

PROJEKT BUDOWLANY ROZBIÓRKI ZBIORNIKA WODY PRZY  
STACJI UZDATNIANIA WODY W ZEBRZYDOWICACH

NUMERY DZIAŁEK:

1393/12 , 1393/11

LOKALIZACJA:

Obręb: 0007 Zebrzydowice dolne

Jednostka ewidencyjna: 240312\_2 Zebrzydowice

INWESTOR:

Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Zebrzydowicach

ul. Ks. Antoniego Janusza 6, 43-410 Zebrzydowice

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. arch. Aleksander SAS

Nr uprawnień: 19/SLOKK/2012, SL-1566

STADIUM:

Projekt budowlany rozbiórki

mgr inż. arch. Aleksander SAS  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej  
nr upr. bud. 18/SLOKK/2012/nr ewid. IA SL-1566  
członek SOIARP

Egz. nr.3

Mikołów, 04.2016 r.

## Spis treści

1. Dane ogólne .....	3
1.1. Inwestor .....	3
1.2. Lokalizacja przedsięwzięcia.....	3
1.3. Dane własnościowe .....	3
2. Podstawa opracowania.....	3
3. Cel i przedmiot opracowania .....	3
4. Opis obiektów podlegających rozbiórce .....	3
5. Stan istniejący .....	4
5.1. Zbiornik Wody.....	4
5.2. Obiekty towarzyszące .....	5
5.3. Inwentaryzacja zdjęciowa .....	5
6. Opis technologii prac rozbiórkowych .....	6
6.1. Roboty przygotowawcze.....	7
6.2. Prace rozbiórkowe urządzeń i instalacji elektrycznej .....	7
6.3. Prace rozbiórkowe rurociągów, budki, elewacji murowanej i dachu.....	8
6.4. Rozbiórka schodów, ścian budynku i fundamentów .....	8
6.5. Zagospodarowanie materiałów z rozbiórki .....	8
7. Sposób zabezpieczenia ludzi i mienia .....	9
7.1. Ogrodzenie terenu.....	9
7.2. Oznakowanie .....	9
7.3. Instalacje .....	9
7.4. BHP.....	9
8. Określenie obszaru oddziaływania obiektu .....	10
9. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	11
9.1. Zakres robót dla całego zamierzenia – kolejność realizacji .....	12
9.2. Wykaz istniejących obiektów .....	12
9.3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.....	12
9.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót rozbiórkowych.....	12
9.5. Instruktaż pracowników .....	13
9.6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu .....	13
10. Spis rysunków .....	13
11. Oświadczenie projektanta .....	14

## 1. Dane ogólne

### 1.1. Inwestor

Inwestorem jest Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Zebrzydowicach (GZWik), ul. Ks. Antoniego Janusza 6, 43-410 Zebrzydowice.

### 1.2. Lokalizacja przedsięwzięcia

Zebrzydowice, gmina Zebrzydowice, ul. Rzeczna 2, działka o numerze ewidencyjnym 1393/12, *1393/11*.

### 1.3. Dane własnościowe

Właścicielem działki o numerze ewidencyjnym 1393/12<sup>*i 1393/11*</sup> na której znajduje się zbiornik wody jest Gmina Zebrzydowice, ul. Ks. A. Janusza 6 Zebrzydowice.

## 2. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania niniejszego opracowania stanowią:

- umowa pomiędzy Firmą Siltech Marcin Olsiński a Inwestorem,
- inwentaryzacja architektoniczno-budowlana obiektu,
- dane dotyczące charakterystyki obiektu przekazane przez Inwestora,
- odkrywki wykonane na miejscu
- obowiązujące przepisy, normy.

## 3. Cel i przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest przedstawienie zakresu i sposobu rozbiórki istniejącego zbiornika wody pitnej - nieczynnego. Opracowanie przedstawia również prowadzenie rozbiórki przy zapewnieniu bezpieczeństwa ludzi i mienia w trakcie prowadzenia robót.

Przedmiotem opracowania są obiekty:

- zbiornik wody pitnej – część nadziemna i fundamenty,
- schody stalowe zbiornika łącznie z fundamentem,
- instalacje podziemne od zbiornika do studni,
- istniejący przewód przelewowy do drugiego – czynnego – zbiornika,

## 4. Opis obiektów podlegających rozbiórze

Teren rozbieganych obiektów mieści się w całości na działce nr 1393/12. Na działce nie znajdują się żadne inne obiekty budowlane i/lub budynki. Wszystkie obiekty wymienione w punkcie 3. opisu będą rozbiegane w ramach jednego przedsięwzięcia. Ze względu na zamiar dokonania rozbiórki z powodów nie związanych z jego bezpieczeństwem, odstępuje się od szczegółowego badania stanu technicznego *ORAZ 1393/11*

poszczególnych obiektów. Stacja Uzdatniania Wody zlokalizowana jest przy ul. Rzecznej w pobliżu stawu Młyńszczok. Bezpośrednie sąsiedztwo działki objętej opracowaniem stanowią, ul. Rzeczna, łąki, pola i gospodarstwa rolne.

## 5. Stan istniejący

### 5.1. Zbiornik Wody

Zbiornik Wody znajduje się w Zebrzydowicach przy ulicy Rzecznej 2 na działce o numerze ewidencyjnym 1393/12. <sup>1393/11</sup> Teren jest ogrodzony i zabezpieczony przed dostępem osób niepowołanych. Na działce sąsiedniej znajduje się bliźniaczy zbiornik nie przewidziany do rozbiórki.

Zbiornik ma kształt walca. Konstrukcja obiektu jest w całości żelbetowa. Fundamenty, posadzki, ściany i dach wykonano w konstrukcji żelbetowej. Na stropie zlokalizowana jest budka rewizyjna murowana z cegły silikatowej zadaszona stropodachem z żelbetowych płyt korytkowych. Do budki na stropodachu zbiornika prowadzą stalowe schody z profili walcowanych ze stopnicami z kraty pomostowej. Wewnątrz zbiornika znajduje się stalowa drabina z pałkami i pomost z balustradami, umożliwiające zejście na dno zbiornika. Zbiornik jest ocieplony 5 cm wełny mineralnej a warstwę ochronną elewacji stanowi cegła silikatowa murowana na zaprawie cementowej.

