



# PRZEDSIĘBIORSTWO „INWESTBUD” SP. Z O.O.

ul. Jaworowa 15a, 58-306 Wałbrzych;  
e-mail: [biuro@inwestbud.biz](mailto:biuro@inwestbud.biz)

tel. (0-74) 841-83-10, (0-74) 664-92-80  
KRS: 0000125905  
NIP 886-000-58-28

PKO BP O/Wałbrzych 72 1020 5095 0000 5102 0069 3523

|||||



<i>Stadium:</i>	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>
<i>Temat:</i>	Budowa zadaszania sceny na Górze Parkowej w Mieroszowie (dz. nr 93 obręb Mieroszów 1)
<i>Lokalizacja:</i>	Dz. nr 93 obręb nr 1 Mieroszów Miasto Mieroszów
<i>Inwestor:</i>	<b>Urząd Miasta Mieroszów</b> <b>Pl. Niepodległości 1; 58-350 Mieroszów</b>
<i>Branża:</i>	<b>BUDOWLANO-KONSTRUKCYJNA</b>

*Br. konstrukcyjna  
projektant*

**mgr inż. Jacek Stasiak**

uprawniony do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Nr ewid. 264/DOŚ/10

członek DOŚ/BO/0158/11

---

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust.4 z dnia 7 lipca 1994 – Prawo Budowlane  
(tekst jednolity Dz. U. Nr 207 poz.2016 z 2003r. z późniejszymi zmianami)

Oświadczam, że projekt budowlany pn.:

**Budowa zadaszenia sceny na Górze Parkowej w Microszowie**

**Dz. nr 53 obręb nr 1 Microszów  
Miasto Microszów**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

*mgr inż. JACEK STASIAK*  
Wpisany do rejestru inżynierów i architektów  
nr 1111, bez ograniczeń, bez ograniczeń  
w dziedzinie architektura i inżynieria budowlana  
Nr ewid.: 2611055/10

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

### PROJEKT BUDOWLANY

1. Część opisowa
2. Część rysunkowa

### **OŚWIADCZENIE**

Niniejsze opracowanie jest wykonane zgodnie z zawartą umową, kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i może zostać skierowane do realizacji.

## PROJEKT BUDOWLANY

### **CZEŚĆ OPISOWA**

1. Temat opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Zakres opracowania
4. Dane ogólne – stan obecny
5. Opis zmian adaptacyjnych - opis techniczny
6. Zabezpieczenie przeciwpożarowe
7. Wpływ na środowisko
8. Wytyczne do planu BIOZ

### **CZEŚĆ RYSUNKOWA**

- |                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| 1. Plan zagospodarowania terenu | 1:500 |
| 2. Rzut fundamentów             | 1:50  |
| 3. Rzut kondygnacji             | 1:50  |
| 4. Rzut dachu                   | 1:50  |
| 5. Przekrój A-A                 | 1:50  |
| 6. Przekrój B-B                 | 1:50  |
| 7. Rzut konstrukcji             | 1:50  |

## 1. TEMAT OPRACOWANIA

Tematem opracowania jest projekt branży architektoniczno-konstrukcyjnej budowy zadaszania sceny na Górze Parkowej w Mieroszowie ( dz. nr: 83 obręb Mieroszów 1).

## 2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenia Inwestora;
- wytyczne oraz uzgodnienia z Inwestorem;
- obowiązujące przepisy prawne i normy;

## 3. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie zawiera część opisową i graficzną projektu budowlanego branży architektoniczno-konstrukcyjnej budowy zadaszania sceny na Górze Parkowej w Mieroszowie ( dz. nr: 85, obręb Mieroszów 1).

Projektuje się budowę wiaty drewnianej, która stanowić będzie zadaszanie nad sceną, na której prowadzone będą imprezy okolicznościowe. Scena przeznaczona jest dla osób prowadzących imprezę (organizatorów), pozostali uczestnicy znajdować się będą na terenie utwardzonym znajdującym się przed sceną oraz na terenie przyległym.

Podstawowe parametry obiektu:

- Powierzchnia zabudowy: 106,5m<sup>2</sup>;
- powierzchnia użytkowa: 94,5m<sup>2</sup>;
- wysokość maksymalna: 4,84m;
- kubatura: 383,0m<sup>3</sup>;
- kategoria obiektu: V

## 4. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE

Warunki gruntowe określono na podstawie wykopów wykonanych w trakcie robót budowlanych związanych z prowadzoną inwestycją objętą odrębnym opracowaniem. Na podstawie odkrywek do poziomu posadowienia nie stwierdzono wód gruntowych. Grunty grupy G3 w postaci glin piaszczystych. W związku z powyższym zakłada się wymianę gruntu do głębokości około 1,0m poniżej poziomu posadowienia na grunt grupy G1 w postaci mieszanki z kamienia łamanego frakcji 0-31.5.

