

Przyjęcie zgłoszenia z dnia 13.08.2018

Inwestycja

Brak sprzeciwu z dnia 31.08.2018

## Rozbudowa placu zabaw w gminie Andrespol

- Wiśniowa Góra ul. Tuszyńska 113  
- dz. nr ewid. 39/23

### Inwestor

#### Gminą Andrespol

ul. Rokicińska 126  
95-020 Andrespol

### Jednostka projektowa

#### BARBARA MORAWSKA

95-100 Zgierz, ul. Sukiennicza nr 38  
tel. 369142910  
morawska.barbara@wp.pl

### Faza projektu


PROJEKT BUDOWLANY

### Branża

BUDOWLANA

### Projektant

inż. Barbara Morawska  
upr. nr 153/83/WMŁ

  
Barbara Morawska  
Inżynier Budownictwa  
nr upr. 153/83/WMŁ  
§ 5 ust. 1 pkt 1 § 13 ust. 1 pkt 2

data i podpis

13.08.2018 r.

## SPIS DOKUMENTACJI

### 1. Część opisowa

- 1.1. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania gminy Andrespol .....
- 1.2. Opis techniczny .....
- 1.3. Oświadczenia, uprawnienia i zaświadczenia o wpisie do izby.....
- 1.4. Informacja do planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

### 2. Część rysunkowa

- 2.1. Plan sytuacyjny – rozmieszczenie urządzeń.....
- 2.2. Usytuowanie placu zabaw na działce .....

Andrespol, dnia 07.08.2018 r.

RGP 6727.351.2018

## Gmina Andrespol w miejscu

### Wypis

### z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Andrespol dla działki ozn. nr ewid. 39/23 położonej przy ulicy Tuszyńskiej w Wiśniowej Górze.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Andrespol zatw. Uchwałą Rady Gminy Andrespol nr XXXII/340/05 z dnia 12.04.2005 r. opublik. Dz. Urz. Woj. Łódzkiego Nr 183 z dnia 11.06.2005 r. poz.1835 dla działki 39/23 położonej przy ulicy Tuszyńskiej w Wiśniowej Górze ustala podstawowe przeznaczenie: **teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej** (oznaczony na rysunku planu symbolem MN3).

Dla terenów mieszkalnych oznaczonych na rysunku planu symbolem „MN3” o podstawowym przeznaczeniu dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej ustala się następujące zasady kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu:

- 1) lokalizacja nowej i utrzymanie istniejącej zabudowy mieszkaniowej z możliwością rozbudowy, przebudowy, modernizacji obiektów mieszkaniowych z jednoczesnym porządkowaniem użytkowanej działki;
- 2) możliwość lokalizacji obiektów pomocniczych i gospodarczych, oraz urządzeń i sieci infrastruktury technicznej;
- 3) wyklucza się ogrodzenia z elementów betonowych w części frontowej działki oraz od strony dróg publicznych;
- 4) wysokość budynków do trzech kondygnacji nadziemnych łącznie z poddaszem użytkowym;
- 5) dachy dwu- lub więcej spadowe o kącie nachylenia  $30^{\circ}$ - $45^{\circ}$ ;
- 6) utrzymanie istniejących i możliwość lokalizacji usług zarówno wbudowanych w obiekty mieszkaniowe jak i wolnostojących z zastrzeżeniem, że prowadzona działalność nie może powodować negatywnego oddziaływania na środowisko przekraczającego granic tej działki;
- 7) utrzymuje się istniejącą zabudowę zagrodową z prawem do jej przebudowy, rozbudowy i remontu oraz wymiany istniejących obiektów;
- 8) powierzchnia terenu biologicznie czynna minimum :
  - a. dla terenów zalesionych i zadrzewionych powierzchnia terenu biologicznie czynna 75% z czego 70% terenu działki zachowa charakter leśny, maksymalna powierzchnia zabudowy i nawierzchni utwardzonych łącznie na działce do 25%,
  - b. dla pozostałych terenów 40% powierzchni działki, maksymalna powierzchnia zabudowy i nawierzchni utwardzonych łącznie na działce do 60%,
- 9) realizacja zabudowy na działkach w ramach istniejących podziałów terenu;
- 10) w odniesieniu do każdej inwestycji obowiązuje zapewnienie pełnych potrzeb parkingowych na działce, a w tym w budownictwie jednorodzinym 2,0 stanowiska na działkę,
- 11) forma architektoniczna zabudowy musi być dostosowana do krajobrazu a nowa zabudowa sąsiadująca z budynkami historycznymi winna być dostosowana detalem i formą do elementów występujących w budynkach historycznych, wymienionych w §53 niniejszej uchwały.

Plan ustala :

- 1) nieprzekraczalną linię zabudowy
  - a) dla budynków mieszkalnych, gospodarczych, produkcyjnych, rzemieślniczych itp. – 5 m od linii rozgraniczających ulic zbiorczych, lokalnych, dojazdowych oraz 10 m od osi ciągów pieszych, pieszo-jezdnych i osi ulic wewnętrznych,
  - b) dla budynków handlowo-usługowych – 2 m od linii rozgraniczających ulic zbiorczych, lokalnych i dojazdowych oraz 7 m od osi ciągów pieszo-jezdnych i osi ulic wewnętrznych,

- c) dla budynków istniejących usytuowanych w odległości mniejszej niż 5m od linii rozgraniczających ulic, ciągów pieszych, pieszo-jezdných i dróg wewnętrznych, linia zabudowy w linii ścian frontowych tych budynków;
  - d) dla działek zainwestowanych nieprzekraczalna linia zabudowy stanowi kontynuację linii wyznaczonej przez istniejącą zabudowę,
- 2) ulica Tuszyńska – droga zbiorcza (oznaczona na rysunku planu symbolem 04KZ) o szerokości w liniach rozgraniczających 20,0 m.

Na obszarze objętym planem występują obiekty o znaczeniu lokalnym stanowiące o niepowtarzalnym charakterze gminy (§53).

