

PROJEKT BUDOWLANY

Projekt Budowlany dotyczący części II - „Remont istniejącego boiska sportowego z dobudową urządzeń na placu zabaw w parku przy ul. Jaszuńskiego.”

lokalizacja zadania: Jaworzno, działka nr 579/16, obr. 540054, gmina Jaworzno.

Uwaga!

Należy uwzględnić tylko te części Projektu Budowlanego, które dotyczą wykonania robót wyszczególnionych w Przedmiarze Robót.

Uwaga!

Jeżeli w projekcie budowlanym znajdują się wskazania znaków towarowych, patentów, pochodzenia materiałów oraz nazw producentów czy konkretnych modeli należy rozumieć, że dopuszcza się stosowanie materiałów równoważnych o porównywalnych (nie gorszych) parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych niż te, które wskazano w przedmiotowym dokumencie.

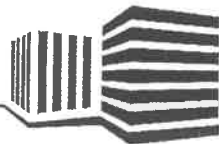
Ponadto, zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy z 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2017 roku, poz. 1579 z późniejszymi zmianami), ilekroć w niniejszym dokumencie, wskazano określone normy, europejskie oceny techniczne, aprobaty, specyfikacje techniczne lub systemy referencji technicznych, należy rozumieć, iż Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne w stosunku do załączonego dokumentu jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały, roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Uwaga!

Oryginał projektu budowlanego - do wglądu, znajduje się w Biurze Obsługi Mieszkańców II MZNK w Jaworznie, przy ul. Jagiellońskiej 70.

A&B ARCHITEKCI S.C.



URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział Urbanistyki i Architektury
43-600 JAWORZNO
ul. Grunwaldzka 72a
tel. 32 752 01 57, kom. 601 237 33
architraw@poczta.fm

TEMAT OPRACOWANIA	BUDOWA OGRODZENIA BOISKA SPORTOWEGO DLA ZADANIA "REMONT ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO Z DOBUDOWĄ URZĄDZEŃ NA PLACU ZABAW W PARKU PRZY UL. JÓZEFA JASZUŃSKIEGO W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO "	
ADRES INWESTYCJI	działka nr 579/16, obr. 540054, gm. Jaworzno	
INWESTOR	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno	
KATEGORIA OBIEKTU	KATEGORIA VIII – INNE BUDOWLE	
PROJEKTANT	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
mgr inż. arch. Bogdan Stefański	nr upr. MPOIA/021/2006 w specj. architektonicznej bez ograniczeń członek MP-1243 nr upr. 1563/94 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń członek MOIIB nr ewid. MAP/BO/6383/02	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr upr. MPOIA/021/2006 Dulowa, ul. Krakowska 91 b tel. 032 613 8 475
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA - DOKUMENTACJA ZAWIERA STRON		

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia 23.02.2018
2018 -06- 15
data.....podpis.....
Stwierdzam zgodność z oryginałem
[Podpis] Aleksandra Hetman-Nowak
[Podpis] [Podpis]

SPIS TREŚCI :

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i Architektury

I. OPIS PIŁKOCHWYTÓW

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI.
2. PROJEKTOWANY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI Z OPISEM PIŁKOCHWYTÓW.
3. KONSTRUKCJA-OPIS.
4. PARAMETRY WIELKOŚCIOWE.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA :

- | | |
|---|---------------|
| a) LOKALIZACJA PIŁKOCHWYTÓW | - SKALA 1:500 |
| b) LOKALIZACJA STÓP FUNDAMENTOWYCH I WIDOK PIŁKOCHWYTÓW | - SKALA 1:250 |
| c) KARTA PIŁKOCHWYTÓW | |

Stwierdzam zgodność z oryginałem
2018 -06- 15

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia 23.02.1994r.

Aleksandra Hetman-Nowak
podpisane
Biuro Obsługi

I. OPIS PIŁKOCHWYTÓW

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i Architektury

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI.

Zamierzeniem inwestycyjnym jest: "BUDOWA OGRODZENIA BOISKA SPORTOWEGO DLA ZADANIA "REMONT ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO Z DOBUDOWĄ URZĄDZEŃ NA PLACU ZABAW W PARKU PRZY UL. JÓZEFA JASZUŃSKIEGO RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO " na działce nr 579/16, obr. 540054, gm. Jaworzno w Jaworznie.

2. PROJEKTOWANY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI Z OPISEM PIŁKOCHWYTÓW.

Teren istniejącego boiska sportowego znajduje się na działce nr: 579/16 ,obr. 540054, gm. Jaworzno. Planuje się remont istniejącego boiska i projekt dwóch boisk : boiska do koszykówki i siatkówki. Całość zamierzenia ma być otoczona ogrodzeniem z piłkochwyty: -od strony południowo-wschodniej: projektuje się piłkochwyty długości 19m i wysokości 5,00m -od strony południowej - projektuje się piłkochwyty długości 5,0m i wysokości też 5,0m -od strony północno-zachodniej projektuje się piłkochwyty długości 5,0m i wysokości 4,0m

Projektowane piłkochwyty mają być przeznaczone do obiektów sportowych, i montowane na słupach aluminiowych. Projektowane piłkochwyty muszą chronić teren oraz ludzi za bramką i po bokach boiska. Piłkochwyty mają odbijać piłki w stronę boiska.

3. KONSTRUKCJA-OPIS

1. Maksymalna odległość słupów narożnych oraz krańcowych od sąsiednich słupów nie powinna przekraczać 3m. Maksymalna odległość reszty słupów między sobą nie powinna przekraczać 6m.

W przypadku, kiedy oko siatki ma wymiar 48 x 48 mm maksymalna wysokość słupa nie może przekraczać 4,5 m nad grunt, w przypadku siatki o oku 100 x 100 mm maksymalna wysokość słupa nie może przekraczać 6 m nad grunt

2. W zestawie znajdują się tuleje, o długości 0,5 m które należy w całości osadzić w betonie B 20 (na równi z wysokością gruntu) o wymiarach podstawy 0,5 x 0,5m i głębokości 1,2 m , dokładnie wypoziomować i pozostawić na ok. 24 godziny.

3. Zastrzały są zakończone z dwóch stron mocowaniem na zawiasie. Należy je przymocować do słupów narożnych i krańcowych w możliwie ich najwyższym punkcie. Drugi koniec zastrzału montujemy do słupa sąsiedniego nie wyżej jednak niż 1m od jego podstawy. Aby przymocować zastrzały należy wywiercić otwory o średnicy 8 mm na wylot słupa już po jego docelowym ustawieniu w tulejach. Następnie całość skrócić dołączonymi do zestawu śrubami.

4. Wszystkie słupy za wyjątkiem narożnych i krańcowych są wyposażone w przelotki, które to pozwalają przewlec linkę mocującą siatkę przez środek słupa. Dwie linki poziome, podtrzymujące siatkę, powinny przechodzić:

- pierwsza przez słupy środkowe na wysokości ok. 5 cm nad gruntem,
- druga na szczycie słupów .

5. Na słupach narożnych i krańcowych są rozmieszczone co ok. 2 mb nitonakrętki w które należy wkręcić specjalne śruby z uchem przez które następnie przewlekana jest linka biegnąca wzdłuż tych słupów (pionowa).

Stwierdzam zgodność z oryginałem

2018 -06- 15

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 63 z dnia 23.02.2018 r.

data..... podpis.....

6. Siatka na każdą ścianę jest osobnym elementem przymocowanym za pomocą specjalnych dołączonych karabińczyków (rozieszczonych co ok. 30 cm) do linek, które znajdują na jej obwodzie. Każda ściana powinna być wyposażona w dwie osobne linki, oraz dwie śruby rzymskie służące do jej naciągnięcia. Jedna linka powinna obsługiwać jeden bok pionowy i jeden bok poziomy.

Uwaga!

Obie linki powinny być naciągane równocześnie.

7. Zabrania się obciążania siatek zabezpieczających i słupów głównych wszelkiego rodzaju szyldami lub reklamami mogącymi wpłynąć na zmianę obciążeń związanych z oporem wiatru.

Niezastosowanie się do powyższej instrukcji może narazić na niebezpieczeństwo utraty życia i zdrowia użytkowników boiska.

4. PARAMETRY WIELKOŚCIOWE

A) SŁUPY:

aluminiowe, profil kwadratowy o wymiarach 80x80 mm, wzmocniony- mocowany w tuleji. Wysokość profilu po zamontowaniu w tuleji 4,00m i 5,00m , kolor-zielony

B) SIATKA:

bezwęzłowa, z polipropylenu o wysokiej wytrzymałości, średnica linki 4 mm, rozmiar oczka 10 x 10cm , wzmocnione krawędzie, grubość splotu 4,0 mm. Kolor- zielony. Siatki będące elementem piłkochwytyw są odporne na działanie warunków atmosferycznych oraz zniszczenia, takie jak rozciąganie czy rozrywanie.

C) FUNDAMENT:

Tuleja mocująca profil w podłożu - wysokości 50 cm montowana w fundamencie betonowym B 20 (na równi z wysokością gruntu) o wymiarach podstawy 0,5 x 0,5m i głębokości 1,2 m.

mgr inż. arch. **BOGDAN STEFAŃSKI**
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń
nr upr. MPOL/021/2006
Dulowa, ul. Krakowska 91 b
tel. 032 6138 475

Stwierdzam zgodność z oryginałem

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24, Poz. 83 z dnia 23.02.1994r.

2018-06-19

data.....podpis.....
Alekandra Hetman-Nowak
p.o. inżyniera

LEGENDA:

ISTNIEJĄCE URZĄDZENIA PLACU ZABAW:

1. ISTNIEJĄCA HUŚTAWKA PODWÓJNA
2. ISTNIEJĄCY BUJAK SPRĘŻYNOWIEC
3. ISTNIEJĄCA PIASKOWNICA KWADRATOWA - PRZENIESIONA W NOWE MIEJSCE
4. ISTNIEJĄCY ZESTAW ZABAWOWY METALOWY
5. ISTNIEJĄCA ŚCIANKA WSPINACZKOWA
6. ISTNIEJĄCA ŁAWKA Z OPARCIEM
7. ISTNIEJĄCY KOSZ NA ŚMIECI
8. ISTNIEJĄCY STOJAK NA ROWERY - PRZENIESIONY W NOWE MIEJSCE
9. ISTNIEJĄCA TABLICA INFORMACYJNA PRZENIESIONA W NOWE MIEJSCE

ISTNIEJĄCA SIŁOWNIA:

10. ISTNIEJĄCY ZESTAW: ROWEREK + WYCIĄG GÓRNY
11. ISTNIEJĄCY ZESTAW: BIEGACZ + WAHADŁO

OZNACZENIA GRAFICZNE:

 PROJEKTOWANE OGRODZENIE - PIŁKOCHWYTY

 ISTNIEJĄCE WEJŚCIE
NA TEREN PLACU ZABAW

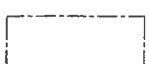
 ISTNIEJĄCY WJAZD
NA TEREN PLACU ZABAW

 ISTN. STREFA OCHRONNA WG
PRODUCENTA URZĄDZEŃ

 ISTNIEJĄCY PLAC ASFALTOWY PO WYRÓWNANIU
I REMONCIE

 PROJEKTOWANE BOISKO DO KOSZYKÓWKI

 PROJEKTOWANE BOISKO DO SIATKÓWKI

 PROJEKTOWANY WYBIEG -SZER. OK. 1m

 PROJEKTOWANY WJAZD
NA TEREN PLACU BOISK

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Aleksandra Matyjaszewska

data: 2018.05.06 15:00

Biurowo Obsługi Mieszkańców II

Zasięg oddziaływania projektowanej inwestycji w granicy działki inwestora –
Działka nr: 579/16; 190/12; 579/9; 579/1, obr. 540054, gm. Jaworzno

-6-

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i Architektury
SKALA 1:500



mgr inż. arch. **BOGDAN STEFAŃSKI**
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń
nr upr. MPOIA/021/2006
Dulowa, ul. Krakowska 91 b
tel. 032 6138 475

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/
REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia
23.02.1994r.

UWAGA:
RZĘDNE TERENU NALEŻY SPRAWDZIĆ NA
BUDOWIE

A&B ARCHITEKCI S.C.



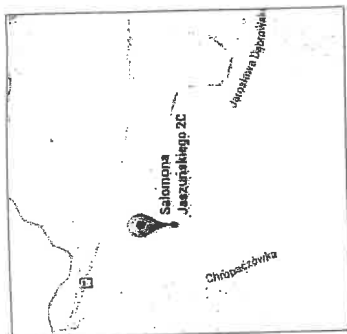
43-600 JAWORZNO ul. Grunwaldzka 72a
tel. 32 7520 - 157, kom. 601 237 33
archilaw@poczta.fm

PROJEKT MAŁEJ ARCHITEKTURY

BRANŻA	ARCHITEKTURA		
TEMAT	Budowa ogrodzenia boiska sportowego DLA ZADANIA "REMONT ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO Z DOBUDOWĄ URZĄDZEŃ NA PLACU ZABAW W PARKU PRZY UL. JÓZEFA JASZUŃSKIEGO W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO "		
NAZWA RYSUNKU	LOKALIZACJA PIŁKOCHWYTÓW		
LOKALIZACJA	Działka nr: 579/16; obr. 540054, gm. Jaworzno		
INWESTOR	MIEJSKI ZARZĄD NIERUCHOMOŚCI KOMUNALNYCH W JAWORZNIE UL. PÓŁNOCNA 9b, 43-600 JAWORZNO		
PROJEKTANT	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI UPR. PROJ. NR MPOIA/021/2005 w specj. architektonicznej, członek MOIA nr ew. MP-1243		
SKALA	DATA	NR RYS.	PODPIS
1: 500	04.2018	Z1a	

Godło mapy: 6.129.32.07.1.1
Jedn. adm.: M. Jaworzno
Jedn. ewid.: 246801_1 m. Jaworzno
Obręb: 54

ORIENTACJA skala 1:25000



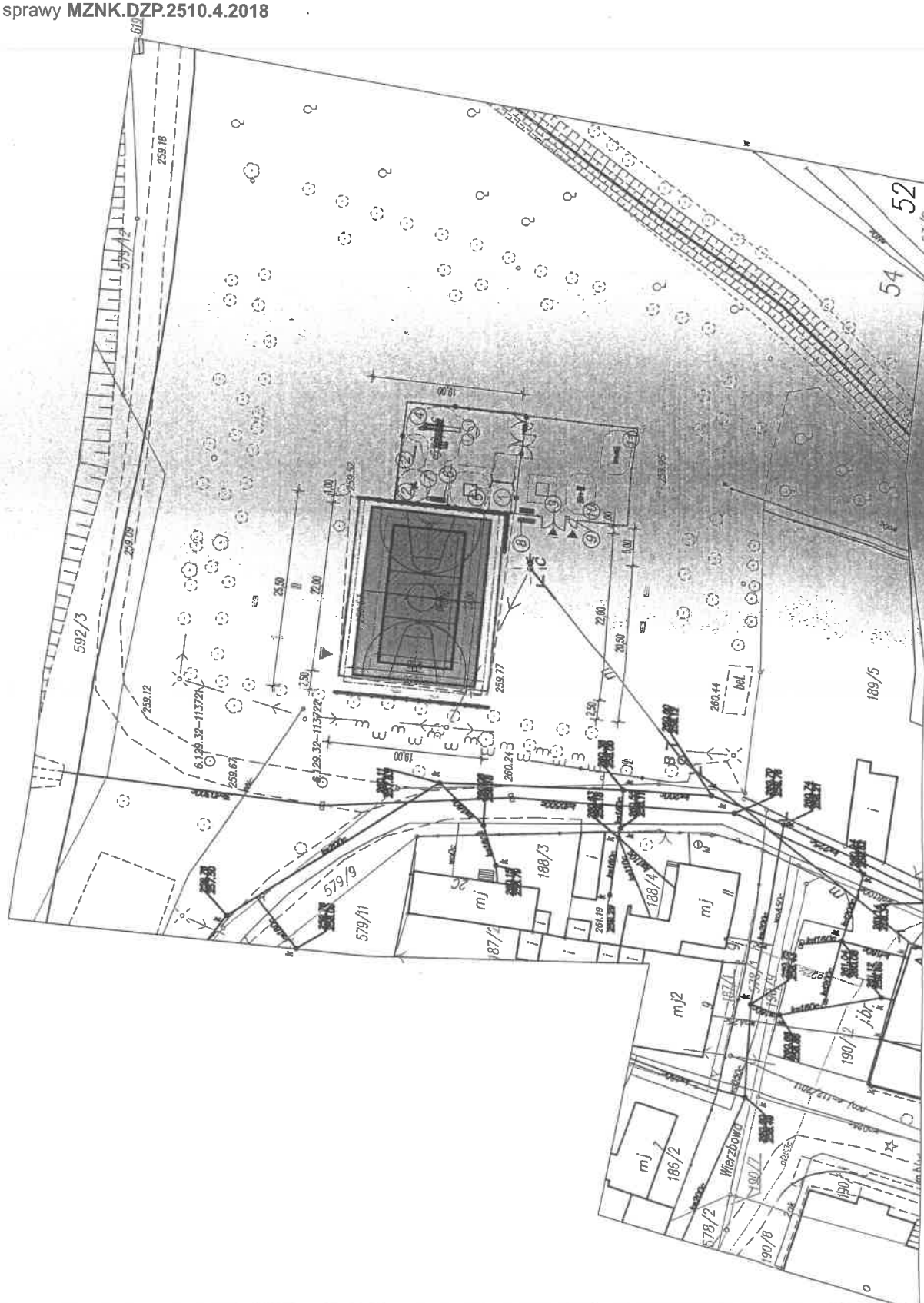
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH DLA DZ. 579/16 i 190/12

SKALA 1:500

uzupełniona o elementy ewidencji gruntów (stan na kwiecień 2016r.)

jest aktualna na dzień 21.05.2016r. w zakresie sytuacji i uzbrojenia terenu na podstawie pomiaru i wywiadu brzoźowego
Układ współrzędnych płaskich - 2000/6. Układ wysokościowy - Kranstadt'86.

opraczenie sprawy MZNK.DZP.2510.4.2018



- Legenda:
- granice działek ewidencyjnych
 - - - granice użytków
 - sieć wodociągowa
 - sieć energetyczna
 - zakres opracowania
 - sieć gazowa
 - sieć telefoniczna
 - sieć kanalizacyjna

Stwierdzam zgodność z oryginałem
Aleksandra Hutnika Nowak
data: 2016.06.15
p.o. inspektor
Biuro Usługi Mieszkańców II

LEGENDA:

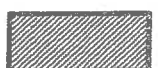
ISTNIEJĄCE URZADZENIA PLACU ZABAW:

1. ISTNIEJĄCA HUŚTAWKA PODWÓJNA
2. ISTNIEJĄCY BUJAK SPRĘŻYNOWIEC
3. ISTNIEJĄCA PIASKOWNICA KWADRATOWA - PRZENIESIONA W NOWE MIEJSCE
4. ISTNIEJĄCY ZESTAW ZABAWOWY METALOWY
5. ISTNIEJĄCA ŚCIANKA WSPINACZKOWA
6. ISTNIEJĄCA ŁAWKA Z OPARCIEM
7. ISTNIEJĄCY KOSZ NA ŚMIECI
8. ISTNIEJĄCY STOJAK NA ROWERY - PRZENIESIONY W NOWE MIEJSCE
9. ISTNIEJĄCA TABLICA INFORMACYJNA PRZENIESIONA W NOWE MIEJSCE

ISTNIEJĄCA SIŁOWNIA:

10. ISTNIEJĄCY ZESTAW: ROWEREK + WYCIĄG GÓRNY
11. ISTNIEJĄCY ZESTAW: BIEGACZ + WAHADŁO

OZNACZENIA GRAFICZNE:

- 1 2
 PROJEKTOWANE OGRODZENIE - PIŁKOCHWYTY
-  ISTNIEJĄCE WEJŚCIE
NA TEREN PLACU ZABAW
-  ISTNIEJĄCY WJAZD
NA TEREN PLACU ZABAW
-  ISTN. STREFA OCHRONNA WG
PRODUCENTA URZĄDZEŃ
-  ISTNIEJĄCY PLAC ASFALTOWY PO WYRÓWNANIU
I REMONCIE
-  PROJEKTOWANE BOISKO DO KOSZYKÓWKI
-  PROJEKTOWANE BOISKO DO SIATKÓWKI
-  PROJEKTOWANY WYBIEG -SZER. OK. 1m
-  PROJEKTOWANY WJAZD
NA TEREN PLACU BOISK

Zasięg oddziaływania projektowanej inwestycji w granicach działki inwestora
 Działka nr: 579/16; 190/12; 579/9; 579/1, obr. 540054, gm. Jaworzno

Stwierdzam zgodność z projektem

Aleksandra Hetman-Nowak

2018-06-15

mgr inż. arch. Bogdan Stefański

URZĄD MIEJSKI
 W JAWORZNIE
 Urząd Miasta i Architektury
 SKALA 1:250



mgr inż. arch. **BOGDAN STEFAŃSKI**
 uprawnienia budowlane w specjalności
 architektonicznej do projektowania
 bez ograniczeń
 nr upr. MPOIA/021/2006
 Dulowa, ul. Krakowska 91 b

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/
 REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia
 23.02.1994r.

UWAGA:
 RZĘDNE TERENU NALEŻY SPRAWDZIĆ NA
 BUDOWIE

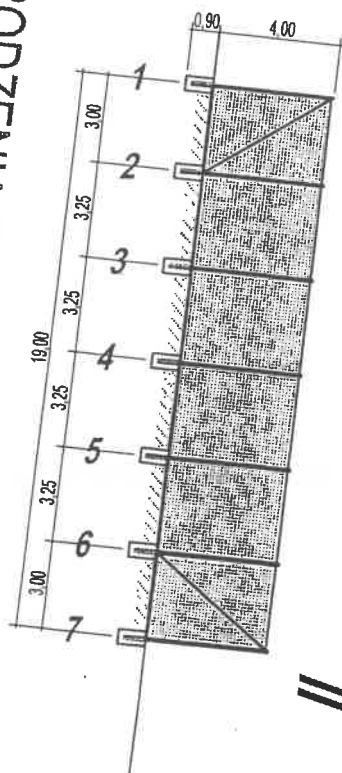
A&B ARCHITEKCI S.C.

43-600 JAWORZNO ul. Grunwaldzka 72a
 tel. 32 7520 - 157, kom. 601 237 33
 architrw@poczta.fm

PROJEKT MAŁEJ ARCHITEKTURY

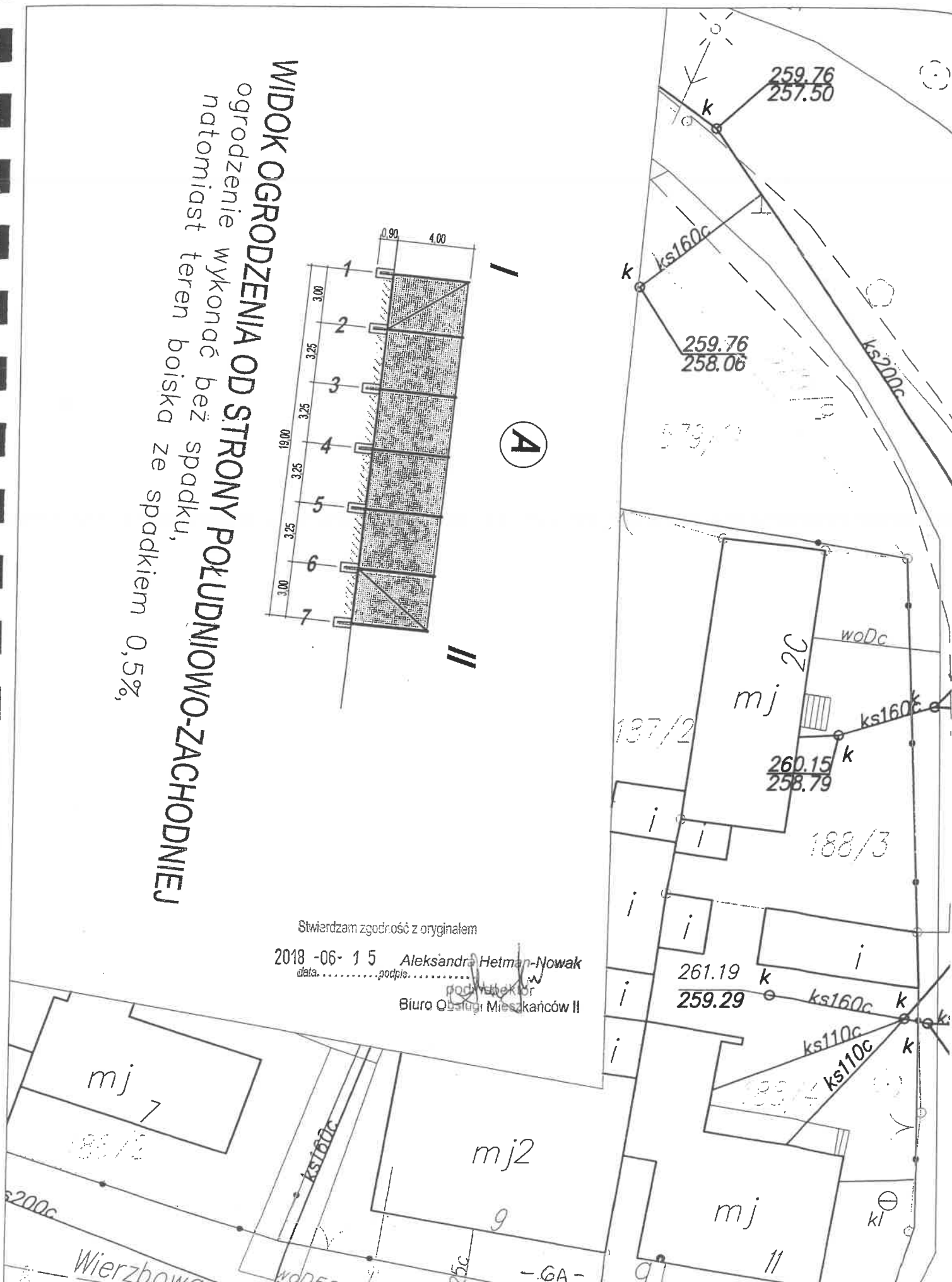
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
TEMAT	Budowa ogrodzenia boiska sportowego DLA ZADANIA "REMONT ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO Z DOBUDOWĄ URZĄDZEŃ NA PLACU ZABAW W PARKU PRZY UL. JÓZEFA JASZUŃSKIEGO W RAMACH JAWORZNIICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO "		
NAZWA RYSUNKU	LOKALIZACJA STÓP FUNDAMENTOWYCH I WIDOK PIŁKOCHWYTÓW		
LOKALIZACJA	Działka nr: 579/16; obr. 540054, gm. Jaworzno		
INWESTOR	MIEJSKI ZARZĄD NIERUCHOMOŚCI KOMUNALNYCH W JAWORZNIE UL. PÓŁNOCNA 9B, 43-600 JAWORZNO		
PROJEKTANT	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI UPR. PROJ. NR MPOIA/021/2006 w specj. architektonicznej, członek MOIA nr ew. MP-1243		
SKALA	DATA	NR RYS.	PODPIS
1: 250	04.2018	Z2a	

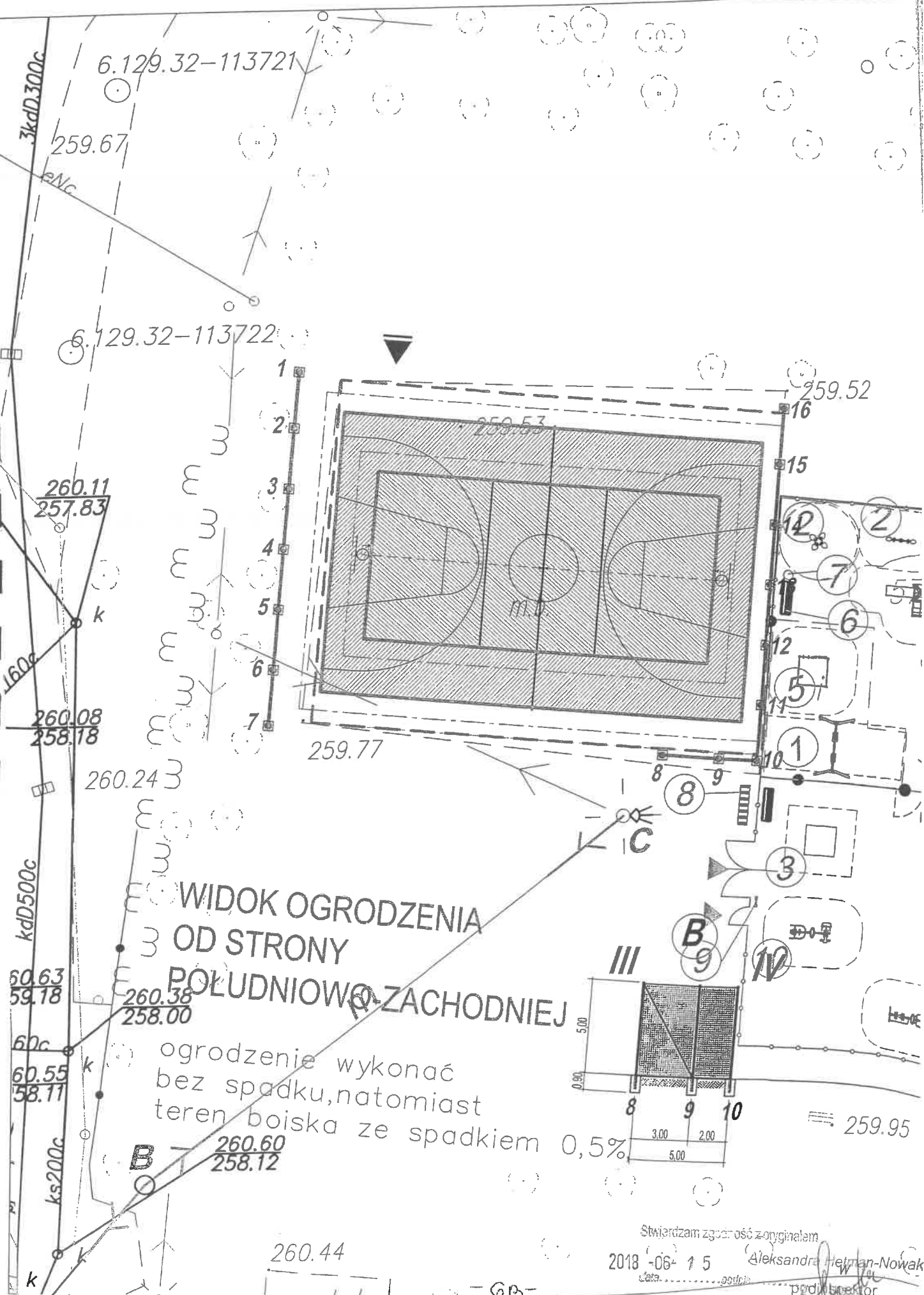
WIDOK OGRODZENIA OD STRONY POŁUDNIOWO-ZACHODNIEJ
ogrodzenie wykonać bez spadku,
natomiast teren boiska ze spadkiem 0,5%,

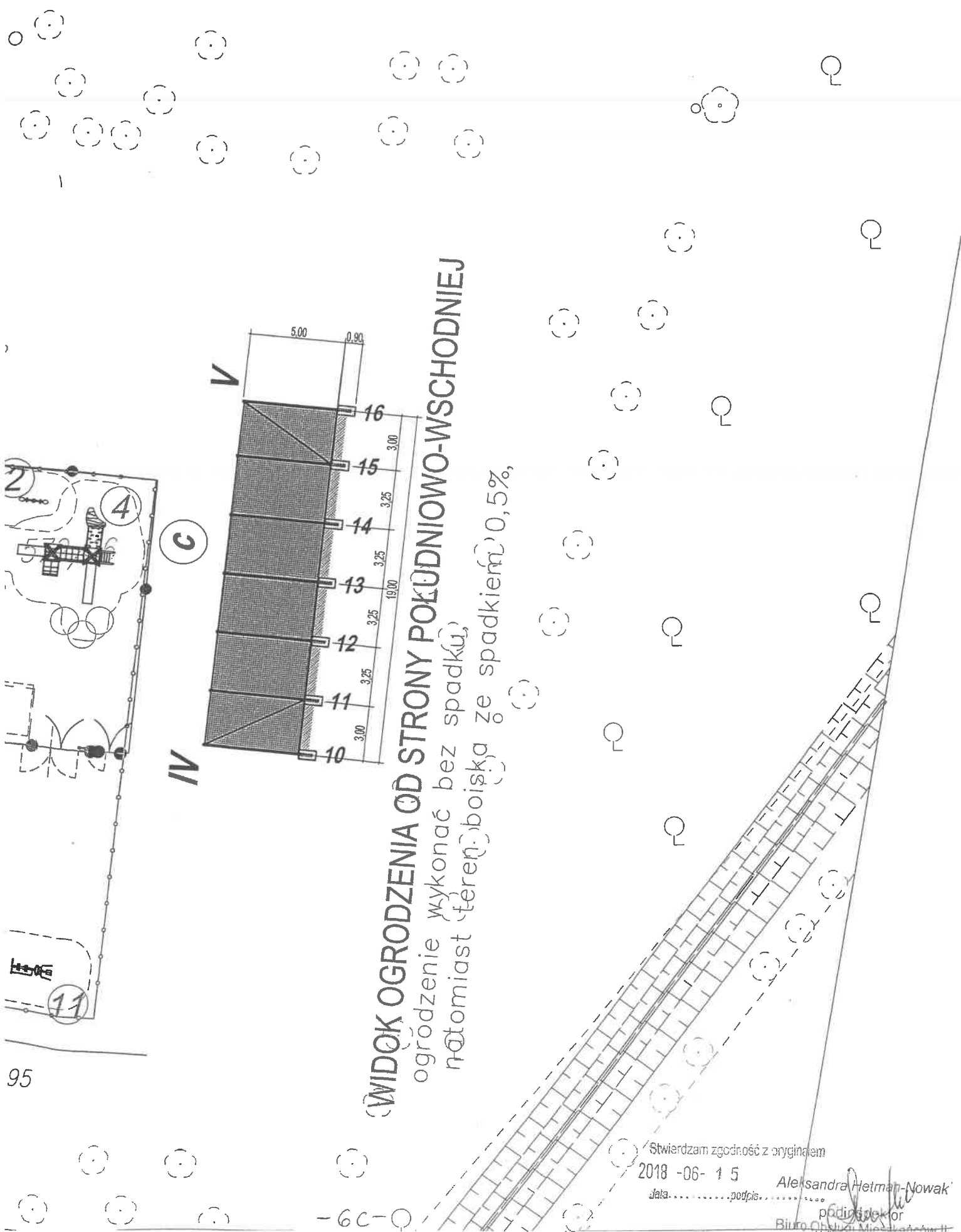


A

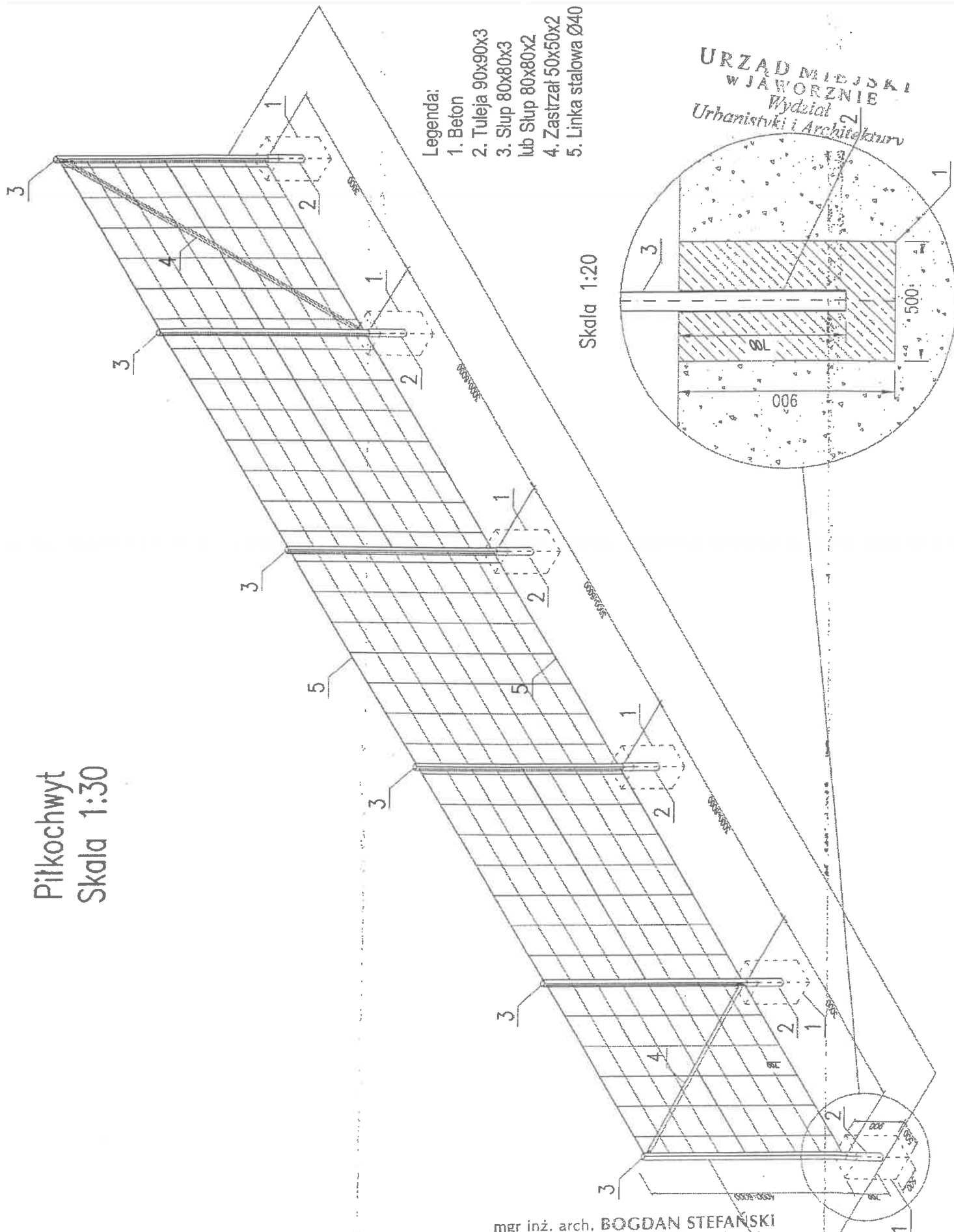
Stwierdzam zgodność z oryginałem
2018 -06- 15 Aleksandra Hetman-Nowak
data.....podpis.....
podwykłownik
Biuro Obsługi Mieszkańców II







Pilkochwył
Skala 1:30



mgr inż. arch. **BOGDAN STEFAŃSKI**
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń 2018-06-15
nr upr. MPOIA/021/2068
Dulowa, ul. Krakowska 91a
tel. 032 6138 475

Aleksandra Helman-Nowak
projektant
Biuro Obsługi Mieszkańców

A&B ARCHITEKCI S.C.



