodzaj, zakres i sposób wykonywania robót budowlanych. | 6 |
| 2.6.1 | Sposób realizacji prac..... | 6 |
| 2.7 | Oddziaływanie na środowisko oraz higiena i ochrona zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych..... | 6 |
| 2.7.1 | Ochrona powietrza atmosferycznego. | 6 |
| 2.7.2 | Oddziaływanie związane z hałasem. | 7 |
| 2.7.3 | Oddziaływanie na stosunki wodne. | 8 |
| 2.7.4 | Odpady | 8 |
| 2.8 | Informacja o obszarach podlegających ochronie znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania | 8 |
| 2.9 | Informacja o ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego..... | 8 |
| 2.10 | Informacja o wpisie do rejestru zabytków. | 9 |
| 2.11 | Informacja dotycząca wpływu eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego. | 9 |
| 3 | Informacja BIOZ..... | 10 |
| 3.1 | Nazwa i adres obiektu budowlanego. | 10 |
| 3.2 | Inwestor. | 10 |
| 3.3 | Projektant sporządzający informację..... | 10 |
| 3.4 | Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji robót . | 11 |

**PROJEKT BUDOWLANY DO ZGŁOSZENIA ZAMIARU WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH
NIEWYMAGAJĄCYCH POZWOLENIA NA BUDOWĘ.
BUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO PRZY POMPOWNI ODPROWADZAJĄCEJ WODY NADMIAROWE
ZE ZBIORNIKA WODNEGO PIASECZNO**

| | | |
|------|--|----|
| 3.5 | Wykaz istniejących obiektów budowlanych | 11 |
| 3.6 | Wykaz elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi..... | 11 |
| 3.7 | Wykaz przewidywanych zagrożeń, występujących podczas realizacji robót budowlanych. | 12 |
| 3.8 | Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich zastępstwie. | 12 |
| 3.9 | Teren budowy. | 12 |
| 3.10 | Nadzór nad robotami budowlanymi..... | 12 |
| 3.11 | Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych. | 13 |
| 3.12 | Miejsce przechowywania dokumentacji. | 13 |
| 3.13 | Uwagi końcowe. | 13 |
| 4 | Załączniki. | 14 |
| 5 | Część graficzna. | 14 |

2 Opis techniczny do zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych.

2.1 Podstawa opracowania.

Art. 30 Ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane.

2.2 Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany do zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych polegających na:

Budowie parterowego budynku gospodarczego stanowiącego obudowę pojedynczej pompy wraz z armaturą towarzyszącą oraz urządzeniami sterowniczymi na działce ewidencyjnej nr 205/2; położonej w obrębie Przewłoka, gmina Łoniów, powiat sandomierski, województwo świętokrzyskie.

Zgodnie z art. 29 ust. 2 pkt 1 Ustawy Prawo Budowlane nie jest wymagane uzyskanie Pozwolenia na budowę.

Zakres opracowania niezbędny do zgłoszenia robót właściwemu urzędowi, zgodnie z art. 30 Ustawy Prawo budowlane obejmuje część opisową i graficzną.

2.3 Dane własnościowe.

Projektowana inwestycja realizowana będzie na działce ewidencyjnej nr 205/2 położonej w obrębie Przewłoka, gmina Łoniów, powiat sandomierski, województwo świętokrzyskie.

Wykaz podmiotów i działek objętych zakresem inwestycji:

| Nr działki: | Dane osoby fizycznej / instytucji: |
|-------------|---|
| 205/2 | KOPALNIA SIARKI „MACHÓW” SPÓŁKA AKCYJNA W TARNOBRZEGU ul. Górnicza 11, 39-400 Tarnobrzeg |

Właścicielem pompowni odprowadzającej wody nadmiarowe ze zbiornika wodnego Piaseczno jest Kopalnia Siarki „Machów” S.A. w likwidacji ul. Górnicza 11, 39-400 Tarnobrzeg.

2.4 Istniejące zagospodarowanie terenu.

Obiekt objęty projektowaną inwestycją stanowi stanowisko pompowe w skład którego wchodzi:

**PROJEKT BUDOWLANY DO ZGŁOSZENIA ZAMIARU WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH
NIEWYMAGAJĄCYCH POZWOLENIA NA BUDOWĘ.
BUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO PRZY POMPOWNI ODPROWADZAJĄCEJ WODY NADMIAROWE
ZE ZBIORNIKA WODNEGO PIASECZNO**

- ✚ Trzy agregaty pompowe (dwa pracujące i jeden rezerwowy). S
- ✚ Rurociągi ssące do pomp.
- ✚ Rurociąg tłoczny od pomp wraz z armaturą zaporowo - regulacyjną.
- ✚ Plac manewrowy o wymiarach 15x10 m utwardzony płytami betonowymi.
- ✚ Kanał kablowy doprowadzony od budynku socjalnego do stacji rozdzielczej na stanowisku pompowym wraz ze stacją rozdzielczą.

Stanowisko pompowe objęte zostało zgłoszeniem robót budowlanych z dnia 13.09.2016r, w którego zakres wchodził remont układu pompowego polegający na wymianie pojedynczej pompy wraz z armaturą towarzyszącą.

Komunikacja z obiektem odbywa się za pomocą drogi dojazdowej wykonanej z płyt betonowych o szerokości 4,2 m. Teren stanowiska pompowego ogrodzony jest siatka o wys. 1,5m od poziomu terenu.

2.5 Projektowane zagospodarowanie terenu.

Zgodnie ze zleceniem Inwestora na działce o nr ewid. 205/2 położonej w miejscowości Przewłoka, gm. Łoniów zaprojektowano budowę parterowego budynku gospodarczego stanowiącego obudowę pojedynczej pompy wraz z armaturą towarzyszącą oraz urządzeniami sterowniczymi.