- 1) na obszarze gminy Andrespol w sołectwie Andrespol przy ul. Rokicińskiej, w sołectwie Kraszew i sołectwie Wiśniowa Góra przy ul. Klonowej 8,10a i Tuszyńskiej 124,97,74,75,66,61,59 występuje charakterystyczny typ zabudowy drewnianej – budynki parterowe kryte dachem dwuspadowym, sytuowane kalenicowo w stosunku do drogi, z gankiem usytuowanym centralnie w ścianie frontowej, w zwieńczeniach szczytowych ścian tych obiektów występują charakterystyczne dekoracyjne jętki.
- 2) w sołectwie Wiśniowa Góra występują charakterystyczne drewniane obiekty letniskowe wzniesione w okresie międzywojennym – są to budynki parterowe bądź piętrowe, kryte dachami dwu- lub wielospadowymi, o kącie nachylenia około 30°, z przeszklonymi werandami i gankami, okna parteru osłaniają drewniane okiennice, szczyty tych domów wieńczą dekoracyjne jętki. Obiekty takie znajdują się min. przy ulicy Nowotki 12,14,16 i przy ulicy Parkowej 1.
- 3) wszelkie prace związane z przebudową, rozbudową, nadbudową, bądź remontem charakterystycznych historycznych obiektów należy uzgodnić w porozumieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.

Plan zakazuje:

- 1) zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu oddziaływania jest obligatoryjne w rozumieniu przepisów prawa ochrony środowiska,
- 2) wprowadzania nieoczyszczonych ścieków do wód powierzchniowych, rowów odwadniających lub do gruntu, tworzenia i utrzymywania otwartych kanałów ściekowych oraz wysypywania, zakopywania i wylewania odpadów lub innych nieczystości,
- 3) lokalizowania obiektów i urządzeń oraz prowadzenia działalności usługowej i wytwórczej mogącej powodować:
  - a) emisje do powietrza zanieczyszczeń o charakterze odorowym oraz emisję niezorganizowaną (szczególnie pyły),
  - b) wprowadzanie do powietrza atmosferycznego zanieczyszczeń w ilościach mogących powodować przekroczenia norm i dopuszczalnych stężeń,
  - c) wytwarzanie i przechowywanie odpadów, które ze względu na pochodzenie, skąd chemiczny, biologiczny i inne właściwości stanowią zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi lub dla środowiska.
- 4) lokalizowania obiektów kubaturowych na terenach nie posiadających zgody na zmianę przeznaczenia z użytkowania rolniczego i leśnego.

Plan ustala obowiązek:

- 1) ogrzewania lokalnego budynków ze źródeł ekologicznie czystych (energia elektryczna, gaz przewodowy lub z butli, olej opałowy niskosiarkowy oraz odnawialne źródła energii i ekologiczne kotły węglowe),
- 2) gromadzenia i selekcji odpadów na posesjach w urządzeniach przystosowanych do ich gromadzenia zgodnie z systemem oczyszczania przyjętym w gospodarce komunalnej gminy,
- 3) ochrony istniejących pomników przyrody, podlegających na podstawie odrębnych aktów prawnych,
- 4) zachowania walorów środowiska przyrodniczego, w tym zieleni znajdującej się na terenie działek, a przede wszystkim zachowanie istniejącej zieleni wysokiej, pojedynczych drzew, zadrzewień śródpolnych i przydrożnych oraz zieleni łąkowej.

Na terenach charakteryzujących się niekorzystnymi warunkami gruntowo- wodnymi plan dopuszcza podpiwniczenia budynków po przeprowadzeniu odpowiednich badań podłoża.

Plan zaleca wzbogacenie terenu zielenią (zadrzewianie, zalesianie, dolesianie).

W zakresie zaopatrzenia w wodę ustala się:

- 1) dostawy wody do poszczególnych odbiorców za pośrednictwem indywidualnych przyłączy, na warunkach określonych przez zarządcę sieci.

W zakresie odprowadzania i oczyszczania ścieków sanitarnych ustala się:

- 1) do czasu objęcia poszczególnych terenów zabudowy siecią kanalizacji gminnej jak i docelowo dla terenów i obiektów odległych od tej sieci dopuszcza się:
  - a) odprowadzenie ścieków do szczelnych zbiorników bezodpływowych pod warunkiem zapewnienia wywozu nagromadzonych nieczystości do oczyszczalni ścieków,
  - b) stosowanie przydomowych oczyszczalni ścieków,
- 2) zakaz wprowadzania ścieków do wód powierzchniowych i do gruntu.

W zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną ustala się:

- 1) adaptację istniejących i budowę nowych elementów systemu energetycznego tj:
  - sieci średniego napięcia 15 KV
  - stacje transformatorowe 15/0,4 KV
  - sieci niskiego napięcia
- 2) lokalizację nowych stacji transformatorowych 15/0,4 KV których realizacja może następować w miarę narastania zapotrzebowania mocy, w uzgodnieniu z właściwym zakładem energetycznym. Dla lokalizacji tych stacji wymagany jest teren o wymiarach co najmniej 5 x 5 m, z zapewnieniem bezpośredniego dojazdu do dróg. Inne usytuowanie i ilość stacji transformatorowych, wynikające z narastającego zapotrzebowania mocy nie będzie wymagało zmian niniejszej uchwały;
- 3) dla terenów zwartej zabudowy budowę nowych i modernizowanych sieci elektroenergetycznych jako kablowe, a stacje transformatorowe jako wewnętrzne;
  - 1) zaopatrzenie w łącza telefoniczne z istniejącej i projektowanej sieci w liniach rozgraniczających ulic na warunkach określonych przez zarządcę drogi;
  - 2) obsługa abonentów za pośrednictwem indywidualnych połączeń na warunkach określonych przez operatorów sieci.

W zakresie gospodarki odpadami ustala się:

- 1) obowiązek zbiórki odpadów komunalnych stałych indywidualnie w miejscach wyznaczonych w obrębie każdej nieruchomości, z sukcesywnym wprowadzeniem ich segregacji;
- 2) wywóz odpadów w systemie zorganizowanym, na wysypisko odpadów zgodnie z regionalnym programem gospodarki odpadami.

Wypis niniejszy wydaje się celem przedłożenia w Starostwie Powiatowym w Łodzi w związku z zamiarem budowy placu zabaw na działce 39/23 położonej przy ulicy Tuszyńskiej w Wiśniowej Górze.

INSPEKTOR  
*Grażyna Krawiec*  
Grażyna Krawiec



## OPIS TECHNICZNY

### 1. Podstawa opracowania.

- Wypis i wyrys z MPZP gminy Andrespol
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Warunki techniczne wykonania i odbioru elementów małej architektury.

Projektowany zakres robót, na podstawie art. 29 pkt. 1 ust 9 i pkt. 2 ust. 9 ustawy Prawo budowlane, nie wymaga uzyskania pozwolenia na budowę.