43-600 JAWORZNO
ul. Grunwaldzka 72a
tel. 32 752 01 57, kom. 601 237 33
architraw@poczta.fm

CZĘŚĆ A

TEMAT OPRACOWANIA	"REMONT ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO DLA ZADANIA "REMONTU ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO Z DOBUDOWĄ URZĄDZEŃ NA PLACU ZABAW W PARKU PRZY UL. JÓZEFA JASZUŃSKIEGO W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO "	
ADRES INWESTYCJI	działka nr 579/16, obr. 540054, gm. Jaworzno	
INWESTOR	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno	
KATEGORIA OBIEKTU	KATEGORIA VIII – INNE BUDOWLE	
PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż. arch. Bogdan Stefański	nr upr. MPOIA/021/2006 w specj. architektonicznej bez ograniczeń członek MP-1243 nr upr. 1563/94 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń członek MOIIB nr ewid. MAP/BO/6383/02	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr upr. MPOIA/021/2006 Dulowa, ul. Łódzka 94b, tel. 032 613 64 70, 603 373 483
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA - DOKUMENTACJA ZAWIERA STRON		
DATA OPRACOWANIA DOKUMENTACJI		04. 2018 r.

Stwierdzam zgodność z oryginałem
Aleksandra Hetman-Nowak
2018.06.15
data podpisu
Biuro Obsługi Mieszkańców II

SPIS TREŚCI

	NAZWA	NR
	STRONA TYTUŁOWA	
	SPIS ZAWARTOŚCI	
	OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW, UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIA O WPISIE DO IZBY AUTORÓW PROJEKTU DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE	
I	Strona tytułowa	
	Uprawnienia i przynależność do izb inżynierskich - mgr inż. arch. Bogdan Stefański	
	Dokumenty formalno-prawne	
	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	
	Strona tytułowa	
II	Opis do projektu zagospodarowania działki	
	Projekt zagospodarowania działki 1 : 500	
	Projekt zagospodarowania działki 1 : 250	
	PROJEKT BUDOWLANY - BOISKA WIELOFUNKCYJNE	
III	Strona tytułowa	
	Część opisowa	
	Część rysunkowa	
IV	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Aleksandra Hetman-Nowak
 data..... podpis.....
 2013-06-15
 Biuro Obsługi Mieszkańców II

I. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW, UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIA O WPISIE DO IZBY AUTORÓW PROJEKTU, DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

1. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW.

2. UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIA O WPISIE DO IZBY AUTORÓW PROJEKTU.

- mgr inż. arch. Bogdan Stefański.

3. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE.

Stwierdzam zgodność z oryginałem
Aleksandra Hetman-Nowak
data... 2018.06.15
Biuro Obsługi Mieszkańców II

Dulowa, 04. 2018 r.

BOGDAN STEFAŃSKI

zam. 32-545 Dulowa,
ul. Tenczyńska 5

nr upr. MPOIA/021/2006
w specj. architektonicznej bez ograniczeń
członek MP-1243

nr upr. 1563/94
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń
członek MOIIB nr ewid. MAP/BO/6383/02

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 z dn.7 lipca 1994 Prawo budowlane / tekst jednolity Dz. U. z 2017 roku Nr 1332 / jako projektant projektu budowlanego w ramach zadania pt. **"REMONT ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO DLA ZADANIA "REMONTU ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO Z DOBUDOWĄ URZĄDZEŃ NA PLACU ZABAW W PARKU PRZY UL. JÓZEFA JASZUŃSKIEGOW RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO "**

dla zamierzenia realizowanego na **działce nr 579/16**, obr. 540054, gm. Jaworzno

którego Inwestorem jest **Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie**
ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno

oświadczam,

że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej na dzień opracowania projektu.

mgr inż. arch. **BOGDAN STEFAŃSKI**
uprawnienia budowlane w zakresie projektowania
architektonicznego i technicznego
nr upr. MPOIA/021/2006
Dulowa, ul. Tenczyńska 5,
tel. 032 613 84 15, 601 371 483

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Aleksandra Hetman-Nowak

data... 04.06.2018 -06- 1 5
Biuro Obsługi Mieszkańców II



**IZBA ARCHITEKTÓW
KRAJOWOSPOLSKA**

**MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Sygnatura akt: OKK/Upb/27/06MP

Kraków, dnia 19 czerwca 2006 r.

DECYZJA nr MPOIA / 021 / 2006

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 201; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959 oraz z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 i Nr 169, poz. 1419), 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 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), 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; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Bogdan Stefański
urodzony dnia 17 listopada 1964 r., w Trzebinie
posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

**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. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

dr inż. arch. Witold Giełnicz, Przewodniczący OKK

dr hab. inż. arch. prof. P.K. Wacław Celadyn, V-ce Przewodniczący OKK

mgr inż. arch. Witold Szlorc, V-ce Przewodniczący OKK

mgr inż. arch. Maria Kowalczyk, Sekretarz OKK

mgr inż. arch. Jerzy Głodkiewicz, członek OKK

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. arch. Dorota Krzyżanowska, Członek OKK

mgr inż. arch. Jacek Szepiński, Członek OKK

mgr inż. arch. Andrzej Trzasko, Członek OKK

mgr inż. arch. Jolanta Wasił, członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Bogdan Stefański, zam. Dułowa, ul. Tenczyńska 5, 32-545 Kamińskie
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów,
4. a/a

Stwierdzam zgodność z oryginałem
Aleksandra Hetman-Nowak

data: 19.06.2006 15:06:00
Biuro Obsługi Młodzieńców II

30-110 Kraków, ul. Kraszewskiego 36. Tel./fax: (0-12) 427 26 47. E-mail: małopolska@izbaarchitektow.pl Http://www.małopolska.izba.pl
NIP: 677-21-89-383 Regon: 017466395-00160 Konto: PKO BP III O.Kraków Nr 94 10202906 1101323-12



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. BOGDAN STEFAŃSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/021/2006**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-1243**.

Członek czynny od: 23-08-2006 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 17-04-2018 r. Kraków.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
17-04-2018
nr uprawnień MPOIA/021/2006
Dawid ul. Krakowska 91b,
tel. 032 610 84 75, 603 373 403

MP-1243-69EB-EC81-BBEF-38E1

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

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Aleksandra Hetman-Nowak

data 2018-06-15

podpis elektroniczny

Biurowisko Mieszkańców II

II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

TEMAT OPRACOWANIA	"REMONT ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO DLA ZADANIA "REMONTU ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO Z DOBUDOWĄ URZĄDZEŃ NA PLACU ZABAW W PARKU PRZY UL. JÓZEFA JASZUŃSKIEGO W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO "	
ADRES INWESTYCJI	działka nr 579/16 obr. 540054, gm. Jaworzno	
INWESTOR	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno	
SPIS ZAWARTOŚCI: CZĘŚĆ OPISOWA. CZĘŚĆ RYSUNKOWA		
PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż. arch. Bogdan Stefański	nr upr. MPOIA/021/2006 w specj. architektonicznej bez ograniczeń członek MP-1243 nr upr. 1563/94 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń członek MOIIB nr ewid. MAP/BO/6383/02	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI upr. architektoniczna bez ograniczeń członek MOIIB nr ewid. MAP/BO/6383/02 Działka nr 579/16 obr. 540054 tel. 032 613 84 75, 032 673 483
DATA OPRACOWANIA DOKUMENTACJI		04. 2018 r.

- 7 -

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI.

Przedmiotem inwestycji jest : **"REMONT ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO DLA ZADANIA "REMONTU ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO Z DOBUDOWĄ URZĄDZEŃ NA PLACU ZABAW W PARKU PRZY UL. JÓZEFA JASZUŃSKIEGO W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO "**

Projekt ma obejmować : remont istniejącego boiska sportowego i doposażenia go w zestaw do piłki siatkowej, zestaw do koszykówki oraz montaż siatek ochronnych -tzw. piłkochwyłów.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU Z OPISEM PROJEKTOWANYCH ZMIAN, W TYM ROZBIÓREK OBIEKTÓW I OBIEKTÓW PRZEZNACZONYCH DO DALESZEGO UŻYTKOWANIA.

Teren istniejącego boiska znajduje się na działce nr: 579/16 ,obr. 540054, gm. Jaworzno. Istniejące boisko jest asfaltowe, asfalt jest nowy.

Teren boiska położony jest po wschodniej stronie ulicy Józefa Jaszuńskiego. Jest to obszar istniejącego parku. Teren jest nieogrodzony, uzbrojony w sieć energii elektrycznej oraz kanalizacyjną.

Od strony północnej i wschodniej oraz południowej okolony jest zielenią wysoką. Na działce znajduje się już istniejący plac zabaw dla dzieci wyposażony w następujące urządzenia: huśtawka podwójna, bujak sprężynowiec, piaskownica, zestaw zabawowy metalowy, ściankę wspinaczkową ; oraz istniejąca siłownia wyposażona w dwa urządzenia siłowe: zestaw: rowerek + wyciąg górny i zestaw: biegacz +wahadło. Dodatkowo na działce są :2 ławeczki z oparciem, kosz na śmieci, stojak na rowery i tablica informacyjna , a także istniejące boisko sportowe .

2.1. Układ komunikacyjny / dojazd,

Teren położony jest po wschodniej stronie od ulicy Józefa Jaszuńskiego w miejscowym parku. Dostęp do remontowanego boiska jest więc od strony ulicy Jaszuńskiego.

2.2. Parametry techniczne dróg pożarowych, sieci i urządzenia uzbrojenia terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę,

Zapewniony jest dostęp dla samochodu straży pożarnej z drogi nr 579/9 – ul. Józefa Jaszuńskiego.

2.3. Istniejące i projektowane sieci i przyłącza na działce.

- sieć elektryczna – istniejąca / średniego i niskiego napięcia/.
- sieć kanalizacyjna – istniejąca.
- sieć kanalizacji deszczowej – istniejąca.

Stwierdzam zgodność z oryginałem
Aleksandra Helman-Nowak
data, podpis 2018 -06- 15
Biuro Obsługi Mieszkańców II

3. ZESTAWIENIE POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI BUDOWLANEJ LUB TERENU, JAK: POWIERZCHNIA ZABUDOWY PROJEKTOWANYCH I ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH, POWIERZCHNIA ZIELENI LUB POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA ORAZ INNYCH CZĘŚCI TERENU, NIEZBĘDNYCH DO SPRAWDZENIA ZGODNOŚCI Z USTALENIAMI MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO, A W PRZYPADKU JEGO BRAKU Z DECYZJĄ O WARUNKACH ZABUDOWY ALBO DECYZJĄ O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO.

3.1. Zestawienie powierzchni działki nr – bilans.

Powierzchnia całkowita działki nr 579/16 pozostaje bez zmian

- | | |
|--|-----------------------|
| • projektowane boisko wielofunkcyjne | 428,72 m ² |
| • stare boisko | 462,88m ² |
| • część starego boiska wystająca poza obrys nowego boiska do usunięcia | 34,16 m ² |
| • pozostały teren bez zmian | |

4. DANE INFORMUJĄCE , CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ CZY PODLEGAJĄ OCHRONIE NA PODSTAWIE USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO.

Nie jest wymagana opinia konserwatorska - lokalizacja działki i obiekt nie są objęte ochroną konserwatorską i archeologiczną.

5. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO.

Działka położona poza terenami osuwiskowymi i poza terenami szkód górniczych.

6. INFORMACJA I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI.

- Planowana inwestycja nie ma negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze
- Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne nie wpływa na zmianę środowiska

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Aleksandra Hetman-Nowak

data... 2019... 1-5

Biurowo Usługi Mieszkańców II

i krajobrazu. Teren nie znajduje się w obszarze objętym jakimkolwiek programem ochrony przyrody. Funkcja i charakter zamierzenie inwestycyjnego, jego eksploatacja nie powodują emisji pyłów, hałasu, wibracji i promieniowania. Obiekt nie wywiera negatywnego wpływu na środowisko naturalne. Nie przewiduje się zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkowników.

- Przy budowie w/w obiektu należy używać materiałów , nie mających wpływu na środowisko i życie ludzkie.
- Zapewniony dostęp do obiektu dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach inwalidzkich.
- Gromadzenie odpadków stałych w pojemnikach opróżnianych okresowo przez koncesjonowany zakład oczyszczania.

7. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANÝCH.

7.1. Działka nr 579/16 znajduje się na terenie istniejącego parku o symbolu: 1ZP

7.2. Działka nie wymaga uzyskania zgody na wyłączenie gruntu z produkcji rolnej - wg wypisu z rejestru gruntów i księgi wieczystej działka posiada użytek Bz.

7.3. Działka i obiekt położone poza PK.

7.4. Zagospodarowanie powstałych z wykopów mas ziemnych – ziemia rozplantowana zostanie na działce Inwestora. Projektowana niwelacja terenu nie spowoduje zmian terenowych na działkach sąsiednich.

7.5. Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji nie przekracza granicy działki Inwestora.

7.6. Odpady stałe gromadzić w pojemnikach stalowych okresowo wywożonych przez koncesjonowany Zakład Usług Komunalnych.

7.7. Kategoria obiektu - zgodnie z załącznikiem nowego Prawa Budowlanego obiekt zalicza się do kategorii - KATEGORIA VIII – INNE BUDOWLE.

7.8. Oddziaływanie inwestycji na obszar NATURA 2000 - przedsięwzięcie nie jest realizowane na terenie obszaru NATURA 2000 oraz nie będzie oddziaływać na ten obszar. Projektowana inwestycja leży w odległości: 4,00km od Obszaru Chronionego Krajobrazu Dobra - Wilkoszyn; 11,85km od Otuliny Parku Krajobrazowego Orlich Gniazd i Parku Krajobrazowego Stawki; 14,22km od Parku Krajobrazowego Dolinek Krakowskich i w odległości 18,90km od Tenczyńskiego Parku Krajobrazowego.

7.9. Wszystkie roboty budowlane należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną „Wytężnymi wykonania i odbioru robót budowlanych” oraz przy zachowaniu przepisów BHP oraz pod bezpośrednim nadzorem osób uprawnionych. Teren na którym będą prowadzone roboty budowlane należy zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.

7.10. Wymienione w opracowaniu produkty należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się zmianę zaproponowanych produktów pod warunkiem zachowania ich parametrów technicznych i jakości. Zmiany te należy skonsultować z Projektantem.

7.11. Parametry geotechniczne - zgodnie z &4.1 Rozporządzeniem Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. po spełnieniu warunków za

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

SPIS ZAWARTOŚCI:

RYS. Z1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
RYS. Z2 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

SKALA 1:500

SKALA 1:200

Stwierdzam zgodność z oryginałem
Aleksandra Helman-Nowak
data... 2018-06-15
Biurowo Usługi Mieszkańców II

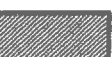
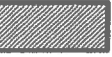
LEGENDA:**ISTNIEJĄCE URZĄDZENIA PLACU ZABAW:**

1. ISTNIEJĄCA HUŚTAWKA PODWÓJNA
2. ISTNIEJĄCY BUJAK SPRĘŻYNOWIEC
3. ISTNIEJĄCA PIASKOWNICA KWADRATOWA - PRZENIESIONA W NOWE MIEJSCE
4. ISTNIEJĄCY ZESTAW ZABAWOWY METALOWY
5. ISTNIEJĄCA ŚCIANKA WSPINACZKOWA
6. ISTNIEJĄCA ŁAWKA Z OPARCIEM
7. ISTNIEJĄCY KOSZ NA ŚMIECI
8. ISTNIEJĄCY STOJAK NA ROWERY - PRZENIESIONY W NOWE MIEJSCE
9. ISTNIEJĄCA TABLICA INFORMACYJNA PRZENIESIONA W NOWE MIEJSCE

ISTNIEJĄCA SIŁOWNIA:

10. ISTNIEJĄCY ZESTAW: ROWEREK + WYCIĄG GÓRNY
11. ISTNIEJĄCY ZESTAW: BIEGACZ + WAHADŁO

OZNACZENIA GRAFICZNE:

	ISTNIEJĄCE OGRODZENIE
	ISTNIEJĄCE WEJŚCIE NA TEREN PLACU ZABAW
	ISTNIEJĄCY WJAZD NA TEREN PLACU ZABAW
	ISTN. STREFA OCHRONNA WG PRODUCENTA URZĄDZEŃ
	PROJEKTOWANE PIŁKOCHWYTY
	ISTNIEJĄCY PLAC ASFALTOWY PO WYRÓWNANIU I REMONCIE
	ISTNIEJĄCY ASFALT POZA OBRYSEM NOWEGO BOISKA DO ROZBIÓRKI
	PROJEKTOWANE BOISKO DO KOSZYKÓWKI
	PROJEKTOWANE BOISKO DO SIATKÓWKI
	PROJEKTOWANY WYBIEG - SZER. OK. 1m
	PROJEKTOWANY WJAZD NA TEREN PLACU BOISK

Zasięg oddziaływania projektowanej inwestycji w granicy działki inwestora
Działka nr: 579/16; 190/12; 579/9; 579/1, obr. 540054, gm. Jaworzno

Stwierdzam zgodność z oryginałem
Aleksandra Helman-Nowak
Jaworzno, 06-06-2018
Biuro Obsługi Mieszkańców II

SKALA 1:200



WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/
REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia
23.02.1994r.

UWAGA:
RZĘDNE TERENU NALEŻY SPRAWDZIĆ NA
BUDOWIE

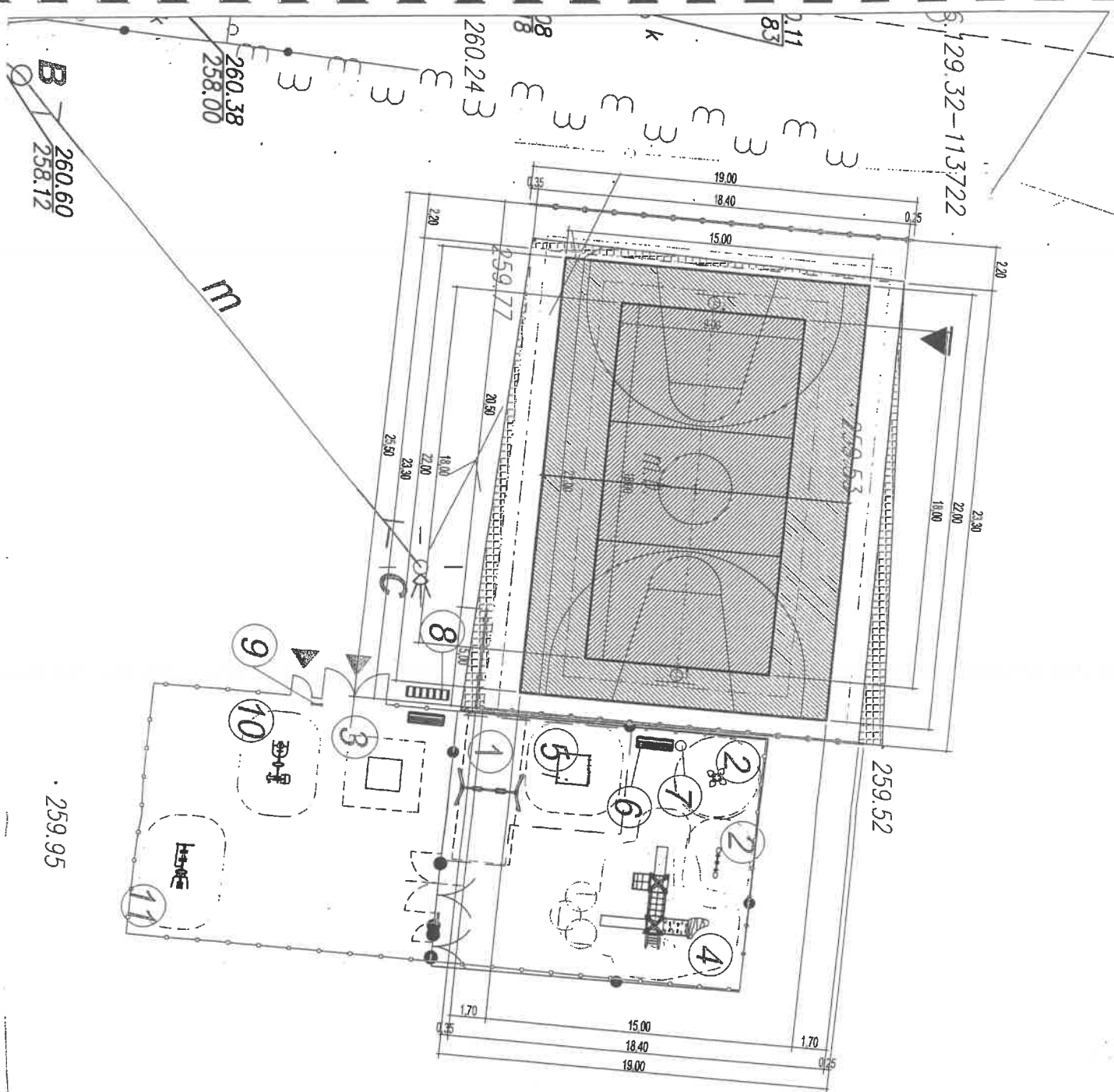
A&B ARCHITEKCI S.C.



43-600 JAWORZNO ul. Grunwaldzka 72a
tel. 32 7520 - 157, kom. 601 237 33
architrav@poczta.fm

PROJEKT MAŁEJ ARCHITEKTURY

BRANŻA	ARCHITEKTURA		
TEMAT	REMONT ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO DLA ZADANIA "REMONTU ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO Z DOBUDOWĄ URZĄDZEŃ NA PLACU ZABAW W PARKU PRZY UL. JÓZEFA JASZUŃSKIEGO W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO "		
NAZWA RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI		
LOKALIZACJA	Działka nr: 579/16; obr. 540054, gm. Jaworzno		
INWESTOR	MIEJSKI ZARZĄD NIERUCHOMOŚCI KOMUNALNYCH W JAWORZNIE UL. PÓŁNOCNA 9b, 43-600 JAWORZNO		
PROJEKTANT	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI UPR. PROJ. NR MPOIA/021/2006 w specj. architektonicznej, członek MOIA nr ew. MP-1243		
5			
SKALA	DATA	NR RYS.	PŁOCHY
1: 200	04.2018	Z2	



Stwierdzam zgodność z oryginałem

Aleksandra Hetman-Nowak

data.....p.....-06-15

Biuro Obsługi Mieszkańców !!

- 13A -

III. PROJEKT BUDOWLANY - BOISKA WIELOFUNKCYJNE

TEMAT OPRACOWANIA	"REMONT ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO DLA ZADANIA "REMONTU ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO Z DOBUDOWĄ URZĄDZEŃ NA PLACU ZABAW W PARKU PRZY UL. JÓZEFA JASZUŃSKIEGO W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO "
ADRES INWESTYCJI	działka nr 579/16 obr. 540054, gm. Jaworzno
INWESTOR	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno

SPIS ZAWARTOŚCI:

1. CZĘŚĆ OPISOWA.
2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż. arch. Bogdan Stefański	nr upr. MPOIA/021/2006 w specj. architektonicznej bez ograniczeń członek MP-1243 nr upr. 1563/94 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń członek MOIIB nr ewid. MAP/BO/6383/02	mgr inż. arch. Bogdan Stefański uprawnienie do wykonywania w szczególności architektury, projektowania i nadzoru budowlanego nr upr. MPOIA/021/2006 Działowa ul. Północna 9b, tel. 032 612 84 75, 602 372 483
DATA OPRACOWANIA DOKUMENTACJI	04. 2018 r.	

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Aleksandra Hetman-Nowak

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia 23.02.1994r. data 06-06-2018 15:05
Biuro Obsługi Mieszkańców II

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI.

Przedmiotem inwestycji jest : " **REMONT ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO DLA ZADANIA "REMONTU ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO Z DOBUDOWĄ URZĄDZEŃ NA PLACU ZABAW W PARKU PRZY UL. JÓZEFA JASZUŃSKIEGO W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO "**

Projekt ma obejmować : remont istniejącego boiska sportowego i zaprojektowanie w jego miejscu boiska wielofunkcyjnego i doposażenia go w zestaw do piłki siatkowej oraz zestaw do koszykówki. Boiska zaprojektowane zostały w układzie prostokątnym i równoległym do siebie. Boisko do siatkówki zaprojektowano wewnątrz boiska do koszykówki i umieszczono osiowo - wzdłuż dłuższej osi boiska do koszykówki.

2. CHARAKTERYSTYKA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO.

Projektowany układ boisk na płycie asfaltowej

A. BOISKO DO KOSZA:

Boisko do koszykówki zaprojektowane o wymiarach: 15,0m x 22,0 m, z wybiegiem – 17,0m x 24,0m

Wytyczne do boiska:

1. Boisko do gry

Boisko do gry to płaska, twarda powierzchnia wolna od przeszkód, o wymiarach: 22,0m długości i 15,0m -szerokości , mierzonych od wewnętrznych krawędzi linii ograniczających boisko.

2. Linie

Wszystkie linie mają mieć 5 centymetrów szerokości i być wyraźnie widoczne.

3. Linie ograniczające

Boisko do gry jest wyznaczone liniami ograniczającymi, składającymi się z linii końcowych (na krótszych bokach) oraz linii bocznych (na dłuższych bokach). Linie te nie są częścią boiska. Wszelkie przeszkody, w tym także siedzenia w strefach ławek drużyn, powinny być oddalone od boiska o co najmniej dwa (2) metry.

4. Linia środkowa , koło środkowe i półkola

Linia środkowa jest wyznaczona równolegle do linii końcowych pomiędzy środkowymi punktami linii bocznych i przedłużona o 15 cm za każdą linią boczną.

Koło środkowe jest wyznaczone na środku boiska i ma promień długości 1,80 m, mierzony do zewnętrznej krawędzi linii obwodu. Jeżeli wewnątrz koła jest pomalowane, to jego kolor musi być taki sam, jak kolor obszarów ograniczonych.

Półkola mają promień 1,80 m, mierzony do zewnętrznej krawędzi linii obwodu, a ich środki pokrywają się z punktami środkowymi linii rzutów wolnych.

5. Linie rzutów wolnych, obszary ograniczone i miejsca wzdłuż obszarów ograniczonych

Linie rzutów wolnych wytyczone są równolegle do każdej linii końcowej. Ich dalsza krawędź jest oddalona od wewnętrznej krawędzi linii końcowej o 5,80m , a długość wynosi 3,60m. Środek linii rzutów wolnych znajduje

się na wyimaginowanej linii łączącej środkowe punkty obu linii końcowych. Obszary ograniczone stanowią części boiska wyznaczone na podłożu liniami końcowymi, liniami rzutów wolnych oraz liniami skośnymi, zaczynającymi się na liniach końcowych, z zewnętrznymi krawędziami w odległości 3m od punktów

środkowych linii końcowych i kończącymi się na zewnętrznych krawędziach linii rzutów wolnych. Linie te, wyłączając linie końcowe, są częścią obszaru ograniczonego. Jeżeli obszary ograniczone są pomalowane, to ich kolor musi być taki sam, jak kolor koła środkowego.

6. Pole rzutów za trzy (3) punkty

Dla każdej drużyny pole rzutów za trzy (3) punkty stanowi cały obszar boiska z wyjątkiem obszaru w pobliżu kosza przeciwnika, wyznaczonego przez i zawierającego:

- Dwie linie równoległe do linii bocznych zaczynające się na linii końcowej, w odległości 6,25 m od punktu na podłożu, który jest dokładnie pod środkiem kosza przeciwnika. Odległość tego punktu do środka wewnętrznej krawędzi linii końcowej wynosi 1,575 m.
- Półkoło o promieniu 6,25 m, mierzonym od punktu, jaki został opisany powyżej do zewnętrznej krawędzi linii tego półkoła.

B. BOISKO DO PIŁKI SIATKOWEJ:

1. Boisko

Boisko jest prostokątem o wymiarach 9 x 18 m, otoczonym wolną strefą o szerokości (wybiegiem), co najmniej 1,0 m wzdłuż dłuższych linii boiska i 1,0m wzdłuż krótszych linii boiska. Wymiar boiska z wybiegiem 11m x 20m. Wszystkie linie boiska mają szerokość 5 cm. Muszą być koloru jasnego, różniącego się od koloru podłoża i pozostałych linii.

Linie ograniczające

Dwie linie boczne i dwie linie końcowe wyznaczają boisko do gry. Wszystkie linie końcowe i boczne wykreślone są wewnątrz boiska do gry.

Linia środkowa

Oś linii środkowej dzieli boisko do gry na dwa równe pola o wymiarach 9 x 9 m każde, jednak cała szerokość linii środkowej należy po równo do obu części boiska. Linia ta znajduje się pod siatką pomiędzy liniami bocznymi.

Linia ataku

Po obu stronach boiska, linia ataku, której dalsza krawędź wykreślona jest 3 m od osi linii środkowej, wyznacza strefę ataku.

2. Strefy i pola

Strefa ataku

Po każdej stronie boiska strefa ataku ograniczona jest przez oś linii środkowej i dalszą krawędź linii ataku.

Strefa ataku rozciąga się za linie boczne do końca wolnej strefy.

Strefa zagrywki

Strefa zagrywki o szerokości 9 m znajduje się za każdą linią końcową boiska.

Strefa zagrywki ograniczona jest po bokach przez dwie 15-centymetrowe linie, prostopadłe do linii końcowej

Stwierdzam zgodność z oryginałem
Aleksandra Hejman-Nowak

data: 02.10.2018
Biurowo Usługi Mieszkańców II

i odległe od niej o 20 cm. Linie te znajdują się na przedłużeniu linii bocznych. Obie linie wyrysowane są

wewnątrz strefy zagrywki.

Głębokość strefy zagrywki ograniczona jest szerokością wolnej strefy.

Strefa zmian

Strefa zmian ograniczona jest przez przedłużenie obu linii ataku aż do stolika sekretarza.

3. Siatka i słupki

Wysokość siatki:

Siatka umieszczona jest pionowo nad linią środkową, a jej górna krawędź znajduje się na wysokości 2,43 m

dla mężczyzn i 2,24 m dla kobiet.

Wysokość siatki mierzona jest na środku boiska do gry. Wysokość siatki (nad obiema liniami bocznymi) musi

być dokładnie taka sama i nie może być większa niż 2 cm ponad wysokość przepisową.

Struktura siatki:

Szerokość siatki wynosi 1 m, a jej długość 9,5 m do 10 m (z odcinkami o dł. 25–50 cm za taśmami bocznymi

z każdej strony siatki). Siatka wykonana jest w formie kwadratowych czarnych oczek o boku 10 cm. Górna

część siatki obszyta jest po obu stronach poziomą białą płócienną taśmą, która tworzy 7-centymetrową

krawędź na całej jej długości. Na każdym końcu taśmy znajduje się otwór do przewleczenia linki mocującej

taśmę do słupków. Elastyczna linka wewnątrz taśmy zapewnia przywiązanie siatki do słupków i jej

odpowiednie napięcie. Dolna część siatki obszyta jest poziomą taśmą o szerokości 5 cm, podobną do taśmy

górnej. Przez dolną taśmę przeciągnięta jest również linka, która służy do przywiązania siatki do słupków i

odpowiedniego napięcia dolnej części siatki.

4. Taśmy boczne

Dwie białe taśmy przymocowane są pionowo do siatki dokładnie nad każdą linią boczną.

Taśmy mają długość 1 m i szerokość 5 cm i są częściami składowymi siatki.

5. Antenki

Antenka jest to elastyczny pręt o długości 1,80 m i średnicy 10 mm, wykonany z włókna szklanego lub podobnego materiału. Na zewnętrznej krawędzi każdej taśmy bocznej zamocowana jest antenka. Antenki są umieszczone po przeciwnych stronach siatki.

Górna część antenki, wystająca 80 cm ponad siatkę, pomalowana jest w 10-centymetrowej szerokości paski w kontrastujących kolorach (zaleca się kolor biały i czerwony). Antenki traktowane są jako część siatki i ograniczają po bokach przestrzeń przejścia.

Stwierdzam zgodność z oryginałem
Aleksandra Hetman-Nowak
data..... 5.2018..... 5
Biuro Usługi Mieszkańców II

6. Słupki

Słupki podtrzymujące siatkę osadzone są w podłożu w odległości 0,50–1,00 m za liniami bocznymi. Słupki mają 2,55 m wysokości i powinny pozwalać na regulację. Wykonane mają być jako aluminiowe.

Szczegóły boiska przedstawiono na rysunku nr 2-3.