Budynek zaprojektowano w obrębie istniejącego utwardzenia terenu (placu manewrowego) w odległościach zgodnych z obowiązującymi przepisami, tj. w odległości nie mniejszej niż 4,00 m dla ścian z otworami okiennymi – szczegółowe odległości pokazane jest na rys. nr 2– Projekt zagospodarowania terenu.

Zamierzenie inwestycyjne zaprojektowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz w oparciu o uchwałę Nr XXXI/124/98 Rady Gminy w Łoniowie z dnia 17 czerwca 1998 roku.

Zestawienie powierzchni

| | | |
|---|----------|----------------|
| Powierzchnia działki – całkowita | 18400,00 | m ² |
| Powierzchnia działki – w zakresie opracowania | 1500,00 | m ² |
| Powierzchnia zabudowy projektowanego budynku | 34,10 | m ² |
| Powierzchnia zabudowy / Powierzchnia działki | 0,18 | % |

2.6 Rodzaj, zakres i sposób wykonywania robót budowlanych.

Swoim zakresem roboty obejmować będą budowę budynku gospodarczego w konstrukcji stalowej z poszyciem z płyty warstwowej. Budynek stanowił będzie obudowę pojedynczej pompy wraz z armaturą towarzyszącą oraz urządzeniami sterowniczymi, który zapewni ochronę przed wpływem czynników zewnętrznych a tym samym gotowość do pracy układu przez cały rok.

2.6.1 Sposób realizacji prac.

Realizacja robót budowlanych odbywać się będzie w sposób tradycyjny, zgodnie z ogólnymi zasadami sztuki budowlanej, przy wykorzystaniu maszyn i urządzeń.

Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z:

- specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych,
- specyfikacjami i wytycznymi technicznymi producentów i dostawców materiałów,
- aprobatami technicznymi wydanymi przez stosowne instytucje,
- obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.

2.7 Oddziaływanie na środowisko oraz higiena i ochrona zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych.

Z uwagi na zakres i sposób wykonywania robót przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na zdrowie ludzi, roślin, zwierząt, grzybów i siedlisk przyrodniczych, wodę i powietrze.

W bezpośredniej bliskości brak jest jakiegokolwiek zabudowy. Projektowane przedsięwzięcie nie ogranicza dostępu do drogi publicznej, zabudowy na działkach sąsiednich oraz dostępu do mediów dla potencjalnej nowoprojektowanej zabudowy. Obszar oddziaływania inwestycji zamyka się w granicy nieruchomości o nr ewid. 205/2.

2.7.1 Ochrona powietrza atmosferycznego.

Na etapie realizacji prac emisja spalin wprowadzanych do powietrza przez pojazdy i urządzenia budowlane nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na otoczenie. Maszyny i pojazdy silnikowe będą wprowadzać spaliny do powietrza okazjonalnie, jedynie podczas wykonywania prac lub dowozu, wywozu materiałów budowlanych z placu budowy. Na każdym etapie realizacji emisja związana z pracą sprzętu użytego podczas realizacji inwestycji nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu

określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu.

Na etapie eksploatacji inwestycja będzie się charakteryzowała brakiem emisji spalin w jakiegokolwiek formie. Do obsługi budynku nie jest konieczne również wykorzystanie jakichkolwiek środków transportu.

2.7.2 Oddziaływanie związane z hałasem.

Prace budowlane z użyciem sprzętu ciężkiego będą prowadzone w porze 6:00-22:00.

Odległość od najbliższych zabudowań, jak również mały zakres prac budowlanych wskazują na małą uciążliwość hałasu podczas realizacji przedsięwzięcia.

Poziom mocy akustycznej poszczególnych źródeł hałasu (pracujących maszyn i urządzeń), które związane będą z pracami budowlanymi wynoszą:

- Dla samochodu ciężarowego o ładowności 20 ton w czasie jazdy: 105 dB(A)
- Dla dźwigu 95 dB(A)

Wymienione maszyny nie będą pracować jednocześnie, zakłada się, że w tym samym czasie będzie pracować jedna lub maksymalnie dwie maszyny i odbywać się będzie przejazd pojazdów.

Samochody ciężarowe kursować będą tylko w czasie krótkiego okresu w czasie wywożenia i przywożenia materiałów koniecznych do realizacji prac budowlanych.

W okresie realizacji projektowanego przedsięwzięcia nie wystąpi przekroczenie poziomów dopuszczalnego hałasu zawartych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Podkreślić należy, że emisja będzie miała charakter niezorganizowany, lokalny i krótkotrwały. Przewidywana intensywność nie przekroczy poziomów charakterystycznych dla typowych placów budowy.

Odległość pomiędzy najbliższą zabudową mieszkaniową i istniejącym stanowiskiem pompowym jest na tyle duża, iż emisja hałasu z pompowni nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu zarówno w porze dnia jak i w nocy.

Poziom mocy akustycznej pompy, która to została objęta wnioskiem zgłoszenia prac remontowych z dn. 13.09.2016r. z uwagi na zastosowanie obudowy (budynku gospodarczego) będzie dużo niższa od dotychczasowego poziomu.

2.7.3 Oddziaływanie na stosunki wodne.

Przedmiotowa inwestycja polegająca na budowie parterowego budynku gospodarczego stanowiącego obudowę pojedynczej pompy wraz z armaturą towarzyszącą oraz urządzeniami sterowniczymi nie wpłynie na warunki korzystania z wód w zakresie odprowadzania wód nadmiarowych określone w pozwoleniu wodnoprawnym z dn. 05.12.2014r., znak: RO.XIII.Oś.6341.57.2014. Ilość odprowadzonych wód nadmiarowych określona na poziomie $Q_{\max h} = 1350 \text{ m}^3/\text{h}$ jak i maksymalny poziom zwierciadła wody (od 138,0m n.p.m. do 139,0m n.p.m.) nie ulegną zmianie.