## 5. OPIS TECHNICZNY

### 5.1 ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO MATERIAŁOWE

#### FUNDAMENTY

Fundamenty zaprojektowano jako posadowienie bezpośrednie na głębokości 1,00m poniżej poziomu terenu. Fundamenty zaprojektowano w postaci stóp fundamentowych wykonanych z betonu klasy B30, zbrojonych stalą klasy A-III 34GS i A-III S3S. Do zbrojenia fundamentu należy zamocować śruby mocujące łożyska do oparcia dźwigarów dewnianych. Szerokość stóp fundamentowych obliczona dla dopuszczalnych naprężeń na grunt  $q_{fm}=0,10MPa$ . Przed wykonaniem fundamentu należy wykonać podkład z chudego betonu B15 grubości 10cm. Część

fundamentu wystawać będzie powyżej poziomu gruntu z tego względu należy zwrócić szczególną uwagę na dokładne zawibrowanie mieszanki betonowej. Szalunki powinny zostać wykonane z elementów systemowych tak, aby zapewnić możliwie gładką powierzchnię.

## **IZOLACJA FUNDAMENTÓW**

Izolacja wykonana poprzez dwukrotne malowanie środkami bitumicznymi np. Dysperbitem. Nie przewiduje się izolacji poziomej.

## **KONSTRUKCJA WIATY**

Konstrukcja nośna wiaty została zaprojektowana jako układ trzech dźwigarów drewnianych w kształcie łuków wykonanych z drewna klejonego klasy minimum GL24 o przekroju 22/80cm. Dźwigary końcami oparte będą przegubowo na fundamentach poprzez stalowe łożyska. Łożyska wykonane będą ze stali trwale zabezpieczonej przed korozją poprzez ocynkowanie. Pomiędzy dźwigarami zostaną wykonane płatwie drewniane o przekroju 10/20cm. Na płatwiach zostanie wykonane pokrycie zgodnie z rysunkami opracowania. Wszystkie połączenia elementów drewnianych zostaną wykonane przy zastosowaniu typowych połączeń ciesielskich stalowych zabezpieczonych trwale przed korozją poprzez ocynkowanie oraz wkrętów przeznaczonych do konstrukcji drewnianych typu speed. Całość drewna z jakiego wykonana zostanie konstrukcja wiaty należy zaimpregnować przeciwegrzybicznie, przeciw porażeniu owadami oraz dla zapewnienia odporności pożarowej.

Na krawędziach pokrycia dachowego zostaną wykonane obróbki blacharskie zapewniające wykonczenie krawędzi zadaszania oraz ochronę dla elementów drewnianych. Na dolnych krawędziach zadaszania zastosowane zostaną rynny, w celu skierowania wody deszczowej. Wody opadowe odprowadzone zostaną w teren.

## **6. WPLYW NA ŚRODOWISKO**

Wprowadzone zmiany nie mają wpływu na środowisko.

## **7. WYTYCZNE DO PLANU BIOZ**

### **I. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót.**

Przed dopuszczeniem zatrudnianych pracowników do wykonywania pracy należy przeprowadzić „instruktaż ogólny” obejmujący zapoznanie się pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Przed przystąpieniem do robót należy każdorazowo na stanowisku pracy wykonać „Instruktaż stanowiskowy”, który mający na celu zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy. Fakt odbycia przez pracownika szkolenia ogólnego, szkolenia na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Wszyscy pracownicy powinni posiadać aktualne badania uprawniające do pracy na wysokości.

Kierownik budowy zobowiązany jest do szczegółowego zapoznania pracowników z technologią wykonywanych robót budowlanych oraz sposobem prawidłowego montażu rusztowań do prowadzonych prac budowlanych.

## **II. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.**

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach sprawuje kierownik robót. Przed przystąpieniem do robót należy wyznaczyć i wygrodzić strefę niebezpieczną, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów. Strefa ta powinna być ogrodzona balustradami i oznakowana za pomocą tablic ostrzegawczych w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym. Przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej powinny być zabezpieczone daszkami ochronnymi. Pokrycie daszków powinno być szczelne i odporne na przebiecie przez spadające przedmioty.

Na terenie budowy powinny być wyznaczone, utwardzone i odwodnione miejsca do składania materiałów i wyrobów. Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunięcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń.

Zapewnić pracownikom niezbędne warunki socjalne i higieniczne wynikające z przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn.06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.( Dz.U. Nr 47, poz.401)

Teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów, który powinien być regularnie sprawdzany, konserwowany i uzupełniany, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych.

Ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinno być zgodne z wymaganiami przepisów przeciwpożarowych.

Roboty związane z instalowaniem, podłączeniem, sprawdzeniem, konserwacją urządzeń elektroenergetycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

W celu zapobiegania niebezpieczeństwu wynikającemu z prowadzonych robót należy:

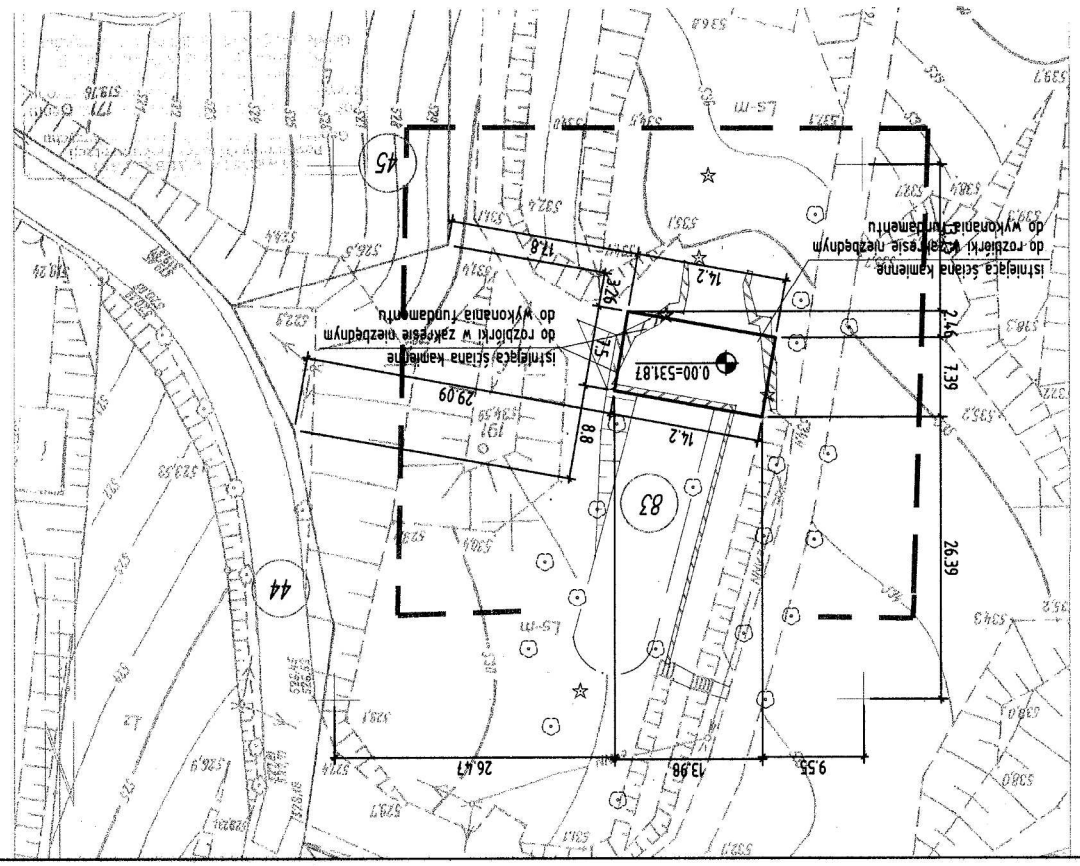
- wykonać montaż rusztowania ściśle wg instrukcji producenta.
- powiesić na rusztowaniu informację dotyczącą maksymalnego obciążenia pomostu roboczego.
- wykonać uziemienie rusztowania,
- prawidłowo zamontować balustrady ochronne i odboje w obrębie rusztowań,
- wykonać właściwe zakotwienie rusztowań do ścian budynku
- dokonać osłonięcia rusztowania siatkami zabezpieczającymi w obrębie wejść do budynków,
- właściwie oznakować teren budowy tablicami informacyjnymi o prowadzonych pracach na wysokości.
- zabezpieczyć pracowników wykonujących prace w niezbędne środki ochrony osobistej

**Każdorazowo należy wypełnić wszystkie postanowienia aktualnych przepisów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.**

Opracował:

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Miejscowość	Mieroszew
Jednostka	Mieroszew - Miasto
Obiekt	0001
Identyfikator	022106_4
Identyfikator	Mieroszew - Miasto
Identyfikator	0001
Identyfikator	Mieroszew 1
Skala mapy	1:500
Nazwa układu	2000/15
Współrzędnych	Kronstadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem	
aktualizacji	
Informacje o słuźach gruntowych mających wpływ	Mapę wykonano bez uślach obciążen
na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w	słuźach gruntowych
granicach inwestycji	
Data opracowania	01.2014
nazwa i adres	
ul. Baszowa 38/9	
58-316 Wałbrzych	
tel. 602550994	
nazwa i adres	
ul. Baszowa 38/9	
58-316 Wałbrzych	
tel. 602550994	



