

mgr inż. Mirosław KACZOR ul. Przecznia 41, 43-340 KOZY

biuro: ul. Modrzewiowa 2, 43-332 PISARZOWICE

tel. kom. 501 33 00 69, tel. 33 817 43 26, e-mail: mk.dom.polski@interia.pl

projekty, opracowania, oceny, nadzory, kierownictwo budów, wyceny, doradztwo, świadectwa energetyczne, budynki mieszkalne i usługowe, specjalistyczne, użyteczności publicznej, zabytkowe, rozbudowy, adaptacje, koncepcje

Załącznik do zaświadczenia

Wb. 6743. 1. 249. 2018.14

Nr ..... z dn. 25-04. 2018v

Egzemplarz Archiwalny Inwestora

STAROSTWO POWIATOWE  
w Bielsku-Białej  
ul. Piastowska 40  
43-300 Bielsko-Biała

## PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT:	BUDOWA PLACU ZABAW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 W PORĄBCE (kat. V)
ADRES INWESTYCJI:	ul. Kozubnicka nr 5, dz. nr 4055/2 i 4056, obręb Porąbka, 43-353 Porąbka, j. ewid. 240208 Porąbka
INWESTOR:	Urząd Gminy Porąbka ul. Krakowska 3, 43-353 Porąbka

Oświadczam, że niniejszy projekt wykonany został zgodnie z wytycznymi określonymi w MPZP, obowiązującymi przepisami, normami i rozporządzeniami oraz zasadami wiedzy technicznej

PROJEKTOWANIE:	
mgr inż. Mirosław KACZOR ul. Przecznia 41, 43-340 Kozy	
mgr inż. Mirosław KACZOR Upr. do projektowania konstrukcyjnego bez ograniczeń architektonicznych w ograniczonym zakresie oraz do pełnienia nadzoru budowlanego Nr upr. 236/ 86	

MIEJSCE I DATA OPRACOWANIA:	Pisarzowice, marzec 2018r.
-----------------------------	----------------------------

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA :

### A. Opis techniczny.

1. Podstawa opracowania.
2. Zakres opracowania.
3. Lokalizacja, uzbrojenie terenu.
4. Program użytkowy.
5. Rozwiązania projektowe.
6. Uwagi końcowe.

### B. Załączniki.

- mapa zasadnicza,
- wyrys z MPZP
- uzgodnienie lokalizacji z TAURON DYSTRYBUCJA,

### C. Część graficzna.

1. Orientacja.
2. Projekt zagospodarowania terenu.

### D. Uprawnienia i przynależność projektanta do Izby Zawodowej.

## **A. OPIS TECHNICZNY.**

### **1. Podstawa opracowania.**

- zlecenie Inwestora,
- zapisy z Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Porąbka,
- mapa zasadnicza,
- dane do projektowania uzyskane od Inwestora,
- obowiązujące normy i przepisy.

### **2. Zakres opracowania.**

Opracowanie obejmuje projekt techniczny gminnego placu zabaw usytuowanego na terenie przynależnym do Szkoły Podstawowej nr 2 w Gminie Porąbka. W skład opracowania wejdzie dobór i rozmieszczenie urządzeń zabawowych oraz elementów małej architektury. Wyznaczone zostaną również strefy bezpieczeństwa, ich budowa oraz urządzenie terenów zielonych.

### **3. Lokalizacja, uzbrojenie terenu.**

Plac zabaw będący przedmiotem opracowania zlokalizowany będzie na działkach nr 4055/2 i 4056 przy ul. Kozubnickiej w Porąbce i znajdzie się na terenie związanym bezpośrednio ze szkołą.

Przedmiotowa działka stanowi własność Gminy Porąbka, natomiast Inwestorem przedsięwzięcia inwestycyjnego jest Urząd Gminy Porąbka mający swoją siedzibę przy ulicy Krakowskiej 3, 43-353 Porąbka.

Po terenie przeznaczonym pod budowę placu zabaw nie przebiegają żadne podziemne sieci uzbrojenia. Teren ten jednak znajduje się w pobliżu napowietrznej linii średniego napięcia. Inwestor uzyskał pozytywne uzgodnienie projektowanej inwestycji od administratora przedmiotowej sieci. Obszar przewidziany pod projektowany plac zabaw jest ogrodzony i porośnięty trawą. Ze względu na przebieg napowietrznej sieci SN zostanie on dodatkowo ogrodzony



od strony północno-wschodniej, aby wyłączyć obszar znajdujący się bezpośrednio pod siecią z dostępu dla dzieci. Ponieważ jest częściowo utwardzony kamieniem, ze względu na bezpieczeństwo przyszłych użytkowników należy jego powierzchnię dostosować do wymogów bezpieczeństwa i wykonać na nim w części nawierzchnię piaskową, a w części trawiastą.