2.2. OPIS ROBÓT PRZYGOTOWAWCZYCH.

Przed przystąpieniem do budowy boisk należy:

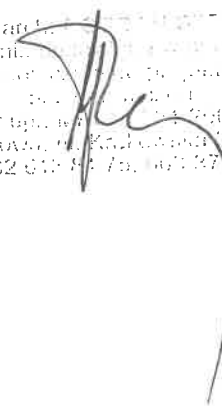
- zabezpieczyć teren budowy

2.6. INFORMACJE DODATKOWE.

Projektowane boisko sportowe uwzględnia możliwość korzystania z niego przez osoby niepełnosprawne.

Wszystkie materiały i elementy przyłączy muszą być dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie. ("Prawo budowlane" - Dz.U. Z 2000r. Nr 106, poz. 1126, Art. 10.).

Podczas robót przestrzegać przepisów BHP zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401).

mgr inż. arch. 
uprawniona
architekt
ul. Lipowa 1
00-620 Warszawa
tel. 022 610 11 70, 610 27 4 483

Stwierdzam zgodność z oryginałem:
Aleksandra Hetman-Nowak
2013-05-15
data...
Biuro Obsługi Mieszkańców II

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

SPIS ZAWARTOŚCI:

RYS. Z3	KOLORYSTYKA I MALOWANIE LINII	SKALA 1:200
RYS. Z4	WYPOSAŻENIE BOISKA - RZUT Z ZAZNACZENIEM ELEMENTÓW	SKALA 1:200

Stwierdzam zgodność z oryginałem
Aleksandra Helman-Nowak
data... 06-15-2018
Biuro Obsługi Mieszkańców II

LEGENDA:**ISTNIEJĄCE URZĄDZENIA PLACU ZABAW:**

1. ISTNIEJĄCA HUŚTAWKA PODWÓJNA
2. ISTNIEJĄCY BUJAK SPRĘŻYNOWIEC
3. ISTNIEJĄCA PIASKOWNICA KWADRATOWA - PRZENIESIONA W NOWE MIEJSCE
4. ISTNIEJĄCY ZESTAW ZABAWOWY METALOWY
5. ISTNIEJĄCA ŚCIANKA WSPINACZKOWA
6. ISTNIEJĄCA ŁAWKA Z OPARCIEM
7. ISTNIEJĄCY KOSZ NA ŚMIECI
8. ISTNIEJĄCY STOJAK NA ROWERY - PRZENIESIONY W NOWE MIEJSCE
9. ISTNIEJĄCA TABLICA INFORMACYJNA PRZENIESIONA W NOWE MIEJSCE

ISTNIEJĄCA SIŁOWNIA:

10. ISTNIEJĄCY ZESTAW: ROWEREK + WYCIĄG GÓRNY
11. ISTNIEJĄCY ZESTAW: BIEGACZ + WAHADŁO

OZNACZENIA GRAFICZNE:

PROJEKTOWANE PIŁKOCHWYTY



PROJEKTOWANY WYBIEG - SZER. OK. 1m

PROJEKTOWANY WJAZD
NA TEREN PLACU BOISK**KOLORYSTYKA:**

PROJEKTOWANE BOISKO DO SIATKÓWKI



PROJEKTOWANE BOISKO DO KOSZYKÓWKI

MAŁOWANIE LINII:

PROJEKTOWANE LINIE BOISKA DO KOSZYKÓWKI



PROJEKTOWANE LINIE BOISKA DO SIATKÓWKI

wszystkie linie boisk są szerokości 5cm,
za wyjątkiem linii bramki - 8cm

UWAGI:

1. kolory taśm boiska należy dopasować kolorystycznie
do kolorów samego boiska.

2. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.

Stwierdzam zgodność z oryginałem
Aleksandra Helmana-Nowaka
Data: 2018.10.06
Biuro Obsługi Mieszkańców II

Zasięg oddziaływania projektowanej inwestycji w granicy działki inwestora -
Działka nr: 579/16; 190/12; 579/9; 579/1, obr. 540054, gm. Jaworzno

SKALA 1:200



WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/
REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia
23.02.1994r.

UWAGA:
RZĘDNE TERENU NALEŻY SPRAWDZIĆ NA
BUDOWIE

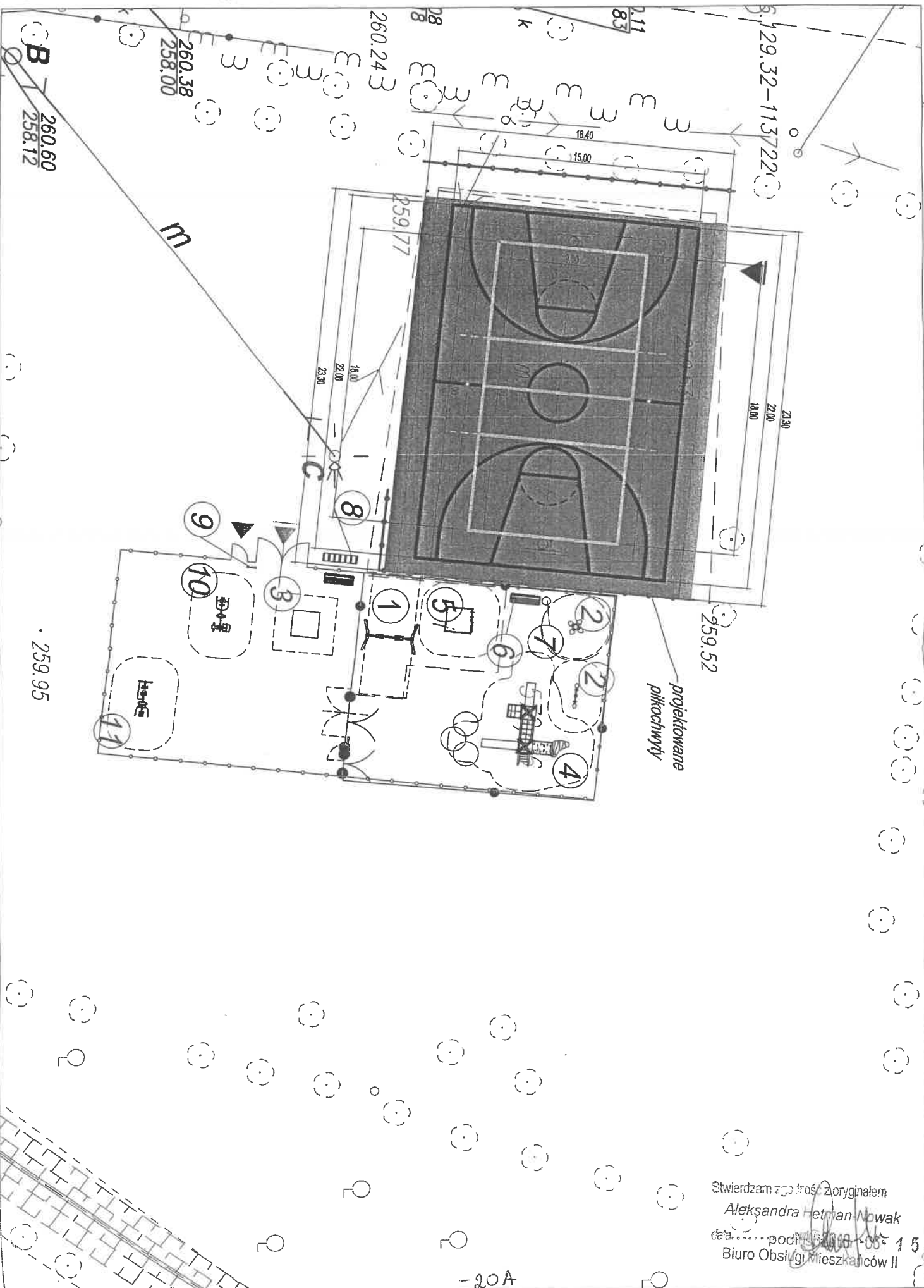
A&B ARCHITEKCI S.C.



43-600 JAWORZNO ul. Grunwaldzka 72a
tel. 32 7520 - 157, kom. 601 237 33
architrav@poczta.fm

PROJEKT MAŁEJ ARCHITEKTURY

BRANŻA	ARCHITEKTURA		
TEMAT	REMONT ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO DLA ZADANIA "REMONTU ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO Z DOBUDOWĄ URZĄDZEŃ NA PLACU ZABAW W PARKU PRZY UL. JÓZEFA JASZUŃSKIEGO W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO "		
NAZWA RYSUNKU	KOLORYSTYKA I MAŁOWANIE LINII		
LOKALIZACJA	Działka nr: 579/16; obr. 540054, gm. Jaworzno		
INWESTOR	MIEJSKI ZARZĄD NIERUCHOMOŚCI KOMUNALNYCH W JAWORZNIE UL. PÓŁNOCNA 9b, 43-600 JAWORZNO		
PROJEKTANT	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI UPR. PROJ. NR MPOIA/021/2006 w specj. architektonicznej, członek MOIA nr ew. MP-1243		
SKALA	DATA	NR RYS.	RODZAJ
1: 200	04.2018	Z3	



Stwierdzam zgodność z oryginałem
 Aleksandra Hetman-Nowak
 data..... podpis..... 15
 Biuro Obsługi Mieszkańców II

LEGENDA:

K-1, K-2	- PROJEKTOWANE KOSZE DO GRY W KOSZYKÓWKĘ
SŁ.K-1, SŁ.K-2	-PROJEKTOWANE SŁUPKI DO ZAMOCOWANIA KOSZA.
SŁ.S-1, SŁ.S-2	-PROJEKTOWANE SŁUPKI POD ZAWIESZENIE SIATKI DO BOISKA PIŁKI SIATKOWEJ.
Siatka-1	-PROJEKTOWANA SIATKA DO BOISKA PIŁKI SIATKOWEJ

OZNACZENIA GRAFICZNE:

	ISTNIEJĄCE OGRODZENIE
	ISTNIEJĄCE WEJŚCIE NA TEREN PLACU ZABAW
	ISTNIEJĄCY WJAZD NA TEREN PLACU ZABAW
	ISTN. STREFA OCHRONNA WG PRODUCENTA URZĄDZEŃ
	PROJEKTOWANE PIŁKOCHWYTY
	ISTNIEJĄCY PLAC ASFALTOWY PO WYRÓWNIANIU I REMONCIE
	PROJEKTOWANE BOISKO DO KOSZYKÓWKI
	PROJEKTOWANE BOISKO DO SIATKÓWKI
	PROJEKTOWANY WYBIEG -SZER. OK. 1m
	PROJEKTOWANY WJAZD NA TEREN PLACU BOISK

SKALA 1:200

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/
REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia
23.02.1994r.

UWAGA:
RZĘDNE TERENU NALEŻY SPRAWDZIĆ NA
BUDOWIE

A&B ARCHITEKCI S.C.

43-600 JAWORZNO ul. Grunwaldzka 72a
tel. 32 7520 - 157, kom. 601 237 33
architraw@poczta.fm

PROJEKT MAŁEJ ARCHITEKTURY

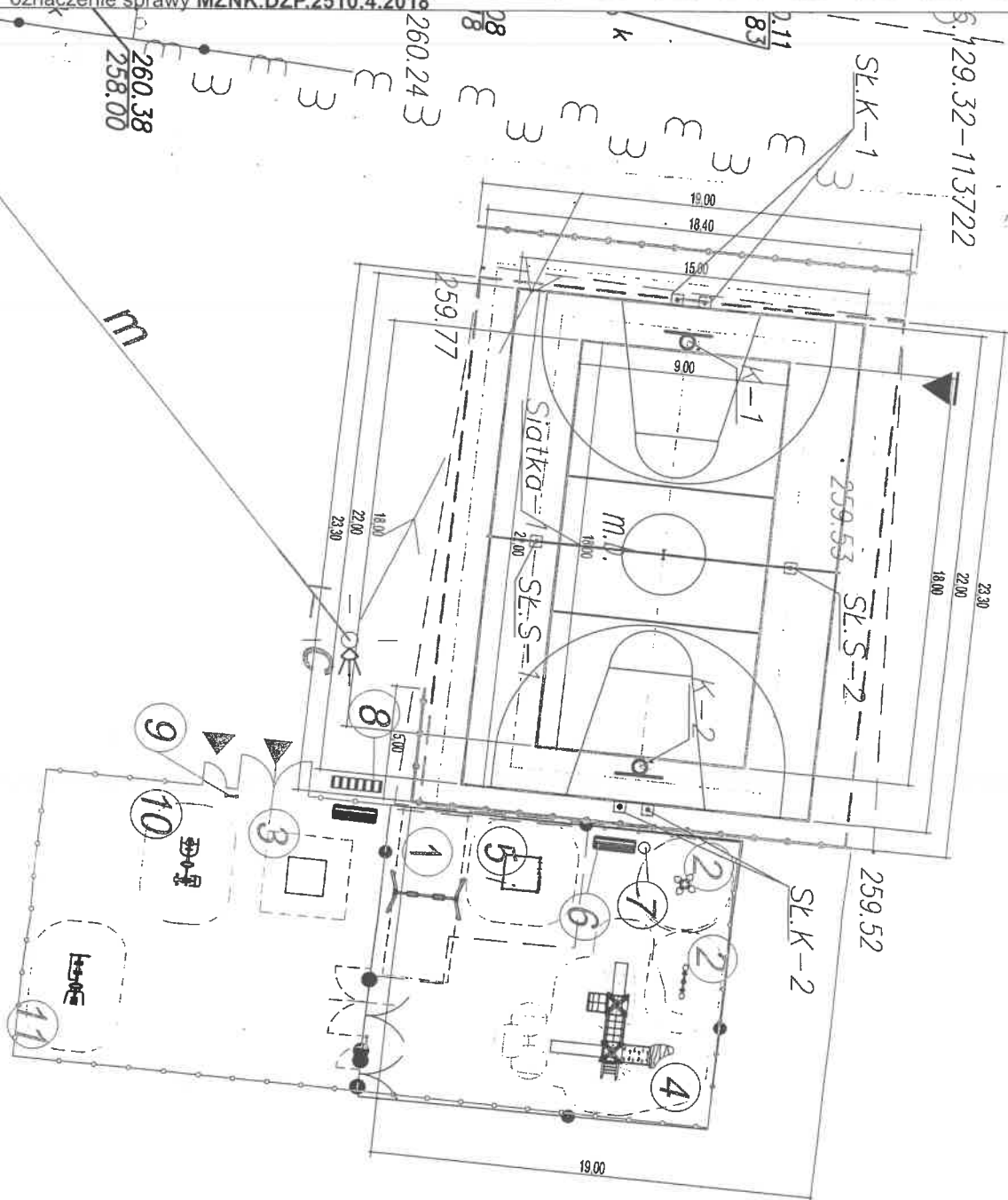
BRANŻA	ARCHITEKTURA		
TEMAT	REMONT ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO DLA ZADANIA "REMONTU ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO Z DOBUDOWĄ URZĄDZEŃ NA PLACU ZABAW W PARKU PRZY UL. JÓZEFA JASZUŃSKIEGO W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO "		
NAZWA RYSUNKU	WYPOSAŻENIE BOISKA - RZUT Z ZAZNACZENIEM ELEMENTÓW		
LOKALIZACJA	Działka nr: 579/16; obr. 540054, gm. Jaworzno		
INWESTOR	MIEJSKI ZARZĄD NIERUCHOMOŚCI KOMUNALNYCH W JAWORZNIE UL. PÓŁNOCA 9b, 43-600 JAWORZNO		
PROJEKTANT	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI UPR. PROJ. NR MPOIA/021/2006 w specj. architektonicznej, członek MOIA nr ew. MP-1243		
5			
SKALA	DATA	NR RYS.	PODPIS
1:200	04.2018	Z4	

Zasieg oddziaływania projektowanej inwestycji w granicy działki inwestora
Działka nr: 579/16; 190/12; 579/9; 579/1, obr. 540054, gm. Jaworzno

Stwierdzam zgodność z oryginałem
Aleksandra Hetman-Nowak

Data: 04.04.2018 -06-15

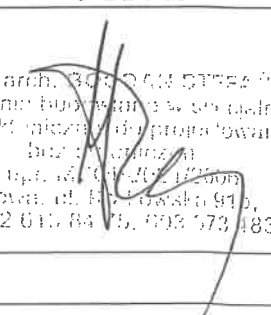
Biuro Obsługi Mieszkańców II



Stwierdzam zgodność z oryginałem
 Aleksandra Hetman-Nowak
 data..... 2018-06-15
 Biuro Obsługi Mieszkańców II

- 2AA -

IV. INFORMACJA B.I.O.Z.

TEMAT OPRACOWANIA	"REMONT ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO DLA ZADANIA "REMONTU ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO Z DOBUDOWĄ URZĄDZEŃ NA PLACU ZABAW W PARKU PRZY UL. JÓZEFA JASZUŃSKIEGO W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO "	
ADRES INWESTYCJI	działka nr 579/16 obr. 540054, gm. Jaworzno	
INWESTOR	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno	
PROJEKTANT	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
mgr inż. arch. Bogdan Stefański	nr upr. MPOIA/021/2006 w specj. architektonicznej bez ograniczeń członek MP-1243 nr upr. 1563/94 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń członek MOIIB nr ewid. MAP/BO/6383/02	 mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr upr. MPOIA/021/2006 Działalność Komunalna 91b, tel. 032 610 84 15, 603 573 883
DATA OPRACOWANIA DOKUMENTACJI		04. 2018 r.

2018 -06- 15

 Stwierdzam zgodność z oryginałem
 Aleksandra Hetmana-Nowaka

IV. INFORMACJA B.I.O.Z.

• ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

- roboty ziemne
- roboty nawierzchniowe,
- roboty montażowe.

• WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW PODLEGAJĄCYCH ROZBIÓRCE, ROZBUDOWIE, BUDOWIE

- planuje się wykonanie następujących obiektów budowlanych:
- w miejscu dawnego boiska asfaltowego ma powstać boisko wielofunkcyjne: na które składać się będzie : boisko do koszykówki i boisko do siatkówki.
- do budowy wykorzystany zostanie istniejący asfalt starego boiska, na którym wykonano nowy asfalt

• ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Nie występują elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie.

• ZAGROŻENIA DLA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI WYSTĘPUJĄCE PODCZAS BUDOWY:

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- roboty budowlane związane z wykonywaniem wykopów i korytowania.
- roboty montażowe z użyciem dźwigów i podnośników w czasie montażu wyposażenia placu zabaw.

Czas trwania potencjalnych zagrożeń przewiduje się tylko w okresie prowadzenia powyższych robót budowlanych.

• SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:

W celu zapewnienia warunków bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zaleca się:

- prace ziemne wykonywać w oparciu o PN/B-06050
- wszelkie prace wykonywać w sposób zgodny z przepisami z zakresu Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r.) w szczególności:
 - stanowiska pracy rozmieścić uwzględniając odpowiedni do nich dostęp
 - odpowiednio rozplanować przebieg dróg wewnętrznych, strefy pracy i przemieszczania się maszyn,
 - przestrzegać warunków użytkowania materiałów budowlanych oraz dostępu do nich podczas wykonywania robót budowlanych,
 - utrzymywać we właściwym stanie technicznym instalacje i elementy wyposażenia placu budowy,
 - usuwane odpady i gruz przechowywać w wyznaczonych do tego miejscach,
 - utrzymywać teren budowy w należytych stanie czystości i porządku,

Stwierdzam zgodność z oryginałem
Aleksandra Helman-Nowak
data... 2018... 15
Biuro Obsługi Mieszkańców II

A&B ARCHITEKCI S.C.



43-600 JAWORZNO
ul. Grunwaldzka 72a
tel. 32 752 01 57, kom. 601 237 33
architraw@poczta.fm

CZĘŚĆ B

TEMAT OPRACOWANIA

**DOPOSAŻENIE PLACU ZABAW
DLA ZADANIA
"REMONT ISTNIEJĄCEGO BOISKA
SPORTOWEGO Z DOBUDOWĄ URZĄDZEŃ
NA PLACU ZABAW W PARKU PRZY
UL. JÓZEFA JASZUŃSKIEGO
W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU
OBYWATELSKIEGO "**

ADRES INWESTYCJI

działka nr 579/16, obr. 540054, gm. Jaworzno

INWESTOR

Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie
ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno

KATEGORIA OBIEKTU

KATEGORIA VII – INNE BUDOWLE

PROJEKTANT

mgr inż. arch.
Bogdan Stefański

NR UPRAWNIEN

nr upr. MPOIA/021/2006
w specj. architektonicznej bez ograniczeń
członek MP-1243

PODPIS

mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej, nr upraw. projektowania
budowlanego
nr upr. MPOIA/021/2006
Dulowa, ul. Krakowska 11b,
tel. 032 613 64 75, 601 237 480

nr upr. 1563/94
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń
członek MOIB nr ewid. MAP/BO/6383/02

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA - DOKUMENTACJA ZAWIERA STRON

DATA OPRACOWANIA DOKUMENTACJI

04. 2018 r.

Stwierdzam zgodność z oryginałem
Aleksandra Hetmari-Nowak

data podpisu 2018-06-15
Biuro Obsługi Mieszkańców II

SPIS TREŚCI :

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA
2. STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU
3. DOPOSAŻENIE PLACU ZABAW
4. KARTY TECHNICZNE
5. CZĘŚĆ RYSUNKOWA :
 - a) INWENTARYZACJA - STAN ISTNIEJĄCY - SKALA 1:200
 - b) PROJEKT DOPOSAŻENIA PLACU ZABAW - SKALA 1:200

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Aleksandra Pietman-Nowak
Data.....

podpisano 06-15
Biuro Obsługi Mieszkańców II

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia 23.02.1994r.

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI.

Zamierzeniem inwestycyjnym jest: "DOPOSAŻENIE PLACU ZABAW W RAMACH "REMONTU ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO Z DOBUDOWĄ URZĄDZEŃ NA PLACU ZABAW W PARKU PRZY UL. JÓZEFA JASZUŃSKIEGO" na działce nr 579/16, obr. 540054 w Jaworznie.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Teren inwestycji stanowi działka nr 579/16, obr. 540054 gm.Jaworzno, przy ul. Jaszuńskiego w Jaworznie.

Obszar inwestycji przeznaczony pod zagospodarowanie przestrzeni publicznej obecnie jest użytkowany, jest to teren publiczny zabudowy wielorodzinnej z przewagą zabudowy jednorodzinnej. Teren jest zielony, płaski i porośnięty trawą. Obszar inwestycji położony jest na północny-wschód od ulicy Jaszuńskiego i na południe od rzeki Kozi Bród. Obszar inwestycji otoczony jest od północy, wschodu i południa szpalerem wysokich drzew - jest to obszar istniejącego parku. Na działce znajduje się już istniejący plac zabaw dla dzieci oraz istniejąca siłownia, usytuowane na planie dwóch prostokątów połączonych ze sobą.

Plac zabaw dla dzieci wyposażony jest w następujące urządzenia:

1. istniejąca huśtawka podwójna
2. istniejący bujak sprężynowiec
3. istniejąca piaskownica kwadratowa
4. istniejący zestaw zabawowy metalowy
5. istniejąca ścianka wspinaczkowa
6. istniejąca ławka z oparciem

natomiast siłownia wyposażona została w dwa urządzenia siłowe:

1. istniejący zestaw : rowerek +wyciąg górny
2. istniejący zestaw : biegacz + wahadło

Dodatkowo na działce są :2 ławeczki z oparciem, kosz na śmieci, stojak na rowery i tablica informacyjna , a także istniejące boisko sportowe .

Wejście na teren inwestycji odbywa się od strony zachodniej od ulicy Jaszuńskiego. Istniejący plac zabaw razem z siłownią ogrodzony jest z czterech stron, od zachodu posiada furtkę wejściową szer. 1,00m i bramę wjazdową szer. 3,00m. Teren jest uzbrojony w sieć energii elektrycznej i kanalizacyjną.

3. DOPOSAŻENIE PLACU ZABAW

Zamierzenie inwestycyjne obejmuje projekt doposażenia istniejącej przestrzeni placu zabaw i siłowni w dodatkowe urządzenia zabawowe i siłowe.

Podstawową funkcją placu zabaw jest zachęcanie dzieci do zabaw ruchowych i wysiłku fizycznego, który jest niezbędny dla ich rozwoju. Na terenie planuje się zamontować urządzenia, które inspirując do zabawy, przynoszą szereg korzyści dla zdrowia, rozwoju fizycznego i psychicznego dzieci. Urządzenia będą wykonane z bezpiecznych i trwałych materiałów, zapobiegających dewastacji urządzeń, a przynajmniej ograniczających ją. Urządzenia zostały tak dobrane, aby były proste,

nieskomplikowane.

W ramach doposażenia istniejącego placu zabaw planuje się zamontowanie następujących urządzeń :

dla placu zabaw są to:

- a. projektowana karuzela
- b. projektowane przejście rurowe
- c. projektowana huśtawka wagowa

dla siłowni zewnętrznej:

- d. projektowany zestaw : wyciskanie siedząc + wioślarz
- e. projektowany zestaw : motyl + orbitrek

a) KARUZELA

Karuzela z kierownicą to świetna zabawa dla kilku dzieci jednocześnie. Nadawanie napędu przez obracanie kierownicą uczy współdziałania i gwarantuje emocje podczas zabawy. Mocna konstrukcja karuzeli została ocynkowana, siedziska i część kierownicy wykonano z płyty PE całkowicie odpornej na warunki atmosferyczne. W karuzeli zastosowano podwójny system ułożyskowania gwarantujący płynną i cichą pracę przez wiele lat.

SPECYFIKACJA:

Wymiary	150 x 150 cm
Strefa bezpieczeństwa	550 x 550 cm
Wysokość całkowita	70 cm
Wysokość swobodnego upadku	70 cm
Produkt zgodny z PN EN 1176-1:2009	TAK
Przedział wiekowy	3 - 12

Dane produktu:

Kolorystyka – elementy drewniane w kolorze naturalnego drewna (sosna, dąb), elementy metalowe w kolorze srebrnym, siedziska w kolorze pomarańczowym, zielonym, fioletowym

b) PROJEKTOWANE PRZEJŚCIE RUROWE

Pojedyncze elementy i zestawy urządzeń pod względem funkcjonalnym – sprawnościowe. Seria złożona z elementów m.in. do wspinania się, zwisania, przechodzenia, czworakowania , skakania i ćwiczenia zmysłu równowagi.

ELEMENTY SKŁADOWE:

- panel edukacyjny labirynt x 1 szt.
- (2) panel edukacyjny łamigłówka x 1 szt.
- (3) podest łukowy x 2 szt.
- (4) mostek- tunel x 1 szt.

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA:

- Strefa bezpieczeństwa 17,70 m²
- Długość 2,47 m

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia 23.09.1993b. Urząd Gminy Mieszkańców II

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Aleksandra H... 2018-06-01 5

data... podpis...

podpis...

- Szerokość 0,88 m
- Wysokość całkowita 1,20 m
- HIC 0,35 m

KONSTRUKCJA:

Konstrukcja o profilu 80x80 mm, stal cynkowana i/lub malowana proszkowo;
podest łukowy z antypoślizgowej, trwałej wodoodpornej płyty;
wszystkie śruby, wkręty zakryte plastikowymi kolorowymi kapslami;
brak ostrych krawędzi oraz szczelin które mogłyby umożliwić zakleszczenia: palców,
głowy i innych części ciała;
gumowe bezpieczne zaślepki na górze konstrukcji;
tunel z rury dwuściennej wykonanej z polipropylenu PP;
panel edukacyjny: labirynt/łamiółka

uwagi:

kotwienie na gruncie płaskim na głębokości 75/65/55 cm;
urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw;

c) PROJEKTOWANA HUŚTAWKA WAŻKA

Bogata oferta huśtawek cieszących się największą popularnością wśród dzieci na placach zabaw. Wygodne, bezpieczne siedziska zarówno dla maluchów od 3 roku życia jak i starszych dzieci osadzone na trwałej konstrukcji służyć im będą przez długie lata.
Huśtawki
swing uczą maluchy utrzymania równowagi, uspokajają a co najważniejsze sprawiają im dużą radość.

SPECYFIKACJA URZĄDZENIA:

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| • Strefa bezpieczeństwa | 12,30 m ² |
| • Długość | 2,70 m |
| • Szerokość | 0,36 m |
| • Wysokość całkowita | 0,80 m |
| • HIC | 0,99 m |

DANE URZĄDZENIA:

- | | |
|------------------------------|---------|
| • strefa bezpieczeństwa | 12,30m |
| • długość | 2,70m |
| • szerokość | 0,36m |
| • wysokość całkowita | 0,80m |
| • wysokość swobodnego upadku | 0,99m |
| • przedział wiekowy | 3-12lat |

KONSTRUKCJA:

- konstrukcja stalowa cynkowana i/lub malowana proszkowo;
- siedziska z polietylenowych płyt HDPE odpornych na działanie warunków atmosferycznych;
- brak ostrych krawędzi oraz szczelin które mogłyby umożliwić zakleszczenia: palców, głowy i innych części ciała;
- wszystkie śruby, wkręty zakryte plastikowymi kolorowymi kapslami;
- gumowe bezpieczne zaślepki na górze konstrukcji

uwagi:

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24-Poz. 83 z dnia 23.02.1994 Dziennik Urzędowy Miasta i Gminy Wrocław

Stwierdzam zgodność z oryginałem
Aleksandra Hetman-Nowak

Data: 2018-06-15
Biuro Usługi Mieszkańców II

kotwienie na gruncie płaskim na głębokości 80/70/60 cm;
urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw

Uwaga: Fundamenty pod projektowane urządzenia wykonać jako betonowe o wymiarach 50x50x80 cm i 30x30x80 cm.

D) PROJEKTOWANY ZESTAW : WYCISKANIE SIEDZĄC + WIOŚLARZ

funkcja części- wyciskanie siedząc:

Wzmocnienie mięśni obręczy barkowej, mięśni, rąk, klatki piersiowej oraz grzbietu.
Poprawienie kondycji całego ciała. Budowa muskulatury obręczy barkowej, grzbietu, ramion i nóg. Poprawia ogólną kondycję organizmu.

funkcja części - wioślarz:

Budowa muskulatury obręczy barkowej, grzbietu, ramion i nóg. Poprawia ogólną kondycję organizmu. Uelastycznia odcinek lędźwiowy kręgosłupa.

E) PROJEKTOWANY ZESTAW : MOTYL + ORBITREK

funkcja części -motyl:

Wzmocnienie mięśni rąk, mięśni obręczy barkowej, mięśni klatki piersiowej oraz grzbietu,

Poprawienie ogólnej kondycji organizmu.

funkcja części - orbitrek:

Poprawa muskulatury nóg i rąk, ogólna poprawa kondycji fizycznej i wydolności organizmu. Korzystnie wpływa na układ krążenia i układ oddechowy. Redukuje tkankę tłuszczową.

mgr inż. arch. **ROBERT STEFANIŃSKI**
uprawnienia: budowlane w specjalności
architekcyjnej i inżynierskiej
Dz.U. 10.12.2013 r.
ul. Dąbrowska 91/1
tel. 032 613 84 75, 600 373 483

Stwierdzam zgodność z oryginałem:

Aleksandra Hetman-Nowak
data..... podpis.....
początek.....

4. KARTY KATALAGOWE

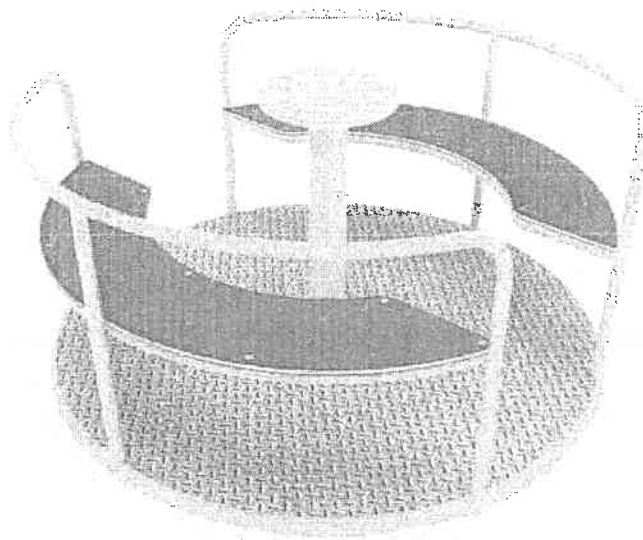
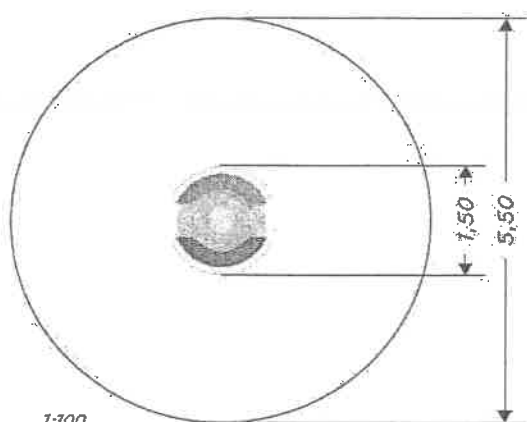
Stwierdzam zgodność z oryginałem
Aleksandra Hetman-Nowak
data..... 2013 -06- 15
Burmistrz Międzybózia

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia 23.02.1994r.

KARUZELA Z KIEROWNICĄ

Dane urządzenia	
Strefa bezpieczeństwa	23,70 m ²
Średnica	1,50 m
Wysokość całkowita	0,70 m
Wysokość swobodnego upadku	0,70 m
Przedział wiekowy	3-12 lat
Produkt zgodny z normą PN-EN	1176-1:2009
Dostępność części zamiennych	Tak
Masa najcięższej części [kg]	103
Wymiar największej części [cm]	150x90

Przeźrzeń minimalna



SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

Seria hoop - kręciółki i karuzele dla dzieci cechujące się innowacyjnymi rozwiązaniami technicznymi przejawiającymi się w nowoczesnej stylistyce i największym wyborze wzorów niedostępnych u innych producentów. Urządzenia z tej serii cieszą się nieślabnącą popularnością wśród dzieci; które uwielbiają gdy świat wokół nich wiruje. Produkty z serii hoop dają im tę radość z zabawy, stymulują rozwój, pobudzają kreatywność, rozwijają wyobraźnię.

- konstrukcja stalowa cynkowana i/lub malowana proszkowo;
- siedziska oraz pozostałe elementy z polietylenowych płyt HDPE odpornych na działanie warunków atmosferycznych;
- podest z aluminiowej ryflowanej blachy;
- brak ostrych krawędzi oraz szczelin które mogłyby umożliwić zakleszczenia: palców, głowy i innych części ciała;
- wszystkie śruby, wkręty zakryte plastikowymi kolorowymi kapslami

DODATKOWE UWAGI

- urządzenie posiada certyfikat wystawiony przez jednostkę akredytowaną;
- kotwienie na gruncie płaskim na głębokości 60 cm;
- urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw

Ze względu na wysokość swobodnego upadku urządzenia 0706 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące, nawierzchnie amortyzujące upadek. W przypadku materiału sytykiego należy uzupełniać jego poziom, konserwacja materiałów syntetycznych jest wymagana wg. instrukcji producenta. Wymiary fundamentów opisane są w instrukcji montażu.