2.7.4 Odpady

Plan organizacji prac budowlanych będzie przewidywać selektywne gromadzenie odpadów z podziałem na składniki mające charakter surowców wtórnych. W tym celu na terenie prowadzonych prac ustawione zostaną specjalne pojemniki, kontenery i zbiorniki przeznaczone do tymczasowego magazynowania danego rodzaju odpadu. W sposób selektywny będą wywożone do zakładu przetwórczego lub na składowisko.

Prócz w/w i omówionych odpadów na terenie budowy będą powstawały odpady komunalne, tj. pozostałości po artykułach żywnościowych. Odpady te będą gromadzone w pojemnikach i systematycznie opróżniane.

Powyżej przedstawione odpady wytworzone zostaną jednorazowo, ich emisja ustanie wraz z zakończeniem robót budowlanych.

2.8 Informacja o obszarach podlegających ochronie znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania

W miejscu inwestycji jak i w strefie oddziaływania przedsięwzięcia nie znajduje się żadna z form ochrony przyrody.

Budowa budynku gospodarczego nie będzie oddziaływać na przedmioty ochrony obszarów Natura 2000 oraz nie pogorszy stanu siedlisk i powiązania z innymi obszarami.

2.9 Informacja o ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotowy teren, na którym realizowana będzie inwestycja objęty jest ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Łoniów.

2.10 Informacja o wpisie do rejestru zabytków.

Na terenie nieruchomości gruntowej nr ewid. 205/2 jak również w sąsiedztwie i w bezpośrednim zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie ma zabytków chronionych na podstawie przepisów o ochronie zabytków o opiece nad zabytkami.

2.11 Informacja dotycząca wpływu eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego.

Działka nie jest obecnie terenem eksploatacji górniczej. Działka nie podlega wpływom zakończonej eksploatacji górniczej.

Opracował:

3 Informacja BIOZ.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla:

„Budowy parterowego budynku gospodarczego stanowiącego obudowę pojedynczej pompy wraz z armaturą towarzyszącą oraz urządzeniami sterowniczymi” zlokalizowanego na działce nr ewidencyjny 205/2 obręb 0016 Przewłoka

3.1 Nazwa i adres obiektu budowlanego.

Dz. nr ewid. 205/2 obręb 0016 Przewłoka,
gmina Łoniów, powiat sandomierski,
województwo świętokrzyskie

3.2 Inwestor.

Kopalnia Siarki „Machów” S.A. w likwidacji
ul. Górnicza 11
39-400 Tarnobrzeg

3.3 Projektant sporządzający informację.

mgr inż. Karol Przepióra
upr. konstr.-bud SWK/0032/PBKb/15

3.4 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji robót

- Budowa parterowego budynku gospodarczego przy zbiorniku „Piaseczno”:
- roboty ogólnobudowlane,

Zakres prac budowlanych dla w/w inwestycji:

prace rozbiórkowe:

- częściowy demontaż płyt betonowych stanowiących utwardzenie placu manewrowego

prace ziemne:

- wykop pod fundament budynku

prace ogólnobudowlane:

- montaż konstrukcji stalowej wraz z poszyciem z płyty warstwowej

prace montażowe:

- montaż bram przesuwanych, drzwi i okien

3.5 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Stanowisko trzech agregatów pompowych.
- Wyposażenie mechaniczne.
- Wyposażenie elektryczne.
- Plac manewrowy.
- Droga wewnętrzna.
- Zbiornik wodny Piaseczno.

3.6 Wykaz elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- Istniejące stanowisko pompowe.
- Wyposażenie mechaniczne stanowiska.
- Wyposażenie elektryczne stanowiska.
- Droga wewnętrzna.
- Zbiornik wodny Piaseczno.

3.7 Wykaz przewidywanych zagrożeń, występujących podczas realizacji robót budowlanych.

Zasadniczym zagrożeniem występującym podczas realizacji robót dla pracowników jest praca w pobliżu zbiornika wodnego.

Pozostałe zagrożenia to:

- Ryzyko porażenia prądem.
- Ryzyko wypadków drogowych, zagrożenia środkami transportu.
- Ryzyko przygniecenia przez ciężkie elementy.
- Prace na wysokości
- Ryzyko utonięcia.

3.8 Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich zastępstwie.

Przed przystąpieniem do robót w strefach szczególnie niebezpiecznych niezbędne jest przeszkolenie w zakresie umownego posługiwania się znakami i sygnałami bezpieczeństwa.

Podczas prac na wysokości pracownicy muszą być wyposażeni w sprzęt ochronny indywidualnej do prac na wysokości.

Maszyny budowlane muszą być używane zgodnie z ich przeznaczeniem i instrukcją obsługi.

Nie dopuszczalne jest pozostawienie maszyn pracujących bez nadzoru. Zabronione jest wykonywanie napraw maszyn w czasie pracy.

3.9 Teren budowy.

Teren budowy powinien być oznakowany odpowiednimi tablicami ostrzegawczymi:

- TEREN BUDOWY. NIEZATRUDNIONYM WSTĘP WZBRONIONY
- oraz Tablicę informacyjną.

3.10 Nadzór nad robotami budowlanymi.

Nadzór nad realizowanymi robotami winien pełnić kierownik budowy posiadający stosowne uprawnienia budowlane.

Przed przystąpieniem do realizacji robót kierownik budowy winien opracować lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, na podstawie którego roboty będą realizowane /art. 21a ustawy prawo budowlane/.

3.11 Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Przed przystąpieniem do realizacji robót kierownik budowy winien poinformować pracowników o miejscach zagrożenia i warunkach bezpiecznego poruszania się w rejonie zagrożenia.

3.12 Miejsce przechowywania dokumentacji.

Dokumentacja techniczna i formalno-prawna winna być przechowywana przez inwestorów przedsięwzięcia i okazywana organom nadzoru budowlanego. Jeden egzemplarz projektu powinien posiadać kierownik budowy.

3.13 Uwagi końcowe.

- Wszystkie roboty budowlane należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej na podstawie zatwierdzonej dokumentacji technicznej
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonawstwa i odbioru robót” oraz przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Opracował:

4 Załączniki.

Zał. 1 – Oświadczenia projektanta.