Wymiary:

Średnica wewnętrzna	15,00m
Średnica zewnętrzna	16,04m
Wysokość:	7,85m w tym:
Zbiornik	5,10m
Budka	2,75m
Kubatura	1052m <sup>3</sup>
Pojemność zbiornika	700m <sup>3</sup>

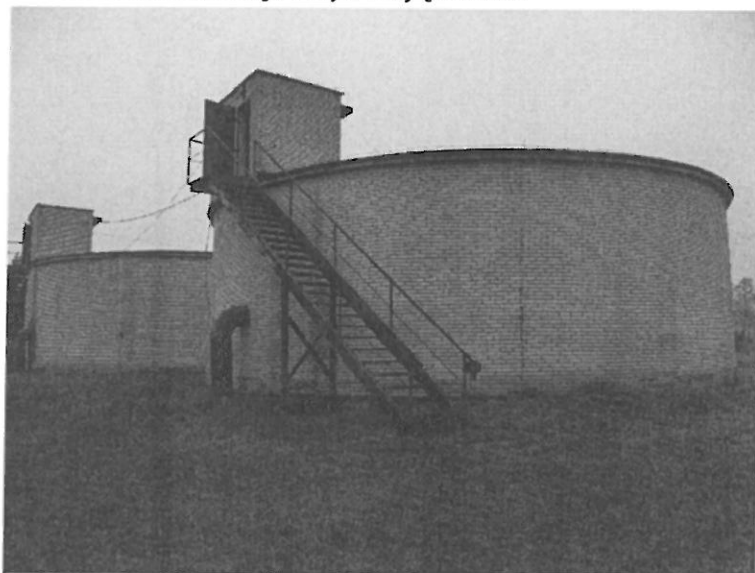
Zbiornik jest od wielu lat nieużywany. Rurociągi, instalacje elektryczne są przestarzałe i zniszczone. Elementy stalowe wewnątrz zbiornika skorodowane. Obiekt podlega rozbiórce ze względu na zły stan techniczny i brak potrzeby jego użytkowania.

## 5.2. Obiekty towarzyszące

Bezpośrednie sąsiedztwo zbiornika stanowią:

- zbiornik bliźniaczy – użytkowany
- budynek socjalny
- zbiornik pod budynkiem socjalnym
- studzienki

## 5.3. Inwentaryzacja zdjęciowa



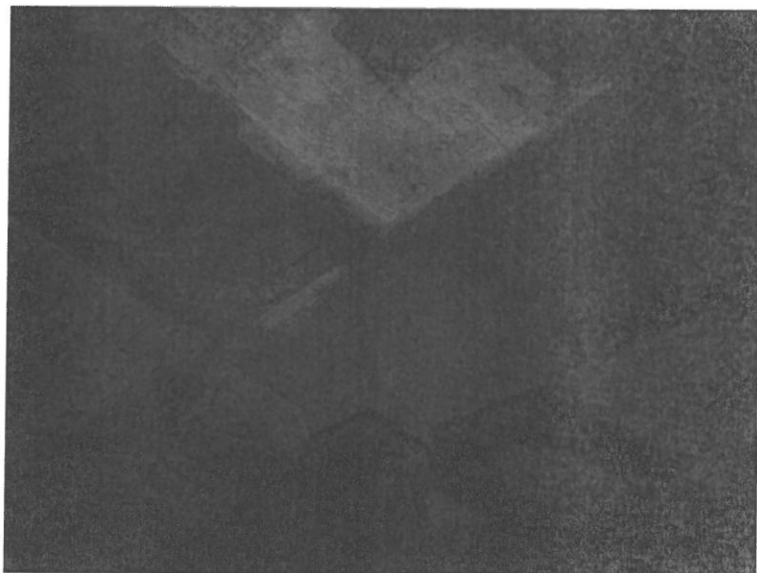
Rys.1 Widok na zbiornik



Rys.2 Widok na budkę rewizyjną



Rys.3 Widok na przelew awaryjny między zbiornikami



Rys.4 Widok na strop zbiornika podparty słupem żelbetowym

## 6. Opis technologii prac rozbiórkowych

Prace rozbiórkowe mogą być prowadzone tylko przez osobę posiadającą odpowiednie kwalifikacje zawodowe. Przy prowadzeniu prac rozbiórkowych i wyburzeniowych należy przestrzegać wszelkich obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezwzględnie stosować wszystkie przewidziane przy tych robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne. Robotnicy pracujący przy rozbiórce powinni być zaopatrzeni w komplet potrzebnych narzędzi oraz odzież roboczą i ochronną – hełmy, okulary, maski, słuchawki, obuwie i rękawice ochronne. Robót rozbiórkowych zbiornika nie

należy prowadzić podczas opadów atmosferycznych i silnego wiatru. Wszystkie przejścia i przejazdy znajdujące się w zasięgu robót rozbiórkowych muszą być w sposób odpowiedni zabezpieczone, a drogi, obejścia i dojazdy wyraźnie oznakowane. Robotnicy pracujący na wysokości i powyżej 4m powinni być zabezpieczeni szelkami ochronnymi lub linami mocowanymi do trwałych elementów budynku lub rusztowań.

Projektuje się następującą kolejność wykonania robót rozbiórkowych:

1. Roboty przygotowawcze,
2. Prace rozbiórkowe urządzeń, armatury i instalacji elektrycznej,
3. Prace rozbiórkowe rurociągów, budki, elewacji murowanej i dachu,
4. Rozbiórka schodów, ścian budynku i fundamentów
5. Zagospodarowanie materiałów z rozbiórki,
6. Uporządkowanie placu rozbiórki.

### **6.1. Roboty przygotowawcze**

Przygotowanie placu rozbiórki wykonuje się przed rozpoczęciem robót w zakresie ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych. Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy upewnić się że obiekt przewidziany do rozbiórki jest odłączony od sieci zewnętrznych. Prace przygotowawcze należy wykonywać w następującej kolejności:

- wyznaczenie miejsc na zaplecze socjalno-biurowe placu rozbiórki;
- ustawienie suchych toalet przenośnych;
- wyznaczenie miejsca składowania tymczasowego materiałów z przyszłej rozbiórki.

W przypadku używania w trakcie rozbiórki kruszarki do gruzu, kierownik powinien wyznaczyć stanowisko dla maszyny (wg planu BIOZ).

### **6.2. Prace rozbiórkowe urządzeń i instalacji elektrycznej**

Do prac rozbiórkowych urządzeń i instalacji elektrycznej można przystąpić dopiero po potwierdzeniu że wszystkie instalacje zostały odłączone od sieci zasilania przez pracowników właściwej instytucji dostarczającej energię elektryczną. Odłączenie należy potwierdzić wpisem w dzienniku rozbiórki. Demontaż instalacji elektrycznych zlecić wykwalifikowanym pracownikom odpowiedniej specjalności. Rozbiórkę instalacji elektrycznej prowadzić wg następującej kolejności:

- odłączenie zasilania w energię elektryczną
- demontaż opraw świetlnych, wyłączników, gniazd wtykowych, tablic rozdzielczych itp.
- demontaż kabli i przewodów elektrycznych