Materiał	Opis [mm]	Grubość warstwy minimalna [mm]	Wymiary fundamentowania
Dart/gleba			A
Kora	Wielkość ziarna od 20 do 80	300	A
Włósy	Wielkość ziarna od 5 do 30	300	A
Piasek	Wielkość ziarna od 0,2 do 2	300	A
Żwir	Wielkość ziarna od 2 do 8	300	A
Materiały syntetyczne	Atestowane dla wys. swobodnego upadku ≤ 1000		A

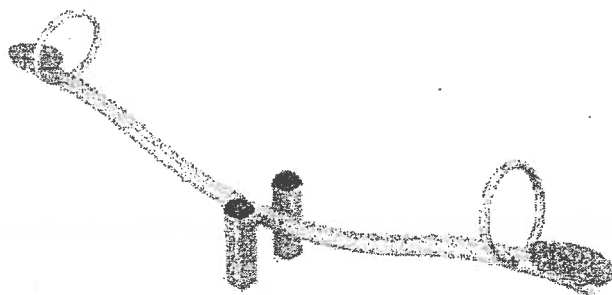
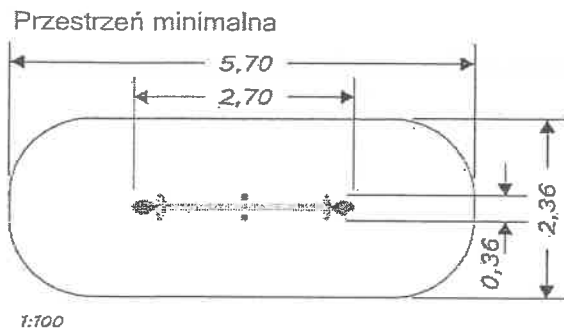
Stwierdzam zgodność z oryginałem

Aleksandra Hetman-Nowak

data: 2018-06-15

HUŚTAWKA WAGOWA

Dane urządzenia	
Strefa bezpieczeństwa	12,30 m ²
Długość	2,70 m
Szerokość	0,36 m
Wysokość całkowita	0,80 m
Wysokość swobodnego upadku	0,99 m
Przedział wiekowy	3-12 lat
Produkt zgodny z normą PN-EN	1176-1:2009
Dostępność części zamiennych	Tak
Masa najcięższej części [kg]	33
Wymiar największej części [cm]	270x90x36



SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

Seria swing - bogata oferta huśtawek cieszących się największą popularnością wśród dzieci na placach zabaw. Wygodne, bezpieczne siedziska zarówno dla maluchów od 3 roku życia jak i starszych dzieci osadzone na trwałej konstrukcji służyć im będzie przez długie lata. Huśtawki swing uczą maluchy utrzymania równowagi, uspokajają a co najważniejsze sprawiają im dużą radość.

- konstrukcja stalowa cynkowana i/lub malowana proszkowo;
- siedziska z polietylenowych płyt HDPE odpornych na działanie warunków atmosferycznych;
- brak ostrych krawędzi oraz szczelin które mogłyby umożliwić zakleszczenia: palców, głowy i innych części ciała;
- wszystkie śruby, wkręty zakryte plastikowymi kolorowymi kapslami;
- gumowe bezpieczne zaślepki na górze konstrukcji

DODATKOWE UWAGI

- urządzenie posiada certyfikat wystawiony przez jednostkę akredytowaną;
- kotwienie na gruncie płaskim na głębokości 80/70/60 cm;
- urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw

Ze względu na wysokość swobodnego upadku urządzenia 9500 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek. W przypadku materiału sytykiego należy uzupełniać jego poziom, konserwacja materiałów syntetycznych jest wymagana wg. instrukcji producenta. Wymiary fundamentowania opisane są w instrukcji montażu.

Materiał	Cpis [mm]	Grubość warstwy minimalna [mm]	Wymiary fundamentowania
Dart/gleba			A,B,C
Kora	Wielkość ziarna od 20 do 80	300	A,C
Włódy	Wielkość ziarna od 5 do 30	300	A,C
Piasek	Wielkość ziarna od 0,2 do 2	300	A,C
Żwir	Wielkość ziarna od 2 do 8	300	A,C
Materiały syntetyczne	Atestowane dla wys. swobodnego upadku > 990		A,B,C

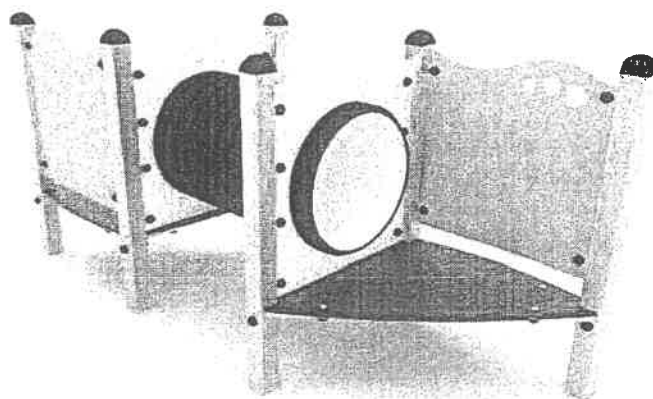
Stwierdzam, że jest to kopia z oryginałem
 Aleksandra Hosińska Nowak
 data: 13.06.2018
 Biuro Obsługi Mieszkańców II

PRZYKŁADOWA KARTA KATALOGOWA

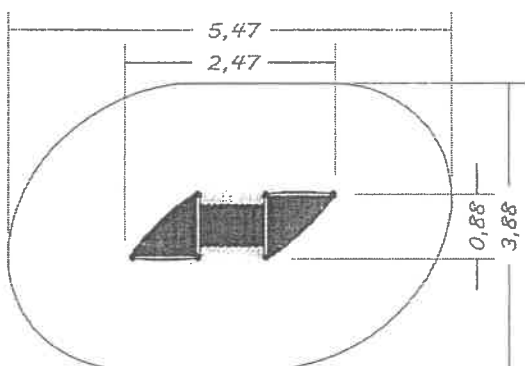
PRZEJŚCIE RUROWE

URZĄDZENIE METALOWE

Dane urządzenia	
Strefa bezpieczeństwa	17,70 m ²
Długość	2,47 m
Szerokość	0,88 m
Wysokość całkowita	1,20 m
Wysokość swobodnego upadku	0,35 m
Przedział wiekowy	3-14 lat
Produkt zgodny z normą PN-EN	1176-1:2009
Dostępność części zamiennych	Tak
Masa najcięższej części [kg]	14
Wymiar największej części [cm]	96x58



Przestrzeń minimalna



ELEMENTY SKŁADOWE

elementy edukacyjne	2 szt.
podest łukowy	2 szt.
mostek-tunel	1 szt.

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

Seria climboo - pojedyncze elementy i zestawy urządzeń pod względem funkcjonalnym - sprawnościowe. Seria złożona z elementów m.in. do wspinania się, zwisania, przechodzenia, czworakowania, skakania i ćwiczenia zmysłu równowagi.

- ≠ konstrukcja o profilu 80x80 mm, stal cynkowana i/lub malowana proszkowo;
- ≠ podest łukowy z antypoślizgowej, trwałej wodoodpornej płyty;
- ≠ wszystkie śruby, wkręty zakryte plastikowymi kolorowymi kapslami;
- ≠ brak ostrych krawędzi oraz szczelin które mogłyby umożliwić zakleszczenia: palców, głowy i innych części ciała;
- ≠ gumowe bezpieczne zaślepki na górze konstrukcji;
- ≠ tunel z rury dwuściennej wykonanej z polipropylenu PP;
- ≠ panel edukacyjny: labirynt/lamigłówka

DODATKOWE UWAGI

- ≠ urządzenie posiada certyfikat wystawiony przez jednostkę akredytowaną;
- ≠ kotwienie na gruncie płaskim na głębokości 75/65/55 cm;
- ≠ urządzenie przeznaczone jest na publiczne place zabaw;

Ze względu na wysokość swobodnego upadku urządzenia 0412 norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek. W przypadku materiału sypkiego należy uzupełniać jego poziom, konserwacja materiałów syntetycznych jest wymagana wg. instrukcji producenta. Wymiary fundamentowania opisane są w instrukcji montażu:

Materiał	Opis [mm]	Głębokość warstwy minimalna [mm]	Wymiary fundamentowania
Dzień/gleba			A,B,C
Kora	Wielkość ziarna od 20 do 80	300	A,C
Włódy	Wielkość ziarna od 5 do 30	300	A,C
Piasek	Wielkość ziarna od 0,2 do 2	300	A,C
Żwir	Wielkość ziarna od 2 do 8	300	A,C
Materiały syntetyczne	Akceptowane dla wys. swobodnego upadku ≥ 350		A,B,C

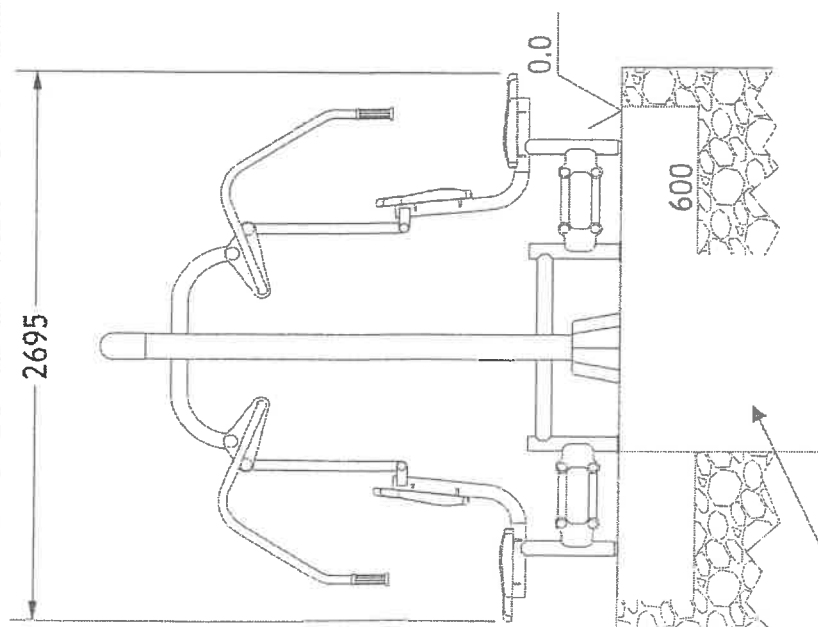
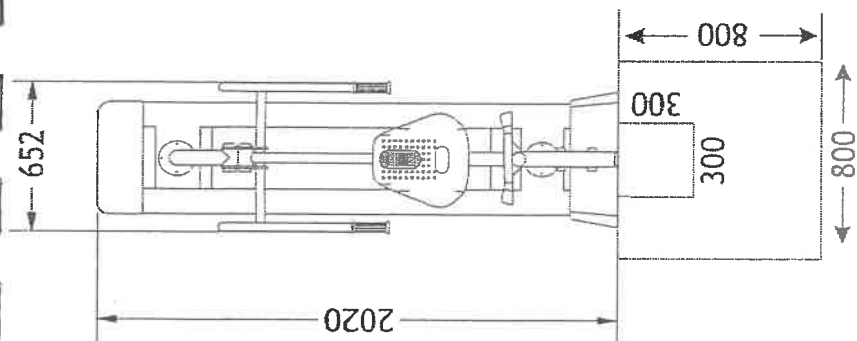
Stwierdzam, że instalacja została wykonana zgodnie z projektem i instrukcją montażu.
 Aleksandra Hryniewicz
 2013.06-15
 Biuro Obsługi Mieszkańców II

PRZYKŁADOWA KARTA KATALOGOWA

Wyciskanie THJ-D01

SKALA
1:30

PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009
PN-EN ISO 20957-1:2014-02.



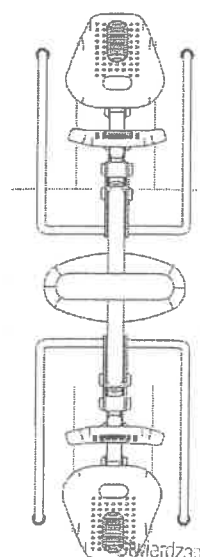
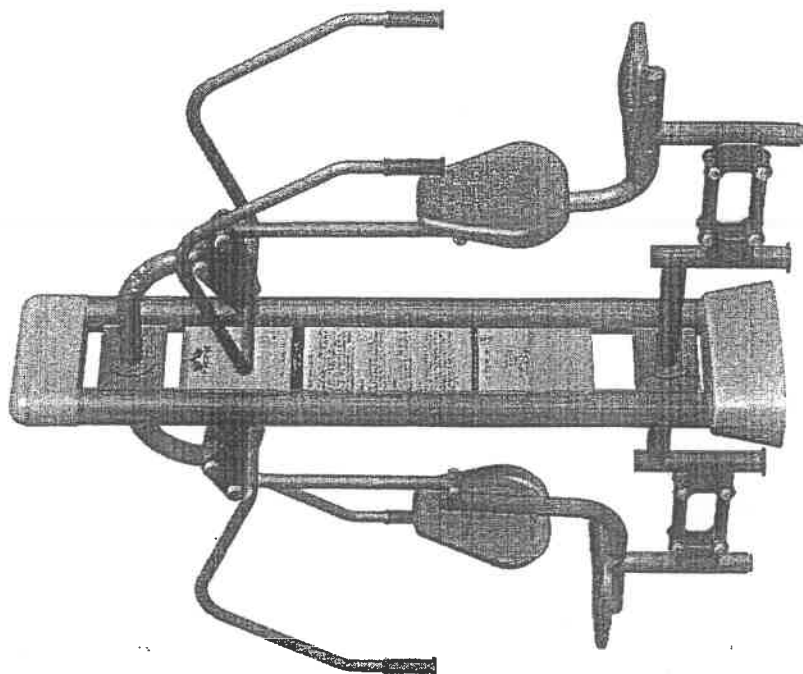
STREFA BEZPIECZEŃSTWA

FUDAMENT

800

6000

4000



FUDAMENT

Wydruk zgodny z oryginałem
Aleksandra Herman Nowak
Data... 2018-10-11
Biuro Obsługi Mieszkańców

120 kg

Max. waga ćwiczącego

Funkcje

Wzmocnienie mięśni obręczy barkowej, mięśni
rąk, klatki piersiowej oraz grzbietu.
Poprawianie kondycji całego ciała.

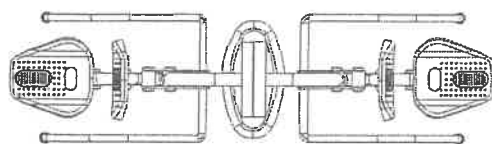
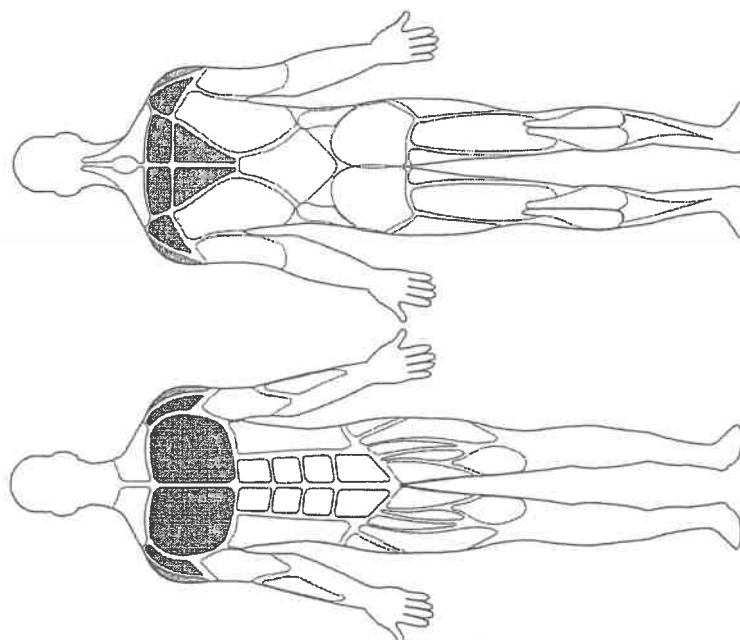
Średni

Stopień trudności

Certyfikaty

Urządzenie posiada certyfikat zgodności z
polskimi normami: PN-EN 1176-1:2009,
PN-EN 1176-7:2009, PN-EN ISO 20957-
1:2014-02

Zaangażowane partie mięśni



0009

4000

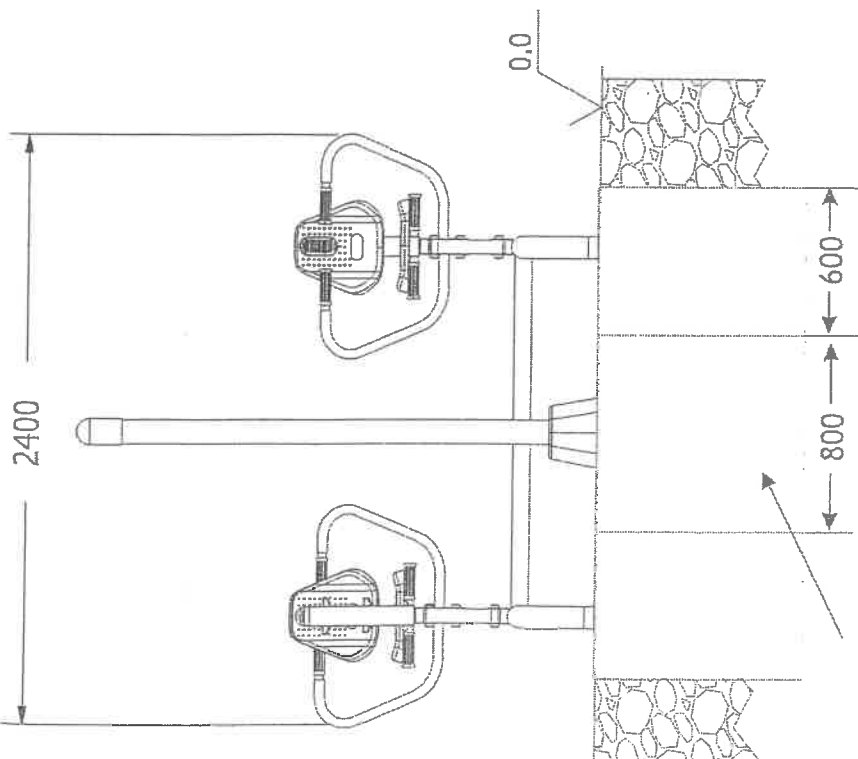
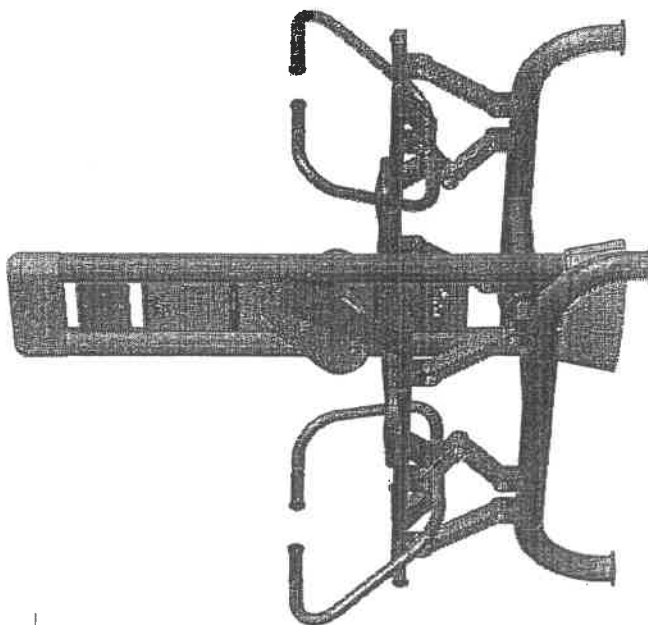
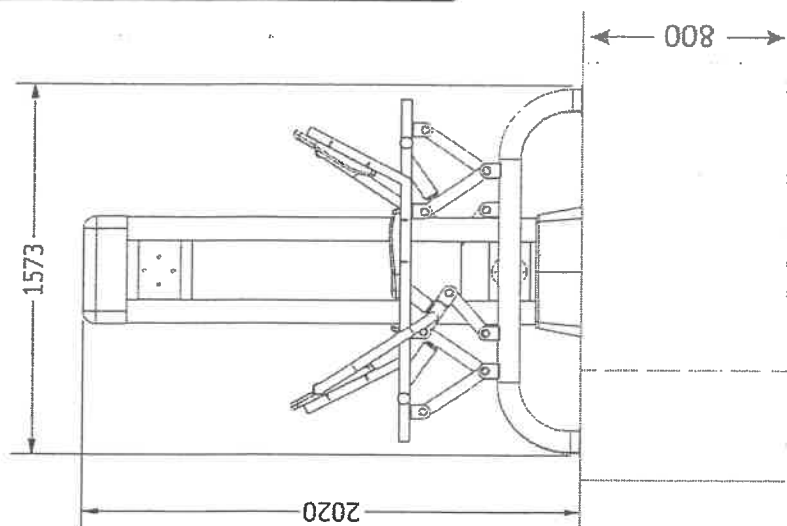
Stwierdzam zgodność z oryginałem
Aleksandra Helmana Nowak
data... podpis...
Biuro Obsługi Mieszkańców II

PRZYKŁADOWA KARTA KATALOGOWA

Wioślarz THJ-D32-S

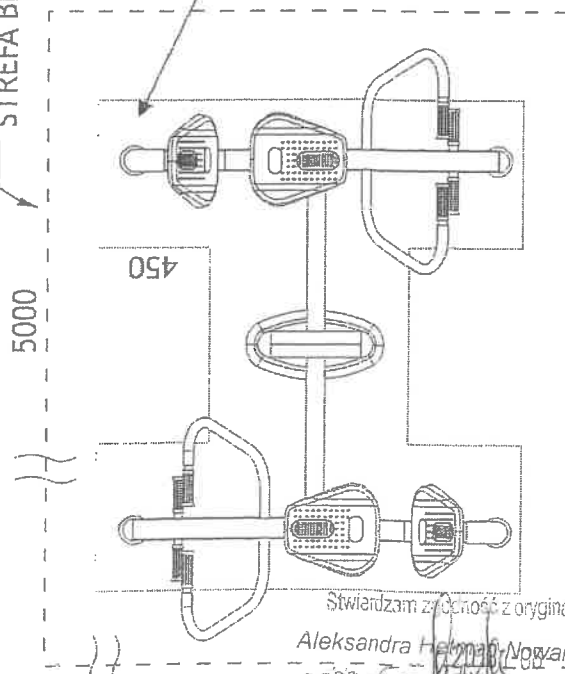
SKALA
1:30

PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009
PN-EN ISO 20957-1:2014-02.



STREFA BEZPIECZEŃSTWA

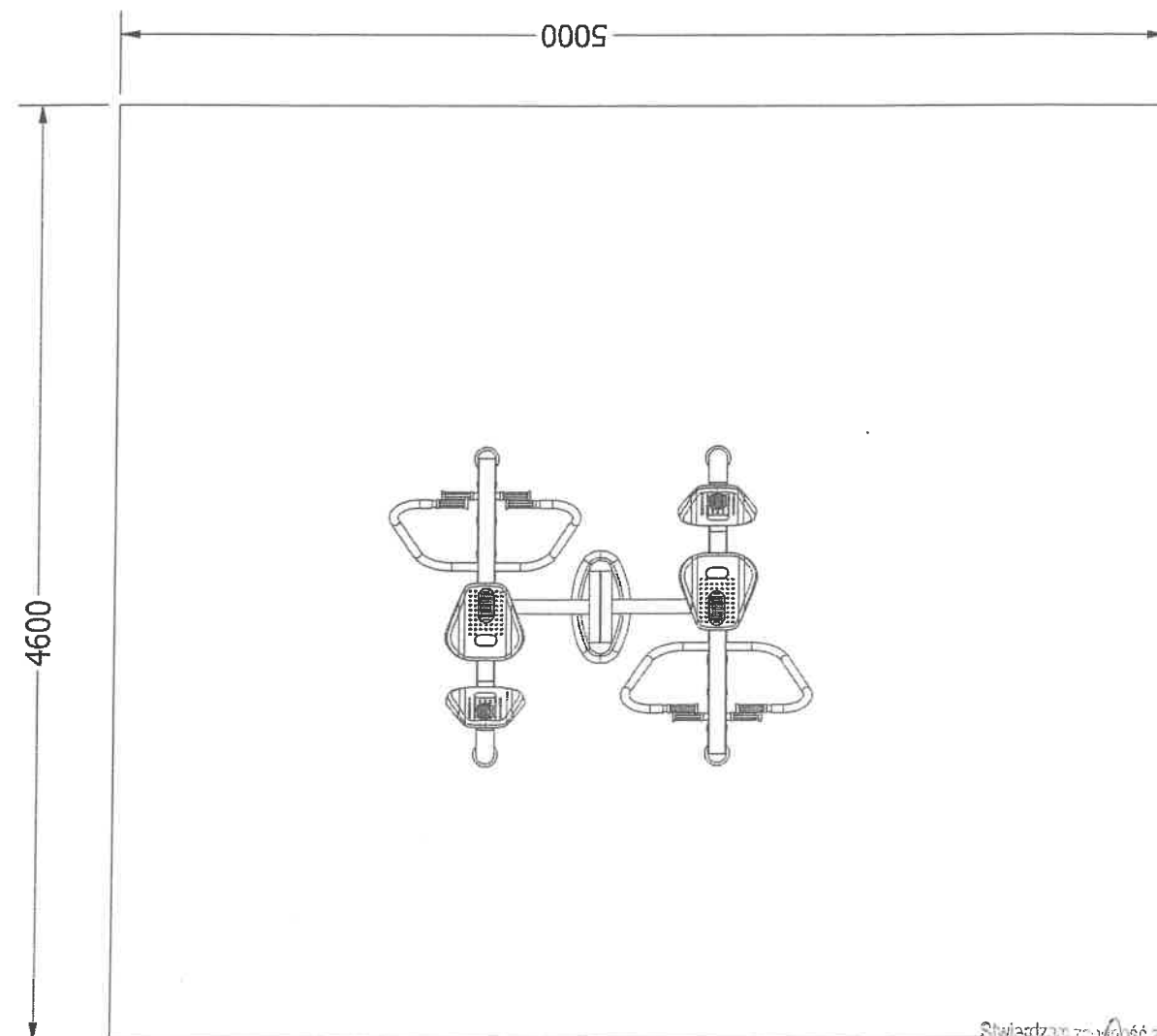
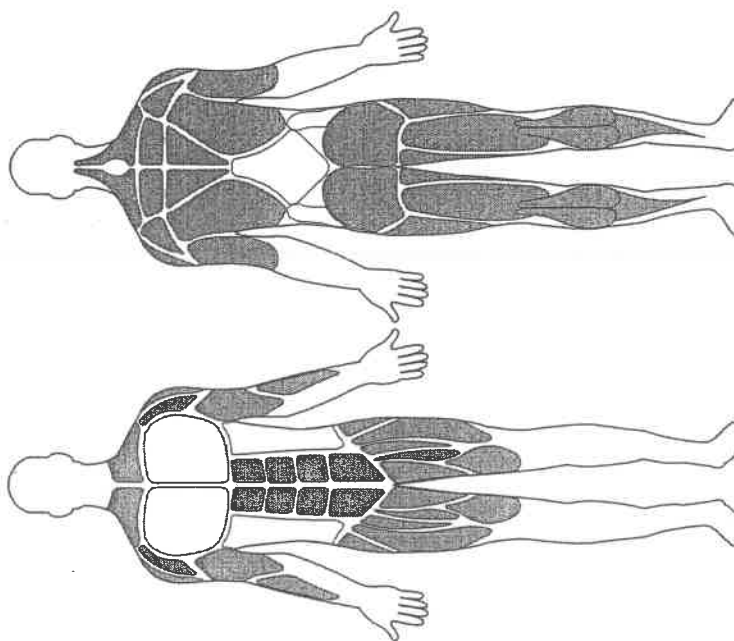
FUDAMENT



Stwierdzam zgodność z oryginałem
Aleksandra Helmuta Nowaka
0097-14609-01-1 5
Biuro Obsługi Mieszkańców II

Max. waga ćwiczącego	120 kg
Funkcje	Budowa: masykulatury obręczy barkowej, grzbietu, ramion i nóg. Poprawia ogólną kondycję organizmu. Uelastycznia odcinek lędźwiowy kręgosłupa.
Stopień trudności	Średni
Certyfikaty	Urządzenie posiada certyfikat zgodności z polskimi normami: PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN ISO 20957-1:2014-02

Zaangażowane partie mięśni



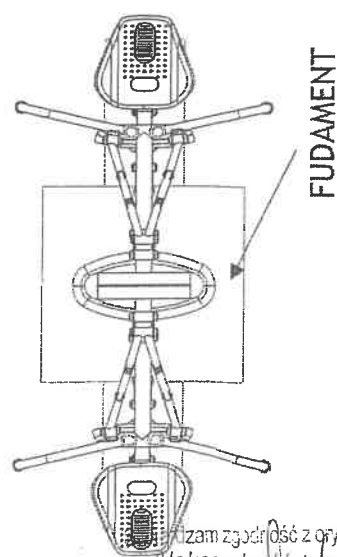
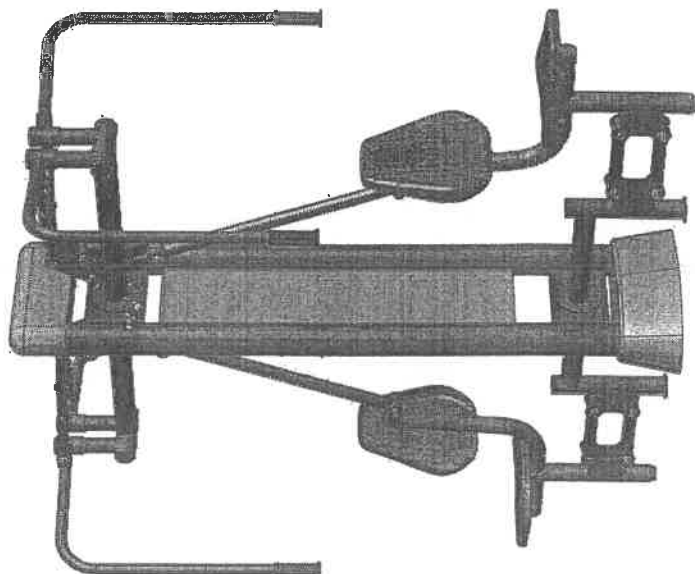
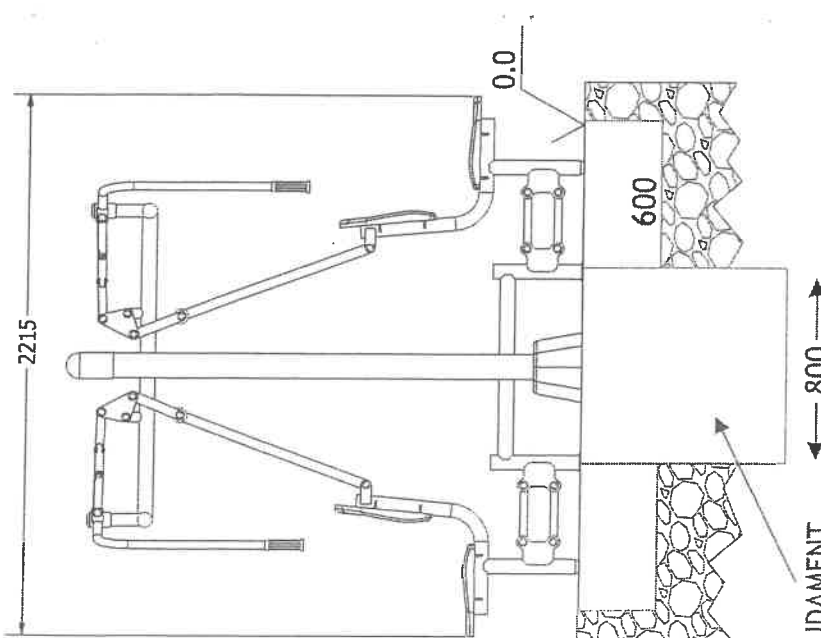
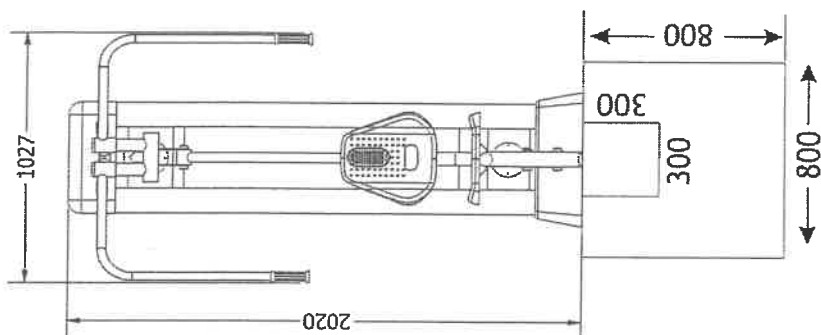
Stwierdzam zgodność z oryginałem
Aleksandra Hetman-Nowak
data: 2018-05-15
Biuro Obsługi Mieszkańców II

PRZYKŁADOWA KARTA KATALOGOWA

Motylek rozpiętki THJ-D33-S

SKALA
1:30

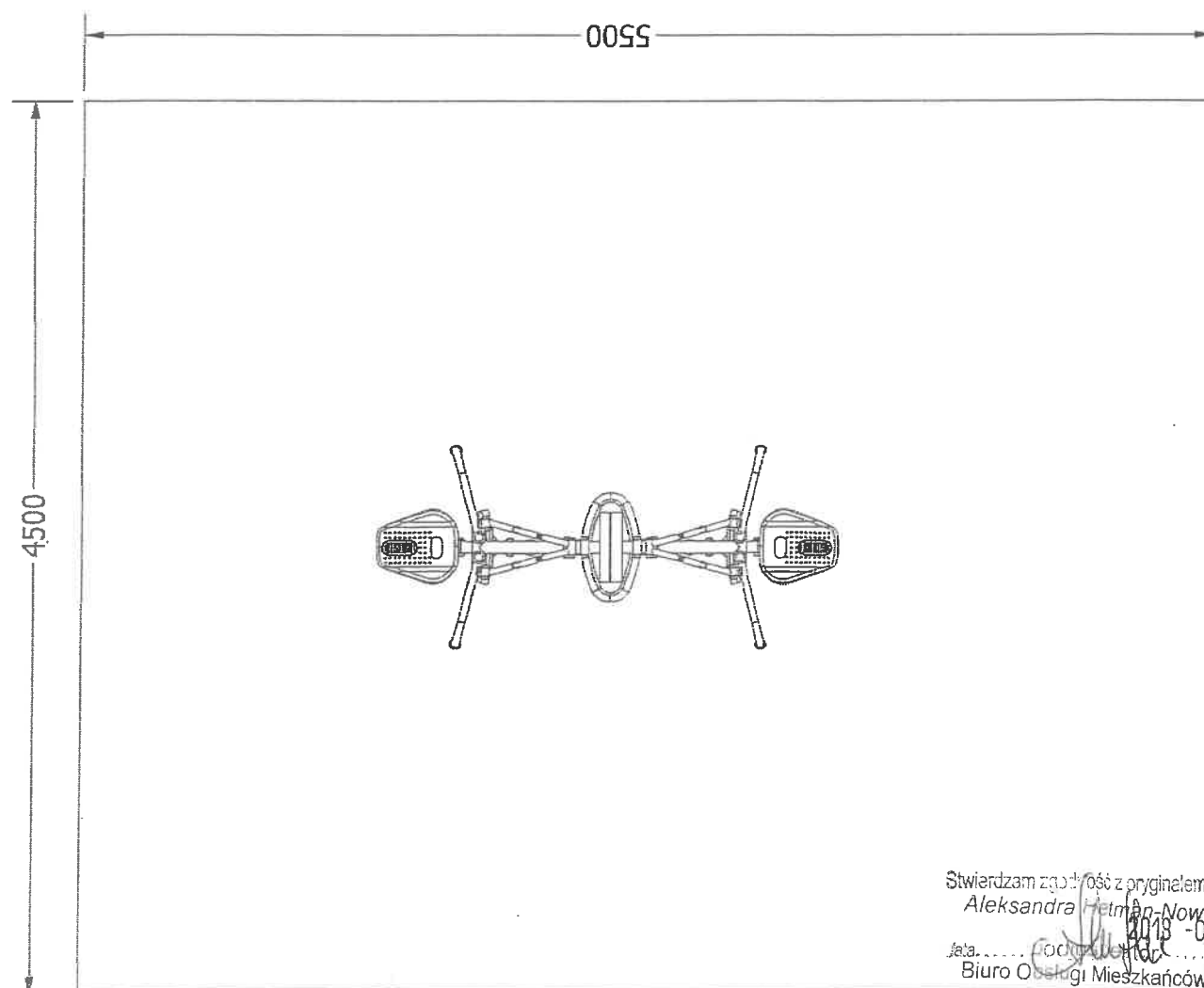
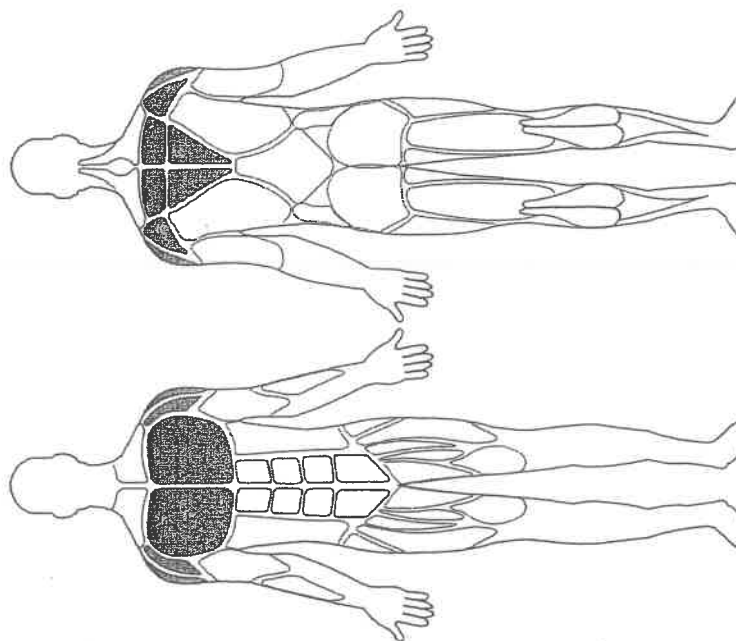
PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009
PN-EN ISO 20957-1:2014-02.