Zał. 2 – Kopia uprawnień projektanta.

Zał. 3 – Zaświadczenia projektanta o przynależności do Izby Inżynierów.

5 Część graficzna.

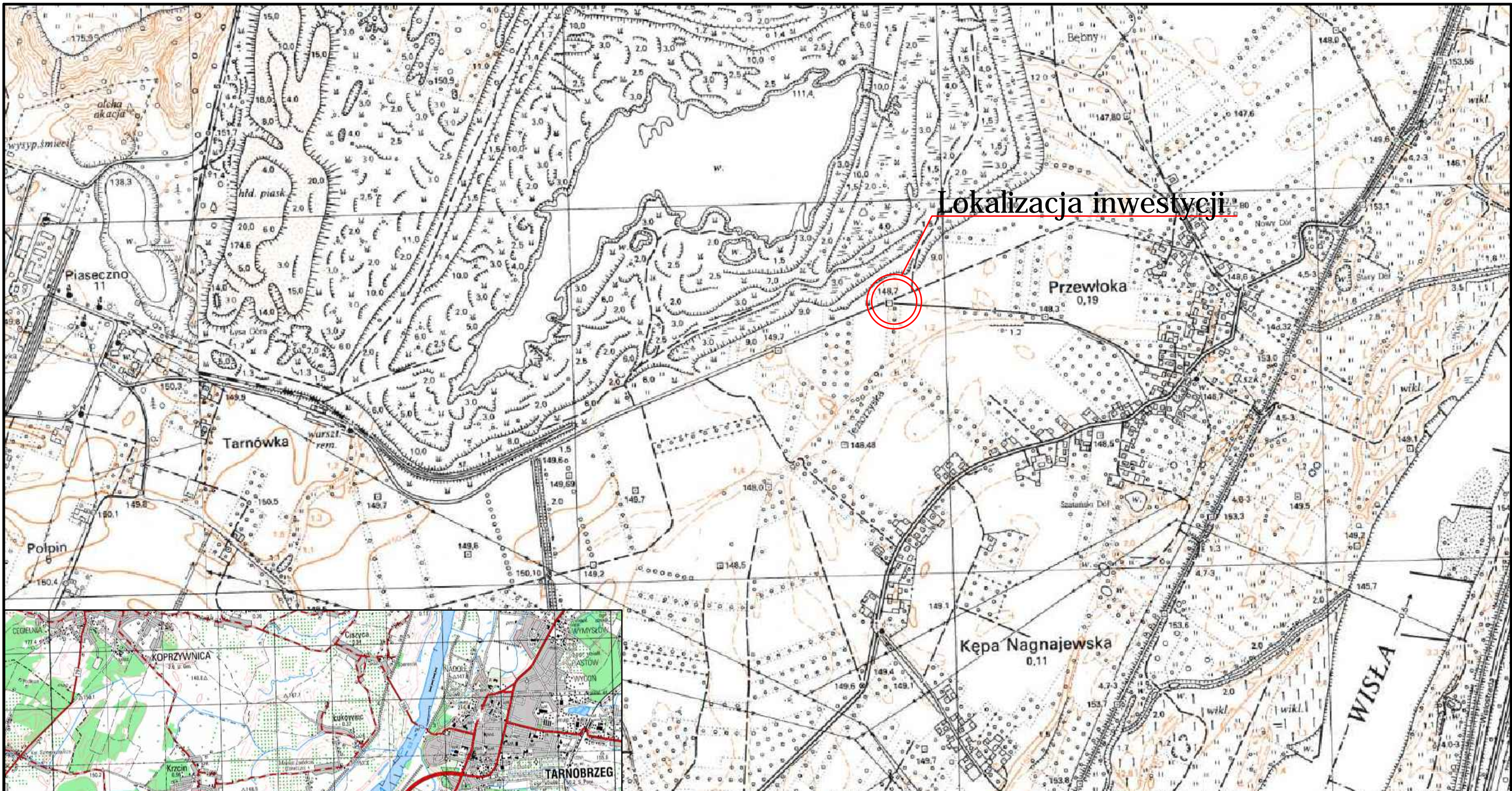
Rys. nr 1 – Mapa pogładowa.

Rys. nr 2 – Projektowane zagospodarowanie terenu.