- LEGENDA:
- granica działki
  - projektowana wiatra

Projektant:	mgr inż. Jacek Stasiak	264/DO5/10	A
Asystent:			
Sprawdzający:			
Temat:	Budowa zadoszczenia sceny na Górze Parkowej w Mieroszewie (dz. nr 03 obręb Mieroszew 1)		
Inwestor:	Urząd Miasta Mieroszew Plac Niepodległości 1; 58-350 Mieroszew		
Tytuł rys.:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		

**INWESTBUD**

Przedsiębiorstwo "INWESTBUD" Sp. z o.o.,  
58-306 Wałbrzych, ul. Jaworowa 15a

Data: 01.2014

Stadium: PB

Skala: 1:500

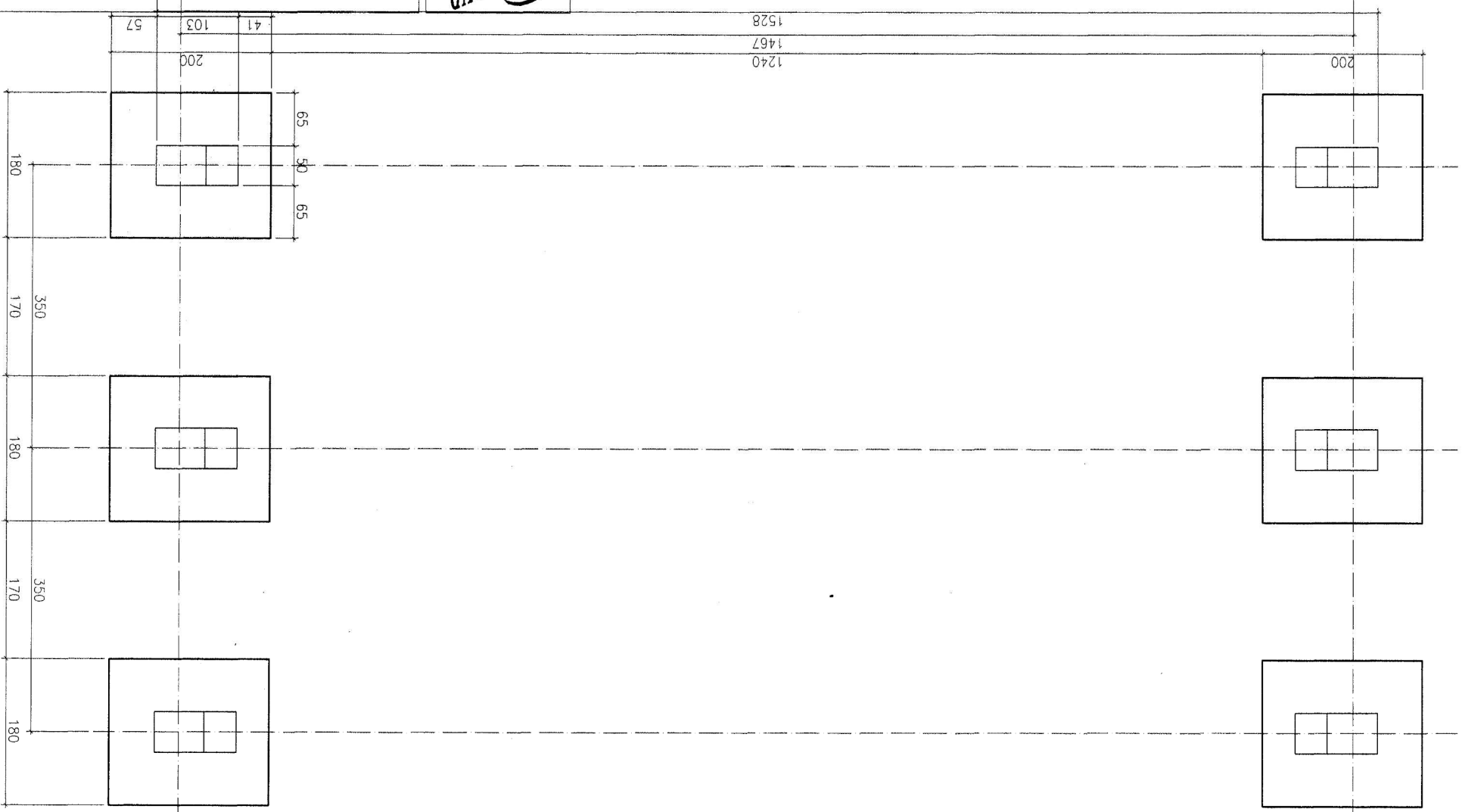
Nr Rys.: 1A



Projektant: mgr inż. Jacek Stasiak		Data: 01.2014	
Sprowadzajacy:		Stadium: PB	
Temat: Budowa zadania sceny na Górze Parkowej w Mieroszowie (dz. nr 83 obręb Mieroszw 1)		Skala: 1:50	
Inwestor: Urząd Miasta Mieroszw		Nr rys.: 1	
Tytuł rys.: FUNDAMENTY		Ploc Niepodległości 1; 58-350 Mieroszw	