Wzrost zgodność z oryginałem
Aleksandra Hetman-Nowak
data.....
Burmistrz Międzybórz II

Max. waga ćwiczącego	120 kg
Funkcje	Wzmocnienie mięśni rąk, mięśni obręczy barkowej, mięśni klatki piersiowej oraz grzbietu. Poprawienie ogólnej kondycji organizmu.
Stopień trudności	Łatwy
Certyfikaty	Urządzenie posiada certyfikat zgodności z polskimi normami: PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN ISO 20957-1:2014-02

Zaangażowane partie mięśni



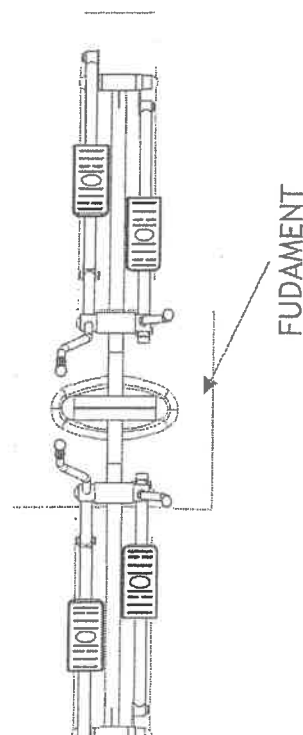
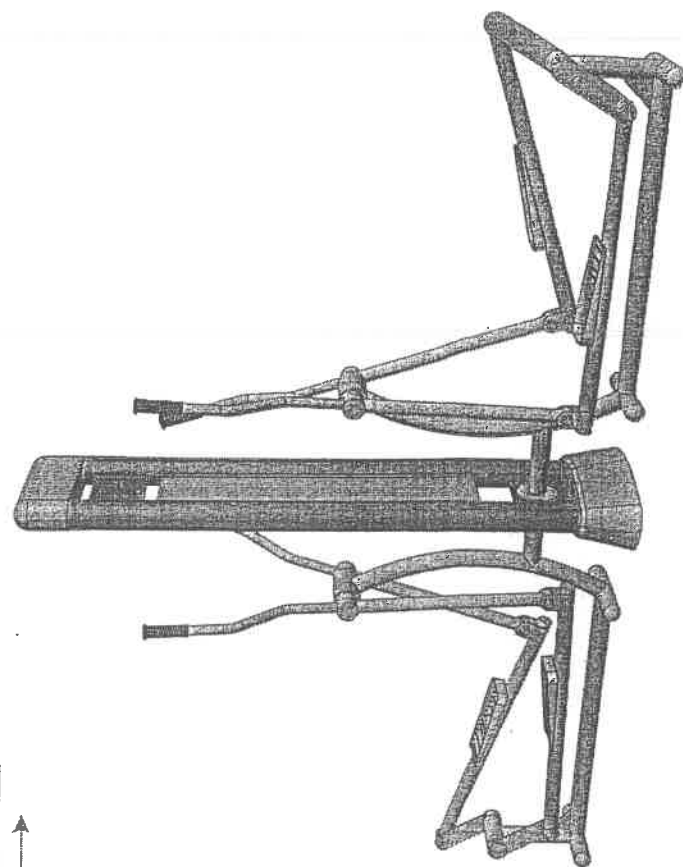
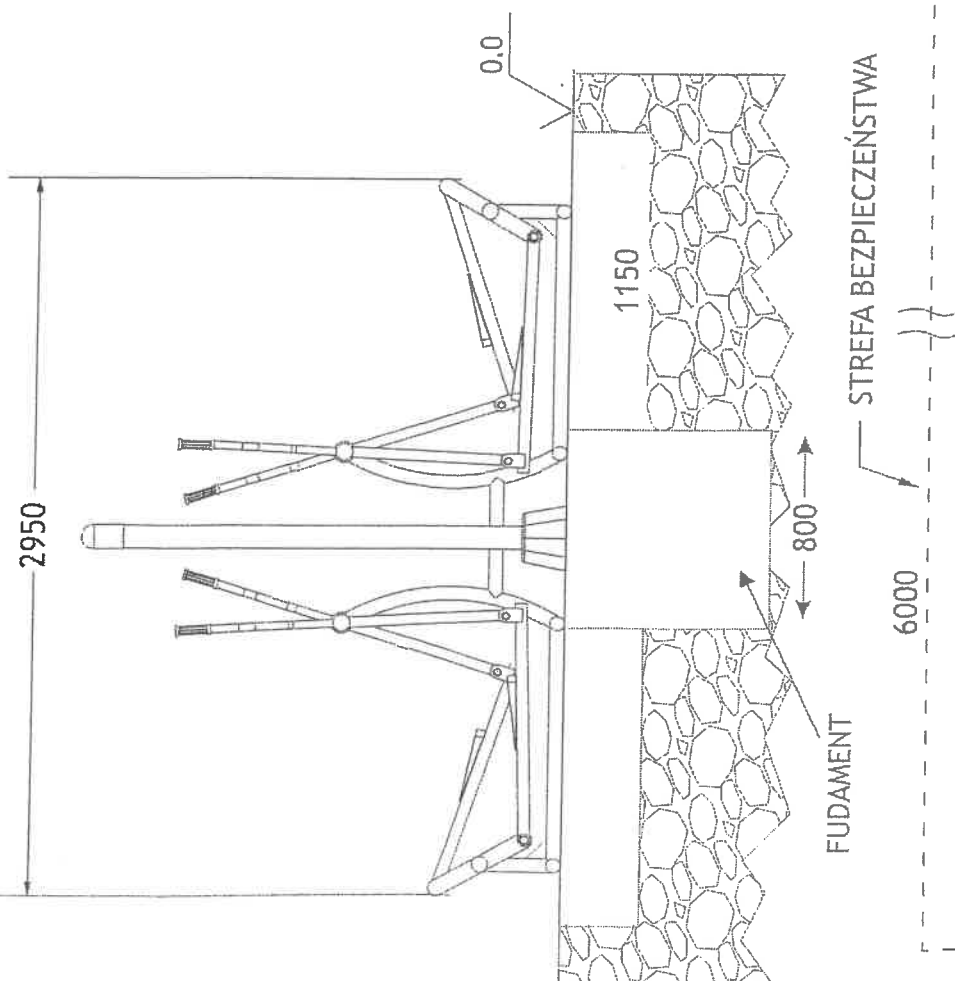
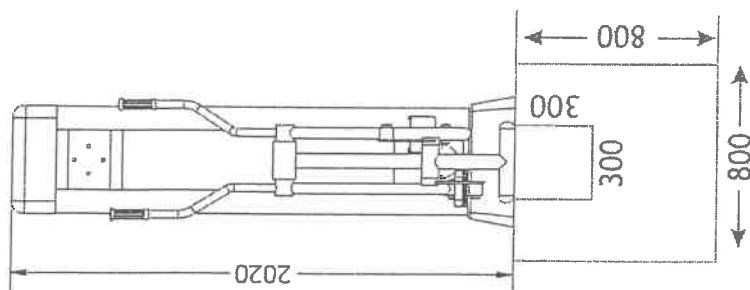
Stwierdzam zgodność z oryginałem
 Aleksandra Hetmiana-Nowaka
 2018-06-15
 Jechał...
 Biuro Obsługi Mieszkańców II

PRZYKŁADOWA KARTA KATALOGOWA

Trenażer eliptyczny THJ-D11

SKALA
1:30

PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009
PN-EN ISO 20957-1:2014-02.



Stwierdzam zgodność z oryginałem

Aleksandra Helman-Nowak

data... 2018-05-15
Biurowo Obsługi Mieszkańców

120 kg

Max. waga ćwiczącego

Funkcje

Poprawa muskulatury nóg i rąk, ogólna poprawa kondycji fizycznej i wydolności organizmu. Korzystnie wpływa na układ krążenia i układ oddechowy. Redukuje tkankę tłuszczową.

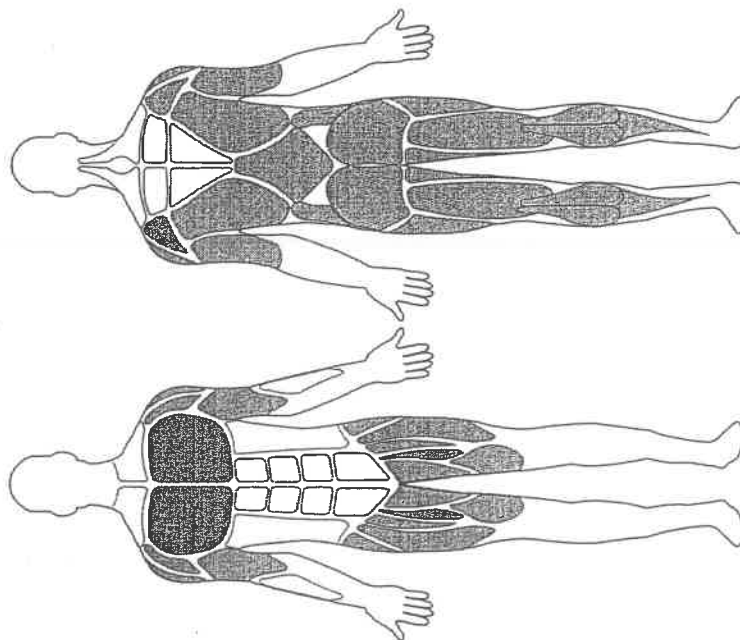
Średni

Stopień trudności

Certyfikaty

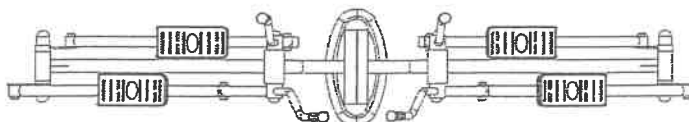
Urządzenie posiada certyfikat zgodności z polskimi normami: PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN ISO 20957-1:2014-02

Zaangażowane partie mięśni



4000

0009



Stwierdzam zgodność z oryginałem

Aleksandra Hetman-Nowa

data..... 2013-06-15

Biuro Obsługi Mieszkańców

5. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Stwierdzam zgodność z oryginałem
Aleksandra Helmana-Nowak
data..... 2018-06-15
..... Inspektor.....
Biuro Obsługi Mieszkańców II

LEGENDA:**ISTNIEJĄCE URZĄDZENIA PLACU ZABAW:**

1. ISTNIEJĄCA HUŚTAWKA PODWÓJNA
2. ISTNIEJĄCY BUJAK SPRĘŻYNOWIEC
3. ISTNIEJĄCA PIASKOWNICA KWADRATOWA - PRZENIESIONA W NOWE MIEJSCE
4. ISTNIEJĄCY ZESTAW ZABAWOWY METALOWY
5. ISTNIEJĄCA ŚCIANKA WSPINACZKOWA
6. ISTNIEJĄCA ŁAWKA Z OPARCIEM
7. ISTNIEJĄCY KOSZ NA ŚMIECI
8. ISTNIEJĄCY STOJAK NA ROWERY - PRZENIESIONY W NOWE MIEJSCE
9. ISTNIEJĄCA TABLICA INFORMACYJNA PRZENIESIONA W NOWE MIEJSCE

ISTNIEJĄCA SIŁOWNIA:

10. ISTNIEJĄCY ZESTAW: ROWEREK + WYCIĄG GÓRNY
11. ISTNIEJĄCY ZESTAW: BIEGACZ + WAHADŁO

OZNACZENIA GRAFICZNE:

- ISTNIEJĄCE OGRODZENIE
- ▲ ISTNIEJĄCE WEJŚCIE NA TEREN PLACU ZABAW
- ▲ ISTNIEJĄCY WJAZD NA TEREN PLACU ZABAW
- ISTN. STREFA OCHRONNA WG PRODUCENTA URZĄDZEŃ
- PROJEKTOWANE PIŁKOKOCHWYTY
- ISTNIEJĄCY PLAC ASFALTOWY PO WYRÓWNANIU I REMONCIE
- ISTNIEJĄCY ASFALT POZA OBRYSEM NOWEGO BOISKA DO ROZBIÓRKI
- PROJEKTOWANE BOISKO DO KOSZYKÓWKI
- PROJEKTOWANE BOISKO DO SIATKÓWKI
- PROJEKTOWANY WYBIEG - SZER. OK. 1m
- ▲ PROJEKTOWANY WJAZD NA TEREN PLACU BOISK

Zasieg oddziaływania projektowanej inwestycji w granicy działki inwestora -
Działka nr: 579/16; 180/12; 579/5; 579/1, obr. 540054, gm. Jaworzno

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/
REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 63 z dnia
23.02.1994r.

UWAGA:
RZĘDNE TERENU NALEŻY SPRAWDZIĆ NA
BUDOWIE

A&B ARCHITEKCI S.C.

43-400 JAWORZNO ul. Grunwaldska 72a
tel. 32 7520 - 187, kom. 601 237 33
archibaw@poczta.fm

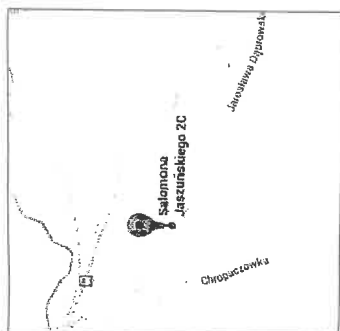
PROJEKT MAŁEJ ARCHITEKTURY

BRANŻA	ARCHITEKTURA		
TEMAT	REMONT ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO DLA ZADANIA "REMONTU ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO Z DOBUDOWĄ URZĄDZEŃ NA PLACU ZABAW W PARKU PRZY UL. JÓZEFA JASZCZURSKIEGO W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO *		
NAZWA RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI		
LOKALIZACJA	Działka nr: 579/16; obr. 540054, gm. Jaworzno		
INWESTOR	MIEJSKI ZARZĄD NIERUCHOMOŚCI KOMUNALNYCH W JAWORZNIE UL. PÓŁNOGNA 9b, 43-400 JAWORZNO		
PROJEKTANT	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI UPR. PROJ. NR MPOIA/021/2006 w specj. architektura, członek MOiA nr ew. MP-1243		
SKALA	DATA	NR RYS.	PODPIS
1:500	04.2018	Z1	

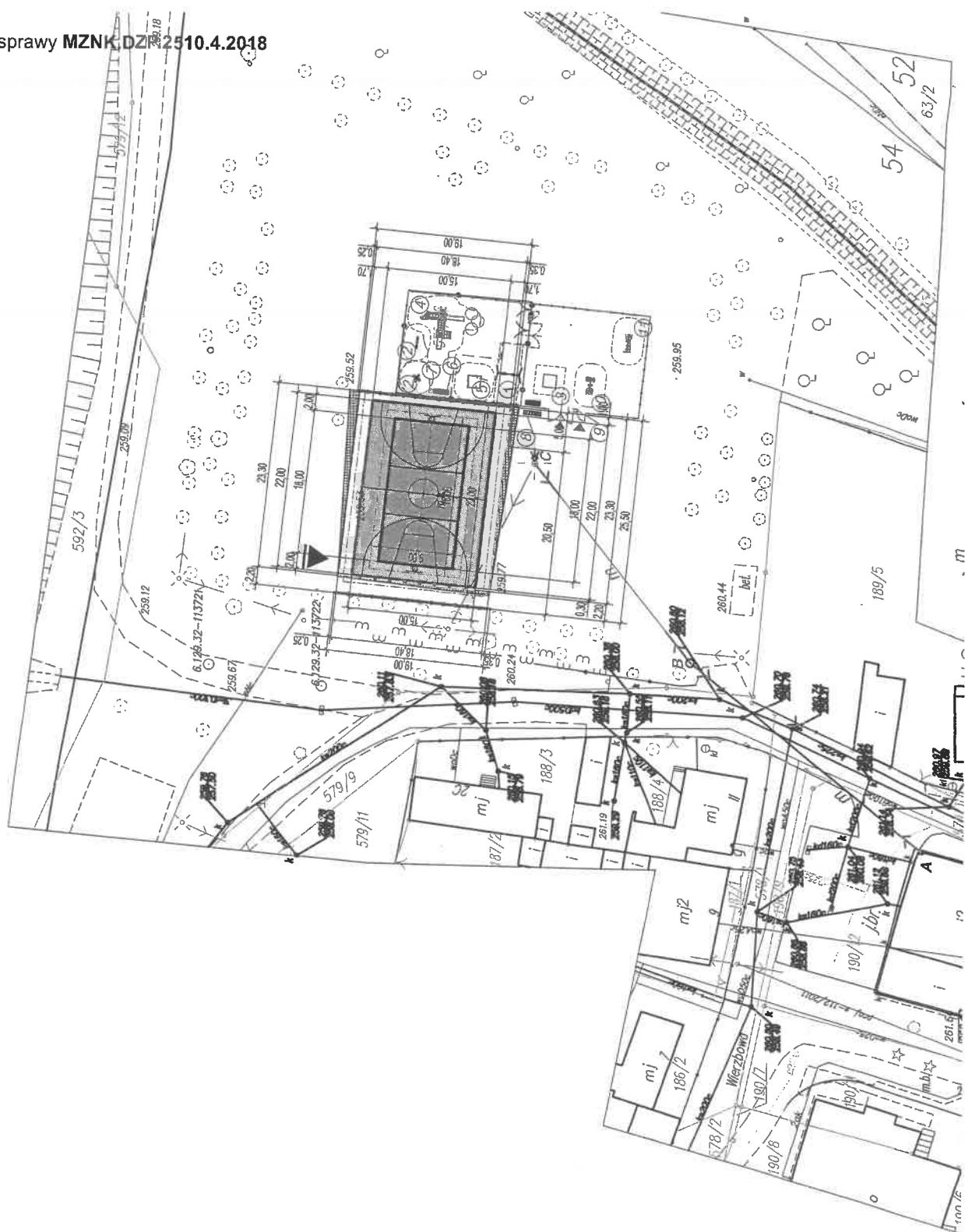
Stwierdzam zgodność z oryginałem
Aleksandra Holman-Nowak
data
Biuro Obsługi Mieszkańców II

Godło mapy: 6.129.32.07.1.1
Jedn. adm.: M. Jaworzno
Jedn. ewid.: 246801_1 m. Jaworzno
Obręb: 54

ORIENTACJA skala 1:25000



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH DLA DZ. 579/1
SKALA 1:500
uzupełniona o elementy ewidencji gruntów (stan na kwiecień 2016r.)
jest aktualna na dzień 21.05.2016r. w zakresie sytuacji i uzbrojenia terenu na podstawie planu
Układ współrzędnych płaskich – 2000/6. Układ wysokościowy – Kronstadt'86.



Legenda:

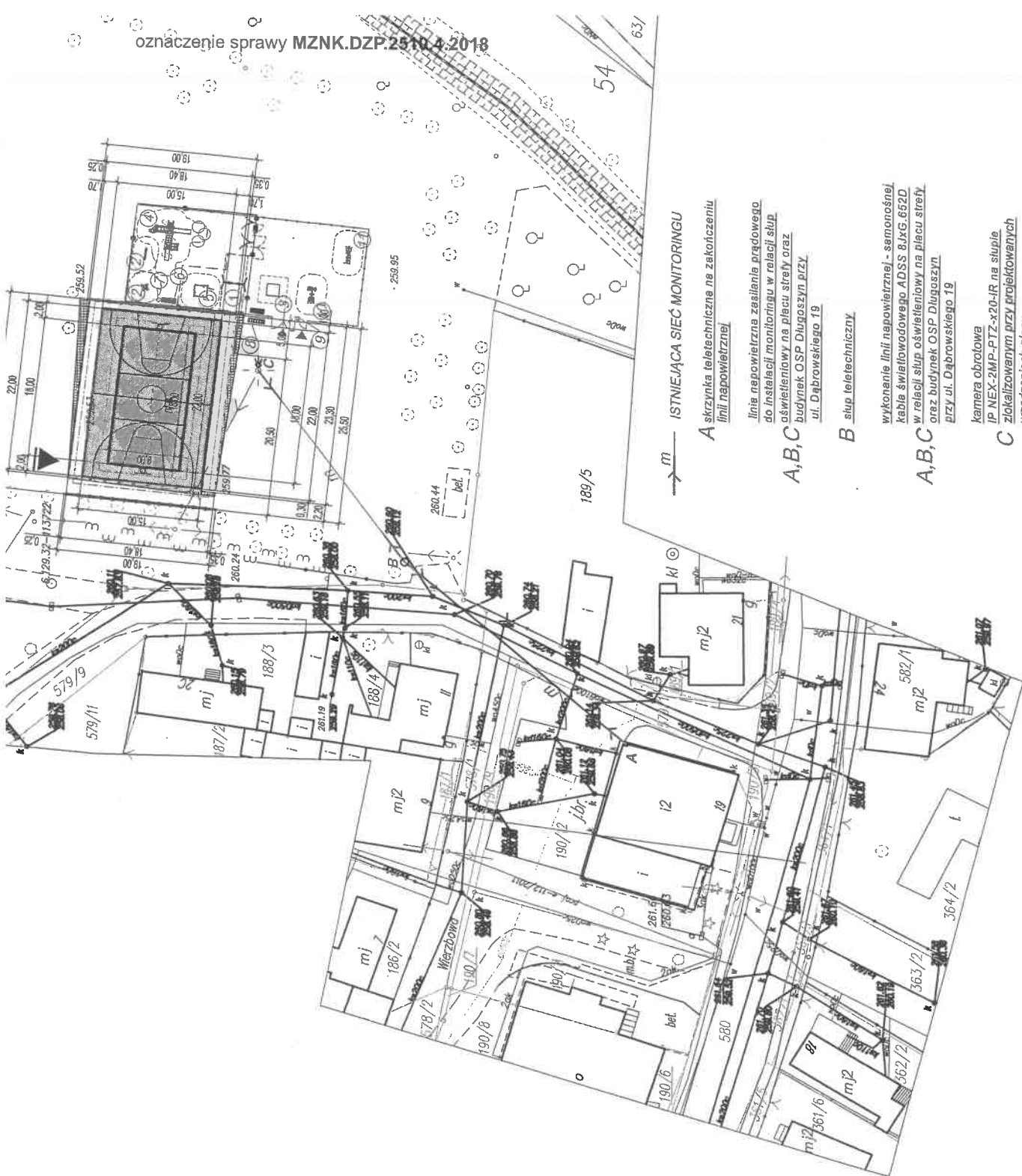
- granice działek ewidencyjnych
- - - granice użytków
- sieć wodociągowa
- sieć energetyczna
- zakres opracowania
- sieć gazowa
- sieć telefoniczna
- sieć kanalizacyjna

Stwierdzam zgodność z oryginałem

Aleksandra Hetman-Nowak
data: 2016-06-15
podinspektor

Biuro Obsługi Mieszkańców II

-20A-



- Legenda:
- granice działek ewidencyjnych
 - - - granice użytków
 - sieć wodociągowa
 - sieć energetyczna
 - zakres opracowania
 - ... sieć gazowa
 - sieć telefoniczna
 - sieć kanalizacyjna

— m — ISTNIEJĄCA SIĘĆ MONITORINGU
A skrzynka teletechniczna na zakończeniu linii napowietrznej

A, B, C linia napowietrzna zasilania prądowego do instalacji monitoringu w relacji słup oświetleniowy na placu strefy oraz budynek OSP Długoszyńskiego przy ul. Dąbrowskiego 19

B słup teletechniczny

A, B, C wykonanie linii napowietrznej - samonośnej kabla światłowodowego ADSS 8x6.652D w relacji słup oświetleniowy na placu strefy oraz budynek OSP Długoszyńskiego przy ul. Dąbrowskiego 19

C kamera obrotowa IP NEX-2MP-PTZ-x20-IR na słupie zlokalizowanym przy projektowanych urządzeniach placu.

Stwierdzam zgodność z oryginałem
Aleksandra Helmer-Nowak
data... 2018-05-11
Biuro Obsługi Mieszkańców II

Uwaga

Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych

- 203 -

INWENTARYZACJA - STAN ISTNIEJĄCY PLACU ZABAW**LEGENDA:****ISTNIEJĄCE URZĄDZENIA PLACU ZABAW:**

1. ISTNIEJĄCA HUŚTAWKA PODWÓJNA
2. ISTNIEJĄCY BUJAK SPRĘŻYNOWIEC
3. ISTNIEJĄCA PIASKOWNICA KWADRATOWA - PRZENIESIONA
W NOWE MIEJSCE
4. ISTNIEJĄCY ZESTAW ZABAWOWY METALOWY
5. ISTNIEJĄCA ŚCIANKA WSPINACZKOWA
6. ISTNIEJĄCA ŁAWKA Z OPARCIEM
7. ISTNIEJĄCY KOSZ NA ŚMIECI
8. ISTNIEJĄCY STOJAK NA ROWERY - PRZENIESIONY W NOWE MIEJSCE
9. ISTNIEJĄCA TABLICA INFORMACYJNA PRZENIESIONA W NOWE MIEJSCE

ISTNIEJĄCE URZĄDZENIA SIŁOWNI:

10. ISTNIEJĄCY ZESTAW: ROWEREK + WYCIĄG GÓRNY
11. ISTNIEJĄCY ZESTAW: BIEGACZ + WAHADŁO

OZNACZENIA GRAFICZNE:

	ISTNIEJĄCE OGRODZENIE
	ISTNIEJĄCE WEJŚCIE NA TEREN PLACU ZABAW
	ISTNIEJĄCY WJAZD NA TEREN PLACU ZABAW
	STREFA OCHRONNA WG PRODUCENTA URZĄDZEŃ

mgr inż. arch. Andrzej Kozłowski, 17.12.2018
uprawnienia nr 123456789 w opł. 123456 zł
architektura i projektowanie
ul. 1234 56789
01-234 567 890
Działalność: 123456789
tel. 022 612 345 678, 667 890 123

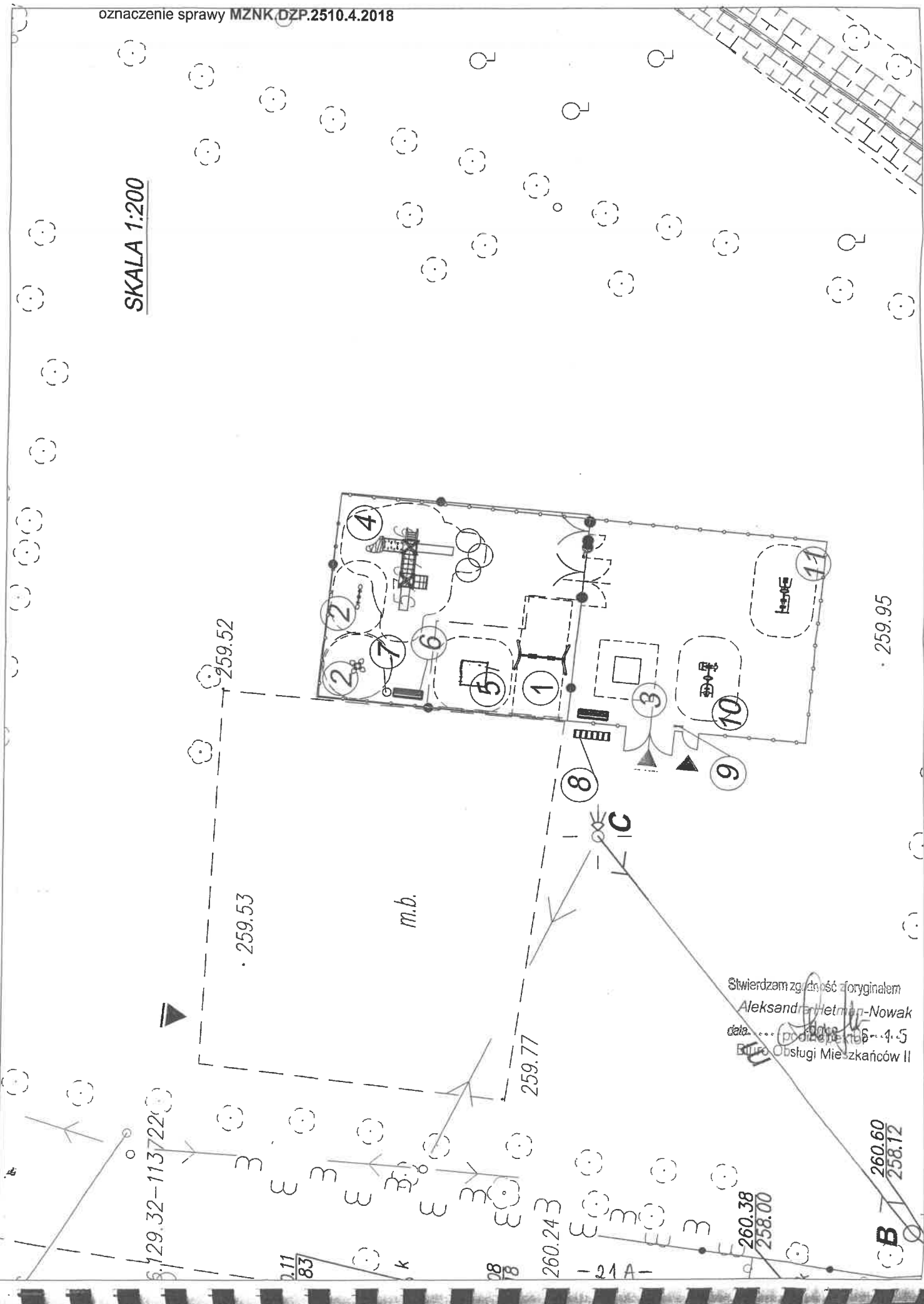
SKALA 1:200

Zasieg oddziaływania projektowanej inwestycji w granicy działki inwestora –
Działka nr: 579/16; 180/12; 579/9; 579/1, obr. 540054 gm. Jaworzno

Stwierdzam zgodność z oryginałem

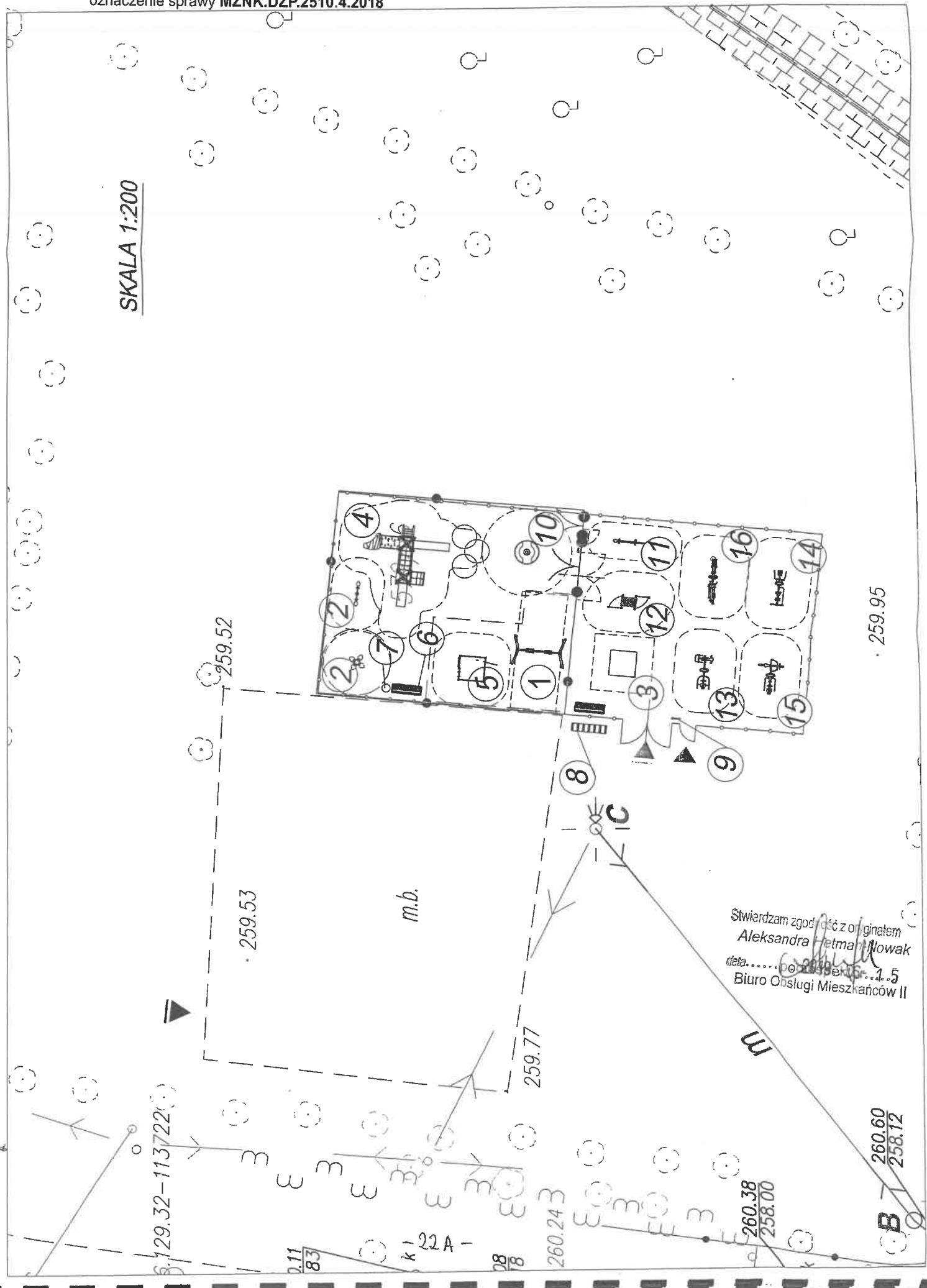
Aleksandra Helman-Nowak
2018-12-15
podyktor
Biuro Obsługi Mieszkańców II

SKALA 1:200



Stwierdzam zgodność z oryginałem
 Aleksandra Hetmiana-Nowak
 data: 2018-06-04
 Biuro Obsługi Mieszkańców II

SKALA 1:200



PROJEKT BUDOWLANY

Projekt Budowlany dotyczący części III - „Budowa nowoczesnego i bezpiecznego placu zabaw wraz z ogrodzeniem w dzielnicy DOBRA.”

lokalizacja zadania: Jaworzno, działka 196/4 obręb 1023, j. ewid. 246801_1 Jaworzno – miasto.