### **6.3. Prace rozbiórkowe rurociągów, budki, elewacji murowanej i dachu**

Przed rozpoczęciem rozbiórki elementów zbiornika należy odciąć i usunąć wszelkie przyłącza rurociągów – nadziemne i podziemne. Przyłącza w istniejących studzienkach i innych obiektach nie objętych rozbiórką zaślepić. Roboty rozbiórkowe budki murowanej prowadzić ręcznie z dachu zbiornika. Usunąć stolarkę drzwiową. Rozbiórkę elewacji murowanej prowadzić z rusztowań przestawnych. Zabrania się obciążania rusztowań i pomostów przeznaczonych dla robotników dokonujących rozbiórki ciężarem materiału z rozbiórki. Transportowanie rozebranych fragmentów wykonywać przy pomocy dźwigu lub żurawia samojezdnego a gruzu za pomocą rynny zsypowej na transporter. Transport gruzu i fragmentów rozebranych transportować na tymczasowe, wyznaczone miejsce składowania na bieżąco. Przed rozbiórką dachu wykonać otwór w ścianie zbiornika umożliwiający odbiór gruzu i odciętych fragmentów oraz podparcie belek nośnych stemplami na czas prac rozbiórkowych. Usunąć instalację odgromową. Pokrycie dachowe z papy nacinać ostrym nożem w miejscach łączenia arkuszy papy i zwinięte w rulony transportować na dół. Zlikwidować wszystkie obróbki dachowe i pozostałe elementy nie będące konstrukcją dachu np. kominki wentylacyjne. Dach rozbierać fragmentarycznie poczynając od odcinania fragmentów płyt w polach pomiędzy belkami nośnymi a kończąc na belkach nośnych. Przy rozbieraniu fragmentów dachu zwrócić uwagę na stateczność demontowanego elementu oraz części pozostałej do rozebrania. Ze względu na bezpieczeństwo ludzi pracujących przy rozbiórce nie wolno dopuścić do niekontrolowanego zawalenia się elementów budynku. Przed usunięciem gruzu i fragmentów z rozbieranego dachu z wnętrza zbiornika upewnić się że pozostałe fragmenty dachu są stabilne i nie grożą niekontrolowanym zawaleniem. Czynność załadunku i rozbiórki nie powinna być prowadzona jednocześnie. Zachować odpowiednią kolejność robót nie dopuszczając do jednoczesnego prowadzenia prac rozbiórkowych różnych elementów budynku.

### **6.4. Rozbiórka schodów, ścian budynku i fundamentów**

Przed przystąpieniem do rozbiórki ścian odciąć konstrukcję stalowych schodów. Ściany rozbierać przy użyciu sprzętu mechanicznego ze szczęką krusząco-burzącą, młotem wyburzeniowym a zbrojenie rozcinać fragmentarycznie przy użyciu np. palnika acetylenowego. Prace prowadzić od szczytu w kierunku wokół zbiornika do dołu. Stal należy segregować oddzielnie od gruzu. Posadzkę i fundamenty kruszyć przy użyciu koparki z młotem a urobek wydobywać ręcznie i przy użyciu dźwigu. Ze zbrojeniem fundamentów postępować analogicznie jak przy rozbieraniu ścian żelbetowych. Zaleca się rozbiórkę całości fundamentu. Po zakończeniu prac rozbiórkowych teren należy wyrównać i zniwelować. Zасыpywanie wykopu prowadzić warstwami zagęszczając ziemię co maksimum 50cm. Wierzchnią warstwę plantować i obsiać trawą.

### **6.5. Zagospodarowanie materiałów z rozbiórki**

Materiały z rozbiórki obiektu powinny być segregowane w miejscu ich demontażu i magazynowane selektywnie do czasu wywozu z placu rozbiórki. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz.1923) materiały z rozbiórki należą do grupy 17 – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych). W rezultacie robót rozbiórkowych, oprócz konstrukcji nadających się do ponownego wykorzystania, zostaną następujące odpady:

17.01.01 – odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów



17.04.05 – żelazo i stal

17.09.04 – zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu

Z rozbiórki obiektu powstaną odpady obojętne, nie powodujące zanieczyszczenia środowiska lub zagrożenia dla ludzi. Z wytworzonych odpadów należy oddzielić te, które można ponownie wykorzystać. Pozostałe odpady wywieźć na odpowiednie składowisko odpadów komunalnych.

## **7. Sposób zabezpieczenia ludzi i mienia**

### **7.1.Ogrodzenie terenu**

Z uwagi na bezpieczeństwo ludzi i mienia teren prac rozbiórkowych powinien być odgrodzony od otoczenia przy pomocy np. ogrodzeń przestawnych.

### **7.2.Oznakowanie**

Na ogrodzeniu stałym i przestawnym wydzielającym teren prac, od strony ulicy Recznej i od strony drugiego zbiornika umieścić tablice ostrzegawcze. Tablice umieścić na takiej wysokości aby były widoczne i aby ich uszkodzenie było niemożliwe. Należy również od strony ulicy, w widocznym miejscu umieścić tablicę informacyjną.

### **7.3.Instalacje**

Na obiekcie i w jego obrębie nie znajdują się działające trakty instalacji.

### **7.4.BHP**

Wszyscy pracownicy zatrudnieni przy rozbiórce budynku powinni mieć aktualne przeszkolenie w zakresie BHP przy pracach rozbiórkowych i na wysokości. Prace prowadzić tylko pod nadzorem kierownika budowy/rozbiórki. Wszyscy pracownicy znajdujący się na terenie rozbiórki muszą być wyposażeni w odpowiednie ubrania i sprzęt ochronny. W trakcie przerw w pracy należy teren zabezpieczyć przed możliwością wejścia osób postronnych. Po ukończeniu rozbiórki plac zniwelować, plantować i obsiać trawą a elementy ogrodzenia, wc, magazyny urządzeń usunąć z terenu Inwestora. W przypadku zdemontowania istniejącego ogrodzenia należy je zamontować i doprowadzić do stanu sprzed demontażu.

Przewidywane zagrożenia w trakcie robót:

- praca maszyn i urządzeń budowlanych: wciągarki, rusztowania, dźwig, koparka;
- zagrożenie upadkiem z wysokości;
- osunięcie lub zawalenie rozbieranego elementu obiektu;
- zagrożenie związane z ruchem pojazdów na terenie i wokół niego;
- zagrożenie podczas cięcia materiałów z rozbiórki;
- zagrożenie podczas załadunku gruzu i innych materiałów;
- zagrożenie porażeniem prądem podczas używania narzędzi elektrycznych;
- potknięcie, uślizg w trakcie przemieszczania się po obiekcie lub rusztowaniach w trakcie rozbiórki.

Przed przystąpieniem do każdego rodzaju robót kierownik jest zobowiązany do:

- udzielenia pracownikom instruktażu z uwzględnieniem przepisu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, w którym określi przepisy BHP dla danego rodzaju robót oraz zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń. Przypomni o konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej oraz określi zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez osoby do tego wyznaczone.