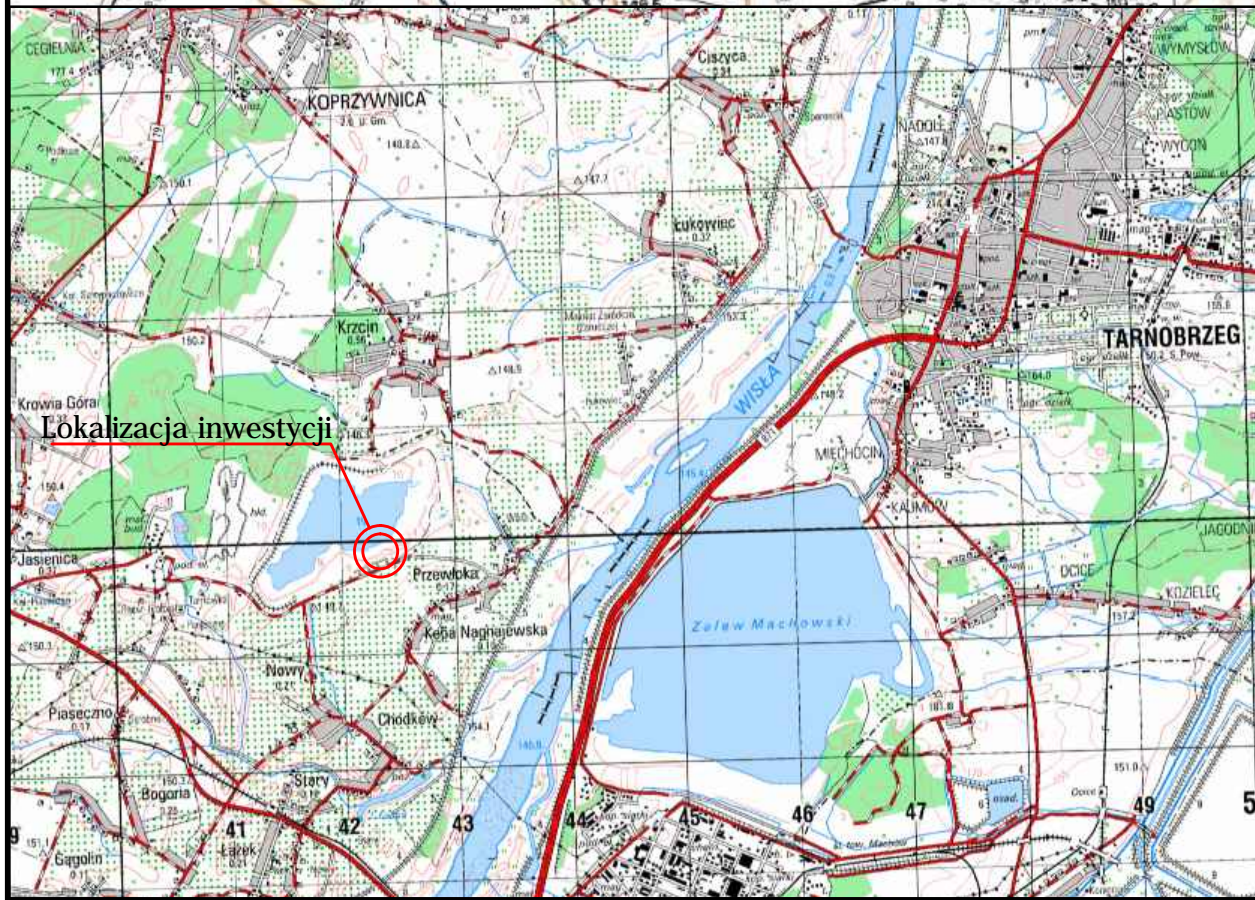
Rys. nr 3 – Rzut przyziemia.