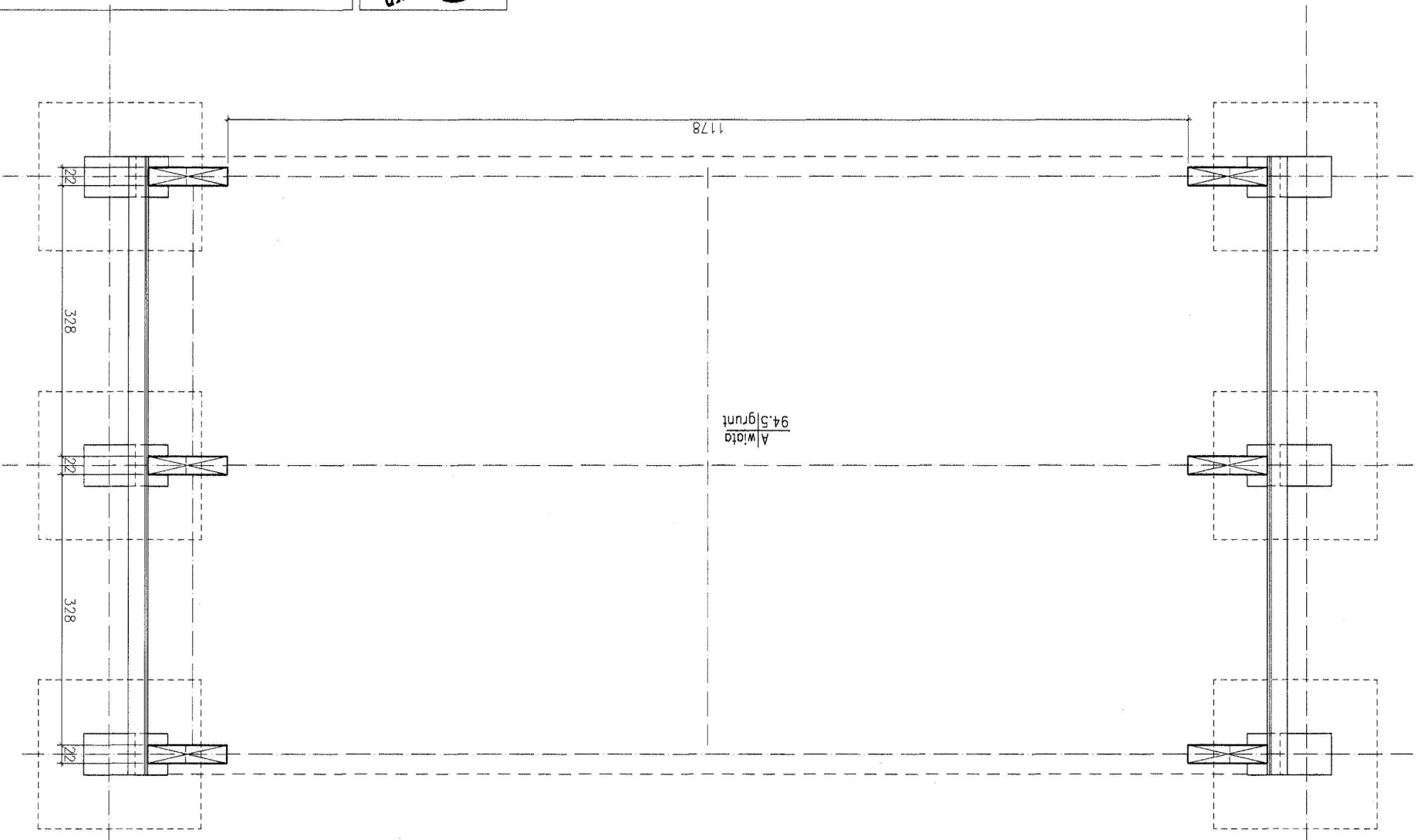
Przedsiębiorstwo "INWESTBUD" Sp. z o.o.,  
58-306 Walbrzych, ul. Jaworowa 15a