### 2. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest podanie sposobu zagospodarowania części działki o nr ewid. 39/23 i uformowania nawierzchni w celu rozbudowy placu zabaw dla dzieci i dorosłych zgodnie z wytycznymi Rady Sołeckiej sołectwa Wiśniowa Góra.

Niniejszy projekt zagospodarowania terenu placu zabaw został sporządzony w celu zgłoszenia właściwemu organowi administracji samorządowej robót związanych z realizacją placu zabaw, a nie wymagających pozwolenia na budowę, rozpisania przetargu na ich wykonanie oraz realizacji robót budowlanych.

Opracowanie wskazuje miejsce lokalizacji urządzeń z podaniem ich wymiarów wraz z uwzględnieniem wymaganych stref bezpieczeństwa w zakresie minimalnym dla ich realizacji, uzyskanie uzgodnień administracyjnych oraz wykonania kosztorysów.

### 3. Stan istniejący terenu objętego projektem.

Teren znajduje przy ulicy Tuszyńskiej w Wiśniowej Górze, gmina Andrespol. Teren jest częściowo utwardzony, niezabudowany, ogrodzony, posiada częściowe wyposażenie placu zabaw oraz siłowni zewnętrznej. Pokrycie powierzchni placu zabaw wykonane jest piaskiem zapewniającym bezpieczne użytkowanie urządzeń.

Przedmiotowy teren nie podlega ochronie konserwatorskiej, jak i działka, której częścią jest przedmiotowy teren nie jest wpisana do rejestru zabytków. Przedmiotowy teren nie leży na terenach eksploatacji górniczej.

Według informacji uzyskanych od Inwestora, posiada on prawo do dysponowania w/w działką na cele realizacji niniejszego zadania.

#### 4. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Przedstawiony projekt zagospodarowania terenu zakłada rozbudowę istniejącego placu zabaw, poprzez montaż dwóch dodatkowych urządzeń siłowni zewnętrznej: chodziarza i wioślarza. Zaprojektowano montaż urządzeń, jako nietrwale związanych z gruntem jednak wymagających zamocowania, które należy wykonać zgodnie z instrukcją wybranego producenta urządzenia.

Przewidywana inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko naturalne oraz higienę i zdrowie użytkowników.

#### 5. Wyposażenie placu zabaw w urządzenia do zabawy

Urządzenia należy fundamentować i instalować zgodnie z PN-EN 1176-7:2009 oraz załączonymi rysunkami. Montowane urządzenia muszą posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie oraz posiadać dopuszczenie do stosowania w kontakcie z dziećmi. Wykonanie montażu urządzeń mogą dokonywać osoby, firmy przeszkolone, w tym celu przez producentów zabawek w oparciu o instrukcje montażu, zaleceń, wskazówek. Projekt budowlany rozbudowy placu zabaw zakłada następujące elementy zestawów ćwiczeniowych i zabawowych siłowni zewnętrznej:

- urządzenie 1: wioślarz, konstrukcja wykonana ze stali cynkowanej i malowanej proszkowo, min. wymiary: 2000 x 1500 x 2000 mm. Strefa bezpieczeństwa min. 5500 x 5100 mm





- urządzenie 2: Chodziarz, konstrukcja wykonana ze stali cynkowanej i malowanej proszkowo, wysokość: 186 max szerokość: 70 max głębokość: 90 max, obszar bezpiecznej obwiedni: 3,70 x 3,97m



Przykładowe wzory urządzeń do zainstalowania na placu zabaw zostały zamieszczone w załączniku opisu technicznego.

W celu dokonania dokładnych pomiarów robót, Wykonawca zobowiązany jest dokonać szczegółowej wizji lokalnej.

## 6. Uwagi końcowe

Wszystkie wymiary do dokładnego ustalenia na terenie budowy. W przypadku wątpliwości lub niejasności należy odpowiednio niezwłocznie zwrócić się z zapytaniem do Zamawiającego.

Wszystkie zastosowane materiały nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników oraz powinny odpowiadać obowiązującym normom wg wymogów Ustawy „Prawo budowlane” z dnia 7 lipca 1994 roku art. 10 z późniejszymi zmianami oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty.


W zależności od zastosowanych materiałów należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów. Przed odbiorem końcowym należy przedstawić komplet certyfikatów PZH i załączyć je do dokumentacji odbiorowej.

Prace budowlane należy wykonać z należyta starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną oraz wg odpowiednich norm i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru załączonej do projektu.

Dopuszcza się stosowanie urządzeń zamiennych, podobnych do projektowanych , pod warunkiem uzyskania parametrów nie gorszych od projektowanych urządzeń (w tym okresu gwarancji) . Przy doborze urządzeń zamiennych należy zwrócić szczególną uwagę na krytyczne wysokości upadku zastosowanych nawierzchni bezpiecznych.

Wszystkie urządzenia zabawowe powinny posiadać tabliczki znamionowe.

Zarządca siłowni powinien ustalić konserwatora placu zabaw, siłowni zewnętrznej.