Rys. nr 4 – Przekrój A-A

Rys. nr 5 – Elewacje

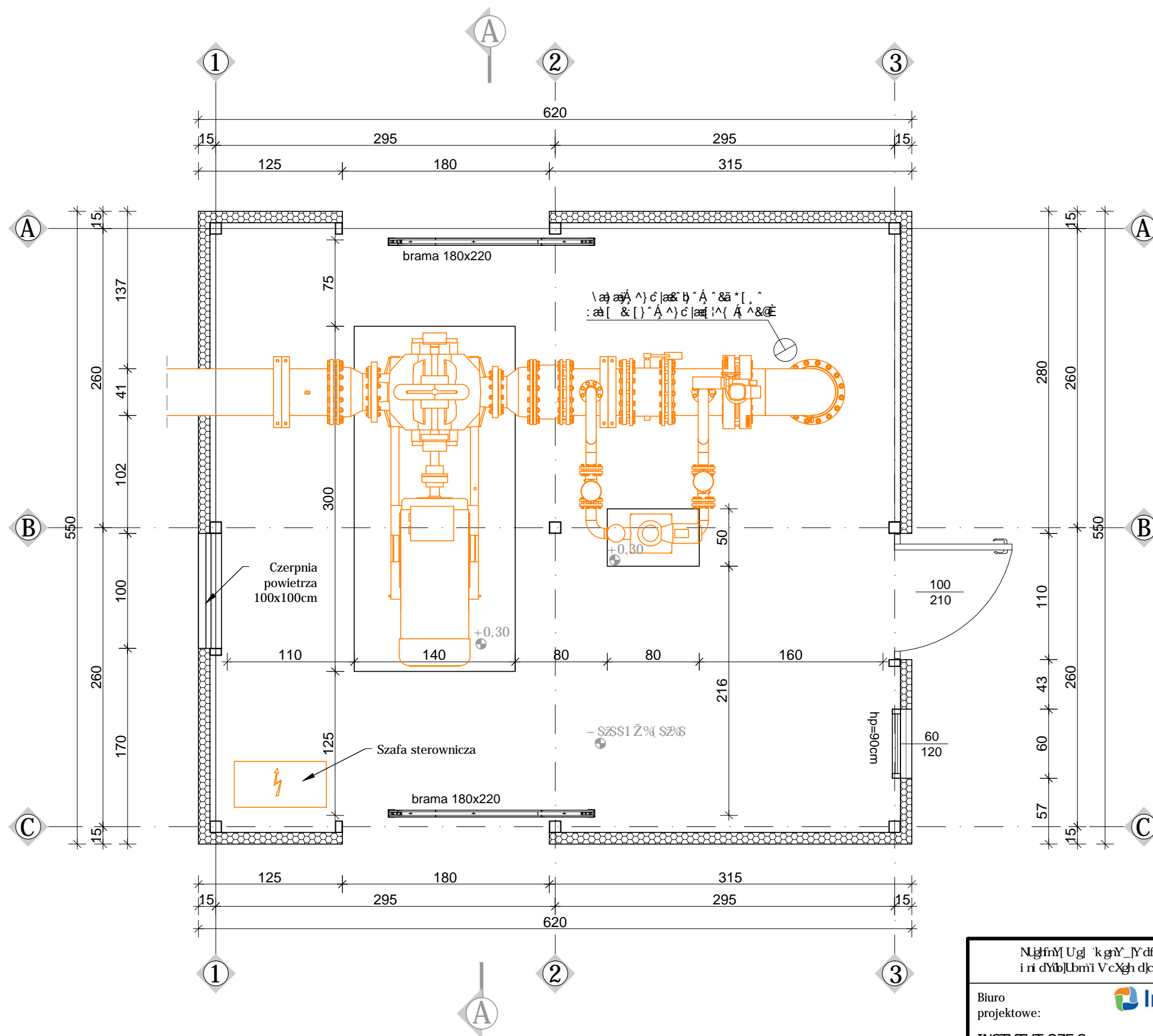


Lokalizacja inwestycji



Lokalizacja inwestycji

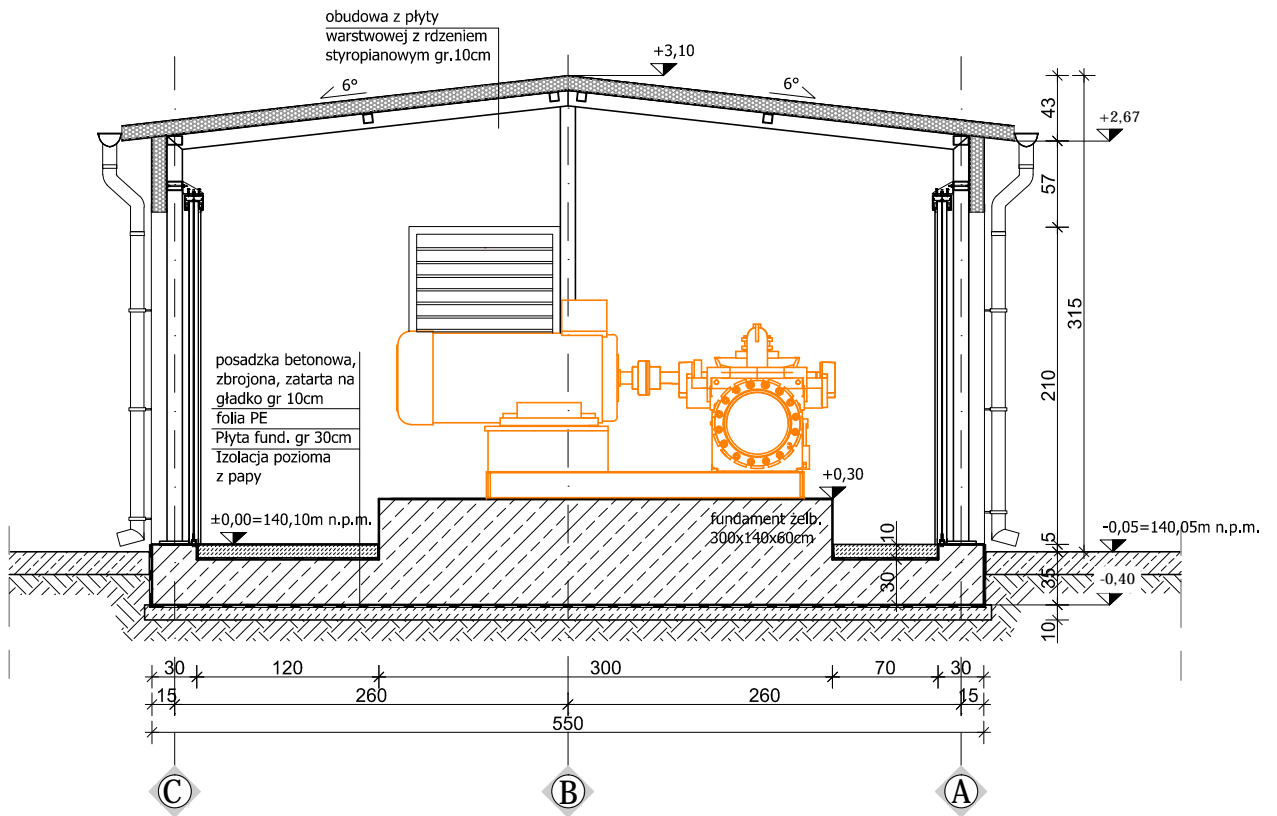
| | | | |
|--|---|--|---|
| <p>Nágnm]Ug] kgn]ydfkUknb]U Wni gUknc' dUk]YU lcf g]a "Fng] bY_ b]b]Ygmb]Y'a c YVm' dfrn]gcknk Ubrz i ni dYb]Ubn] VcXg] dcbn]_ca i_c k]Y_ Vnd]g]a bY'n] cXn]-bg]ni hCN'Gd'nc" c" fBnI "Bf & (zdcn", " n% - (f'L"</p> | | | |
| <p>Biurow projektowe:</p> <p>Instytut oze</p> <p>INSTYTUT OZE Sp. z o.o. ul. Skrajna 41a, 25-650 Kielce</p> | <p>Investor:</p> <p>ACHÓW KOPALNIA SIARKI</p> <p>Kopalnia Siarki "AUWCR" "G5" k`l]k]XUW] i`; CB]MU%Z' -!(SS'HFbcVfrn]</p> | <p>Data</p> <p>10/2016</p> | <p>Skala</p> <p>1:1000</p> |
| <p>Obiekt:</p> <p>Budynek gospodarczy</p> | <p>Stadium Inwentaryzacja</p> | <p>Nr projektu</p> <p>3609</p> | <p>Nr rewizji</p> <p>1</p> <p>Nr rysunku</p> <p>1</p> |
| <p>Nazwa rysunku:</p> <p>AUdUdc]` Xck U</p> | <p>Nágn]U lcf g]_</p> <p>BÜk]g c`]ja]</p> <p>CdfUWk Uü</p> <p>a [f]b " ?Uc` Dfrn]d]ÜÜ</p> <p>CdfUWk Uü</p> <p>a [f]b "A]agn: c`]g.]</p> <p>CdfUWk Uü</p> | <p>GdYUbc `Bf i dfr`</p> <p>konstr.-bud.SWK/0032/PBKb/15</p> | <p>Podpis</p> |



parametry budynku:
 - pow. zabudowy: 34,10m²
 - kubatura: 107,94m³

Budynek gospodarczy - rzut przyziemia
 (1:50)