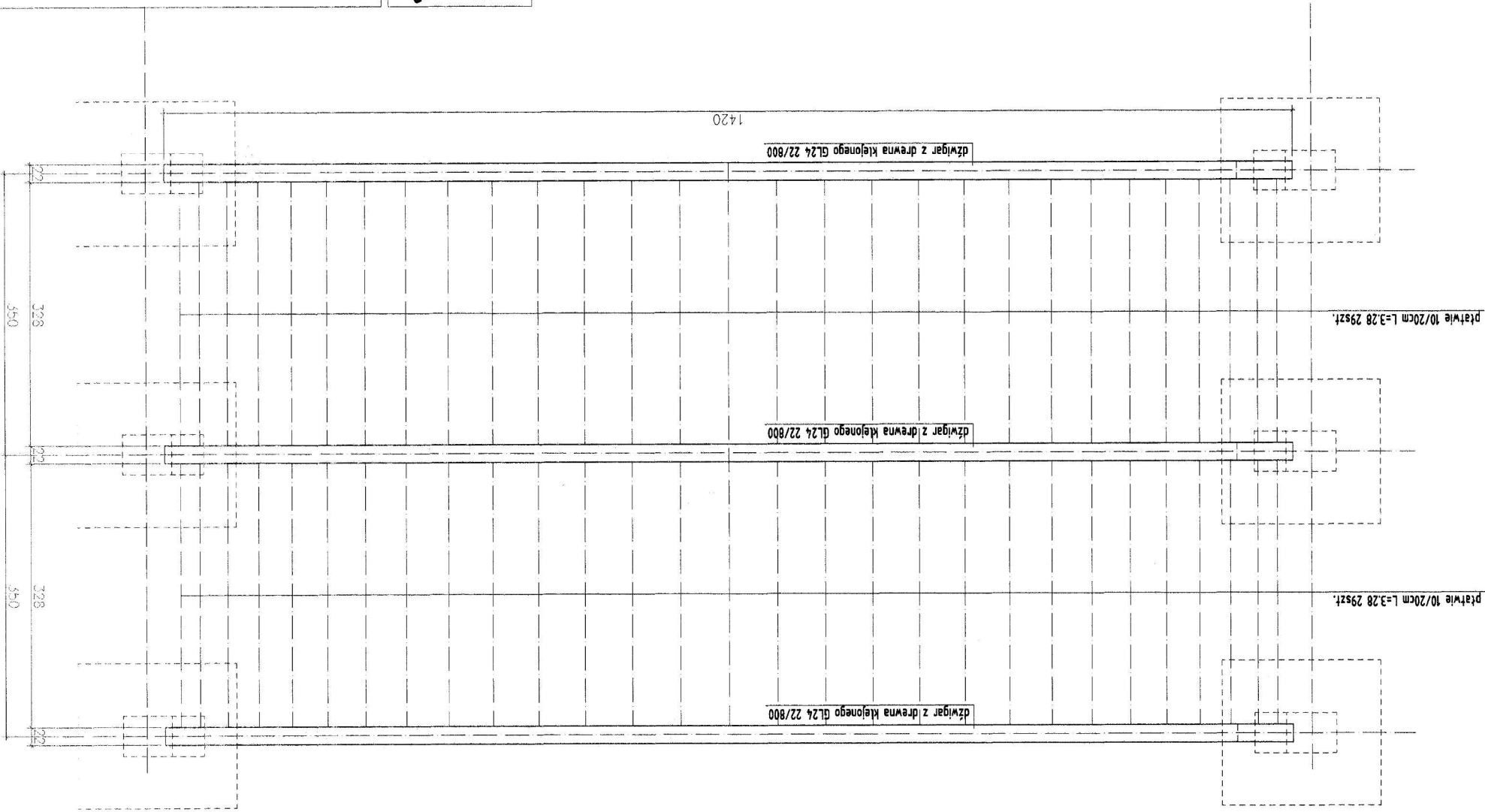




Przedsiębiorstwo "INWESTBUD" Sp. z o.o.,  
58-306 Walbrzych, ul. Jaworowa 15a

Projektant:	mgr inż. Jacek Stosiak		254/DOŚ/10	
Asystent:				
Sprawdzający:				
Temat:	Budowa zadaszenia sceny na Górze Parkowej w Mieroszowie (dz. nr 03 obręb Mieroszów 1)			
Inwestor:	Urząd Miasta Mieroszów Plac Niepodległości 1; 58-350 Mieroszów			
Tytuł rys.:	RZUT PRZYZIEMIA			
Data:	01.2014			
Stadium:	PB			
Skala:	1:50			
Nr rys.:	2			