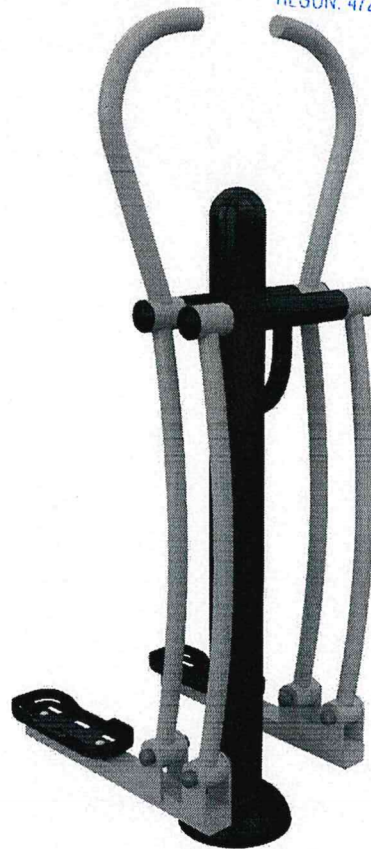
  
**Barbara Morawska**  
Inżynier Budownictwa  
nr upr. 153/833/VML  
§ 5 ust. 1 pkt 1 § 13 ust. 1 pkt 2

OPIS TECHNICZNY

- Konstrukcja nośna wykonana ze stalowych rur o przekroju  $\varnothing 114$  mm i grubości 3,6 mm.
- Kryzy montażowe okrągłe, o grubości 8 mm. Pozostałe elementy konstrukcji wykonane z rur o przekroju  $\varnothing 60-89$  mm i grubości 3.0 - 3.2 mm. Poręcze i uchwyty wykonane z rur stalowych o przekroju nie większym niż  $\varnothing 43$  mm i grubości 3.0 - 3.2 mm. Wszystkie zakończenia rurowe zaślepione (zakończzone) stalowymi zaślepkami.
- Siedziska, oparcia i stopnice wykonane z blachy ze stali nierdzewnej grubości 3 mm z otworami odprowadzającymi m. in. wodę. Dodatkowo malowane proszkowo farbą odporną na zarysowania.
- Elementy ruchome zabezpieczone przed nadmiernym wychyleniem (powyżej 50 stopni), oraz ewentualnym zakleszczeniem lub przytrzaśnięciem, poprzez zastosowanie wewn. ograniczników odbojowych.
- Redukcja siły uderzeń elementów swobodnie opadających poprzez zastosowanie wewnętrznych amortyzatorów umożliwiających przytrzaśnięcie.
- Odległości pomiędzy poszczególnymi elementami ruchomymi nie mniejsze niż 30 cm, co stanowi zabezpieczenie przed zakleszczenie części ciała użytkowników
- Śruby metryczne, ocynkowane; nakrętki samohamowne, ocynkowane; zaślepki maskujące plastikowe, zabezpieczające przed odkręceniem. W przegubach łożyska kulkowe, bezobsługowe, metryczne, przeznaczone do użytku zewnętrznego.
- Malowanie epoksydowymi farbami proszkowymi w systemie: podkład cynkowy + kolor właściwy.

CHODZIARZ

STAROSTWO POWIATOWE w ŁODZI  
90-113 Łódź, ul. Sienkiewicza 3  
REGON: 472058130 NIP: 725-17-17-093



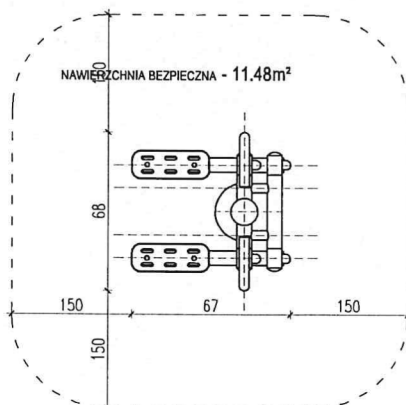
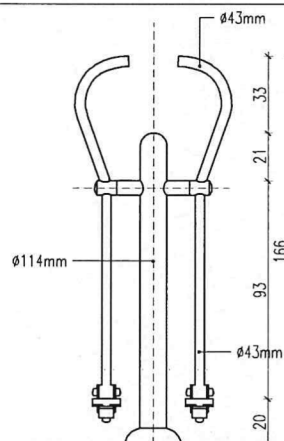
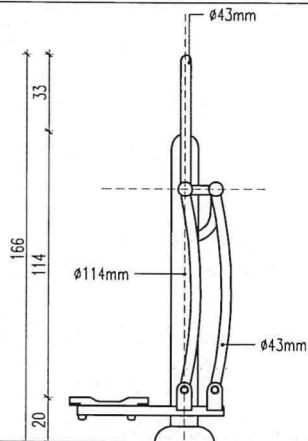
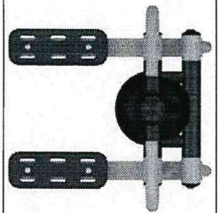
FRONT



BOK



GÓRA

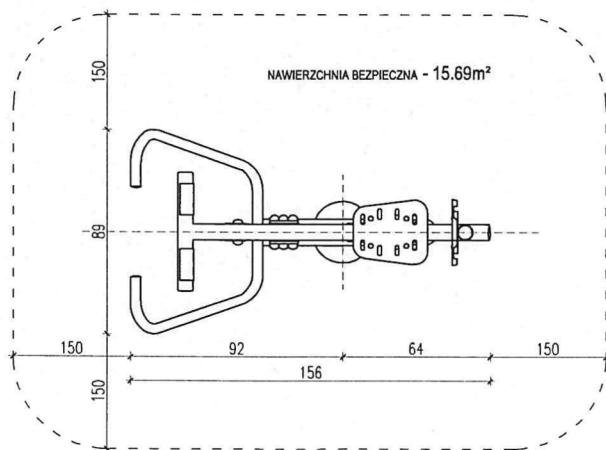
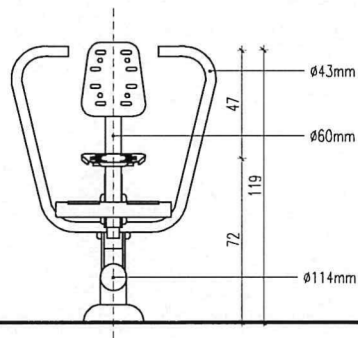
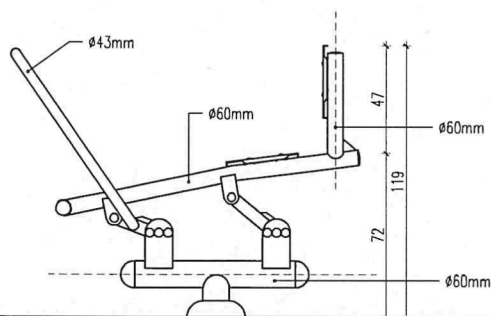