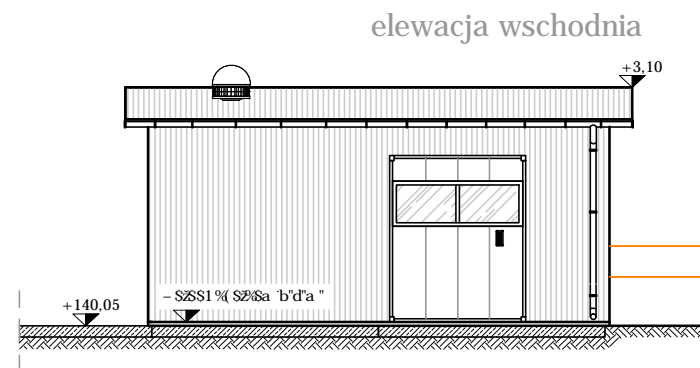
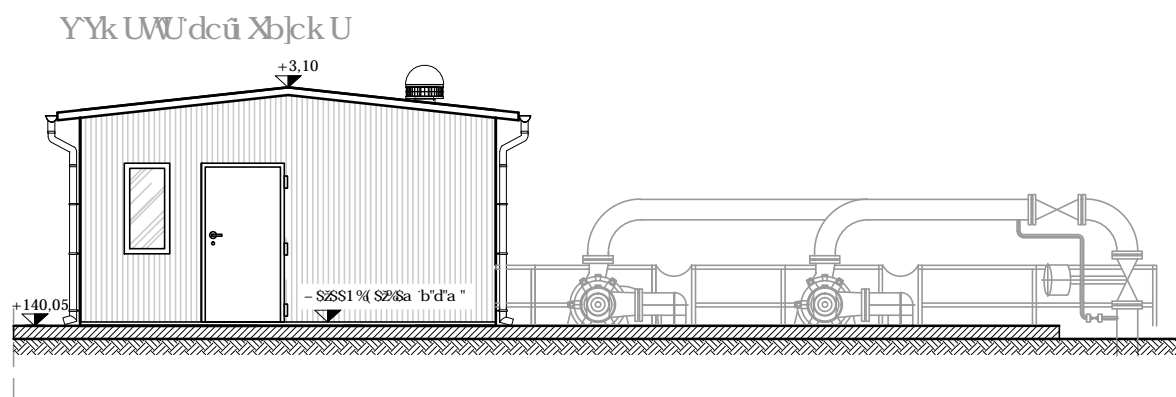
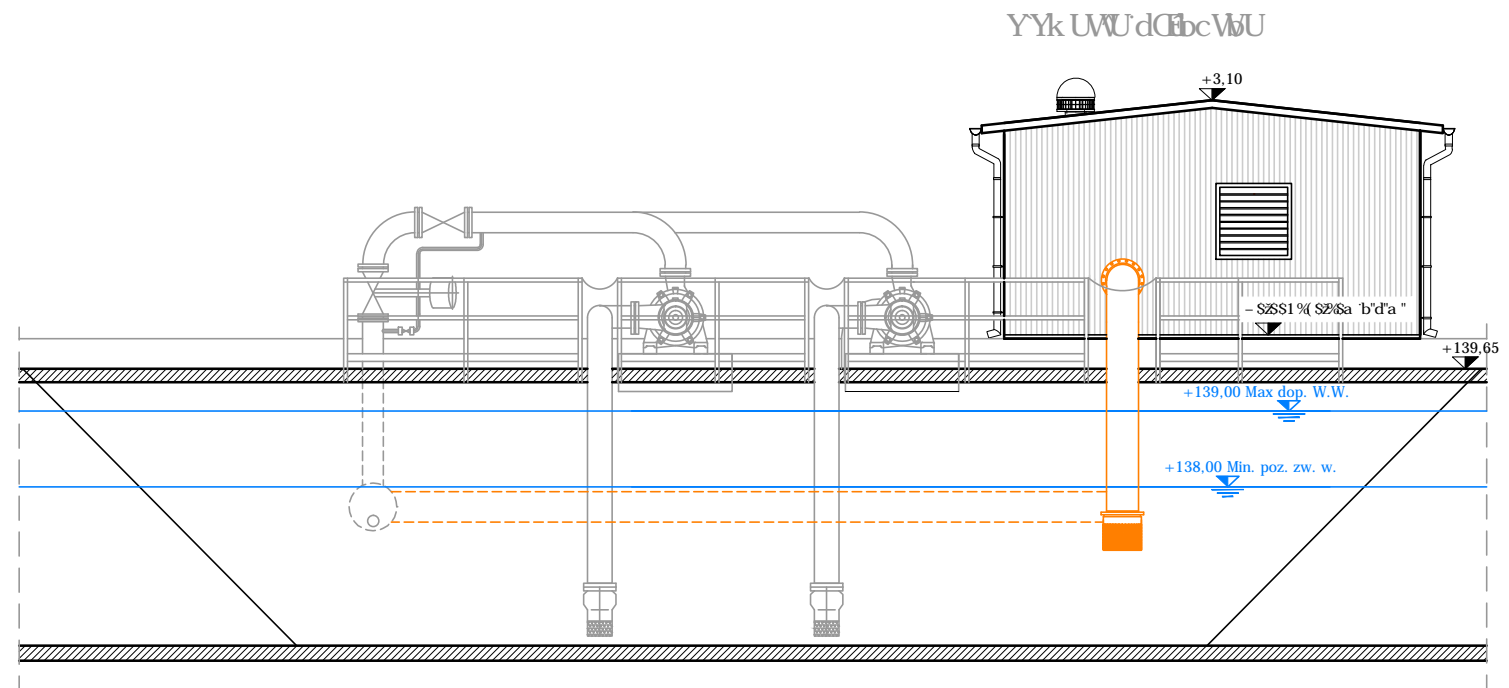
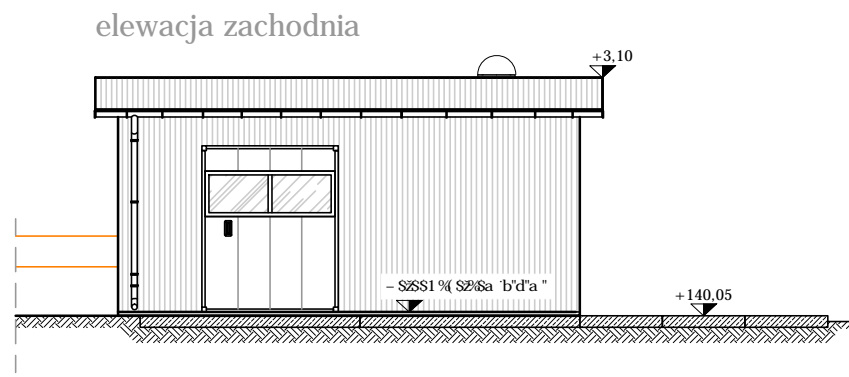
| | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|---------------------------------|--|--------------------------------|--|-----------------------------|--|
| Nazwa rysunku: Rzut przyziemia | | | | CdfUWk Uu a [f]b "A]cgn; c] g.] | | CdfUWk Uu a [f]b "?Ufc`DnYd]OU | | konst.-bud.SWK/0032/PBKb/15 | |
| Nazwa rysunku: Rzut przyziemia | | CdfUWk Uu a [f]b "A]cgn; c] g.] | | CdfUWk Uu a [f]b "?Ufc`DnYd]OU | | konst.-bud.SWK/0032/PBKb/15 | | Podpis | |
| Obiekt: Budynek gospodarczy | | Stadium Projekt wykonawczy | | Nr projektu 3609 | | Nr rewizji 1 | | Nr rysunku 3 | |
| Biuro projektowe: INSTYTUT OZE Sp. z o.o. ul. Skrajna 41a, 25-650 Kielce | | Inwestor: Kopalnia Siarki "AUWCR "G"5" k "]k]XUW] | | i "; OB]WU%Z' - !(SS'HLfbcVfnY] | | Data 10/2016 | | Skala 1:50 | |
| Biuro projektowe: INSTYTUT OZE Sp. z o.o. ul. Skrajna 41a, 25-650 Kielce | | Inwestor: Kopalnia Siarki "AUWCR "G"5" k "]k]XUW] | | i "; OB]WU%Z' - !(SS'HLfbcVfnY] | | Data 10/2016 | | Skala 1:50 | |