Teren będący przedmiotem opracowania znajduje się w jednostce MPZP Gminy Porąbka w A43UO (przeznaczenie podstawowe to usługi oświaty – szkoły, przedszkola, a dopuszczalne to zieleń urządzona, urządzenia sportu i rekreacji, obiekty małej architektury związane z przeznaczeniem podstawowym, urządzenia komunikacji kołowej i pieszej, w tym parkingi i zespoły parkingów, obiekty i urządzenia infrastruktury technicznej dla obsługi funkcji podstawowej). Obszar ten nie podlega ochronie konserwatorskiej, oddziaływaniu eksploatacji górniczej ani nie znajduje się w obszarze chronionym „Natura 2000”. Planowana inwestycja nie wymaga dokonania wycinki drzew ani nie wpłynie negatywnie na środowisko.

#### 4. Program użytkowy.

Przedmiotowy plac zabaw dostosowany został do jednoczesnego przebywania na nim opiekunów oraz dzieci w wieku i wczesnoszkolnym. Dla opiekunów przewidziano 1 ławkę stalową. W ich bezpośredniej bliskości zaprojektowano kosz na śmieci. Ze względu na konieczność zapewnienia bezpiecznej zabawy dla dzieci o dość znacznej rozpiętości wieku znajdą się tam zarówno proste zabawki jak sprężynowce, ale także huśtawki, karuzela i urządzenie wielofunkcyjne do wspinaczki i zjeżdżania.

Wejście na plac zabaw odbywać się poprzez utwardzony teren szkolny od strony ul. Kozubnickiej. Nie przewiduje się wykonania wydzielonych ciągów komunikacyjnych – ruch po placu zabaw odbywać będzie się w sposób naturalny, niewymuszony.

Podstawowe parametry powierzchniowe placu zabaw :

- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| – powierzchnia placu zabaw objęta opracowaniem | – ok. 230,00 m <sup>2</sup> |
| – pow. bezpieczna wypełniona piaskiem          | – ok. 100,00 m <sup>2</sup> |
| – powierzchnia zielona (trawniki)              | – ok. 130,00 m <sup>2</sup> |



## 5. Rozwiązania projektowe.

### 5.1. Urządzenia i wyposażenie placu zabaw.

Teren placu zabaw częściowo ogrodzony jest stałym ogrodzeniem siatkowym, ale dodatkowo od strony północno-wschodniej wykonane zostanie ogrodzenie długości ok. 22,50 m. Na terenie placu zostaną zamontowane zabawki oraz wyposażenie jak poniżej:

Lp.	OPIS URZĄDZENIA	WYMIARY [m]	SZTUK
1	Bujak sprężynowy drewniany z motywem żyrafy (na bazie sprężyny 200mm, zabetonowany w gruncie kotwą ocynkowaną, korpus z motywem żyrafy, wykonany z HDPE, elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo). Max. wysokość upadku ok. 0,40m	ok. 1,55 x 0,25 x 1,00	1
2	Huśtawka wagowa sprężynowa drewniana z motywem tygrysa (na bazie sprężyny 200mm, zabetonowany w gruncie kotwą ocynkowaną, korpus z motywem tygrysa, wykonany z HDPE, elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo). Max. wysokość upadku ok. 0,50m	ok. 3,00 x 0,25 x 0,90	1
3	Karuzela młynek z siedzeniami (elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo, podest z aluminiowej ryflowanej blachy, kierownica, siedziska z HDPE). Max. wysokość upadku ok. 0,14m	ok. 1,50 średnica	1
4	Zestaw zabawowy, w skład którego wchodzi: 2 x wieża czworokątna, 1 x wejście wspinaczkowe, 1 x drabinka wejściowa z poręczami, 1 x pomost ruchomy, 1 x bariera, 1 x liczydło małe, 1 x gra koło fortuny, 1 x zjeżdżalnia, (mocowanie do gruntu za pomocą ocynkowanych kotew stalowych, elementy stalowe zabezpieczone przed korozją poprzez ocynkowanie lub malowanie, zjeżdżalnie ze stali nierdzewnej, elementy powierzchniowe z HDPE). Max. wysokość upadku ok. 0,90m	ok. 3,30 x 3,40 x 1,85	1