Barbara Morawska

Inżynier Budowlana  
nr upr. 153/63/WMI

§ 5 ust. 1 pkt 1 § 13 ust. 1 pkt 2

| OPIS TECHNICZNY  | WIOŚLARZ  | STAROSTWO POWIATOWE w ŁODZI<br>90-113 Łódź, ul. Sienkiewicza 3<br>REGON: 472058130 NIP: 725-17-17 093  |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Konstrukcja nośna wykonana ze stalowych rur o przekroju <math>\varnothing</math> 114 mm i grubości 3,6 mm.</li> <li>• Kryzy montażowe okrągłe, o grubości 8 mm. Pozostałe elementy konstrukcji wykonane z rur o przekroju <math>\varnothing</math> 60-89 mm i grubości 3.0 - 3.2 mm. Poręcze i uchwyty wykonane z rur stalowych o przekroju nie większym niż <math>\varnothing</math> 43 mm i grubości 3.0 - 3.2 mm. Wszystkie zakończenia rurowe zaślepione (zakończone) stalowymi zaślepkami.</li> <li>• Siedziska, oparcia i stopnice wykonane z blachy ze stali nierdzewnej grubości 3 mm z otworami odprowadzającymi m. in. wodę. Dodatkowo malowane proszkowo farbą odporną na zarysowania.</li> <li>• Elementy ruchome zabezpieczone przed nadmiernym wychyleniem (powyżej 50 stopni), oraz ewentualnym zakleszczeniem lub przytrzaśnięciem, poprzez zastosowanie wewn. ograniczników odbojowych.</li> <li>• Redukcja siły uderzeń elementów swobodnie opadających poprzez zastosowanie wewnętrznych amortyzatorów uniemożliwiających przytrzaśnięcie.</li> <li>• Odległości pomiędzy poszczególnymi elementami ruchomymi nie mniejsze niż 30 cm, co stanowi zabezpieczenie przed zakleszczenie części ciała użytkowników</li> <li>• Śruby metryczne, ocynkowane; nakrętki samohamowne, ocynkowane; zaślepki maskujące plastikowe, zabezpieczające przed odkręceniem. W przegubach łożyska kulkowe, bezobsługowe, metryczne, przeznaczone do użytku zewnętrznego.</li> <li>• Malowanie epoksydowymi farbami proszkowymi w systemie: podkład cynkowy + kolor właściwy.</li> </ul> |  | <p>FRONT</p>  <p>BOK</p>  <p>GÓRA</p>  |



Barbara Morawska  
Inżynier Budownictwa  
nr upr. 153/83/WML  
§ 5 ust. 1 pkt 1 § 13 ust. 1 pkt 2

ZARZĄD URBANISTYKI, ARCHITEKTURY  
i NADZORU BUDOWLANEGO w ŁODZI  
90-926 Łódź, ul. Piotrkowska 104  
Ident. Regon 0781591

Łódź, dnia 12 lipca 1983 r.

(pieczęć)

Nr 153/83/WML

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 5 ust. 1 p. 1. i § 13 ust. 1 pkt 2 lit.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46) stwierdza się że:

Obywatel(ka) Barbara MORAWSKA

inżynier budownictwa

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 7 listopada 1949 r. w Łodzi

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)

WA Kr 374-78 MA BUA-14  
RzZG. Ustrzyki D. zam. 1670-78 5800

Barbara Morawska  
Inżynier budownictwa  
nr upr. 153/83-WML  
§ 5 ust. 1 pkt 1 § 13 ust. 1 pkt 2

Wywalec (ka) Barbara Morawska jest upoważniony (a) do:  
(imię i nazwisko)

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz ocenianie i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnowieloracyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,
- 3/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
  - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
  - b/ budowli nie będących budynkami.

Otrzymuje

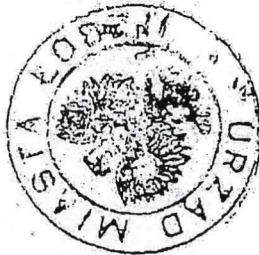
Ob. Barbara Morawska  
w/m, ul. Promińskiego 36 m.31.

Z upoważnienia Prezydenta Miasta  
Z-ca Głównego Architekta Województwa  
Z-ca Dyrektora Naczelnego

mgr inż. arch. Janusz Gawkowski

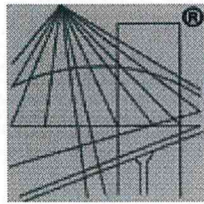
(podpis i pieczęć)

UML/B6/255/400/83



Barbara Morawska  
Inżynier Budownictwa  
nr upr. 15... UML  
§ 5 ust. 1 pkt 1 & 2 pkt 1 pkt 2





P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-UX6-U9L-7GW \*

Pani Barbara MORAWSKA o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/0021/02

adres zamieszkania ul. Sukiennicza 38, 95-100 Zgierz

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-01-01 do 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-11-29 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane  
(Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami)

**oświadczam,**


że projekt zagospodarowania terenu pn.:

Rozbudowa placu zabaw w gminie Andrespol

- Wiśniowa Góra ul. Tuszyńska 113

- dz. nr ewid. 39/23

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej  
i jest wystarczający dla tego opracowania.

  
Barbara Morawska

Inżynier Budownictwa

nr. dop. 153/83/MWL

§ 5 ust. 1 pkt 1 § 13 ust. 1 pkt 2



## INFORMACJA DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

### Projekt

rozbudowy placu zabaw w gminie Andrespol


- Wiśniowa Góra ul. Tuszyńska 113

- dz. nr ewid. 39/23; obręb Wiśniowa Góra

Inwestor: Gmina Andrespol  
ul. Rokicińska 126  
95 – 020 Andrespol

KOD CPV 45112723-9: Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

Opracowała: Barbara Morawska

  
**Barbara Morawska**  
Inżynier Inżynier  
nr upr. 11336/01/2011  
§ 5 ust. 1 pkt 1 § 13 ust. 1 pkt 2

Data opracowania: sierpień 2018r.

Spis treści:

1. Cel opracowania
2. Zakres realizacji robót dla całego zamierzenia budowlanego
3. Sposób realizacji projektu
4. Wskazania zagrożeń określające skalę zagrożeń, ich rodzaj oraz miejsce i czas ich występowania w trakcie realizacji projektu,
5. Sposób uniknięcia zagrożeń - rozbudowa placu zabaw w Wiśniowej Górze

1. Cel opracowania:

Opracowanie niniejsze służy do sporządzenia przez Kierownika Budowy planu BiOZ dla realizacji zamierzenia budowlanego.

2. Zakres realizacji robót dla całego zamierzenia budowlanego

Projekt obejmuje swym zakresem montaż urządzeń rekreacyjno – ruchowych, mających na celu poprawę prawidłowego rozwoju sprawnościowo – ruchowego dzieci w wieku szkolnym i starszych oraz dorosłych. Projekt obejmuje wykonanie dodatkowych urządzeń ruchowo – rekreacyjnych na terenie działki z placem zabaw i siłownią zewnętrzną w Wiśniowej Górze, należącej do Gminy Andrespol.