Przedsiębiorstwo "INWESTBUD" Sp. z o.o.,  
58-306 Walbrzych, ul. Jaworowa 15a

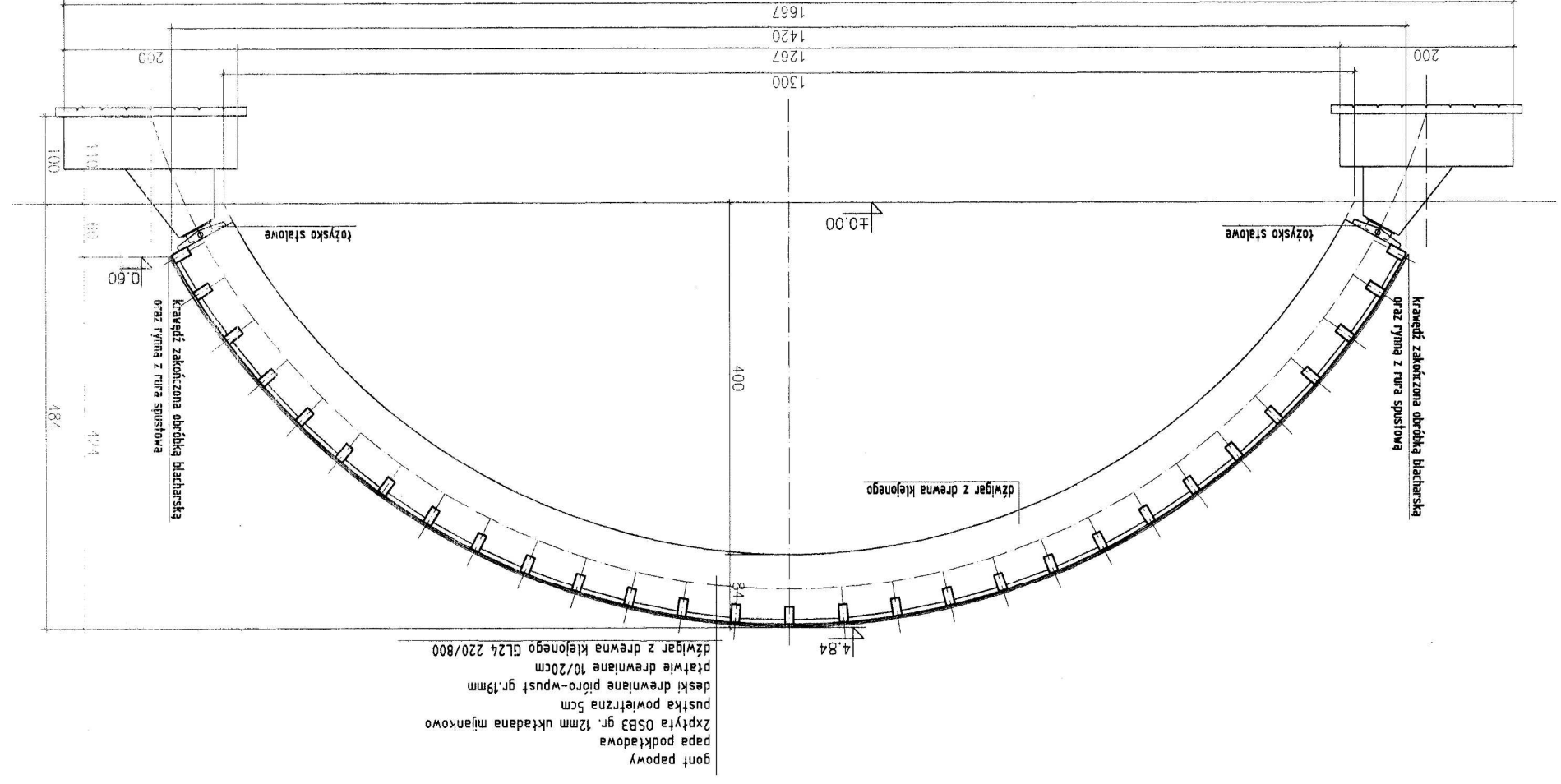
Projektant: mgr inż. Jacek Stasiak		Data: 01.2014	
Asyent:		Stadium: PB	
Sprozdjocy:		Skala: 1:50	
Temat: Budowa zadazenia sceny na Górze Parkowej w Mieroszowie (dz. nr 83 obręb Mieroszw 1)		Nr rys.: 1-50	
Inwestor: Urząd Miasta Mieroszw Plac Niepodległości 1, 58-350 Mieroszw		Nr rys.: 3	
Tytuł rys.: KONSTRUKCJA			