5	Huśtawka wahadłowa podwójna stalowa (stal konstrukcyjna ocynkowana i malowana proszkowo, z dwoma siedziskami, łańcuchy ze stali nierdzewnej). Max. wysokość upadku ok. 1,40m	ok. 3,45 x 2,10 x 2,50	1
6	Kosz na śmieci stalowy (stal malowana proszkowo, z nakryciem, o pojemności 0,25–0,30 m <sup>3</sup> , okrągły)	ok. 0,55 x 0,40 x 1,05	1
7	Tablica informacyjna drewniana z regulaminem (drewno klejone warstwowo, impregnowane powierzchniowo)	ok. 0,40 x 0,20 x 1,90	1
8	Ławka stalowa z oparciem i bocznymi podłokietnikami (konstrukcja stalowa malowana proszkowo, 4-nożna, siedzisko i oparcie z drewna impregnowanego powierzchniowo). Max. wysokość upadku ok. 0,40m	ok. 1,75 x 0,65 x 0,90	1

Wszystkie urządzenia i elementy wyposażenia placu zabaw należy instalować i fundamentować zgodnie z PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7-2009 i specyfikacją techniczną. Muszą one posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa, potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie oraz posiadać dopuszczenie do kontaktu z dziećmi. Wykonanie montażu urządzeń i wyposażenia mogą dokonywać osoby lub firmy przeszkolone w tym celu przez producentów urządzeń zabawowych oraz w oparciu o instrukcje montażu, zalecenia, wskazówki i pod nadzorem dostawcy oraz instytucji dozoru technicznego.

## 5.2. Konstrukcja urządzeń.

Elementy urządzeń zabawowych i wyposażenia wykonane winny być głównie z drewna klejonego wzdłużnie oraz z płyty HDPE. Wszystkie śruby i łączniki winny być ocynkowane i zabezpieczone np. plastikowymi kapslami. Wskazany jest montaż elementów konstrukcyjnych stalowymi kotwami ocynkowanymi.

UWAGA:

Wszystkie urządzenia zabawowe muszą być wykonane z bezpiecznych i trwałych materiałów zgodnie z Polskimi Normami (PN-EN 1176) oraz warunkami bezpieczeństwa.

### 5.3. Tablica informacyjna.

Przy wejściu na plac zabaw należy umieścić tablicę, na której należy zamieścić co najmniej poniższe informacje:

- plac zabaw przeznaczony jest dla dzieci szkolnych,
- na odwrotnej stronie tablicy umieścić informacje o sposobie wykorzystania poszczególnych urządzeń oraz zasadach bezpiecznego korzystania z nich,
- przedstawić regulamin placu zabaw :

*„Na placu zabaw obowiązuje:*

- 1. Cisza nocna w godz. od 22.00 do 6.00.*
- 2. Nakaz utrzymania porządku i czystości.*
- 3. Zakaz wprowadzania zwierząt.*
- 4. Zakaz gry w piłkę nożną.*
- 5. Zakaz spożywania alkoholu i palenia tytoniu.*

*Urządzenia zabawowe należy używać w sposób zgodny z ich funkcją i przeznaczeniem. Korzystanie z nich przez dzieci może mieć miejsce tylko i wyłącznie pod nadzorem dorosłych.”*

### 5.4. Nawierzchnia trawiasta.

Nawierzchnię placu zabaw projektuje się w większości jako trawiastą, płaską, bez zagłębień i z nieznacznym spadkiem w kierunku północnym. Przed założeniem trawnika teren należy odpowiednio przygotować usuwając kamienie, śmieci, korzenie itp. Po uprzątnięciu terenu należy wykonać trawnik na bazie 10 cm grubości warstwie humusu poprzez wsianie trawy.

### 5.5. Nawierzchnia piaskowa.

Nawierzchnię piaskową należy wykonać w części placu zabaw gdzie występuje większe zagrożenie niebezpiecznym upadkiem. Powierzchnia wypełniona piaskiem zajmie ok. 100,00 m<sup>2</sup>. Grubość warstwy piasku winna wynosić 20 cm. Piasek powinien być wykonany ze skały okrucowej o średnicy

ziaren 0,1 – 2,5 mm, której głównym składnikiem jest kwarc. Skąta tak powinna być myta, przesiewana i sortowana, a piasek z niej uzyskany musi posiadać atest Państwowego Instytutu Higieny (PZH) i być przeznaczony do piaskownic.

Nawierzchnię piaskową należy oddzielić od trawiastej palisadą drewnianą średnicy  $d = 6$  mm i długości 200 mm. Łączna długość palisady to ok. 85,00 mb.