Projekt obejmuje rozbudowę placu zabaw siłowni zewnętrznej o:

- chodźnia
- wioślarnia

3. Sposób realizacji projektu:

Wszystkie urządzenia powinny być zamontowane zgodnie z wytycznymi producentów. Wszystkie materiały budowlane powinny posiadać atesty budowlane. Zamontowane urządzenia powinny zapewnić maksymalne bezpieczeństwo dla wszystkich użytkowników urządzeń. Na terenie placu zabaw siłowni zewnętrznej w widocznym miejscu powinien być umieszczony regulamin korzystania z placu zabaw. i siłowni zewnętrznej.

4. Możliwe zagrożenia w trakcie realizacji projektu:

Zagrożenia bezpieczeństwa występujące podczas montażu urządzeń:

- a) przygniecenie osób w trakcie montażu poszczególnych elementów
- b) potrącenie pracownika lub osób postronnych przez pojazd na placu budowy
- b) uszkodzenie ciała powstałe w wyniku awarii urządzeń
- c) wpadnięcie osób postronnych do wykopu pod fundamenty urządzeń
- d) uszkodzenie ciała przez dzieci w wyniku zabawy na składowanych elementach urządzeń

e) uszkodzenie ciała przez dzieci poprzez zabawę w najbliższym otoczeniu, w czasie montażu urządzeń.

Skala zagrożeń: średnia

Miejsce zagrożeń: miejsce montażu urządzeń

Czas wystąpienia zagrożenia: w trakcie dostaw i montażu poszczególnych urządzeń.

5) Sposób uniknięcia zagrożeń:

Montaż poszczególnych elementów powinien odbywać się przy odpowiednich warunkach atmosferycznych i przez odpowiednio przeszkoloną ekipę, wyposażoną w sprzęt ochrony osobistej :

- okulary ochronne do prac z zagrożeniem przez odłamki,
- rękawice ochronne do prac z materiałami , narzędziami lub maszynami w przypadku których ręce mogą być narażone wskutek chemikaliów, produktów naftowych, oparzeń, ran ciętych lub otarć
- kaski ochronne
- ochraniacze uszu do prac o silnym natężeniu dźwięku lub w długotrwałym hałasie


Praca w krótkich spodniach, bez koszuli lub podkoszulka jest zabroniona.

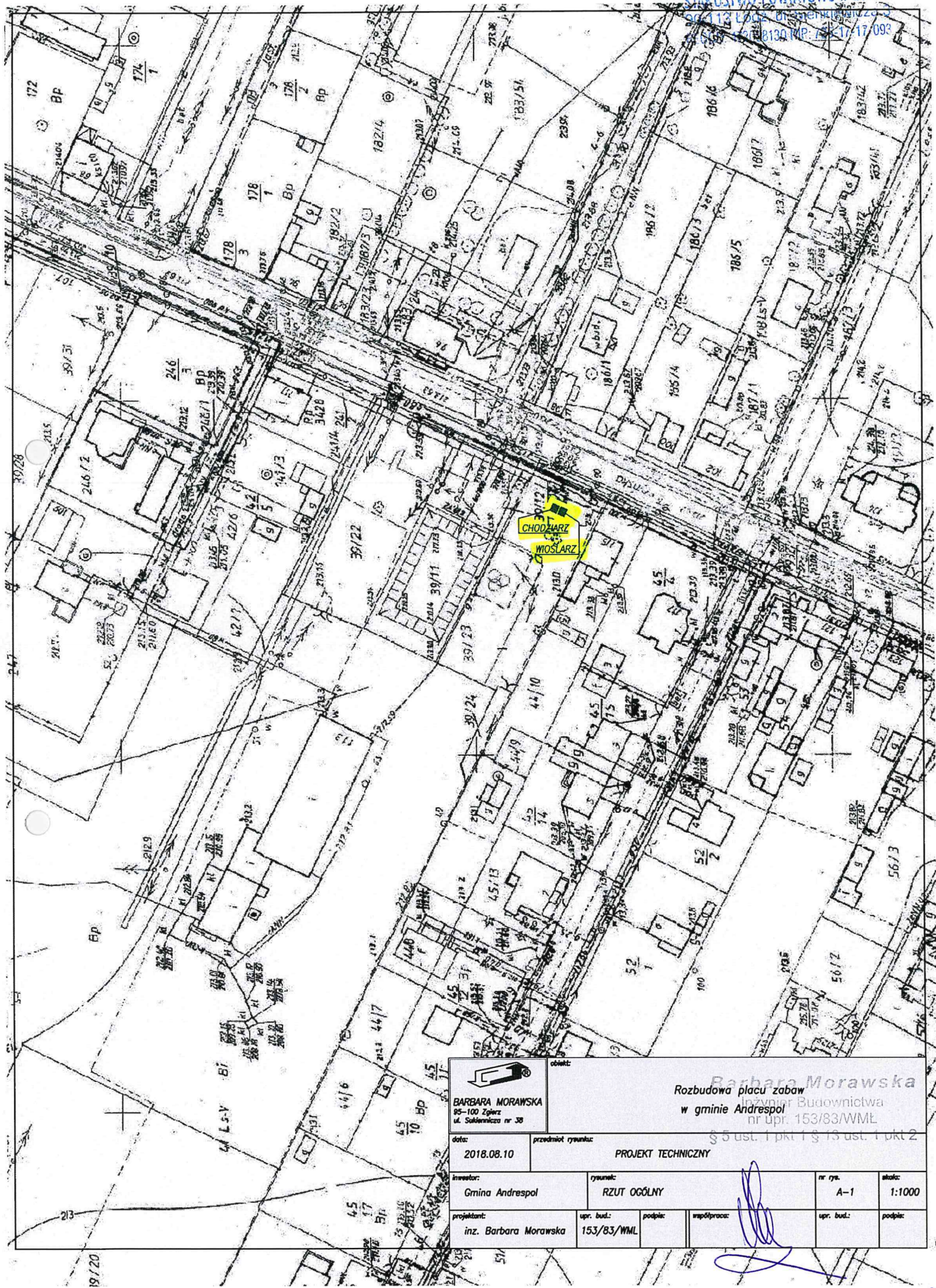
Podstawowym elementem pozwalającym uniknąć wypadków w czasie wykonywania i rozbudowy placu zabaw jest zachowanie zasad BHP. Pracownicy powinni odbyć odpowiedni instruktaż z uwzględnieniem przepisów rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych oraz innych przepisów, w którym zostaną określone przepisy BHP dla danego rodzaju robót oraz zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń oraz zostaną poinformowani o konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń. W czasie montażu urządzeń należy zwrócić bezwzględnie uwagę na to, by uniemożliwić podejście osobom postronnym oraz dzieciom zarówno do elementów składowanych i elementów montowanych. Do wszelki prac należy stosować wyłącznie odpowiednie narzędzia z aktualnym atestem bezpieczeństwa . Do montażu poszczególnych urządzeń można używać tylko oryginalnych elementów dostarczonych przez producenta.