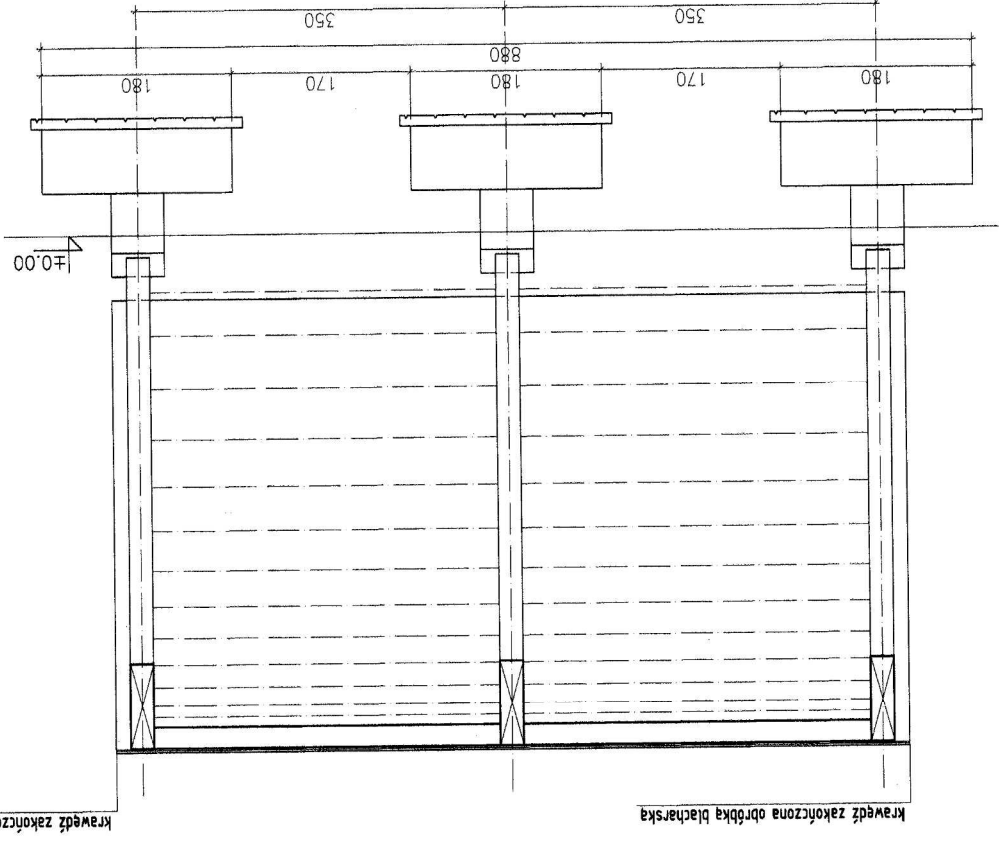


Przedsiębiorstwo "INWESTBUD" Sp. z o.o.,  
58-306 Walbrzych, ul. Jaworowa 15a

Projektant:	mgr inż. Jacek Stasiak	Asystent:	
Sprawdzający:			
Temat:	Budowa zadaszenia sceny na Górze Parkowej w Mieroszowie (dz. nr 83 obręb Mieroszów)		
Investor:	Urząd Miasta Mieroszów		
Plac Niepodległości 1; 58-350 Mieroszów			
Tytuł rys.:	PRZEKRÓJ A-A		

Plan: 01.2014  
Skala: 1:50  
Nr rys.: 2





Krawędź zakończona obróbką blacharską

Krawędź zakończona obróbką blacharską



Przedsiębiorstwo "INWESTBUD" Sp. z o.o.,  
58-306 Walbrzych, ul. Jaworowa 15a

Projektant: mgr inż. Jacek Stasiak		Asystent:		Sprawdzający:	
Data: 01.2014		284/005/10		h	
Stadium: PB		Temat: Budowa zadaszenia sceny na Grze Parkowej w Mieroszowie (dz. nr 83 obręb Mieroszów 1)			
Skala: 1:50		Inwestor: Urząd Miasta Mieroszów			
Nr rys.: 5		Tytuł rys.: PRZEKRÓJ B-B Plac Niepodległości 1; 58-350 Mieroszów			

Projektant:		mgr inż. Jacek Stasiak	
Agnelencj:			
Sprawdzający:			
Temat:		Budowa zadaszenia sceny na Górze Parkowej w Mieroszowie (dz. nr 83 obręb Mieroszów 1)	
Inwestor:		Urząd Miasta Mieroszów	
Tytuł rys.:		Plac Niepodległości 1; 58-350 Mieroszów	
RZUT DACHU			
Data:		01.2014	
Stadium:		PB	
Skala:		1:50	
Nr rys.:		6	

Przedsiębiorstwo "INWESTBUD" Sp. z o.o.,  
58-306 Walbzych, ul. Jaworowa 15a