Na terenie prac rozbiórkowych powinna się znajdować kompletna apteczka pierwszej pomocy. Zapewnić należy stałą łączność telefoniczną lub komórkową. W widocznym miejscu powinien znajdować się spis telefonów alarmowych i adresów do najbliższego punktu lekarskiego, jednostki straży pożarnej i posterunku policji. Na terenie prowadzonych prac umieścić odpowiednie tablice ostrzegawcze i informacyjne.

Zagospodarowanie placu rozbiórki wykonuje się przed rozpoczęciem prac w zakresie ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych. Ogrodzenie terenu wykonać na wysokość min. 1,5m.

## **8. Określenie obszaru oddziaływania obiektu**

W związku z tym że przedmiotowa inwestycja nie przewiduje lokalizacji nowych obiektów a jedynie likwidację istniejącego, którego rozbiórka będzie w całości realizowana na działce będącej we władaniu inwestora, nie zachodzi sytuacja zwiększenia negatywnego oddziaływania obiektu na otoczenie i tym samym odstępuje się od określania obszaru oddziaływania obiektu.

## 9. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury – Dz.U. 2003 nr 120, poz. 1126

**Obiekt:** ZBIORNIK WODY

**Adres:** UL. RZECZNA 2  
ZEBRZYDOWICE  
WOJ. ŚLĄSKIE  
DZ. NR 1393/12

**Inwestor:** GMINNY ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI  
W ZEBRZYDOWICACH (GZWIK),  
UL. KS. ANTONIEGO JANUSZA 6  
43-410 ZEBRZYDOWICE

**Projektant:** MGR INŻ. ARCH. ALEKSANDER SAS

*mgr inż. arch. Aleksander SAS*  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej  
nr upr. bud. 18/SLOKK/2012/nr ewid. IA ŚL 1566  
członek SOIARP

### **9.1. Zakres robót dla całego zamierzenia – kolejność realizacji**

Zakres robót całego zamierzenia obejmuje:

- Roboty przygotowawcze
- Prace rozbiórkowe urządzeń i instalacji elektrycznej
- Prace rozbiórkowe rurociągów, budki, elewacji murowanej i dachu
- Rozbiórka schodów, ścian budynku i fundamentów
- Zagospodarowanie materiałów z rozbiórki
- Uporządkowanie placu rozbiórki

### **9.2. Wykaz istniejących obiektów**

W bezpośrednim sąsiedztwie zbiornika wody przeznaczonego do rozbiórki znajdują się:

- bliźniaczy zbiornik wody w odległości ok. 2m
- budynek socjalny w odległości ok. 33m
- budynek magazynowy w odległości ok. 40m
- droga wewnętrzna w odległości około 11.5m

### **9.3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

W bezpośrednim sąsiedztwie rozbieranego zbiornika znajduje się istniejący bliźniaczy zbiornik wody. Prace należy prowadzić w taki sposób aby pozostający w użytkowaniu zbiornik bliźniaczy nie uległ uszkodzeniu. Transport materiałów porozbiórkowych będzie się odbywał bezkolizyjnie ze względu na duży teren przed zbiornikiem od strony drogi wewnętrznej. Pozostałe obiekty znajdują się w bezpiecznej odległości a poza wymienionym zbiornikiem bliźniaczym nie ma w sąsiedztwie obiektów mogących stwarzać zagrożenie.

### **9.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót rozbiórkowych**

Podczas prowadzenia robót rozbiórkowych związanych z przedmiotowym obiektem występują następujące zagrożenia:

- praca na wysokości powyżej 5m – wszyscy pracownicy powinni posiadać sprzęt osobisty do zabezpieczenia w pracy na wysokości chroniącym przed upadkiem. Zabrania się pracować w złych warunkach atmosferycznych (mgła, silny wiatr, deszcz, słaba widoczność)
- obsługa maszyn i urządzeń z napędem spalinowym (koparka, dźwig) powinna być prowadzona zgodnie z instrukcją obsługi przez uprawnione osoby

- obsługa maszyn i urządzeń o napędzie elektrycznym i/lub palnik acetylenowy – osoby obsługujące te urządzenia powinny być wyposażone w środki ochrony osobistej (okulary, maski, rękawice itp.)

Podczas prac z użyciem ciężkiego sprzętu (koparka, dźwig) należy zachować wzmożoną ostrożność. Nie należy przebywać w zasięgu pracy maszyn – zachować bezpieczną odległość biorąc pod uwagę ryzyko uderzenia, odprysku betonu i gruzu.

### 9.5. Instruktaż pracowników

Charakter robót i ich zakres wymaga stałego nadzoru technicznego. Osoba prowadząca nadzór nad pracami powinna posiadać właściwe uprawnienia w odpowiedniej specjalności łącznie z przynależnością do Izby Inżynierów Budownictwa. Przed przystąpieniem do prac wszyscy pracownicy muszą posiadać aktualne badania lekarskie, przeszkolenie w zakresie BHP i przeszkolenie na stanowisku pracy. Do obsługi maszyn i prac wymagających specjalistycznych kwalifikacji mogą być zatrudnieni tylko pracownicy z odpowiednimi udokumentowanymi uprawnieniami.

### 9.6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu

Wszystkie prace związane z rozbiórką należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 Dz. U. nr 47 poz. 401. Pozostawiony i zabezpieczony sprzęt na terenie prac rozbiórkowych powinien być każdorazowo przed wznowieniem prac sprawdzony.

Przed rozpoczęciem prac kierownik budowy/rozbiórki powinien sprawdzić jego zagospodarowanie a w szczególności:

- oznakowanie stref niebezpiecznych
- ogrodzenie terenu
- wyposażenie zaplecza terenu prac
- wyposażenie apteczki pierwszej pomocy

## 10. Spis rysunków

A00 – Lokalizacja	Skala 1:1000
A01 – Rzut przyziemia	Skala 1:100
A02 – Rzut dachu	Skala 1:100
A03 – Rzut dachu i przekrój A-A	Skala 1:100

mgr inż. arch. Aleksander SAS  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej  
nr upr. bud. 18/SLOKH/2012/nr ewid. IA SL 1566  
członek ŚOIARP

Opracował  
mgr inż. arch. Aleksander Sas

## 11. Oświadczenie projektanta

Mikołów, 04.2016 r.

### Oświadczenie

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i może być skierowany do realizacji.

Projektant: mgr inż. arch. Aleksander Sas  
nr uprawnień: 19/SLOKK/2012, SL-1566

mgr inż. arch. Aleksander SAS  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej  
nr upr. bud. 18/SLOKK/2012/nr ewid. IA SL-1566  
członek SOIARP





**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**  
**ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP**  
**OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Znak sprawy: OKK/UP/B/38/11/II

Katowice, dnia 11.07 2012 r.