Teren prowadzonych robót budowlanych powinien być zabezpieczony przed dostępem dla osób postronnych.

W trakcie prowadzenia prac należy również przestrzegać i wymagać od pracowników właściwego korzystania ze sprzętu, narzędzi oraz środków ochrony bezpośredniej i pośredniej:

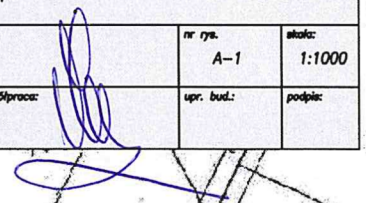
- zapewnić drogi ewakuacyjne i dojazdowe na wypadek pożarów, awarii i innych zagrożeń
- ze względu na funkcję terenu działki, na której roboty przewiduje się prowadzenie prac, zaleca się, by wszelkie roboty budowlane prowadzone były w taki sposób, by uniemożliwić dostęp dzieci do wykopów pod fundamenty i podejście pod montowane elementy
- ustalić miejsce podręcznej apteczki do udzielania pierwszej pomocy i najbliższego punktu lekarskiego

  
Barbara Morawska  
Inżynier Budownictwa  
nr upr. 100785/WML  
§ 5 ust. 1 pkt 1 § 12 ust. 1 pkt 2

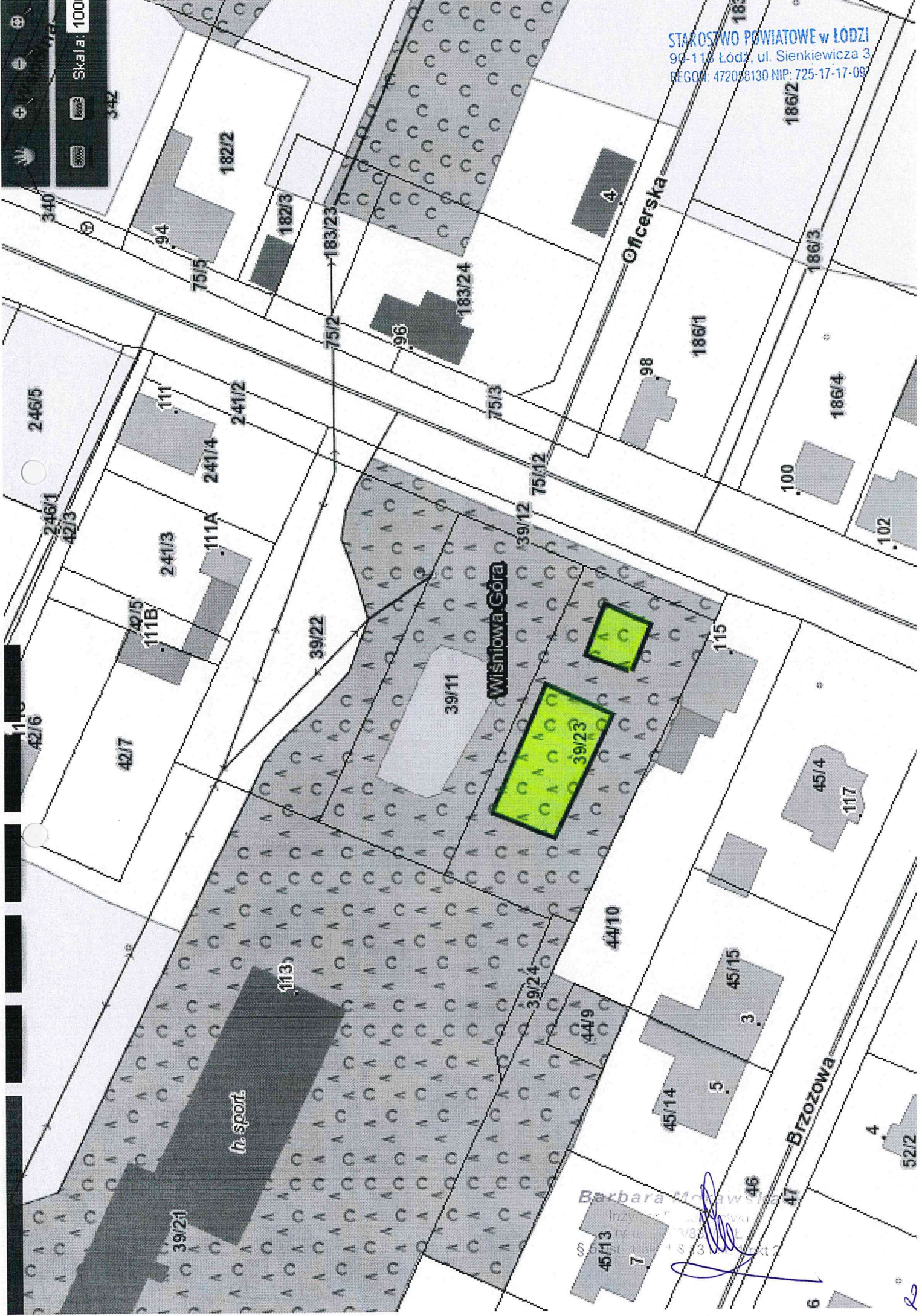


|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|  |  | obiekt:<br><b>Barbara Morawska</b><br>Rozbudowa placu zabaw<br>w gminie Andrespol |  |
| BARBARA MORAWSKA<br>95-100 Zgierz<br>ul. Sobolewica nr 38                           |  | Izolator Budownictwa<br>nr upr. 153/83/WML  |  |
| data:<br>2018.08.10   |  | przedmiot rysunku:<br>PROJEKT TECHNICZNY  |  |
| inwestor:<br>Gmina Andrespol  |  | rysunek:<br>RZUT OGÓLNY   |  |
| projektant:<br>inż. Barbara Morawska  |  | nr upr. bud.:<br>153/83/WML   |  |
| podpisał:   |  | nr rys.:<br>A-1   |  |
| uwaga/proca:  |  | skala:<br>1:1000  |  |