Uwaga!

Należy uwzględnić tylko te części Projektu Budowlanego, które dotyczą wykonania robót wyszczególnionych w Przedmiarze Robót.

Uwaga!

Jeżeli w projekcie budowlanym znajdują się wskazania znaków towarowych, patentów, pochodzenia materiałów oraz nazw producentów czy konkretnych modeli należy rozumieć, że dopuszcza się stosowanie materiałów równoważnych o porównywalnych (nie gorszych) parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych niż te, które wskazano w przedmiotowym dokumencie.

Ponadto, zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy z 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2017 roku, poz. 1579 z późniejszymi zmianami), ilekroć w niniejszym dokumencie, wskazano określone normy, europejskie oceny techniczne, aprobaty, specyfikacje techniczne lub systemy referencji technicznych, należy rozumieć, iż Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne w stosunku do załączonego dokumentu jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego materiały, roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Uwaga!

Oryginał projektu budowlanego - do wglądu, znajduje się w Biurze Obsługi Mieszkańców II MZNK w Jaworznie, przy ul. Jagiellońskiej 70.

A&B ARCHITEKCI S.C.



URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział Urbanistyki i Architektury
43-600 JAWORZNO
ul. Grunwaldzka 12a
tel. 32 752 01 57, kom. 601 237 33
architraw@poczta.fm

PROJEKT BUDOWLANY – EGZ. 3

TEMAT OPRACOWANIA	BUDOWA NOWOCZESNEGO I BEZPIECZNEGO PLACU ZABAW WRAZ Z OGRODZENIEM W DZIELNICY DOBRA” W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO	
ADRES INWESTYCJI	działka nr 196/4 jedn. ewid. 246801_1, Miasto Jaworzno obr.1023	
INWESTOR	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno	
KATEGORIA OBIEKTU	KATEGORIA VII – INNE BUDOWLE	
PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż. arch. Bogdan Stefański	nr upr. MPOIA/021/2006 w specj. architektonicznej bez ograniczeń członek MP-1243 nr upr. 1563/94 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń członek MOIB nr ewid. MAP/BO/6383/02	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI uprawnienia nadane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr upr. MPOIA/021/2006 Dulowa, ul. Krakowska 91b, tel.032 613 60 75, 603 373 483
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA - DOKUMENTACJA ZAWIERA STRON		
DATA OPRACOWANIA DOKUMENTACJI		03.04.2018 r. Świerczan zgodność z oryginałem

2018 -06- 1 5

Aleksandra Hetman-Nowak

SPIS TREŚCI

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i Architektury

NR

NAZWA	
STRONA TYTUŁOWA	
SPIS ZAWARTOŚCI	
OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW, UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIA O WPISIE DO IZBY AUTORÓW PROJEKTU DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE	
I Strona tytułowa	
Uprawnienia i przynależność do izb inżynierskich - mgr inż. arch. Bogdan Stefański	
Dokumenty formalno-prawne	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	
Strona tytułowa	
II Opis do projektu zagospodarowania działki	
Projekt zagospodarowania działki 1 : 500	
Projekt zagospodarowania działki 1 : 250	
PROJEKT BUDOWLANY	
Strona tytułowa	
III Część opisowa	
Część rysunkowa	
IV INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	

Stwierdzam zgodność z oryginałem

2018 -06- 15

Aleksandra Hetman-Nowak

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia 23.02.1994r.

- 2. -

I. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW, UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIA O WPISIE DO IZBY AUTORÓW PROJEKTU, DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i Architektury

1. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW.

2. UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIA O WPISIE DO IZBY AUTORÓW PROJEKTU.

- mgr inż. arch. Bogdan Stefański.

3. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE.

Stwierdzam zgodność z oryginałem

2018 -06- 15

Aleksandra Hetman-Nowak

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia 23.02.1994r.

BOGDAN STEFAŃSKI

zam. 32-545 Dulowa,
ul. Tenczyńska 5

nr upr. MPOIA/021/2006
w specj. architektonicznej bez ograniczeń
członek MP-1243

nr upr. 1563/94
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń
członek MOIIB nr ewid. MAP/BO/6383/02

Dulowa, 03. 04. 2018 r.
URZĄD MIEJSKI
w JAWORZNIE
Wydział
Inżynierstwa i Architektury

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 z dn.7 lipca 1994 Prawo budowlane / tekst jednolity Dz. U. z 2017 roku Nr 1332 / jako projektant projektu budowlanego w ramach zadania pt. „**BUDOWA NOWOCZESNEGO I BEZPIECZNEGO PLACU ZABAW WRAZ Z OGRODZENIEM W DZIELNICY DOBRA**” W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO.”

dla zamierzenia realizowanego na **działce nr 196/4** jedn. ewid. 246801_1,
Miasto Jaworzno obr.1023,

którego Inwestorem jest **Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie**
ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno

oświadczam,

że projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej na dzień opracowania projektu.

mgr inż. arch. **BOGDAN STEFAŃSKI**
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej, do projektowania
bez ograniczeń
nr upr. MPOIA/021/2006
Dulowa, ul. Krakowska 91b,
tel.032 613 84 75, 603 373 483

Stwierdzam zgodność z oryginałem

2018 -06- 15

Aleksandra Hetman-Nowa



URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i Architektury

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygnatura akt. OKKUpb/27/06MP

Kraków, dnia 19 czerwca 2006 r.

DECYZJA nr MPOIA / 021 / 2006

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 201; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959 oraz z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 i Nr 169, poz. 1419), 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 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), 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; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Bogdan Stefański
urodzony dnia 17 listopada 1964 r., w Trzebini
posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

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. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

dr inż. arch. Witold Gilewicz, Przewodniczący OKK

dr hab. inż. arch. prof. P. Wacław Celadyn, V-ce Przewodniczący OKK

mgr inż. arch. Witold Szorc, V-ce Przewodniczący OKK

mgr inż. arch. Maria Kowalczyk, Sekretarz OKK

mgr inż. arch. Jerzy Głodkiewicz, członek OKK

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. Dorota Krzyżanowska, Członek OKK

mgr inż. arch. Jan Skapski, Członek OKK

mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI
uprawnienia budowlane w specjalności
projektowania
nr upr. MPOIA/021/2006
Dulowa, ul. Krakowska 91b,
tel. 002 610 84 75, 508 373 483
mgr inż. arch. Jolanta Wąsik, członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Bogdan Stefański, zam. Dulowa, ul. Tenczyńska 5, 32-545 Kamińskie
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów
4. n/a

Stwierdzam zgodność z oryginałem

2018-06-15

data podpis

Aleksandra Hetman-Nowak

podpis

Dulowa, dnia

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i Architektury



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. BOGDAN STEFAŃSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/021/2006**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-1243**.

Członek czynny od: 23-08-2006 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 17-04-2018 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-1243-69EB-EC81-BBEF-38E1

mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI
pełniący budowlane w specjalności
architektonicznej i projektowania
bez ograniczeń
nr upr. MPOIA/021/2006
Dziśwa, ul. Krakowska 91b,
tel. 0 2 613 84 75, 603 373 483

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

Stwierdzam zgodność z oryginałem

- 6 -

2018-06-15 podpis

Aleksandra Hetman-Nowa

podpis

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i Architektury

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Katowicach
Wydział Architektury i Krajobrazu
40-032 Katowice, ul. Jagiellońska 25
0514259

Katowice, dnia 13 grudnia 1994 r.

Nr ewid.1563/94

**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE**

Na podstawie § 2 ust.1 pkt 1, § 5 ust.1 pkt 1, § 6 ust.2, § i § 13 ust.1 pkt.2... rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8,poz.46 z późn.zm.(Dz.U.Nr 69)91 poz.299) stwierdza się, że:

Obywatel **BOGDAN S T E F A Ń S K I**
..... **magister inżynier budownictwa** **ZA ZGODNOŚĆ**
..... **Z ORYGINAŁEM**

urodzony dnia **17 listopada 1964 r. w Trzebini**
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji .. **projektanta oraz kierownika budowy i robót**

.....
w specjalności..... **konstrukcyjno-budowlanej** **mgr inż. arch. BOGDAN S T E F A Ń S K I**
..... **uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania**

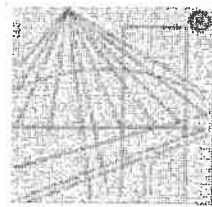
Obywatel **BOGDAN S T E F A Ń S K I** **jest upoważniony do:**
..... **nr upr. MPOIA/02/1/2006**
..... **Dulowa, ul. Krakowska 91b,**
..... **0019 420 54 75 000 73 483**

- 1/ **sperządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,**
- 2/ **sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,**
- 3/ **kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych.**

2018 -06- 1 5

Aleksandra Hetman-Nowal

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i Architektury



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:

MAP-QXZ-GB6-XHG *

Pan Bogdan Stefański o numerze ewidencyjnym MAP/BO/6383/02
adres zamieszkania ul. Tenczyńska 5, 32-545 Karniowice, Dułowa
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-08 roku przez:

Stanisław Karczmarczyk, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI
uprawnienia budowlane w specjalności
architektoniczno-inżynierskiej, projektowania
budowlanych obiektów
nr upr. MPB/A/021/2006
Dułowa, ul. Krakowska 91b,
tel. 032 613 84 73, 032 373 483

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pibb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Stwierdzam zgodność z oryginałem

2018 -06- 1 5

Aleksandra Helman-Nowak

data.....podpis.....podpisem.....
Biuro Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

MIĘDZYGOSPODARSTWO MIEJSKI
W JAWORZNIE
Biuro Architektury

TEMAT OPRACOWANIA	BUDOWA NOWOCZESNEGO I BEZPIECZNEGO PLACU ZABAW WRAZ Z OGRODZENIEM W DZIELNICY DOBRA” W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO
ADRES INWESTYCJI	działka nr 196/4 jedn. ewid. 246801_1, Miasto Jaworzno obr.1023
INWESTOR	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno

SPIS ZAWARTOŚCI:

1. CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI.

2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA :

Rys. Z1 Projekt zagospodarowania działki

skala 1:500

Rys. Z2 Projekt zagospodarowania działki

skala 1:250

PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż. arch. Bogdan Stefański	nr upr. MPOIA/021/2006 w specj. architektonicznej bez ograniczeń członek MP-1243 nr upr. 1563/94 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń członek MOIIB nr ewid. MAP/BO/6383/02	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr upr. MPOIA/021/2006 Dulowa, ul. Krakowska 91b, tel.032 613 84 75, 603 370 483
DATA OPRACOWANIA DOKUMENTACJI	03. 04. 2018 r. Stwierdzam zgodność z oryginałem	

2018 -05- 15

Aleksandra Hetmańska-Nowak

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia 23.02.1994r.

- 9 -

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

ZAMIERZENIEM INWESTYCYJNO - BUDOWLANYM JEST : „BUDOWA NOWOCZESNEGO I BEZPIECZNEGO PLACU ZABAW WRAZ Z OGRODZENIEM W DZIELNICY DOBRA” W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO" NA DZIAŁCE NR 196/4 JEDN. EWID. 246801_1, MIASTO JAWORZNO OBR.1023

2. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- Zlecenie Inwestora.
- Pomiar sporządzone na działce w obecności Inwestora.
- Mapa do celów projektowych
- Obowiązujące przepisy prawne.

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU Z OPISEM PROJEKTOWANYCH ZMIAN

Teren inwestycji stanowi działka nr 196/4 w Jaworznie, w dzielnicy Dobra. Obszar inwestycji przeznaczony pod zagospodarowanie przestrzeni publicznej jest terenem płaskim, zielonym, porośniętym trawą. Otoczenie stanowi niska zabudowa domków jednorodzinnych.

Teren placu zabaw zostanie wydzielony ogrodzeniem panelowym z furką i bramą wjazdową, dwuskrzydłową, otwieraną ręcznie. Istniejący dojazd i dojście jest nawierzchnią utwardzoną. Wejście i wjazd na teren inwestycji zaprojektowano od strony północnej działki. Teren objęty wnioskiem nie jest uzbrojony.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU W TYM URZĄDZENIA BUDOWLANE ZWIĄZANE Z OBIEKTAMI BUDOWLANymi, UKŁAD KOMUNIKACYJNY, W TYM OKREŚLAJĄCY PARAMETRY TECHNICZNE DRÓG POŻAROWYCH, SIECI I URZĄDZENIA UZBROJENIA TERENU ZAPEWNIĄJĄCE PRZECIWPOŻAROWE ZAOPATRZENIE W WODĘ, UKSZTAŁTOWANIE TERENU I ZIELENI W ZAKRESIE NIEZBĘDNYM DO UZUPEŁNIENIA CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU.

a. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU.

Zagospodarowanie terenu objętego inwestycją ulegnie zmianie. Zamierzenie obejmuje zaprojektowanie placu zabaw dla dzieci. Projektuje się 8 urządzeń do zabawy dedykowanych dzieciom w różnym przedziale wiekowym. Elementami uzupełniającymi są ławki z oparciem dla dorosłych w ilości 2 szt., 1 kosz na śmieci, tablica informacyjna i stojak na rowery tuż przy wejściu na teren placu zabaw. Zagospodarowany obszar zostanie wydzielony poprzez

2018-06-15
Stwierdzam zgodność z oryginałem

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia 23.02.1994r.

data.....podpis.....

Aleksandra Hetman-Nowak
podała
Biuro Obsługi Mieszkańców II

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i Architektury

ogrodzenie panelowe. Wejście i wjazd od strony północnej.

b. INWESTYCJA OBEJMUJE ZAPROJEKTOWANIE NASTĘPUJĄCYCH URZĄDZEŃ :

- zestaw sprawnościowy
- karuzela
- huśtawka
- huśtawka sprężynowa – foka
- huśtawka sprężynowa – rura
- huśtawka wagowa na sprężynach
- tablica do rysowania – drugi etap realizacji
- kółko i krzyżyk – drugi etap realizacji

c. UKŁAD KOMUNIKACYJNY

Dostęp do placu zabaw odbywał się będzie utwardzoną nawierzchnią od istniejącej ulicy od strony północnej. Projektuje się ogrodzenie terenu objętego inwestycją z furtką i bramą wjazdową, dwuskrzydłową, otwieraną ręcznie na potrzeby dostępu straży pożarnej. Szerokość dojazdu wynosić będzie 3,2 m, a szerokość chodnika 1,2m. Projektowana brama wjazdowa ma mieć wymiar: 3,0m, natomiast projektowana furtka -1,0m. Działka ma zapewnić dostęp dla samochodu straży pożarnej oraz karetki pogotowia.

d. NAWIERZCHNIA PROJEKTOWANEGO PLACU ZABAW:

- nawierzchnia z piasku pod urządzenia: zestaw zabawowy, zjazd linowy i huśtawka podwójna
- nawierzchnia z trawy pod urządzenia: karuzela tarczowa, bujak sprężynowy i piaskownica zasuwana

5. DANE INFORMUJĄCE , CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY SĄ WPISANE DO REJESTR ZABYTKÓW ORAZ CZY PODLEGAJĄ OCHRONIE NA PODSTAWIE USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO.

Działka nie figuruje w rejestrze zabytków. Nie jest wymagane uzyskanie opinii konserwatorskiej.

6. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW.

- Planowana inwestycja nie ma negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze.
- Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne nie wpływa na zmianę środowiska i krajobrazu. Teren nie znajduje się w obszarze objętym jakimkolwiek programem ochrony przyrody. Funkcja i charakter zamierzenie inwestycyjnego, jego eksploatacja nie powodują emisji pyłów, hałasu, wibracji i promieniowania. Obiekt nie wywiera negatywnego wpływu na środowisko naturalne. Nie przewiduje się zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkowników.
- Przy budowie w/w obiektu należy używać materiałów naturalnych , nie mających wpływu na środowisko i życie ludzkie.
- Zapewniony dostęp do obiektu dla osób niepełnosprawnych poruszających się na

Stwierdzam zgodność z oryginałem

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia 23.02.1994r.

Aleksandra Hetman Nowa

2018-06-15

Biuro Obsługi Miejskiej

wózkach inwalidzkich.

- Gromadzenie odpadów stałych w pojemnikach opróżnianych okresowo przez koncesjonowany zakład oczyszczania.

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i Architektury

7. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH.

- a. Zagospodarowanie powstałych z wykopów mas ziemnych – na nieutwardzony teren działki Inwestora.
- b. Odprowadzenie wód opadowych z istniejących i projektowanych nawierzchni utwardzonych – odbywał się będzie w sposób dotychczasowy na nieutwardzony teren działki Inwestora.
- c. Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji nie przekracza granicy działki Inwestora – nr 196/4
- d. Odpady stałe gromadzić w pojemnikach stalowych okresowo wywożonych przez specjalistyczne jednostki zajmujące się ich utylizacją lub gospodarczym wykorzystaniem.
- e. Kategoria obiektu - zgodnie z załącznikiem nowego Prawa Budowlanego obiekt zalicza się do kategorii VIII- inne budowle..
- f. Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko / Dz.U. z 2010r Nr 213, poz. 1397/ przedmiotowa inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć, dla których wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń
nr upr. MPDIA70.112003
Dulowa, ul. Kiełkowska 91b,
tel. 032 613 84 75, 603 373 483

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i Architektury

SPIS ZAWARTOŚCI:

RYS. Z1 RYS. Z1 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
RYS. Z2 PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

SKALA 1:500

SKALA 1:250

LEGENDA:	
<u>A-...-E</u>	TEREN INWESTYCJI - OBJĘTY WNIOSEM
<u>a-b-c-d-e</u>	OGRODZENIE PANELOWE
	PROJEKTOWANA FURTKA O SZER. 1,0 m
	PROJEKTOWANA BRAMA WJAZDOWA, DWUSKRZYDŁOWA O SZER. 3,00 m
	1. PROJ. WEJŚCIE NA TEREN OBJĘTY OPRACOW.
	2. ISTNIEJĄCE DRZEWA
	3. PROJEKTOWANA ŁAWKA
	4. PROJEKTOWANY KOSZ NA ŚMIECI
	5. PROJEKTOWANY STOJAK ROWEROWY
	6. PROJEKTOWANA TABLICA INFORMACYJNA
	A. PROJ. ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY
	B. PROJ. KARUZELA
	C. PROJ. HUŚTAWKA
	D. PROJ. HUŚTAWKA SPRĘŻYNOWA - FOKA
	E. PROJ. HUŚTAWKA SPRĘŻYNOWA - RURA
	F. PROJ. HUŚTAWKA WAGOWA NA SPRĘŻYNACH
	G. PROJ. TABLICA DO RYSOWANIA - 2 ETAP REALIZACJI
	H. KÓŁKO I KRZYŻYK - 2 ETAP REALIZACJI
	KIERUNEK SPŁYWU WÓD OPADOWYCH Z TERENU DZIAŁKI
	ZASIĘG UCIAŻLIWOŚCI PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI W GRANICY DZIAŁKI INWESTORA - DZ. NR 196/4 MIEJSCOWOŚCI JAWORZNO OBRĘB: 1023 JEDN. EWID. 246801_1 MIASTO JAWORZNO

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI SKALA 1:500



WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/
REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia
23.02.1994r.

UWAGA:
RZĘDNE TERENU NALEŻY SPRAWDZIĆ NA
BUDOWIE

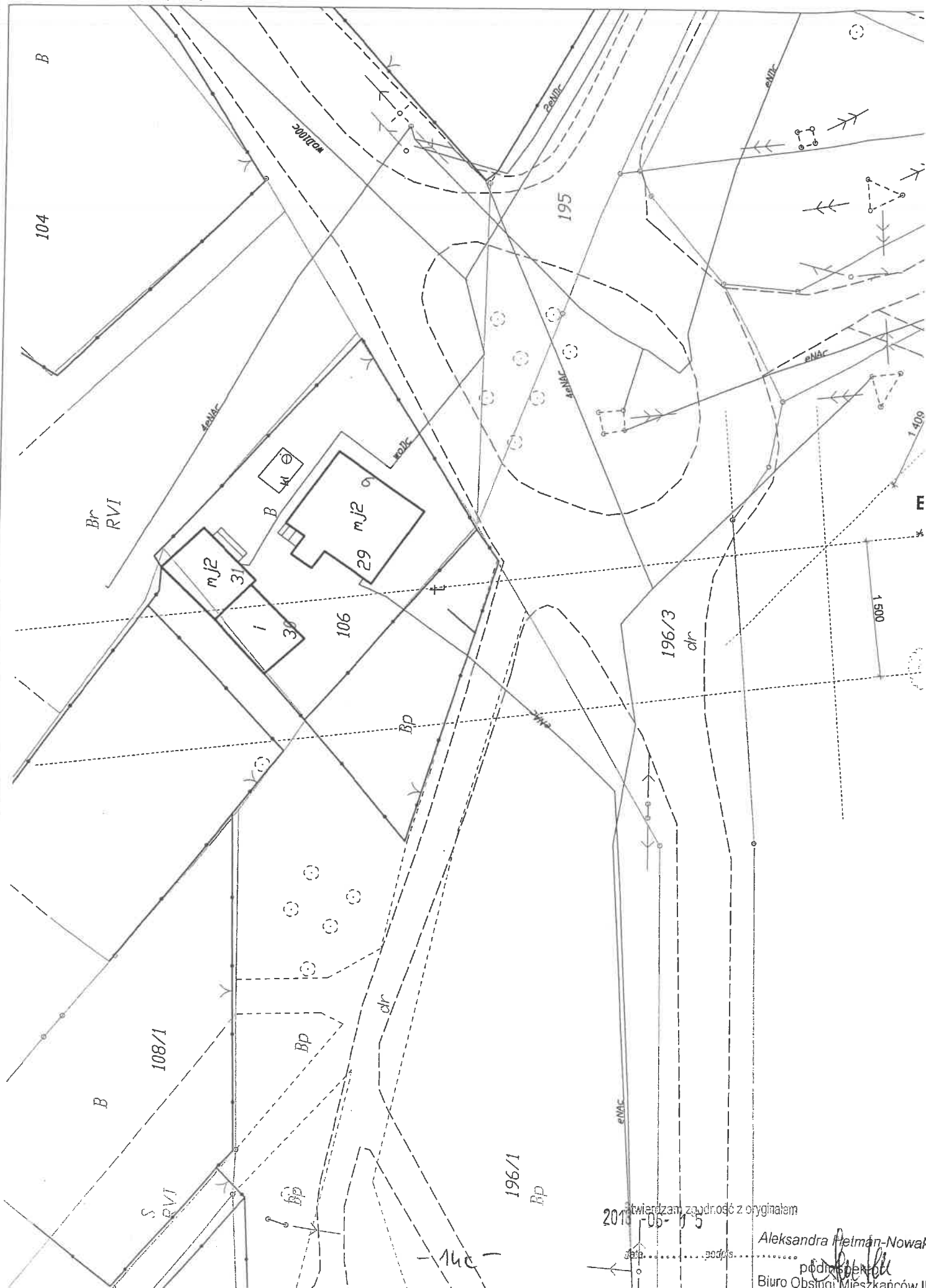
A&B ARCHITEKCI S.C.



43-600 JAWORZNO ul. Grunwaldzka 72a
tel. 32 7520 - 157, kom. 601 237 33
architrav@poczta.fm

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA	ARCHITEKTURA
TEMAT	BUDOWA NOWOCZESNEGO I BEZPIECZNEGO PLACU ZABAW WRAZ Z OGRODZENIEM W DZIELNICY DOBRA” W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO
NAZWA RYSUNKU	ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI
LOKALIZACJA	działka nr 196/4 jedn. ewid. 246801_1, Miasto Jaworzno obr.1023
INWESTOR	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno
PROJEKTANT	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI Stwierdzono przez Prez. Urzędu Gminy w Jaworznie
SKALA	DATA 2013-06-15 1:500 03.04.2018
	NR RYS. 21 PODPIS Aleksandra Helman-Nowak



2018-05-15

Aleksandra Helman-Nowak
.....
podpisane
Biuro Obsługi Mieszkańców II

LEGENDA:	
A-...-E	TEREN INWESTYCJI - OBJĘTY WNIOSEM
a-b-c-d-e	OGRODZENIE PANELOWE
	PROJEKTOWANA FURTKA O SZER. 1,0 m
	PROJEKTOWANA BRAMA WJAZDOWA, DWUSKRZYDŁOWA O SZER. 3,00 m
	1. PROJ. WEJŚCIE NA TEREN OBJĘTY OPRACOW.
	2. ISTNIEJĄCE DRZEWA
	3. PROJEKTOWANA ŁAWKA
	4. PROJEKTOWANY KOSZ NA ŚMIECI
	5. PROJEKTOWANY STOJAK ROWEROWY
	6. PROJEKTOWANA TABLICA INFORMACYJNA
	A. PROJ. ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY
	B. PROJ. KARUZELA
	C. PROJ. HUŚTAWKA
	D. PROJ. HUŚTAWKA SPRĘŻYNOWA - FOKA
	E. PROJ. HUŚTAWKA SPRĘŻYNOWA - RURA
	F. PROJ. HUŚTAWKA WAGOWA NA SPRĘŻYNACH
	G. PROJ. TABLICA DO RYSOWANIA - 2 ETAP REALIZACJI
	H. KÓŁKO I KRZYŻYK - 2 ETAP REALIZACJI
	KIERUNEK SPŁYWU WÓD OPADOWYCH Z TERENU DZIAŁKI
	ZASIĘG UCIAŹLIWOŚCI PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI W GRANICY DZIAŁKI INWESTORA - DZ. NR 196/4 MIEJSCOWOŚCI JAWORZNO OBRĘB: 1023 JEDN. EWID. 246801_1 MIASTO JAWORZNO

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

UKŁAD MIEJSKI
w JAWORZNIE
SKALA 1:250
Mechaniki i Architektury



WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/
REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia
23.02.1994r.

UWAGA:
RZĘDNE TERENU NALEŻY SPRAWDZIĆ NA
BUDOWIE

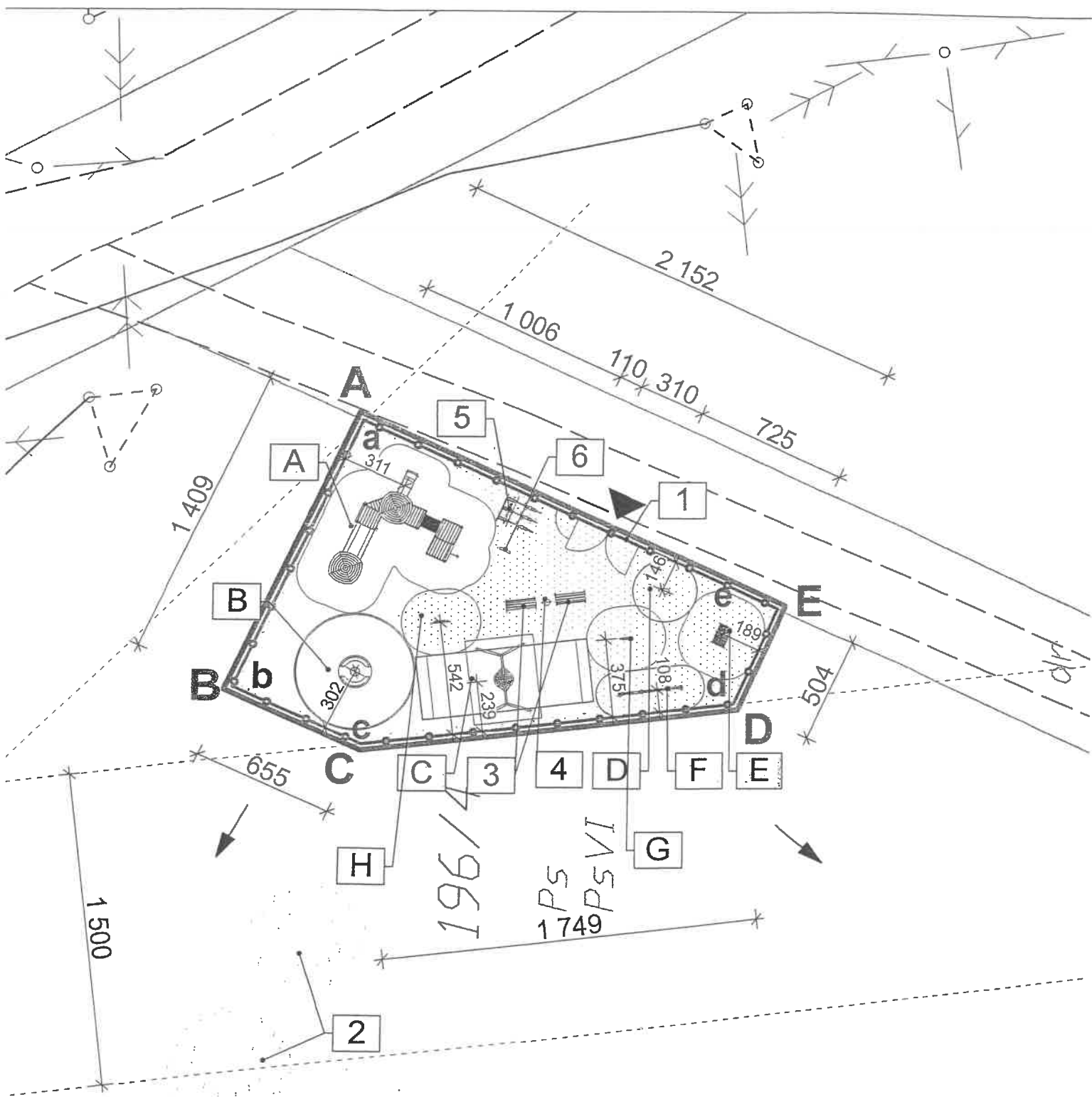
A&B ARCHITEKCI S.C.



43-600 JAWORZNO ul. Grunwaldzka 72a
tel. 32 7520 - 157, kom. 601 237 33
architrav@poczta.fm

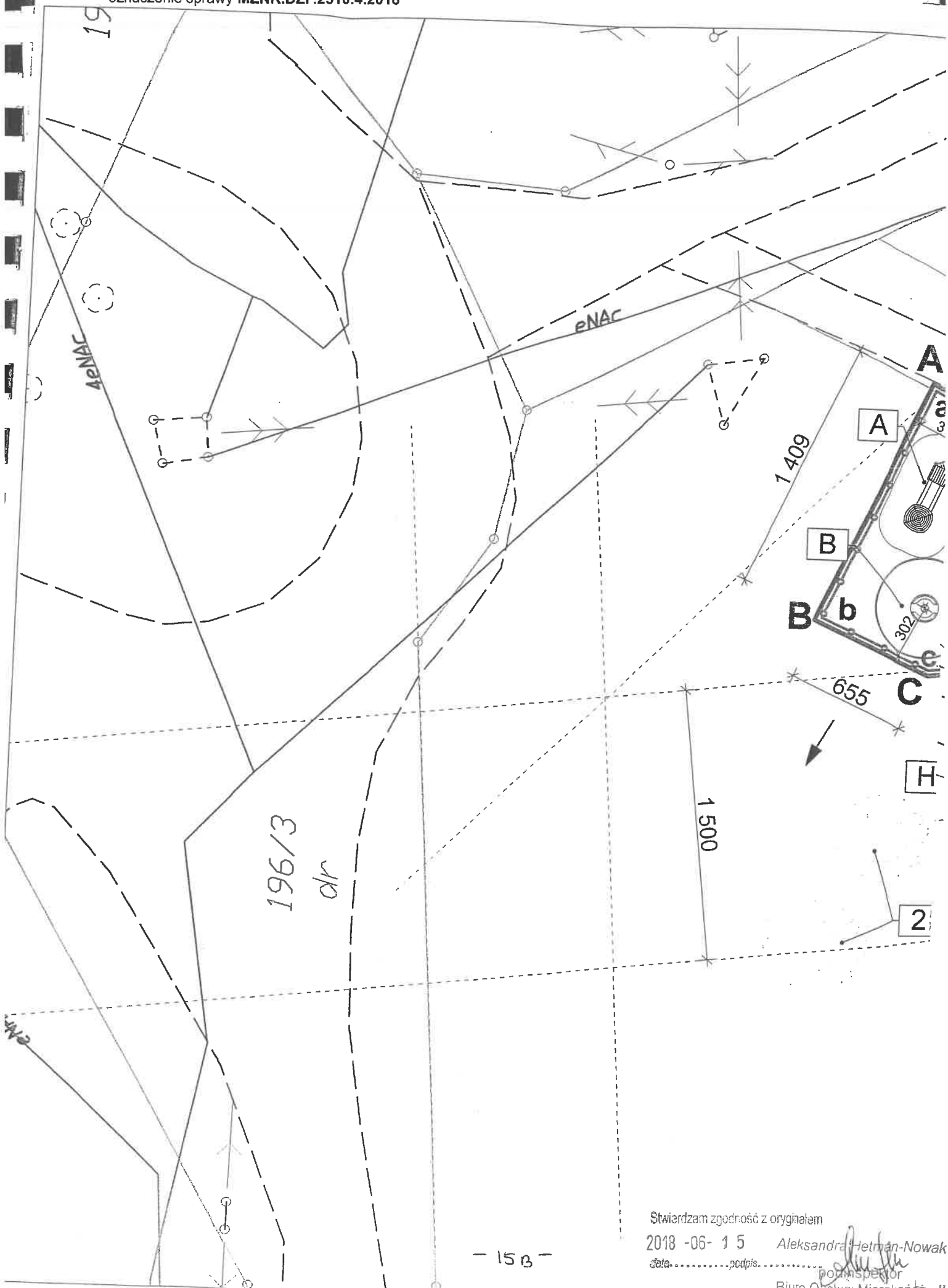
PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA	ARCHITEKTURA
TEMAT	BUDOWA NOWOCZESNEGO I BEZPIECZNEGO PLACU ZABAW WRAZ Z OGRODZENIEM W "DZIELNICY DOBRA" W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO
NAZWA RYSUNKU	ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI
LOKALIZACJA	działka nr 196/4 jedn. ewid. 246801_1, Miasto Jaworzno obr. 1023
INWESTOR	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno
PROJEKTANT	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI SWIETOTRZYSTWO 122006, członek MP-1243
SKALA	1:250
DATA	03.04.2018
PODPISEK	Aleksandra Roman Nowak
PODPISEK	Riuro Obskraf Mieszkańców II



- 15 A -

Stwierdzam zgodność z oryginałem
 2018 -06- 1 5
 Aleksandra Herman-Nowak
 data..... podpis..... Dyrektor
 Biuro Planowania Mieszkalnictwa



Stwierdzam zgodność z oryginałem

2018 -06- 15

Aleksandra Hetman-Nowak

data.....podpis.....

podpis

Rzecz. Olsztyn, Mazowieck...

III. PROJEKT BUDOWLANY

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i Architektury

TEMAT OPRACOWANIA	BUDOWA NOWOCZESNEGO I BEZPIECZNEGO PLACU ZABAW WRAZ Z OGRODZENIEM W DZIELNICY DOBRA" W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO	
ADRES INWESTYCJI	działka nr 196/4 jedn. ewid. 246801_1, Miasto Jaworzno obr.1023	
INWESTOR	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno	
SPIS ZAWARTOŚCI: 1. CZĘŚĆ OPISOWA. 2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.		
PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż. arch. Bogdan Stefański	nr upr. MPOIA/021/2006 w specj. architektonicznej bez ograniczeń członek MP-1243 nr upr. 1563/94 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń członek MOIIB nr ewid. MAP/BO/6383/02	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr upr. MPOIA/021/2006 Dulowa, ul. Krakowska 91b, tel.032 613 84 75, 603 373 483
DATA OPRACOWANIA DOKUMENTACJI		03. 04. 2018 r.

Stwierdzam zgodność z oryginałem

- 10 -

2018 -06- 15

Aleksandra Helman-Nowe

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Północna z dnia 23.02.1994r.

Rinne O. (inż. Architekt)

CZĘŚĆ OPISOWA

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i Architektury

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI.