**DECYZJA nr 18/SLOKK/2012**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity z 2010 r. Dz. U. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Aleksander Sas

urodzony 6 listopada 1977 roku w Gliwicach

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

prof. dr hab. inż. arch. Krzysztof Gasidło

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

dr hab. inż. arch. Jan Pallado

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

dr inż. arch. Michał Tomanek

dr inż. arch. Jerzy Witeczek

*[Handwritten signatures and stamps]*

mgr inż. arch. Aleksander SAS  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej  
nr upr. bud. 18/SLOKK/2012/nr ewid. IA SL-1566  
członek SOIARP

Otrzymują:

1. Aleksander Sas, 44-177 Paniówki, ul. Powstańców Śląskich 9
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:
  - 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
  - 2) Okręgowa Rada Izby Architektów.
3. a.a.





**IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP**

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. ALEKSANDER ZBIGNIEW SAS**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **18/SLOKK/2012**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1566**.

Członek czynny od: 02-10-2012 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 20-01-2015 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-05-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Małgorzata Pilinkiewicz, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

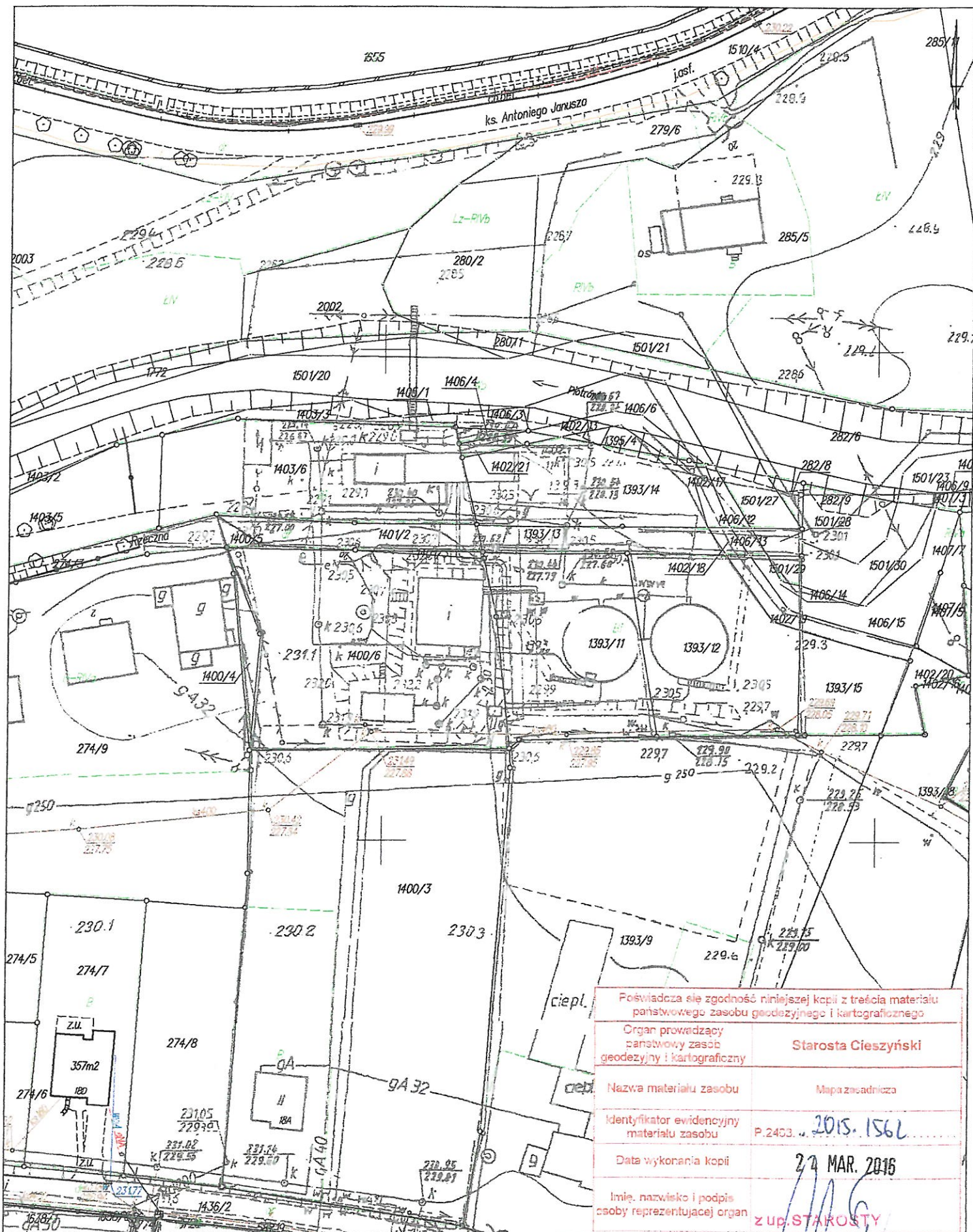
**SL-1566-Y93B-FC2A-FYB2-617C**

**mgr inż. arch. Aleksander SAS**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej  
nr upr. bud. 18/SLOKK/2012 nr ewid. IA SL-1566  
członek IOIARP

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.





Poświadczam, że zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Cieszyński
Nazwa materiału zasobu	Mapa zasadnicza
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2403. 2015. 156L
Data wykonania kopii	24 MAR. 2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. STAROSTY

Uwaga: dane ewidencyjne stanowiące treść mapy nie spełniają wymagań obowiązujących standardów technicznych