§ 5 ust. 1 pkt 1 § 13 ust. 1 pkt 2



Navigation and scale controls:  
+ - (Zoom)  
342 (Scale)  
Skala: 100



Skala 1:1000

Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału planimetrycznego zasobu geodezyjnego kartograficznego

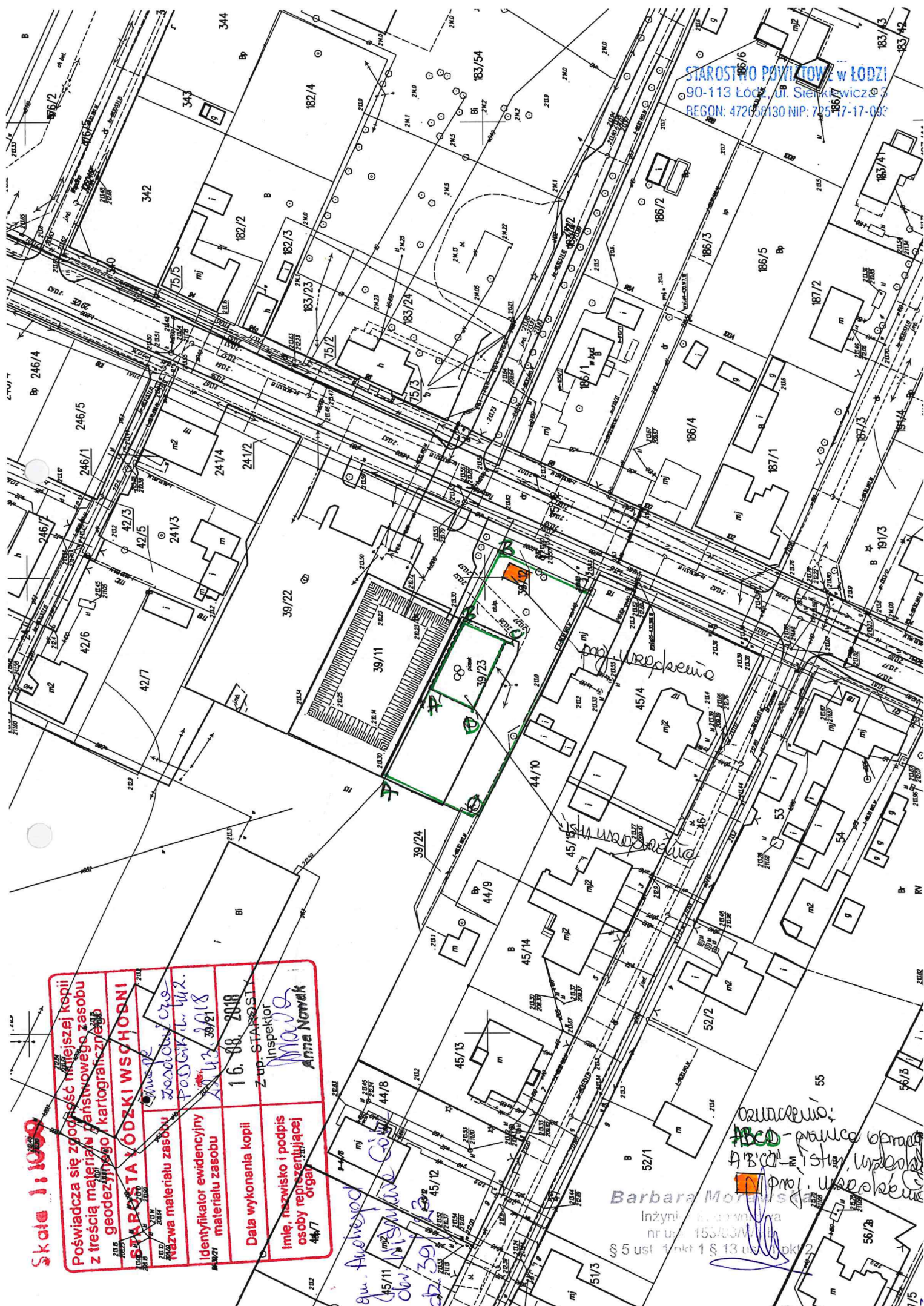
**STAROSTWA ŁÓDZKI WSCHODNI**  
 Nazwa materiału zasobu: *zob. doświ. cz. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100*

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: *44/7*

Data wykonania kopii: **16.08.2018**

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: *Anna Nowak*

STAROSTWO POWIATOWE W ŁÓDZI  
 90-113 Łódź, ul. Sienkiewiczów 5  
 REGON: 472008130 NIP: 795 47-17-095



*Anna Nowak*  
*45/11*  
*45/12*  
*45/13*  
*45/14*  
*45/15*  
*45/16*  
*45/17*  
*45/18*  
*45/19*  
*45/20*  
*45/21*  
*45/22*  
*45/23*  
*45/24*  
*45/25*  
*45/26*  
*45/27*  
*45/28*  
*45/29*  
*45/30*  
*45/31*  
*45/32*  
*45/33*  
*45/34*  
*45/35*  
*45/36*  
*45/37*  
*45/38*  
*45/39*  
*45/40*  
*45/41*  
*45/42*  
*45/43*  
*45/44*  
*45/45*  
*45/46*  
*45/47*  
*45/48*  
*45/49*  
*45/50*  
*45/51*  
*45/52*  
*45/53*  
*45/54*  
*45/55*  
*45/56*  
*45/57*  
*45/58*  
*45/59*  
*45/60*  
*45/61*  
*45/62*  
*45/63*  
*45/64*  
*45/65*  
*45/66*  
*45/67*  
*45/68*  
*45/69*  
*45/70*  
*45/71*  
*45/72*  
*45/73*  
*45/74*  
*45/75*  
*45/76*  
*45/77*  
*45/78*  
*45/79*  
*45/80*  
*45/81*  
*45/82*  
*45/83*  
*45/84*  
*45/85*  
*45/86*  
*45/87*  
*45/88*  
*45/89*  
*45/90*  
*45/91*  
*45/92*  
*45/93*  
*45/94*  
*45/95*  
*45/96*  
*45/97*  
*45/98*  
*45/99*  
*45/100*

Barbara Morawska  
 Inżynier  
 nr upraw. 153423M  
 65 ust. 1 pkt 1 z 13 ust. 1 pkt 2

Zauważono:  
 ABCD - planca oprawy  
 ABCD - planca istn. wykopu  
 ABCD - planca wykopu