Przedmiotem inwestycji jest projekt placu zabaw dla dzieci na działce nr 196/4 w Jaworznie w dzielnicy. Dobra. Istniejący dojazd i dojście do placu zabaw od ulicy jest drogą utwardzoną. Plac zabaw dla dzieci został zaprojektowany na rzucie trapezu, z wejściem i wjazdem od strony północnej działki. Przy wejściu zaprojektowano stojak rowerowy, a centralnie ławki i kosz na śmieci. Wzdłuż zachodniego boku projektuje się: w narożu północno-zachodnim zestaw sprawnościowy ze zjeżdżalnią, obok karuzela. Wzdłuż południowego boku projektuje się: huśtawkę, huśtawkę wagową na sprężynach. We wschodnim narożu zaprojektowano huśtawkę sprężynową foka i rura. Środkową część zajmuje kółko i krzyżyk i tablica do rysowania – drugi etap realizacji.

Rozstaw urządzeń pokazano na rysunku.

Na terenie placu zabaw zaprojektowano następujące urządzenia zabawowe:

- a. zestaw sprawnościowy
- b. karuzela
- c. huśtawka
- d. huśtawka sprężynowa – foka
- e. huśtawka sprężynowa – rura
- f. huśtawka wagowa na sprężynach
- g. tablica do rysowania – drugi etap realizacji
- h. kółko i krzyżyk – drugi etap realizacji

Dodatkowo plac zabaw wyposażono w następujące urządzenia: 2 ławki z oparciem dla dorosłych, 1 kosz na śmieci, tablica informacyjna i stojak na rowery tuż przy wejściu na teren placu zabaw. Plac zabaw dla dzieci będzie ogrodzony ogrodzeniem panelowym z furtką i bramą. Projektuje się bramę wjazdową, dwuskrzydłową, otwieraną ręcznie o szer. 3,0m. Wejście furtką o szer. 1,0m. Wejście i wjazd od strony północnej.

2. OPIS OGÓLNY PROJEKTOWANEGO ZAMIERZENIA.

Zamierzenie inwestycyjne obejmuje projekt zagospodarowania przestrzeni publicznej przeznaczonej pod małą architekturę - plac zabaw dla dzieci. Podstawową funkcją placu zabaw jest zachęcanie dzieci do zabaw ruchowych i wysiłku fizycznego,

Stwierdzam zgodność z oryginałem

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia 23.02.1994r.

2018-06-15

Aleksandra Hetman-Nowa

pełnomocnik

Burmistrz Miasta

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i Architektury

który jest niezbędny dla ich rozwoju i zapewnienie im bezpiecznego miejsca do wspólnych zabaw najmłodszych. Nawierzchnia pod urządzenia placu zabaw dla dzieci będzie częściowo trawiasta i częściowo z piasku. Pod planowane urządzenia placu zabaw dla dzieci: zestaw sprawnościowy, karuzelę i huśtawkę, projektuje się nawierzchnie z piasku, natomiast pod resztę urządzeń, a więc dwie huśtawki sprężynowe i huśtawkę wagową na sprężynach, nawierzchnię z trawy. Urządzenia zabawowe będą wykonane z bezpiecznych i trwałych materiałów. Elementy placu zabaw dobrano tak, aby były proste, nieskomplikowane.

3. CHARAKTERYSTYKA I FORMA ARCHITEKTONICZNA PROJEKTOWANEGO WYPOSAŻENIA PLACU ZABAW DLA DZIECI.

Całość placu zabaw dla dzieci zaprojektowana została na trapezie z wejściem i wjazdem od strony północnej działki.

a. ZAPROJEKTOWANE URZĄDZENIA PLACU ZABAW

- Projektuje się 8 urządzeń zabawowych:
- zestaw sprawnościowy
- karuzela
- huśtawka
- huśtawka sprężynowa – foka
- huśtawka sprężynowa – rura
- huśtawka wagowa na sprężynach
- tablica do rysowania – drugi etap realizacji
- kółko i krzyżyk – drugi etap realizacji

b. ELEMENTY PROJEKTOWANE - DODATKOWE – UZUPEŁNIAJĄCE.

Elementami - uzupełniającymi teren placu zabaw dla dzieci są:

- ławka z oparciem – 2 szt,
- kosz wolnostojący na śmieci – 1 szt,
- tablica informacyjna -1szt
- stojak na rowery – 1szt.

c. OGRODZENIE.

Projektuje się ogrodzenie panelowe. Brama wjazdowa o szer. 3,00m i furtka wejściowa o szer. 1,00m od strony północnej placu zabaw.

Stwierdzam zgodność z oryginałem

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 80 z dnia 23.02.1994r.

2019-06-15
data.....podpis.....

Aleksandra Helman-Nowak
pełniący funkcję
Biuro Urbanistyki i Architektury

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i Architektury

d. **NAWIERZCHNIE.**

Nawierzchnia pod urządzenia placu zabaw dla dzieci będzie częściowo trawiasta i częściowo z piasku. Pod planowane urządzenia placu zabaw dla dzieci: zestaw sprawnościowy, karuzelę i huśtawkę, projektuję się nawierzchnie z piasku, natomiast pod resztę urządzeń, a więc dwie huśtawki sprężynowe i huśtawkę wagową na sprężynach, nawierzchnię z trawy.

mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
bez ograniczeń
nr upr. MPOIA/021/2006
Dulowa, ul. Krakowska 91b,
tel. 032 613 84 75, 603 373 483

Stwierdzam zgodność z oryginałem

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 240 Poznań z dnia 23.02.1994r.

2018-06-15

data..... podpis..... Aleksandra Herman-Nowak

podpis...
Biuro Obsługi Mieszkańców II

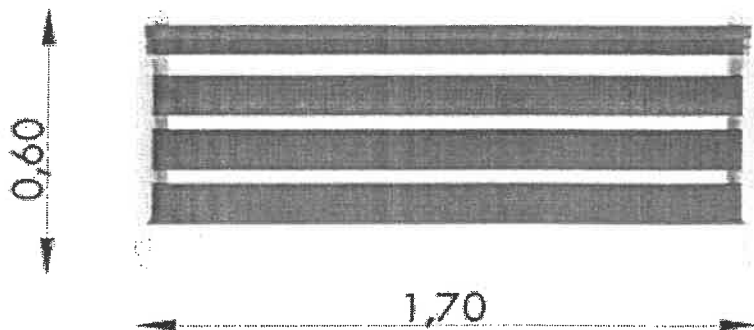
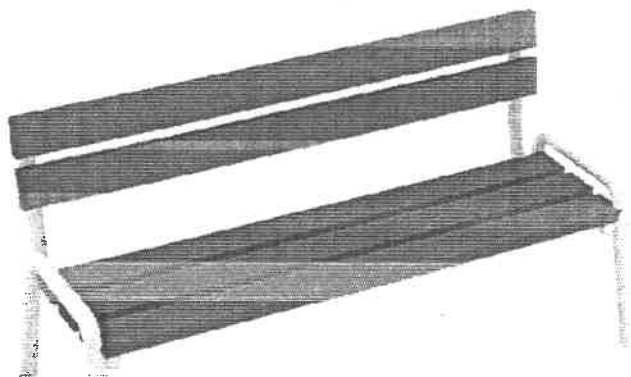
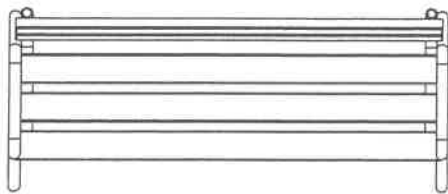
- 19 -

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i Architektury

SPIS ZAWARTOŚCI:

RYS. 1	ŁAWKA – PRZYKŁADOWA	SKALA 1:25
RYS. 2	KOSZ NA ŚMIECI – PRZYKŁADOWY	SKALA 1:25
RYS. 3	STOJAK ROWEROWY – PRZYKŁADOWY	SKALA 1:25
RYS. 4	TABLICA INFORMACYJNA – PRZYKŁADOWA	SKALA 1:25
RYS. 5	ZESTAW SPRAWNOŚCIOWY – PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE	SKALA 1:50
RYS. 6	KARUZELA – PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE	SKALA 1:50
RYS. 7	HUŚTAWKA – PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE	SKALA 1:50
RYS. 8	HUŚTAWKA SPRĘŻYNOWA FOKA – PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE	SKALA 1:50
RYS. 9	HUŚTAWKA SPRĘŻYNOWA RURA – PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE	SKALA 1:50
RYS. 10	HUŚTAWKA WAGOWA NA SPRĘŻYNACH – PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE	SKALA 1:50
RYS. 11	TABLICA DO RYSOWANIA – PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE II ETAP REALIZACJI	SKALA 1:25
RYS. 12	KÓŁKO I KRZYŻYK – PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE II ETAP REALIZACJI	SKALA 1:25
RYS. 13	SZCZEGÓŁ POJEDYNCZEGO PANELU OGRODZENIOWEGO WRAZ Z SŁUPKIEM	SKALA 1:20
RYS. 14	SZCZEGÓŁ FURTKI ORAZ BRAMY WJAZDOWEJ	SKALA 1:20
RYS. 15	POSADOWIENIE FUNDAMENTU POD SŁUPKI	SKALA 1:10
RYS. 16	SYSTEM MONTAŻU PANELI DO SŁUPKÓW	



ŁAWKA

URZĘDOWA
PRZYKŁADOWA
JAWORZNO
WYDZIAŁ
Urbanistyki i Architektury

WYMIARY:

Element:	1,70 x 0,60 m
Wysokość siedziska:	0,40 m
Wysokość całkowita:	0,80 m

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/
REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia
23.02.1994r.

A&B ARCHITEKCI S.C.

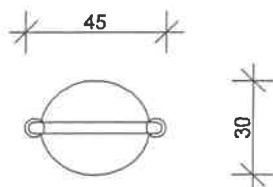


43-600 JAWORZNO ul. Grunwaldzka 72a
tel. 32 7520 - 157, kom. 801 237 33
architraw@poczta.fm

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA	ARCHITEKTURA
TEMAT	BUDOWA NOWOCZESNEGO I BEZPIECZNEGO PLACU ZABAW WRAZ Z OGRODZENIEM W DZIELNICY DOBRA" W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO
NAZWA RYSUNKU	ŁAWKA PRZYKŁADOWA
LOKALIZACJA	działka nr 196/4 jedn. ewid. 246801_1, Miasto Jaworzno obr.1023
INWESTOR	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno
PROJEKTANT	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI -nr upr. MPOIA/021/2006 w specj. architektonicznej bez ograniczeń członek MP-1243 -nr upr. 1563/94 w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń członek MOIIB nr ewid. MAP/BO/6383/02
SKALA	2018-06 DATA 5 NR RYS. PODPIS 1:25 03.04.2018 Aleksandra Helman-Nowe 13.4.....100% Architekt

- 21 -



KOSZ NA ŚMIECI

PRZYKŁADOWY

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i Architektury

Element: 0,45 x 0,30 m

Wysokość: 1,00 m

Pojemność kosza - 30 l.

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/
REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia
23.02.1994r.

A&B ARCHITEKCI S.C.



43-600 JAWORZNO ul. Grunwaldzka 72a
tel. 32 7520 - 157, kom. 601 237 33
architrav@poczta.fm

PROJEKT BUDOWLANY

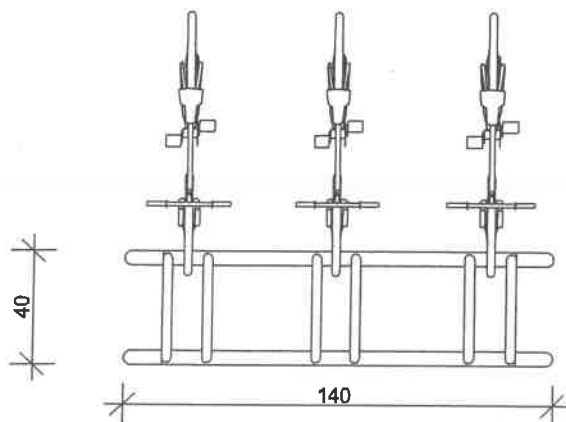
BRANŻA	ARCHITEKTURA
TEMAT	BUDOWA NOWOCZESNEGO I BEZPIECZNEGO PLACU ZABAW WRAZ Z OGRODZENIEM W DZIELNICY DOBRA" W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO
NAZWA RYSUNKU	KOSZ NA ŚMIECI PRZYKŁADOWY
LOKALIZACJA	działka nr 196/4 jedn. ewid. 246801_1, Miasto Jaworzno obr.1023
INWESTOR	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno
PROJEKTANT	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI -nr upr. MPOIA/021/2006 w specj. architektonicznej bez ograniczeń członek MP-1243 -nr upr. 1563/94 w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń członek MOIB nr ewid. MA/PO/6383/02 /Gniazdem

Stwierdza

2018 - 06 - 1 DATA NR RYS. PODPIS
1:25 03.04.2018 2
Biuro Obsługi Mieszkańców II

STOJAK ROWEROWY

PRZYKŁADOWY



URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i Architektury

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/
REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia
23.02.1994r.

A&B ARCHITEKCI S.C.

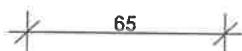


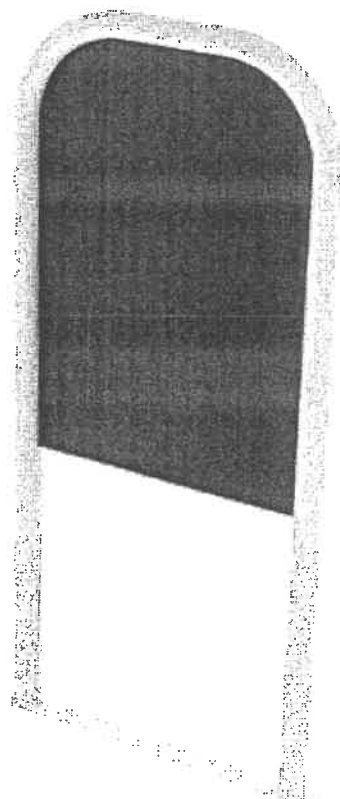
43-600 JAWORZNO ul. Grunwaldzka 72a
tel. 32 7520 - 157, kom. 601 237 33
architraw@poczta.fm

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA	ARCHITEKTURA
TEMAT	BUDOWA NOWOCZESNEGO I BEZPIECZNEGO PLACU ZABAW WRAZ Z OGRODZENIEM W DZIELNICY DOBRA” W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO
NAZWA RYSUNKU	STOJAK ROWEROWY PRZYKŁADOWY
LOKALIZACJA	działka nr 196/4 jedn. ewid. 246801_1, Miasto Jaworzno obr.1023
INWESTOR	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno
PROJEKTANT	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI -nr upr. MPOIA/021/2006 w specj. architektonicznej bez ograniczeń członek MP-1243 -nr upr. 1563/94 w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń członek MOiB nr ewid. MAP/BO/6383/02
SKALA	DATA
1:50	03.2018

mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI
Aleksandra Helman-Nowak
35
pocztowa
Biuro i Inżynieria



TABLICA INFORMACYJNA

PRZYKŁADOWA

URZĄD MIASTA
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i Architektury

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/
REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia
23.02.1994r.

A&B ARCHITEKCI S.C.

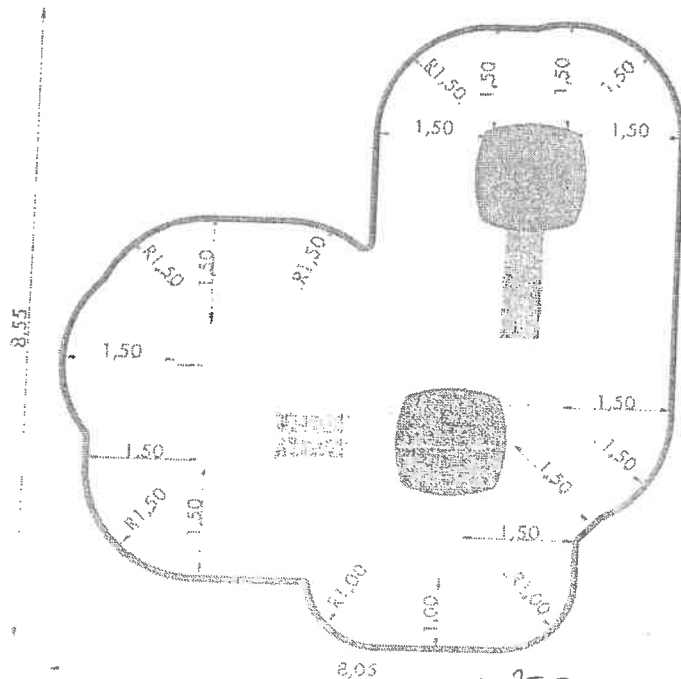


43-600 JAWORZNO ul. Grunwaldzka 72a
tel. 32 7520 - 157, kom. 601 237 33
architrav@poczta.fm

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA	ARCHITEKTURA		
TEMAT	BUDOWA NOWOCZESNEGO I BEZPIECZNEGO PLACU ZABAW WRAZ Z OGRODZENIEM W DZIELNICY DOBRA" W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO		
NAZWA RYSUNKU	TABLICA INFORMACYJNA PRZYKŁADOWA		
LOKALIZACJA	działka nr 196/4 jedn. ewid. 246801_1, Miasto Jaworzno obr.1023		
INWESTOR	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno		
PROJEKTANT	mgr inż. arch. BOGDAN STEFANSKI -nr upr. MPOIA/021/2006 w specj. architektonicznej bez ograniczeń członek MP-1243 -nr upr. 1563/94 w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń członek MOIB nr ewid. MAR/89/6383/02 z wyłączeniem		
SKALA	DATA	NR RYS.	PODPIS
2018 1:50	03.04.2018	4	Aleksandra Helma podpisano

- 24 -

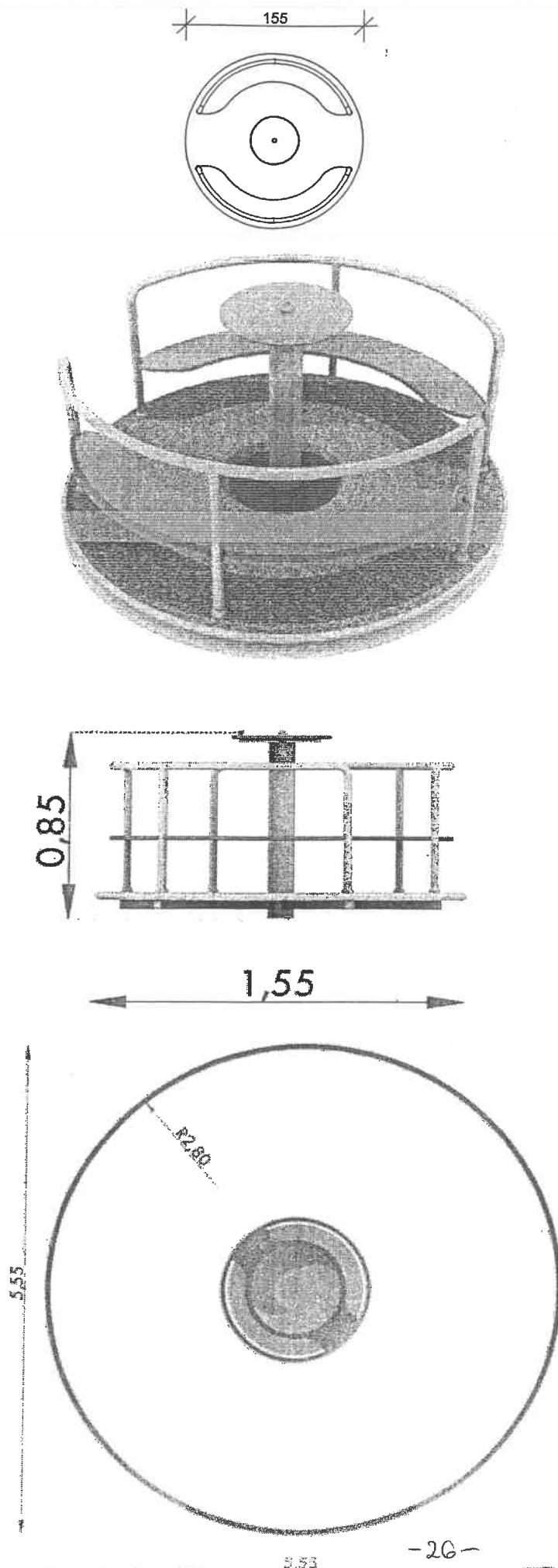


URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE,
Wydział
Urbanistyki i Architektury

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/
REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia
23.02.1994r.



1:50 ^{data} 03.04.2018 ^{godzina} 5:00 ^{adres} Jodzisneków
Biuro Obsługi Mieszkańców II



KARUZELA PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i Architektury

Urządzenie	Średnica: 1,55 m
Strefa bezpieczeństwa	Średnica: 5,55 m
Powierzchnia strefy	24,20 m ²
Obwód strefy	17,45 m
Wysokość	0,85 m

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/
REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia
23.02.1994r.

A&B ARCHITEKCI S.C.

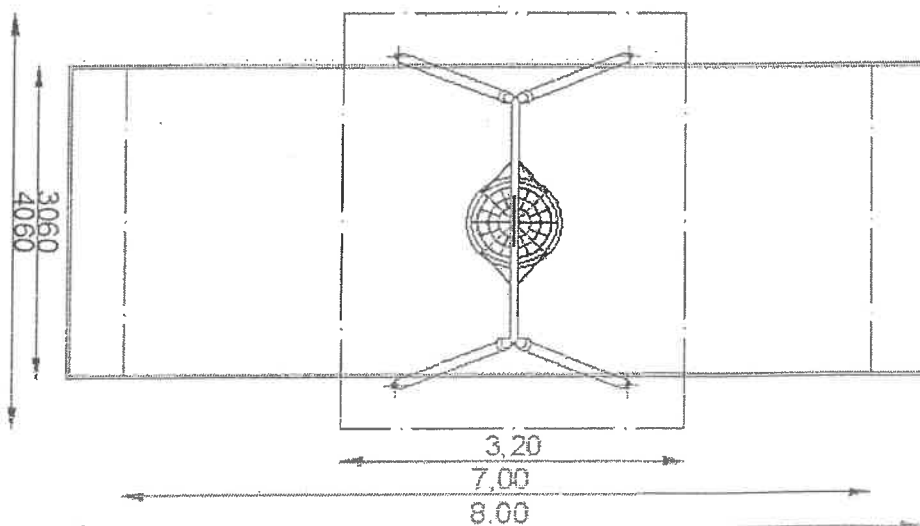
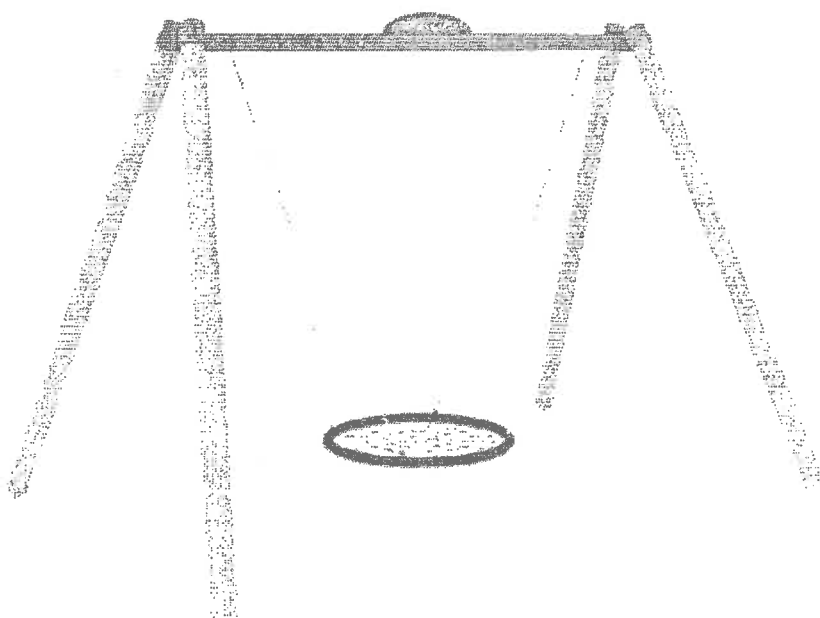
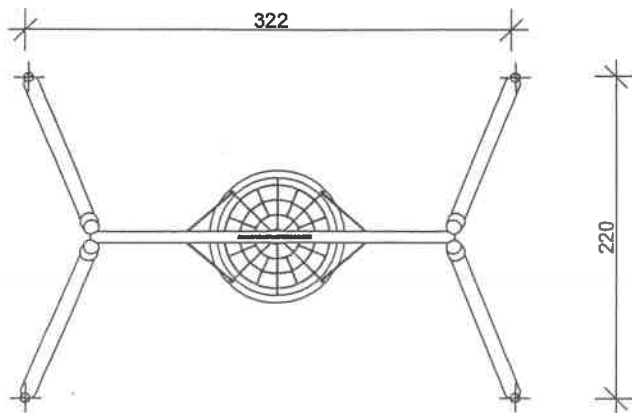


43-600 JAWORZNO ul. Gmurwaldzka 72a
tel. 32 7520 - 157, kom. 801 237 33
architekrow@poczta.fm

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA	ARCHITEKTURA
TEMAT	BUDOWA NOWOCZESNEGO I BEZPIECZNEGO PLACU ZABAW WRAZ Z OGRODZENIEM W DZIELNICY DOBRA W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO
NAZWA RYSUNKU	KARUZELA PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE
LOKALIZACJA	działka nr 196/4 jedn. ewid. 246801_1, Miasto Jaworzno obr.1023
INWESTOR	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno
PROJEKTANT	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI -nr upr. MPOIA/021/2006 w specj. architektonicznej bez ograniczeń członek MP-1243 -nr upr. 1563/94 w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń członek MOIIB nr ewid. MAP/BO/6383/02
SKALA	2013-05-15 NR RYS. PODPIS
1:50	data. 03.04.2018 6

Aleksandra Helman-Nowak
Biuro Głosu Mieszkańców II



HUŚTAWKA PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i Architektury

Element	3,30 x 2,25 m
Strefa bezpieczeństwa	
W przypadku nawierzchni sytykłej, np. płasek:	8,00 x 3,00 m
W przypadku nawierzchni syntetycznej – gumo:	7,00 x 3,00 m
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa	
W przypadku nawierzchni sytykłej, np. płasek:	24,00 m ²
W przypadku nawierzchni syntetycznej – gumo:	21,00 m ²
Obwód strefy bezpieczeństwa	
W przypadku nawierzchni sytykłej, np. płasek:	22,00 m
W przypadku nawierzchni syntetycznej – gumo:	20,00 m
Wysokość swobodnego upadku	1,35 m
Wysokość elementu	2,35 m

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/
REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia
23.02.1994r.

A&B ARCHITEKCI S.C.

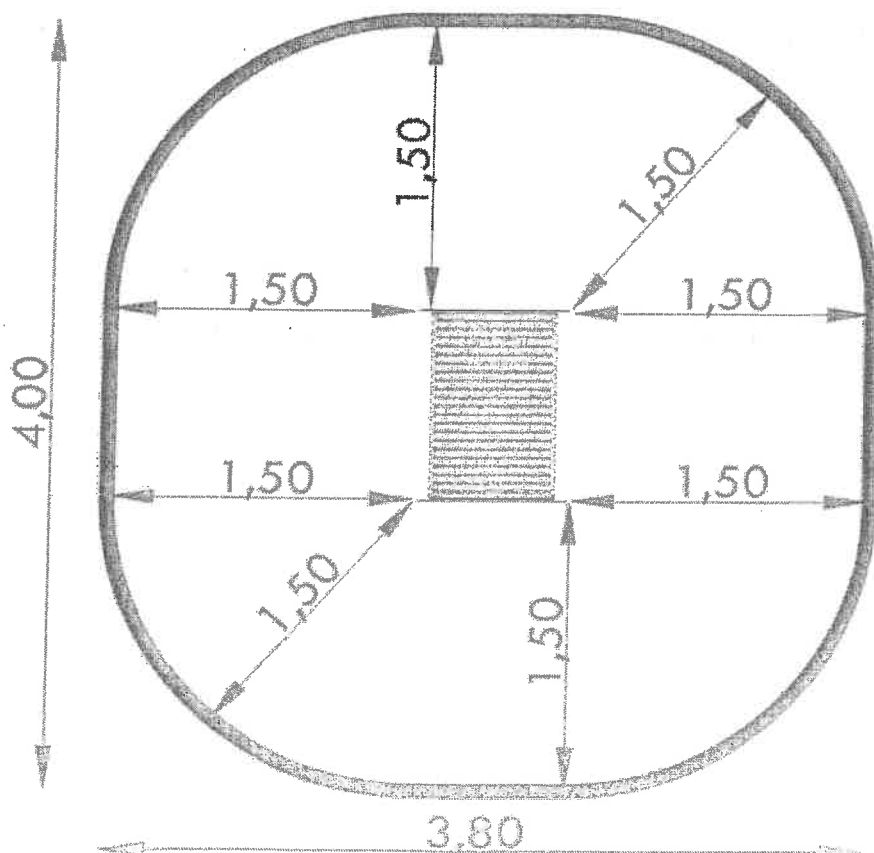
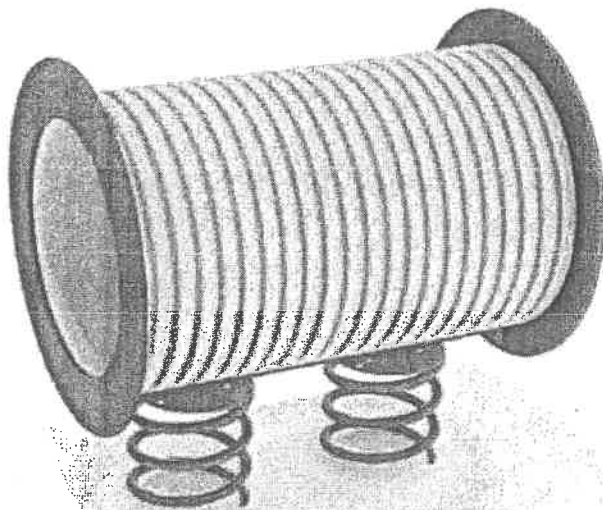
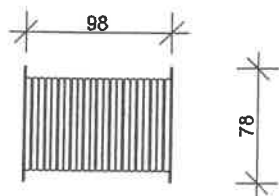


43-600 JAWORZNO ul. Grunwaldzka 72a
tel. 32 7520 - 157, kom. 601 237 33
archibaw@poczta.fm

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA	ARCHITEKTURA
TEMAT	BUDOWA NOWOCZESNEGO I BEZPIECZNEGO PLACU ZABAW WRAZ Z OGRODZENIEM W DZIELNICY DOBRA W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO
NAZWA RYSUNKU	HUŚTAWKA PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE
LOKALIZACJA	działka nr 196/4 jedn. ewid. 245801_1, Miasto Jaworzno obr.1023
INWESTOR	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno
PROJEKTANT	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI -nr upr. MPOIA/021/2006 w specj. architektonicznej bez ograniczeń członek MP-1243 -nr upr. 1563/94 w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń członek MOIIB nr ewid. 1563/94
SKALA	1:50
DATA	03.04.2018
NR RYS.	7
PODPIS	Aleksandra Helman-Nowak podpisano

Biurowisko Mieszkańców II



- 28 -

HUŚTAWKA SPRĘŻYNOWA - RURA PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE

W JAWORZNIE
WYDZIAŁ
Urbanistyki i Architektury

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/
REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia
23.02.1994r.

A&B ARCHITEKCI S.C.



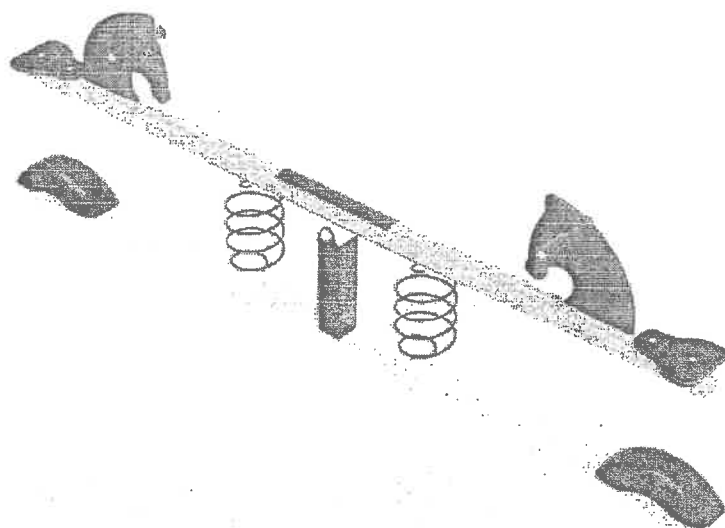
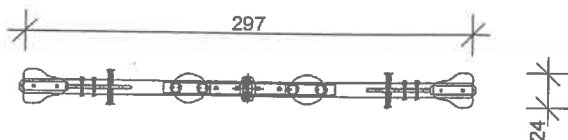
43-600 JAWORZNO ul. Grunwaldzka 72a
tel. 32 7520 - 157, kom. 601 237 33
architraw@poczta.fm

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA	ARCHITEKTURA
TEMAT	BUDOWA NOWOCZESNEGO I BEZPIECZNEGO PLACU ZABAW WRAZ Z OGRODZENIEM W DZIELNICY DOBRA" W RAMACH JAWORZNIICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO
NAZWA RYSUNKU	HUŚTAWKA SPRĘŻYNOWA RURA PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE
LOKALIZACJA	działka nr 196/4 jedn. ewid. 246801_1, Miasto Jaworzno obr.1023
INWESTOR	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno
PROJEKTANT	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI -nr upr. MPOIA/021/2006 w specj. architektonicznej bez ograniczeń członek MP-1243 -nr upr. 1563/94 w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń członek MOiB nr ewid. MA/BO/6383/02-7
SKALA	1:50
DATA	03.04.2018
NR RYS.	8
PODPIS	Aleksandra Pietman-Nowak

HUŚTAWKA WAGOWA NA SPRĘŻYNACH PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i Architektury



WYMIARY:

Urządzenie	3,05 x 0,15 m
Strefa bezpieczeństwa	5,05 x 2,15 m
Powierzchnia strefy	9,50 m ²
Obwód strefy	12,35 m
Wysokość swobodnego upadku	≤ 1,00 m
Wysokość elementu	1,00 m

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/
REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia
23.02.1994r.

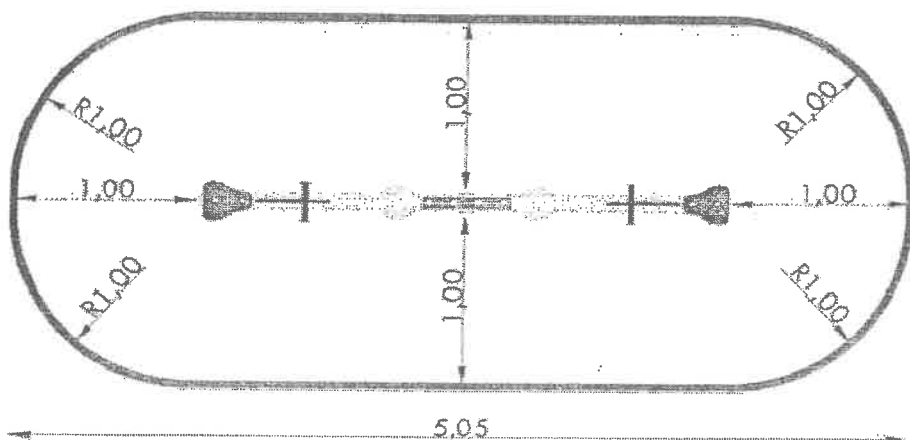
A&B ARCHITEKCI S.C.