Budynek gospodarczy- przekrój A-A

(1:50)

| | | | |
|--|--|-------------------------------------|-----------------------------|
| <p>Nazwa rysunku: 6i XnbY_ [cgdcXLFVini dfinY_C#5!5</p> | | | |
| <p>Biuro projektowe: Instytut oze INSTYTUT OZE Sp. z o.o. ul. Skrajna 41a, 25-650 Kielce</p> | <p>Investor: ACHÓW Kopalnia Siarki "AUWCR "G'5" k "]k [XUW] i " ; C[b]MU%ž' - ! (S\$ HUFbcVfnY]</p> | <p>Data: 10/2016</p> | <p>Skala: 1:50</p> |
| <p>Obiekt: Budynek gospodarczy</p> | <p>Stadium: Projekt wykonawczy</p> | <p>Nr projektu: 3609</p> | <p>Nr rewizji: 1</p> |
| | | <p>Format: A4</p> | <p>Nr rysunku: 4</p> |
| <p>Nazwa rysunku: 6i XnbY_ [cgdcXLFVini dfinY_C#5!5</p> | | <p>GdyWUbc "Bfi dff"</p> | <p>Podpis</p> |
| <p>CdfUWk Uü a [f]b "?Uc`DfnYd]CEU</p> | | <p>konstr.-bud.SWK/0032/PBkb/15</p> | |
| <p>CdfUWk Uü a [f]b "A]cgn; c] g.]</p> | | | |
| | | | |



Budynek gospodarczy - elewacje

(1:100)

| | | | | |
|---|--|---|-----------------------------------|--|
| <p>Najmiej Ugl' k gny_Y d f u k r n b _ U W n i g l k m c d f u k Y U l e f g _ l a " F n g b Y _ b j b Y g m b Y a c Y V m d f n y g c k n k U b r z i r i d Y b U b m i V c X g h d j c b m i c a i _ c k Y V n d l g y a b Y r i c X n i b g n i h C N 9 G d " n c " c " f B n I " B f & z d c r i " , ' n % - (f ' E</p> | | | | |
| <p>Biurowie projektowe:</p> <p>Instytut oze</p> <p>INSTYTUT OZE Sp. z o.o.</p> <p>ul. Skrajna 41a, 25-650 Kielce</p> | <p>Inwestor:</p> <p>Kopalnia Siarki</p> <p>"AUWCR "G"5" k " _ l k X U W</p> <p>i " ; C E b] M U % z ' - ! (S S ' H U f b c V f n Y [</p> | <p>Data</p> <p>10/2016</p> | <p>Skala</p> <p>1:100</p> | |
| | | <p>Nr rewizji</p> <p>1</p> | <p>Nr rysunku</p> <p>5</p> | |
| <p>Obiekt:</p> <p>Budynek gospodarczy</p> | <p>Stadium</p> <p>Projekt wykonawczy</p> | <p>Nr projektu</p> <p>3609</p> | <p>Format</p> <p>A3</p> | <p>Podpis</p> |
| | <p>Nazwa rysunku:</p> <p>Budynek gospodarczy - elewacje</p> | <p>C d f U W k U u</p> <p>a [f] b " ? U f c " D f n y d] C E U</p> <p>C d f U W k U u</p> <p>a [f] b " A] c g n i ; c] g .]</p> | <p>B U k l g c '] a]</p> | <p>G d Y W U b c ' B f i d f "</p> <p>konstr.-bud.SWK/0032/PBKb/15</p> |