Edyta Wójcik  
 Inspektor Wydziału Geodezji

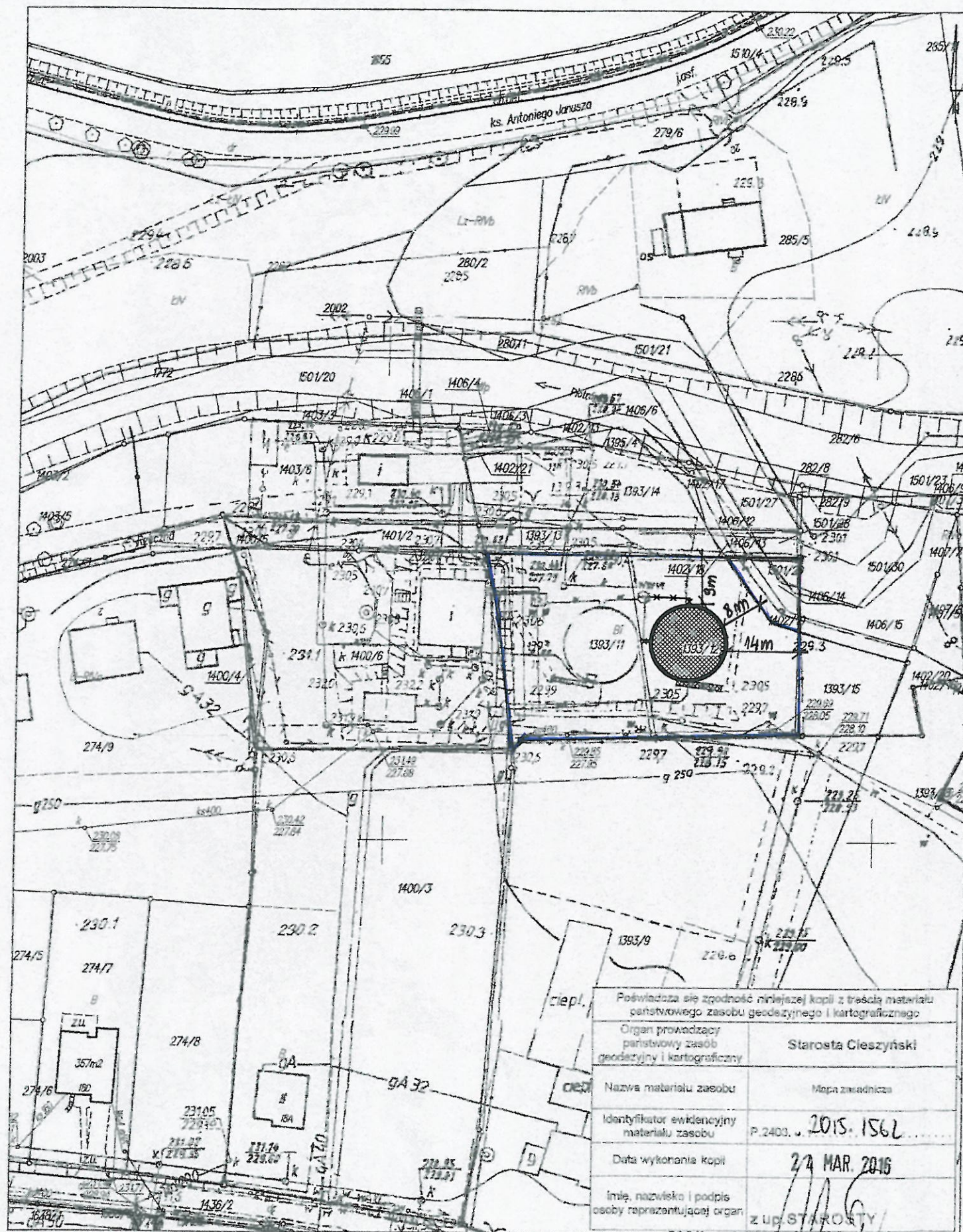


Nr kancelaryjny: WGD.6642.1.2487.2016  
Obręb: 0007, Zebrzydowice Dolne  
Nr działki: 1393/11 i inne  
Seksja: 6.1421.26.13.4

# Mapa zasadnicza

Skala 1 : 1000

Województwo: śląskie  
Powiat: cieszyński  
Jednostka ewidencyjna: 240312\_2, Zebrzydowice



GRANICE DZIAŁEK 1393/11 i 1393/12  
OBYĘTYCH OPRACOWANIEM

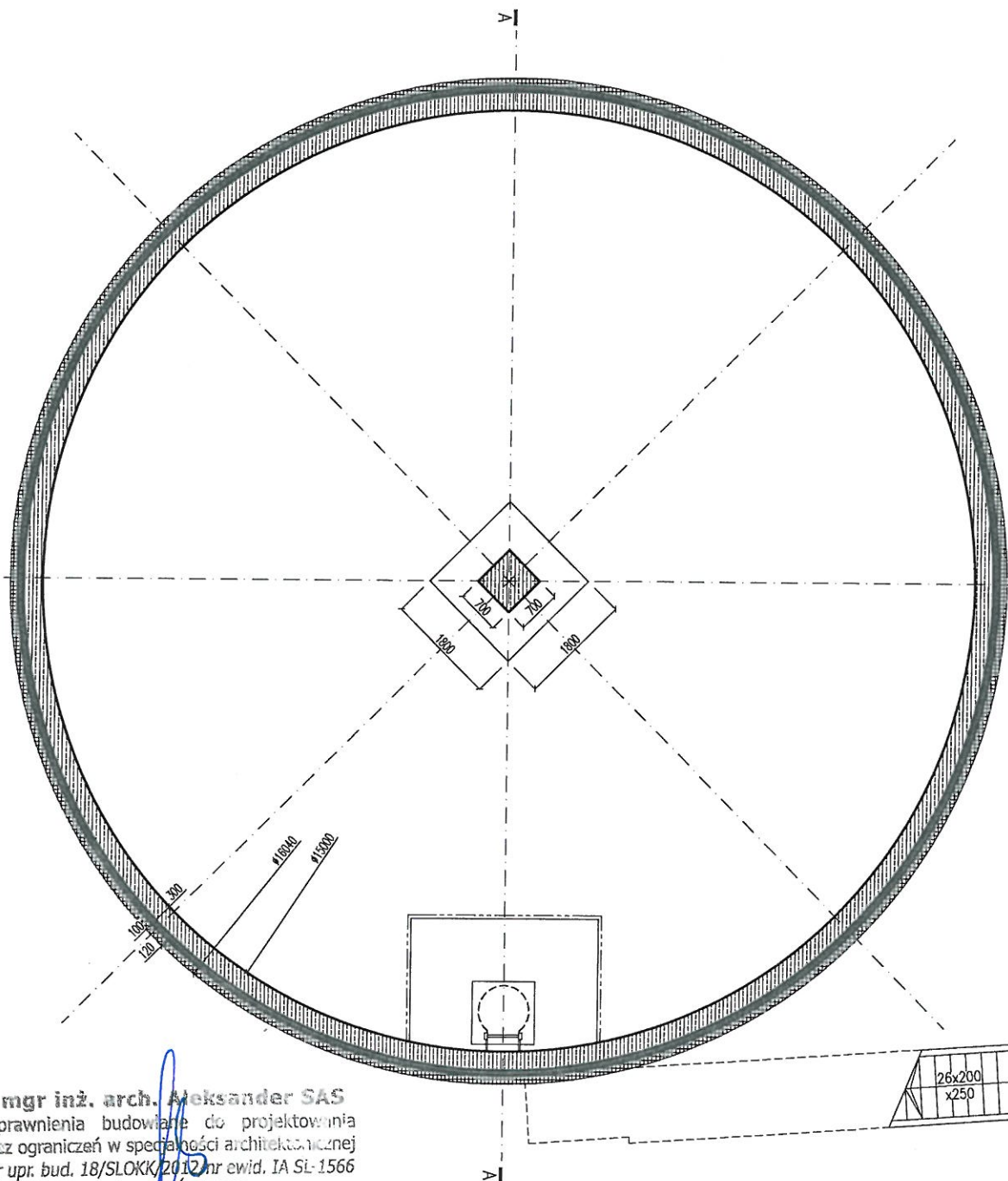
OZNACZENIA:  
OBJEKT PRZEWIDZANY DO ROZBIÓRKI  
ELEMENTY INFRASTRUKTURY PRZEWIDZANE DO ROZBIÓRKI

mgr inż. arch. Aleksander SAS  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr upr. bud. 18/SŁOKK/2012/201 ewid. IA SL-1566 członek SOIARP