43-600 JAWORZNO ul. Grunwaldzka 72a
tel. 32 7520 - 157, kom. 601 237 33
architrav@poczta.fm

PROJEKT BUDOWLANY

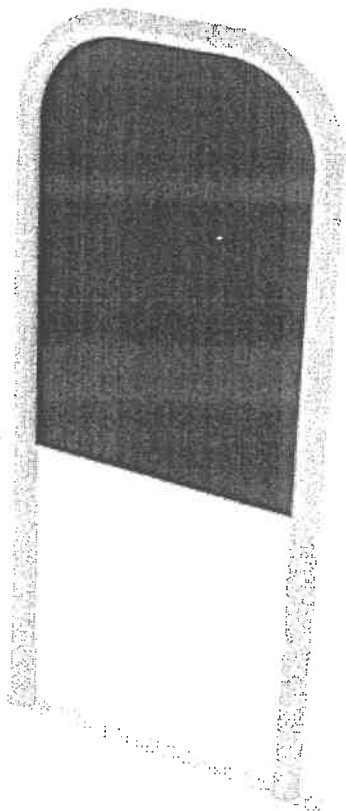
BRANŻA	ARCHITEKTURA
TEMAT	BUDOWA NOWOCZESNEGO I BEZPIECZNEGO PLACU ZABAW WRAZ Z OGRODZENIEM W DZIELNICY DOBRA" W RAMACH JAWORZNIKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO
NAZWA RYSUNKU	HUŚTAWKA WAGOWA NA SPRĘŻYNACH PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE
LOKALIZACJA	działka nr 196/4 jedn. ewid. 246801_1, Miasto Jaworzno obr.1023
INWESTOR	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno
PROJEKTANT	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI -nr upr. MPOIA/021/2006 w specj. architektonicznej bez ograniczeń członek MP-1243 -nr upr. 1563/94 w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń członek MOIB nr ewid. MAP/6C/6383/02
SKALA	1:50
DATA	03.04.2018
PODPIS	Podpis: Bogdan Stefanowski
PODPIS	Podpis: [Signature]



65



10/11



TABLICA DO RYSOWANIA PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE II ETAP REALIZACJI

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i Architektury

	Wymiary [m]	Wysokość [m]
CM-0303	0,65 x 0,10	1,50

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/
REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia
23.02.1994r.

A&B ARCHITEKCI S.C.



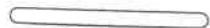
43-600 JAWORZNO ul. Grunwaldzka 72a
tel. 32 7520 - 157, kom. 601 237 33
archibraw@poczta.fm

PROJEKT BUDOWLANY

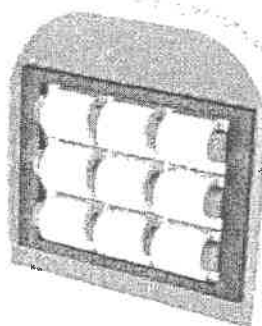
BRANŻA	ARCHITEKTURA
TEMAT	BUDOWA NOWOCZESNEGO I BEZPIECZNEGO PLACU ZABAW WRAZ Z OGRODZENIEM W DZIELNICY DOBRA" W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO
NAZWA RYSUNKU	TABLICA DO RYSOWANIA PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE II ETAP REALIZACJI
LOKALIZACJA	działka nr 196/4 jedn. ewid. 246801_1, Miasto Jaworzno obr.1023
INWESTOR	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno
PROJEKTANT	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI -nr upr. MPOIA/021/2006 w specj. architektonicznej bez ograniczeń członek MP-1243 -nr upr. 1563/94 w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń członek MOiB nr ewid. MAP/BO/6383/0205 z oryginałem
SKALA	2013-06-15
DATA	10.04.2018
1:25	03.04.2018



65



10/11



KÓŁKO I KRZYŻYK
PRZYKŁADOWE
URZĄDZENIE
II ETAP REALIZACJI

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyczny i Architektury

Urządzenie	0,65 x 0,10 m
Strefa bezpieczeństwa	3,65 x 1,10 m
Powierzchnia strefy	9,45 m ²
Obwód strefy	11,95 m
Wysokość	1,50 m

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/
REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia
23.02.1994r.

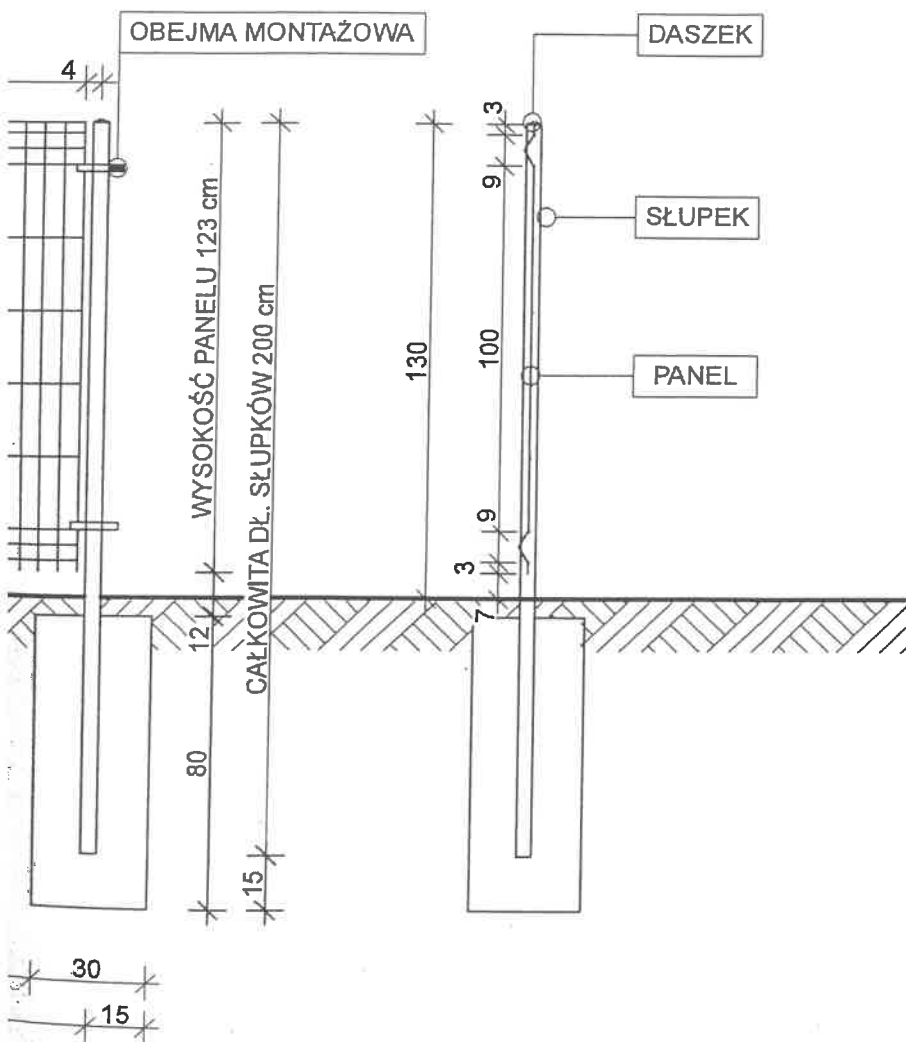
A&B ARCHITEKCI S.C.



43-600 JAWORZNO ul. Grunwaldzka 72a
tel. 32 7520 - 157, kom. 601 237 33
archilraw@poczta.fm

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA	ARCHITEKTURA
TEMAT	BUDOWA NOWOCZESNEGO I BEZPIECZNEGO PLACU ZABAW WRAZ Z OGRODZENIEM W DZIELNICY DOBRA" W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO
NAZWA RYSUNKU	KOŁKO I KRZYŻYK PRZYKŁADOWE URZĄDZENIE II ETAP REALIZACJI
LOKALIZACJA	dzielnica nr 196/4 jeden. ewid. 246801_1, Miasto Jaworzno obr.1023
INWESTOR	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno
PROJEKTANT	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI - nr upr. MPOJA/021/2006 w spec. architektonicznej, bez ograniczeń, członek MP-1243 - nr upr. 1563/94 w specjalności konstrukcyjno- budowlanej, bez ograniczeń, członek MP-118 nr ewid. MARP-06339/02 Aleksandra Helman-Nowak
SKALA	1:25 03.04.2018 Data NR RYS. 1 PODPIŚCIE Projektant Urząd M. Jaworzno



SZCZEGÓŁ POJEDYŃCZEGO PANELU OGRODZENIOWEGO WRAZ Z SŁUPKIEM SKALA 1:20

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i Architektury

PARAMETRY SŁUPKA

MATERIAŁ : profil zamknięty stalowy ocynkowany
ogniowo
WYSOKOŚĆ (mm) : 2000
PRZEKRÓJ (mm) : 40 X 60
KOLOR : czarny RAL 9005

PARAMETRY PANELU OGRODZENIOWEGO

TYP: 2V
MATERIAŁ : pręty stalowe ocynkowane ogniowo
WYSOKOŚĆ (mm) : 1230
SZEROKOŚĆ (mm) : 2500
ILOŚĆ PRĘTÓW PIONOWYCH : 50 szt
ŚREDNICA PRĘTÓW PIONOWYCH/
POZIOMYCH : 6/6 mm
ILOŚĆ PRĘTÓW POZIOMYCH : 11 szt (Z
DODATKOWYM PRĘTEM GÓRNYM)
ILOŚĆ MINIMALNA OBEJM DO MONTAŻU : 2
szt
WIELKOŚĆ OCZEK GŁÓWNYCH PANELU :
50mm x 200mm
KOLOR : czarny RAL 9005

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/
REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia
23.02.1994r.

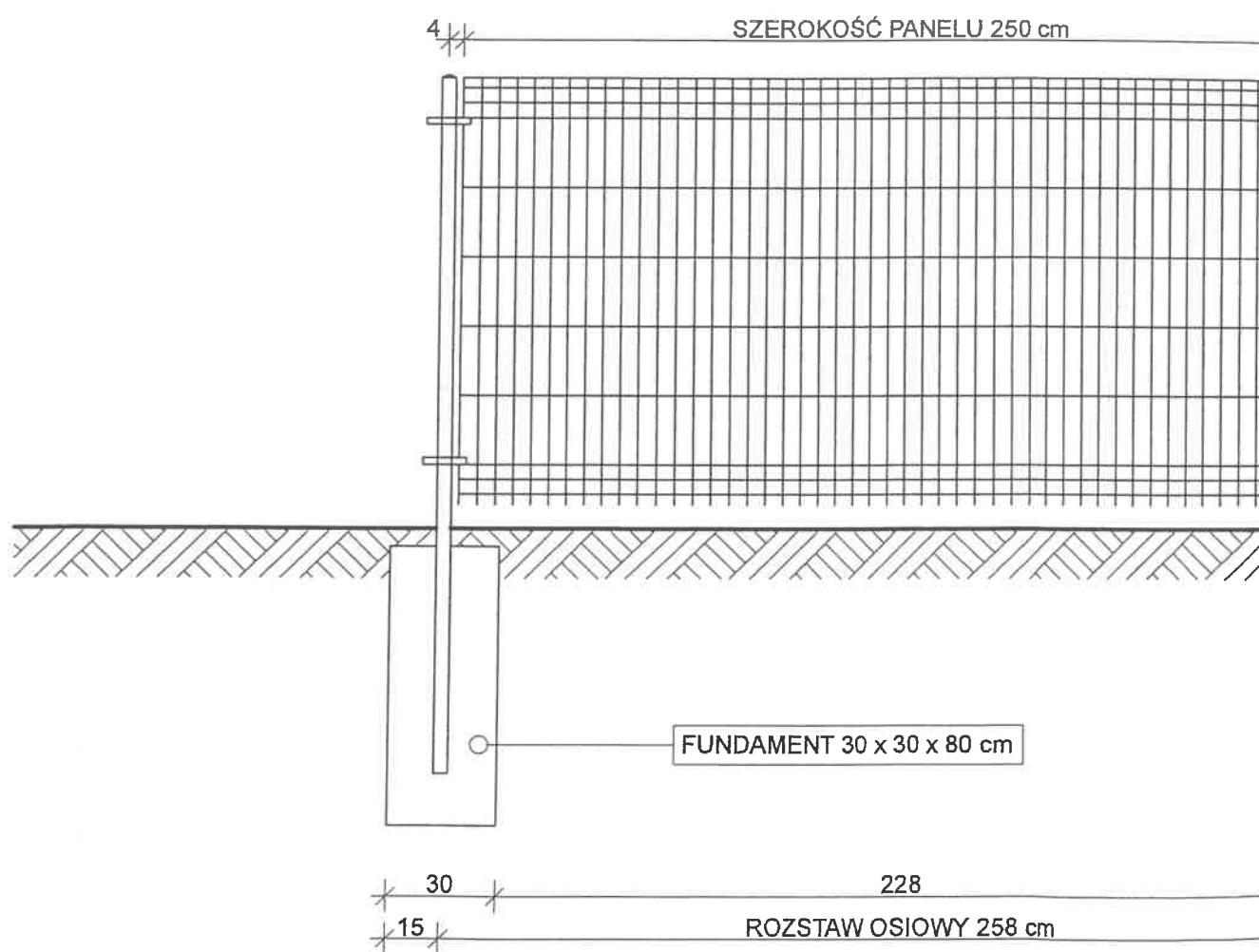
A&B ARCHITEKCI S.C.



43-600 JAWORZNO ul. Grunwaldzka 72a
tel. 32 7520 - 157, kom. 601 237 33
archiraw@poczta.fm

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA	ARCHITEKTURA
TEMAT	BUDOWA NOWOCZESNEGO I BEZPIECZNEGO PLACU ZABAW WRAZ Z OGRODZENIEM W DZIELNICY DOBRA W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO
NAZWA RYSUNKU	SZCZEGÓŁ POJEDYŃCZEGO PANELU OGRODZENIOWEGO WRAZ Z SŁUPKIEM
LOKALIZACJA	działka nr 196/4 jedn. ewid. 246801_1, Miasto Jaworzno obr.1023
INWESTOR	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno
PROJEKTANT	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI -nr upr. MPOIA/021/2006 w specj. architektonicznej bez ograniczeń członek MP-1243 -nr upr. 1563/94 w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń członek MOIIB nr ewid. MAP/BO/6383/02
STWIERDZA	DATA 03.04.2018
PODPIS	PODPIS



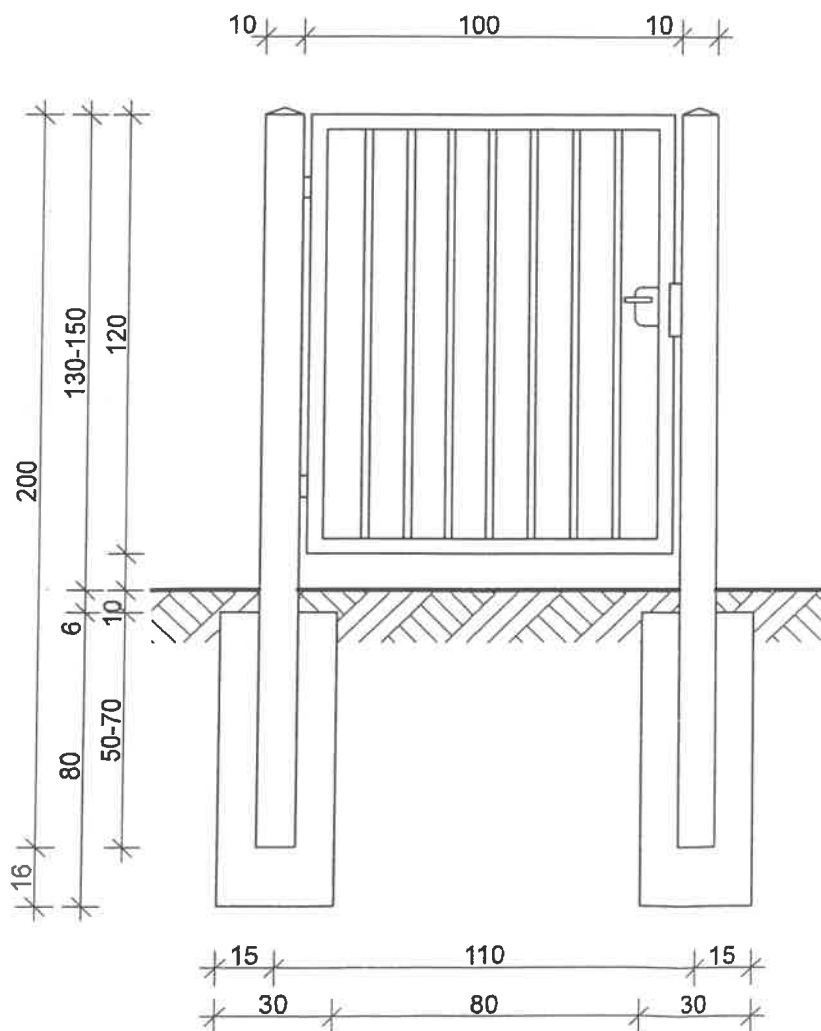
- 32 A -

Stwierdzam zgodność z oryginałem
2018 -06- 15
data.....podpis.....
Aleksandra Herman-Nowak
podpis.....
Biuro Osiedli Mieszkańców II

SZCZEGÓŁ FURTKI ORAZ BRAMY WJAZDOWEJ

SKALA 1:20

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyki i Architektury



PARAMETRY FURTKI I BRAMY WJAZDOWEJ

ROZSTAW POMIĘDZY SŁUPKAMI FURTKI:
100 cm
ROZSTAW POMIĘDZY SŁUPKAMI BRAMKI:
300 cm
WYSOKOŚĆ FURTKI LUB BRAMY : 120 cm
PROFIL RAMY : stalowy zamknięty 50 x 50 mm
WYPEŁNIENIE : profil zamknięty 25 x 25 mm
PROFIL SŁUPKA :
stalowy zamknięty 100 x 100 mm
WYSOKOŚĆ (mm) : 2000
KOLOR : czarny RAL 9005

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/
REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia
23.02.1994r.

A&B ARCHITEKCI S.C.

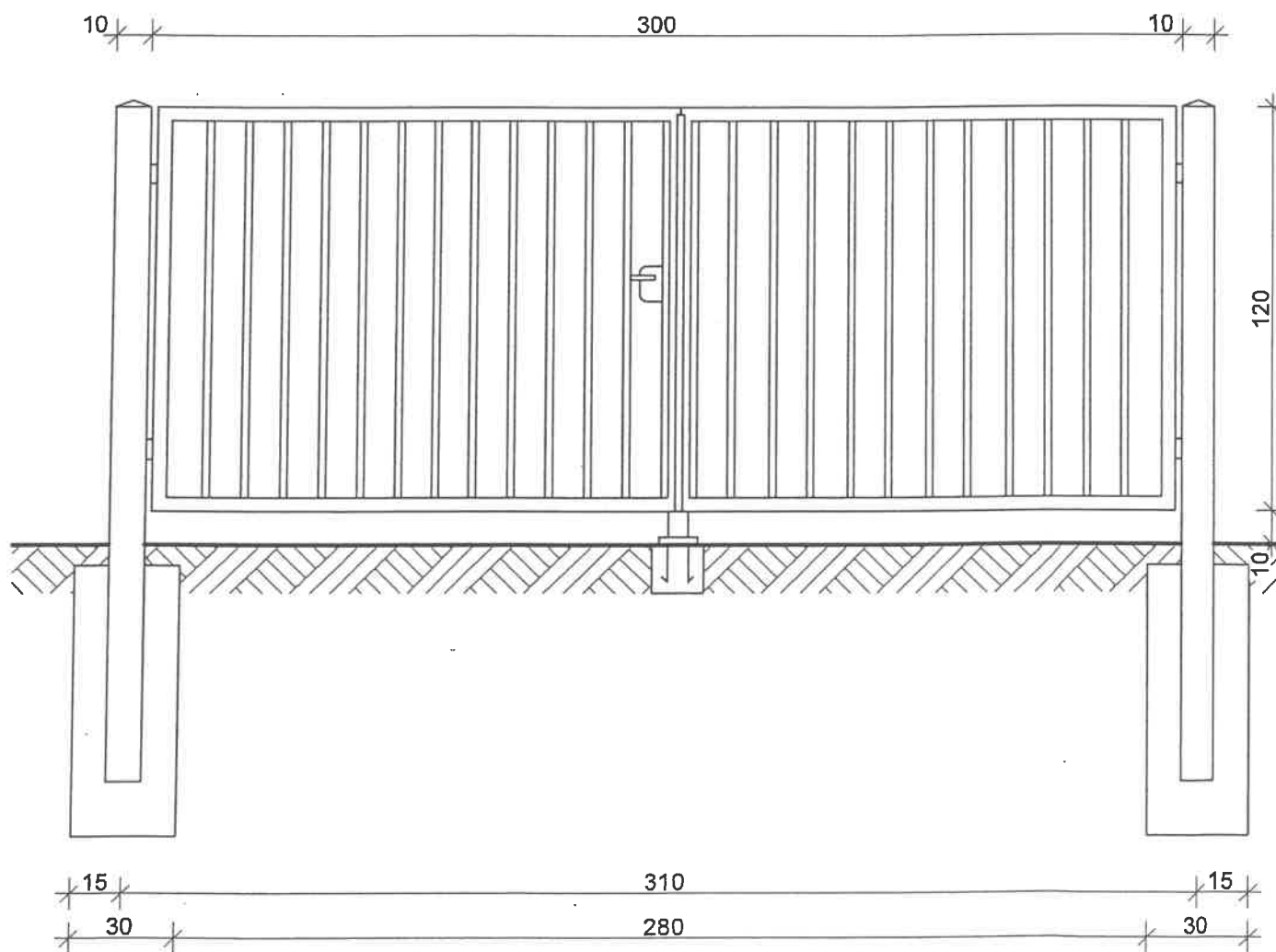


43-600 JAWORZNO ul. Grunwaldzka 72a
tel. 32 7520 - 157, kom. 601 237 33
architraw@poczta.fm

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA	ARCHITEKTURA
TEMAT	BUDOWA NOWOCZESNEGO I BEZPIECZNEGO PLACU ZABAW WRAZ Z OGRODZENIEM W DZIELNICY DOBRA" W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO
NAZWA RYSUNKU	SZCZEGÓŁ FURTKI ORAZ BRAMY WJAZDOWEJ
LOKALIZACJA	działka nr 196/4 Jedn. ewid. 246801_1, Miasto Jaworzno obr.1023
INWESTOR	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno
PROJEKTANT	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI -nr upr. MPOIA/021/2006 w specj. architektonicznej bez ograniczeń członek MP-1243 -nr upr. 1563/94 w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń członek MOIIB nr ewid. 1047/BO/6383/02 należą
SKALA	DATA
2018-06-13	03.04.2018
1:20	13
Podpis	Podpis
Aleksandra Hetman-Nowa	Podpis

Biuro Osobliwych Mieszkańców



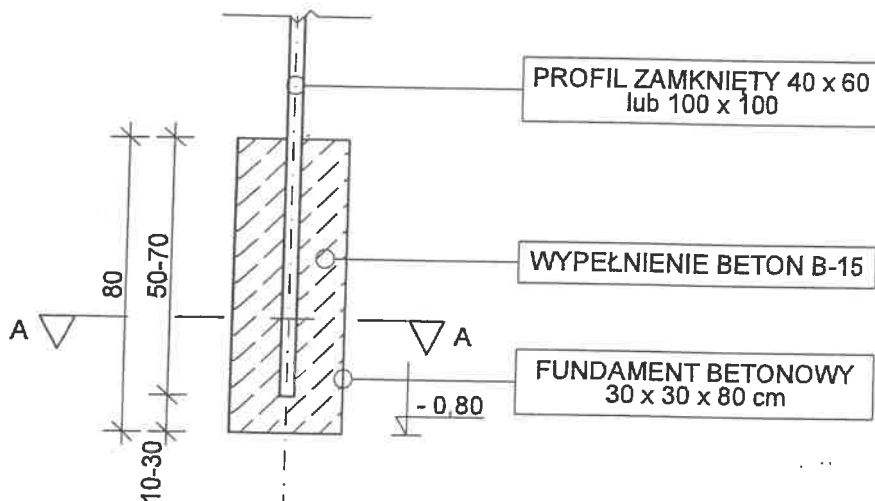
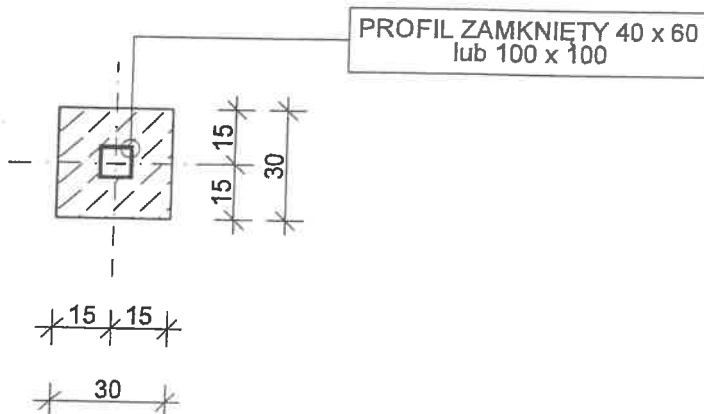
-330-

Stwierdzam zgodność z oryginałem
2018 -06- 15

data.....podpis..... Aleksandra Hetman-Nowak
podpis.....
Burmistrz Miasta Łowicza

WIDOK

SKALA 1:10

**PRZĘKRÓJ A-A**
SKALA 1:10**POSADOWIENIE
FUNDAMENTU
POD SŁUPKI**

SKALA 1:10

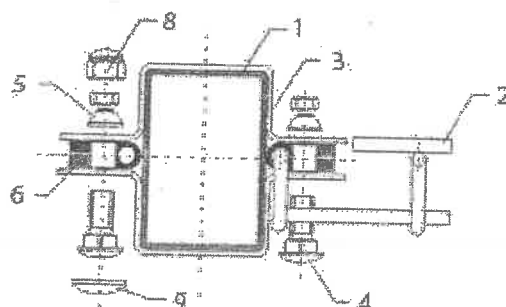
URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Urbanistyczny i Architektury**MATERIAŁ:**
BETON B-15WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/
REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia
23.02.1994r.

A&B ARCHITEKCI S.C.

43-600 JAWORZNO ul. Grunwaldzka 72a
tel. 32 7520 - 157, kom. 601 237 33
arch@raw.poczta.fm**PROJEKT BUDOWLANY**

BRANŻA	ARCHITEKTURA
TEMAT	BUDOWA NOWOCZESNEGO I BEZPIECZNEGO PLACU ZABAW WRAZ Z OGRODZENIEM W DZIELNICY DOBRA W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO
NAZWA RYSUNKU	POSADOWIENIE FUNDAMENTU POD SŁUPKI
LOKALIZACJA	działka nr 196/4 jedn. ewid. 246801_1, Miasto Jaworzno obr. 1023
INWESTOR	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno
PROJEKTANT	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI
SKALA	1:10
DATA	03.04.2018
PODPIS	Aleksandra Pedris Nowak
STWIERDZENIE	Stwierdzam, że projekt jest zgodny z projektem budowlanym.
PODPIS	14.04.2018
PODPIS	Biuro Obywatelskich Mieszkańców II

przekrój A-A:



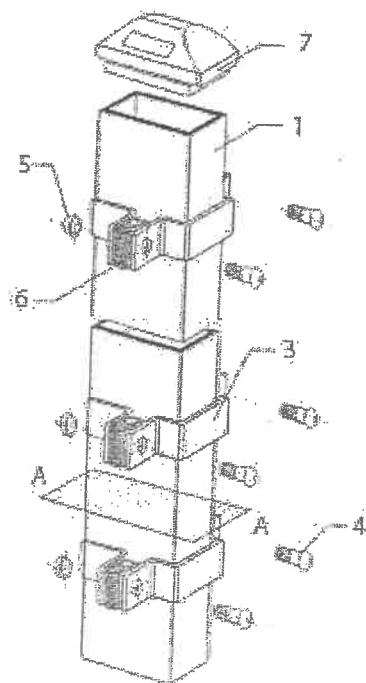
legenda:

- 1** słupek 40x60x2.0 xH [mm]
- 2** panel ogrodzeniowy
- 3** obejmę montażową 40x60
- 4** śruba zamkowa M8x25 / A2
- 5** nakrętka zrywalna / A2
- 6** dystans / PE-H
- 7** kapturek nawierzchniowy / PE

opcje:

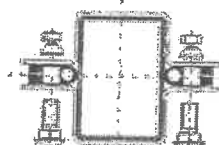
- 8** kopuła maskująca śrubę / PE
- 9** kopuła maskująca nakrętkę / PE

aksonometria:

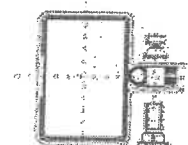


rozstaw osiowy:

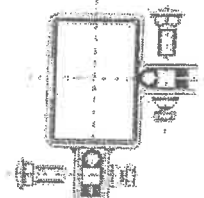
→ pośrednia



→ początkowa



→ narożna



rodzaje obejm montażowych

Minimalna ilość obejm z nakrętkami zrywalnymi - 2 kpl / słupek

SYSTEM MONTAŻU
PANELI DO SŁUPKÓWURZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Inżynierski i Architekci**MATERIAŁ:**
BETON B-15WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/
REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia
23.02.1994r.

A&B ARCHITEKCI S.C.

43-600 JAWORZNO ul. Grunwaldzka 72a
tel. 32 7520 - 157, kom. 801 237 33
archilaw@poczta.fm

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA	ARCHITEKTURA
TEMAT	BUDOWA NOWOCZESNEGO I BEZPIECZNEGO PLACU ZABAW WRAZ Z OGRODZENIEM W DZIELNICY DOBRA" W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO
NAZWA RYSUNKU	SYSTEM MONTAŻU PANELI DO SŁUPKÓW
LOKALIZACJA	działka nr 196/4 jedn. ewid. 246801_1, Miasto Jaworzno obr.1023
INWESTOR	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno
PROJEKTANT	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI -nr upr. MPOIA/021/2006 w spec. architektonicznej bez ograniczeń członek MP-1243 -nr upr. 1563/94 w specjalności konstrukcyjno- budowlanej bez ograniczeń członek MOIB nr ewid. MAP.76.06383.02 z Oryginałem
DATA	NR RYS. PODPIS
2018-06-15	Aleksandra Pietman-Nowak
data 03.04.2018	-15-

IV. INFORMACJA B.I.O.Z.

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Inżynierstwa i Architektury

TEMAT OPRACOWANIA	BUDOWA NOWOCZESNEGO I BEZPIECZNEGO PLACU ZABAW WRAZ Z OGRODZENIEM W DZIELNICY DOBRA" W RAMACH JAWORZNICKIEGO BUDŻETU OBYWATELSKIEGO	
ADRES INWESTYCJI	działka nr 196/4 jedn. ewid. 246801_1, Miasto Jaworzno obr.1023	
INWESTOR	Miejski Zarząd Nieruchomości Komunalnych w Jaworznie ul. Północna 9b, 43-600 Jaworzno	
PROJEKTANT	NR UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż. arch. Bogdan Stefański	nr upr. MPOIA/021/2006 w specj. architektonicznej bez ograniczeń członek MP-1243 nr upr. 1563/94 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń członek MOIIB nr ewid. MAP/BO/6383/02	mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr upr. MPOIA/021/2006 Dulowa, ul. Krzywowska 91b, tel.032 613 84 75 / 603 373 483
DATA OPRACOWANIA DOKUMENTACJI		03. 04. 2018 r.

Stwierdzam zgodność z oryginałem:

- 36 -

2018 -06- 15

Aleksandra Helman-Nowak

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia 23.02.1994r.

Biuro Osobistych Mieszkańców II

IV. INFORMACJA B.I.O.Z.

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział
Inżynierstwa i Architektury

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

- wykopy pod fundamenty elementów placu zabaw,
- wykonanie fundamentów pod elementy placu zabaw,
- montaż elementów urządzeń placu zabaw,
- montaż ogrodzenia,
- uporządkowanie terenu,
- obsypanie piaskiem części terenu pod pozostałe urządzenia
- obsianie trawą terenu poza urządzeniami

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW PODLEGAJĄCYCH ROZBIÓRCE, ROZBUDOWIE, BUDOWIE

- nie planuje się rozbiórki obiektów budowlanych
- planuje się wykonanie następujących urządzeń:
 - zestaw sprawnościowy
 - karuzela
 - huśtawka
 - huśtawka sprężynowa – foka
 - huśtawka sprężynowa – rura
 - huśtawka wagowa na sprężynach

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Nie występują elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie.

4. ZAGROŻENIA DLA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI WYSTĘPUJĄCE PODCZAS BUDOWY:

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- roboty budowlane związane z wykonywaniem wykopów i korytowania.
- roboty montażowe z użyciem dźwigów i podnośników w czasie montażu wyposażania placu zabaw.

Czas trwania potencjalnych zagrożeń przewiduje się tylko w okresie prowadzenia powyższych robót budowlanych.

5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:

W celu zapewnienia warunków bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zaleca się:

- prace ziemne wykonywać w oparciu o PN/B-06050
- wszelkie prace wykonywać w sposób zgodny z przepisami z zakresu Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r.) w szczególności:
 - stanowiska pracy rozmieścić uwzględniając odpowiedni do nich dostęp
 - odpowiednio rozplanować przebieg dróg wewnętrznych, strefy pracy i przemieszczania się maszyn,

- 37 -

Stwierdzam zgodność z oryginałem

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ REPRODUKCJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia 23.02.1994r. Aleksandra Helman-Nowak
data podpis
Biuro Usług Mieszkańców II

URZĄD MIEJSKI
W JAWORZNIE
Wydział Budownictwa i Architektury

- o przestrzegać warunków użytkowania materiałów budowlanych oraz dostępności nich podczas wykonywania robót budowlanych,
- o utrzymywać we właściwym stanie technicznym instalacje i elementy wyposażenia placu budowy,
- o usuwane odpady i gruz przechowywać w wyznaczonych do tego miejscach,
- o utrzymywać teren budowy w należyłym stanie czystości i porządku,
- o przed rozpoczęciem robót budowlanych przygotować plan organizacji pracy na budowie,
- o zapewnić środki do informowania pracowników o podejmowanych działaniach dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Roboty budowlane powinny być prowadzone pod nadzorem kierownika budowy. Osoby pracujące na terenie inwestycji powinny być przeszkolone w zakresie przepisów BHP.

Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych powinno odbywać się w oparciu o postanowienia zawarte w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.05.1996r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 2poz. 285 z późniejszymi zmianami). Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót szczególnego zagrożenia zdrowia występującym w rejonie prowadzenia tych robót lub ich sąsiedztwie.

Na terenie opracowania nie występują strefy szczególnego zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Środki techniczne i organizacyjne, jakie należy przedsięwziąć na wypadek powstania pożaru, umożliwiające sprawna ewakuację należy stosować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.06.2003r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 121 poz. 1139 z 2003r. Dokumentacja budowy powinna być dostępna w miejscu wyznaczonym przez Inwestora i kierownika budowy.

6. WYKAZ ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYM NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA:

Podczas wykonywania robót budowlanych związanych z planowaną inwestycją w strefie niebezpiecznej należy uwzględnić zalecenia podane w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r. Dz. U. Nr 47 poz. 401 sprawie bezpieczeństwa wykonywania robót budowlanych, a w szczególności – Roboty na wysokości.

mgr inż. arch. BOGDAN STEFAŃSKI
uprawnienia budowlane w specjalności
architektonicznej do projektowania
bez wyłączeń
nr upr. MB.014/021/2006
Dulowa, ul. Krakowska 91b,
tel. 032 613 84 75, 603 373 483

Stwierdzam zgodność z oryginałem

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/ REPRODUKCYJA WZBRONIONA / Dz. U. Nr 24 Poz. 83 z dnia 23.02.1994r. Aleksandra Herman-Nowak

- 38 -

Biuro Obsługi Mieszkańców II