Projektował: mgr inż. arch. Aleksander Sas 19/SŁOKK/2012, SL-1566	Podpis:	Zamawiający: GZWik w Zebrzydowicach ul. Ks. A. Janusza 6
Opracował:	Podpis:	Zadanie: PROJEKT BUDOWLANY ROZBIÓRKI ZBIORNIKA WODY PRZY STACJI UZDATNIANIA WODY W ZEBRZYDOWICACH Zebrzydowice, gmina Zebrzydowice
Sprawdził:	Podpis:	Tytuł rysunku: LOKALIZACJA
SILTECH Marcin Olsinski ul. M. Konopnickiej 76A, 43-190 Mikołów siltech@onet.pl Tel. 508 576 252 Niniejsza dokumentacja stanowi własność SILTECH Marcin Olsinski i może być wykorzystana zgodnie z zamówieniem. Udostępnienie osobie trzeciej lub kopiowanie wymaga zgody właściciela.		
Data: 04.2016	Branża: architektoniczna	Stadium: PB
Skala: 1:1000	Nr rys: A00	



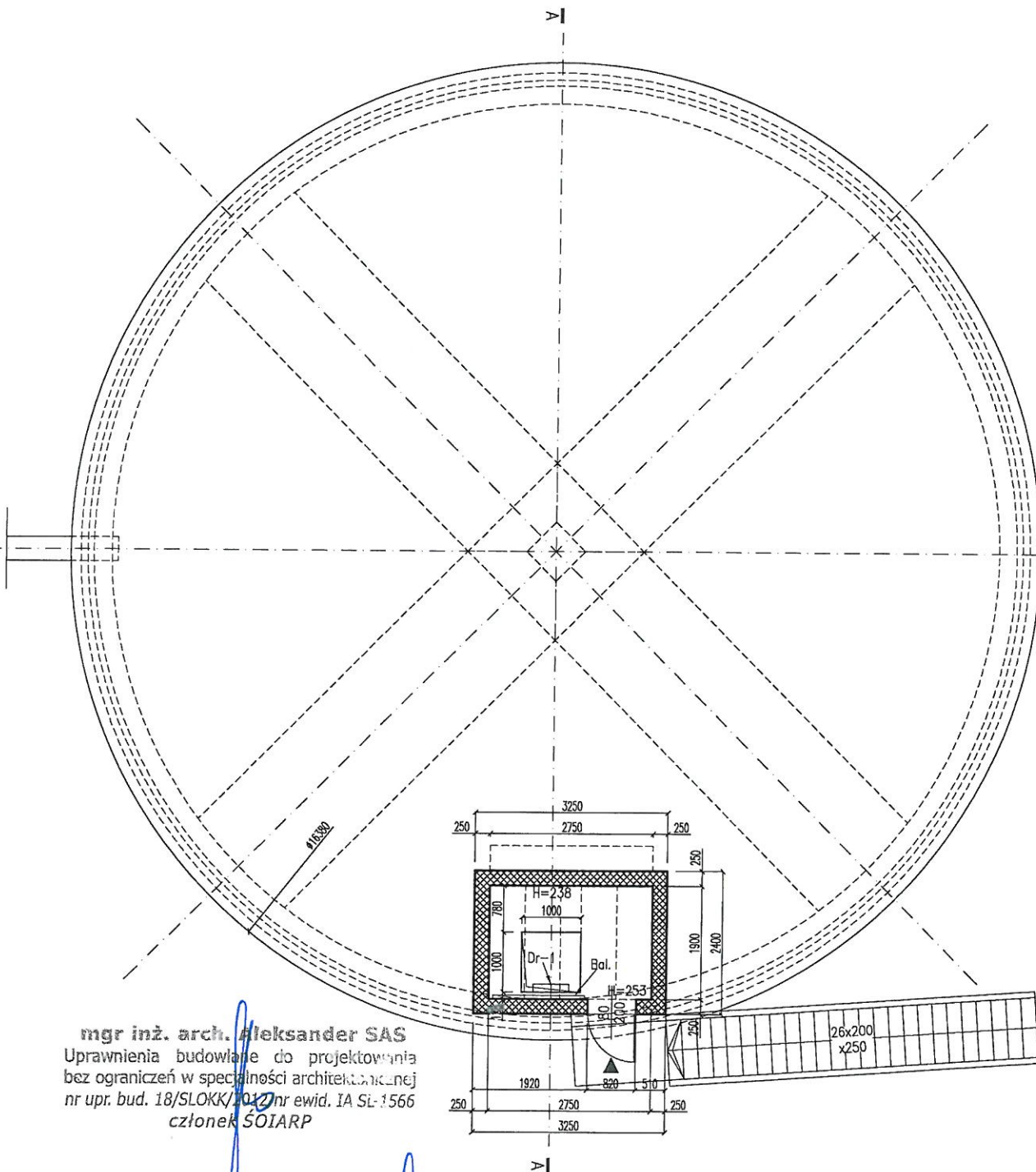
RZUT PRZYZIEMIA  
ZBIORNIKA  
STAN ISTNIEJĄCY



mgr inż. arch. **Aleksander SAS**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej  
nr upr. bud. 18/SLOKK/2012 nr ewid. IA SL-1566  
członek SOIARP

Projektował: <b>mgr inż. arch. Aleksander Sas</b> <b>19/SLOKK/2012, SL-1566</b>	Podpis: 	Zamawiający: GZWik w Zebrzydowicach ul. Ks. A. Janusza 6			
Opracował:	Podpis:	Zadanie: PROJEKT BUDOWLANY ROZBIÓRKI ZBIORNIKA WODY PRZY STACJI UZDATNIANIA WODY W ZEBRZYDOWICACH Zebrzydowice, gmina Zebrzydowice			
Sprawdził:	Podpis:	Tytuł rysunku: RZUT PRZYZIEMIA STAN ISTNIEJĄCY			
<b>SILTECH Marcin Olsinski</b> ul. M. Konopnickiej 76A, 43-190 Mikołów siltech@onet.pl Tel. 508 576 252 Niniejsza dokumentacja stanowi własność SILTECH Marcin Olsinski i może być wykorzystana zgodnie z zamówieniem. Udostępnianie osobie trzeciej lub kopiowanie wymaga zgody właściciela.		Data: 04.2016	Branża: architektoniczna	Stadium: PB	Skala: 1:100
				Nr rys: <b>A01</b>	

RZUT DACHU  
ZBIORNIKA  
STAN ISTNIEJĄCY

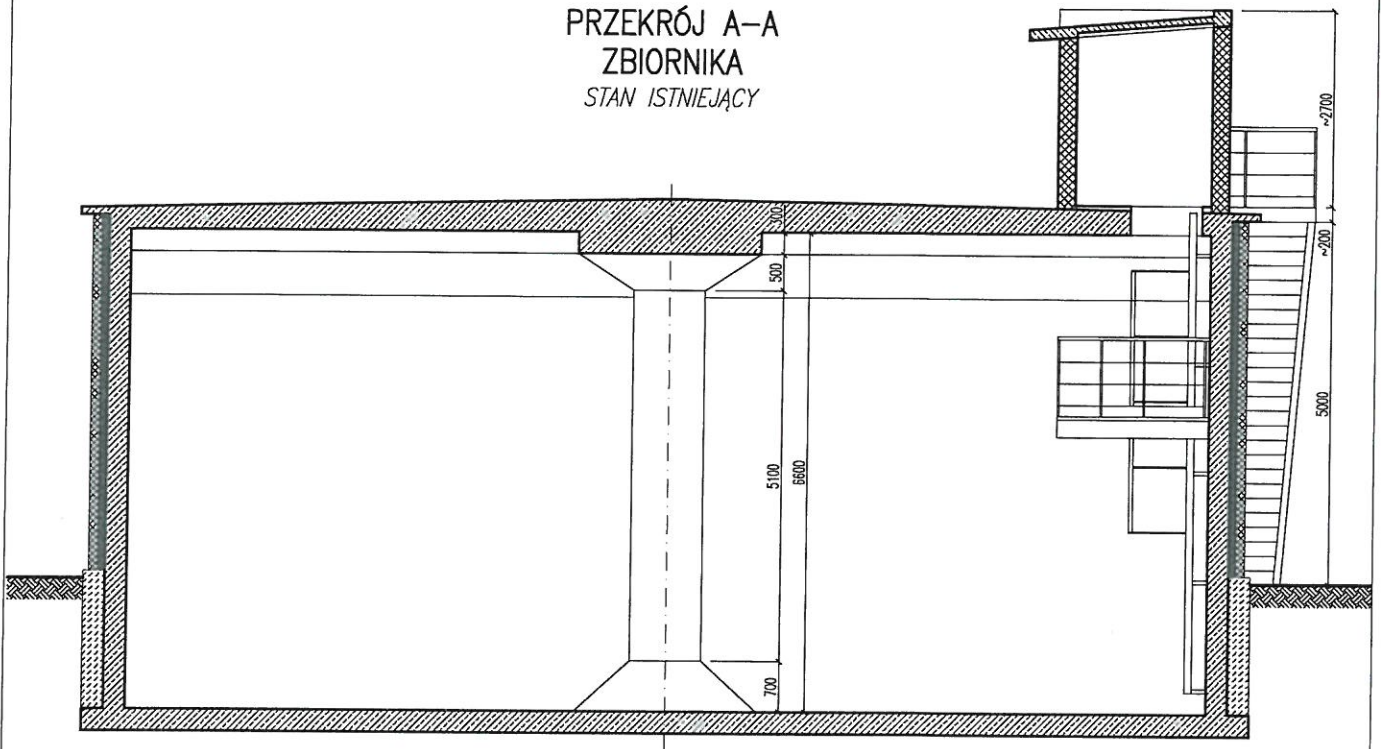


mgr inż. arch. Aleksander SAS  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej  
nr upr. bud. 18/SLOKK/2012 nr ewid. IA SL-1566  
członek SOIARP

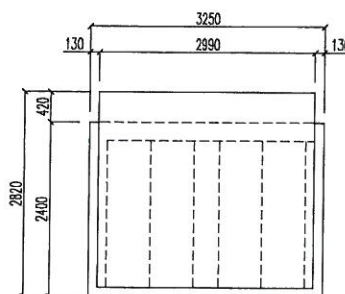
Projektował: mgr inż. arch. Aleksander Sas 19/SLOKK/2012, SL-1566	Podpis:	Zamawiający: GZWiK w Zebrzydowicach ul. Ks. A. Janusza 6	
Opracował:	Podpis:	Zadanie: PROJEKT BUDOWLANY ROZBIÓRKI ZBIORNIKA WODY PRZY STACJI UZDATNIANIA WODY W ZEBRZYDOWICACH Zebrzydowice, gmina Zebrzydowice	
Sprawdził:	Podpis:	Tytuł rysunku: RZUT DACHU STAN ISTNIEJĄCY	
<b>SILTECH Marcin Olsinski</b> ul. M. Konopnickiej 76A, 43-190 Mikołów siltech@onet.pl Tel. 508 576 252 Niniejsza dokumentacja stanowi własność SILTECH Marcin Olsinski i może być wykorzystana zgodnie z zamówieniem. Udostępnianie osobie trzeciej lub kopiowanie wymaga zgody właściciela.		Data: 04.2016	Branża: architektoniczna Stadium: PB Skala: 1:100 Nr rys: A02



PRZEKRÓJ A-A  
ZBIORNIKA  
STAN ISTNIEJĄCY



RZUT DACHU  
BUDKI REWIZYJNEJ  
STAN ISTNIEJĄCY



mgr inż. arch. Aleksander SAS  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej  
nr upr. bud. 18/SŁOKK/2012/nr ewid. IA SŁ 1566  
członek SOIARP

Projektował: <b>mgr inż. arch. Aleksander Sas</b> 19/SŁOKK/2012, SL-1566	Podpis: 	Zamawiający: GZWiK w Zebrzydowicach ul. Ks. A. Janusza 6					
Opracował:	Podpis:	Zadanie: PROJEKT BUDOWLANY ROZBIÓRKI ZBIORNIKA WODY PRZY STACJI UZDATNIANIA WODY W ZEBRZYDOWICACH Zebrzydowice, gmina Zebrzydowice					
Sprawdził:	Podpis:	Tytuł rysunku: RZUT DACHU i PRZEKRÓJ A-A STAN ISTNIEJĄCY					
<b>SILTECH Marcin Olsinski</b> ul. M. Konopnickiej 76A, 43-190 Mikołów siltech@onet.pl Tel. 508 576 252 <small>Niniejsza dokumentacja stanowi własność SILTECH Marcin Olsinski i może być wykorzystana zgodnie z zamówieniem. Udostępnianie osobie trzeciej lub kopiowanie wymaga zgody właściciela.</small>		<table border="1"> <tr> <td>Data: 04.2016</td> <td>Branża: architektoniczna</td> <td>Stadium: PB</td> <td>Skala: 1:100</td> <td>Nr rys: A03</td> </tr> </table>	Data: 04.2016	Branża: architektoniczna	Stadium: PB	Skala: 1:100	Nr rys: A03
Data: 04.2016	Branża: architektoniczna	Stadium: PB	Skala: 1:100	Nr rys: A03			