## 6. Uwagi końcowe.

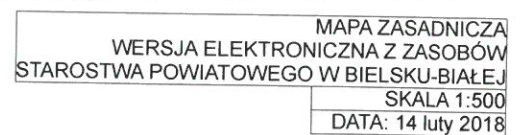
6.1. Podczas prac należy przestrzegać przepisów BHP.

6.2. Opracowanie podlega zgłoszeniu w Wydziale Architektury Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej.

mgr inż. Mirosław KACZOR  
Upr. do projektowania konstrukcyjnego  
bez ograniczeń architektonicznego  
w ograniczonym zakresie oraz  
do pełnienia nadzoru budowlanego  
Nr upr. 236/85

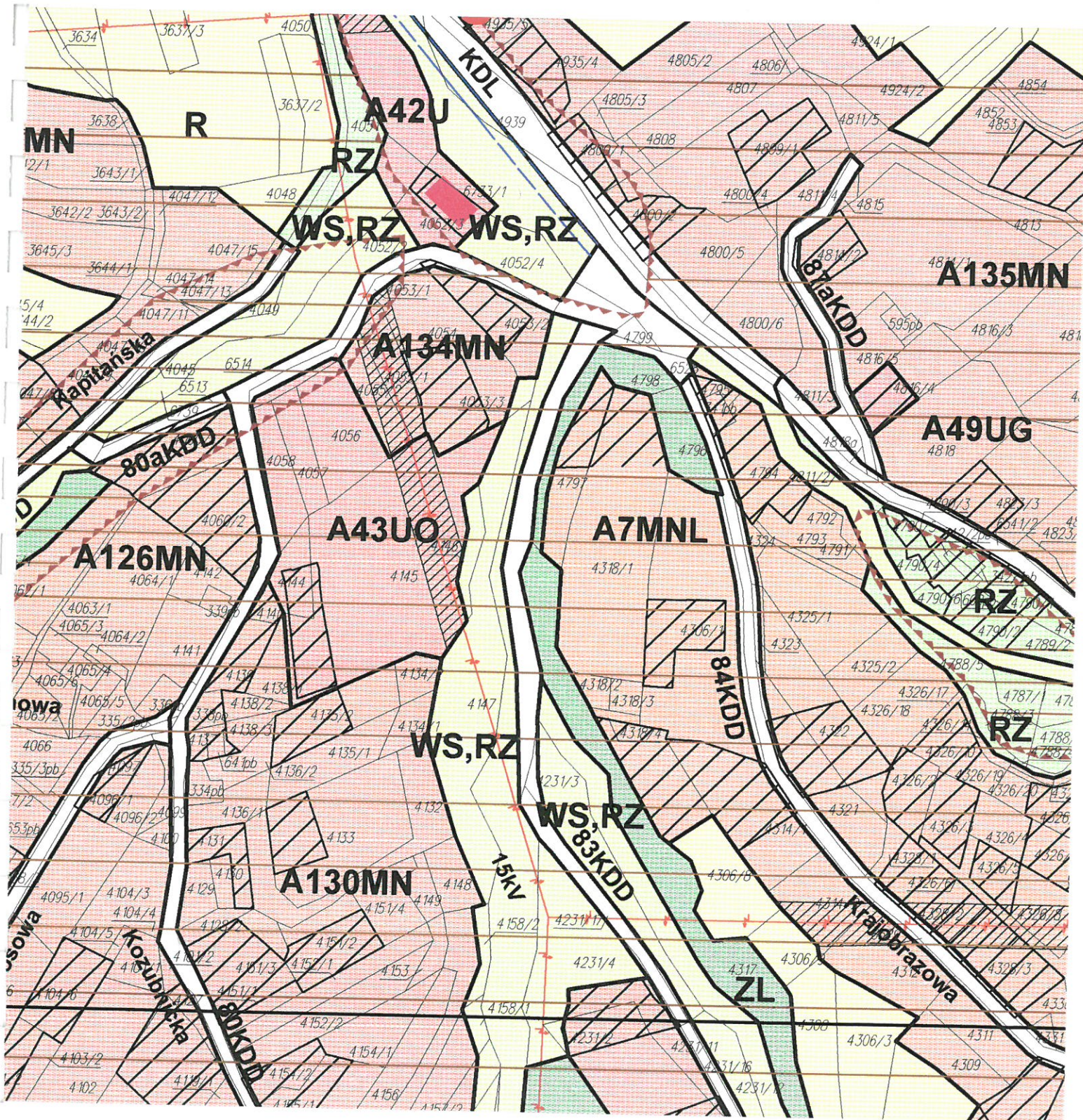


ZAŁĄCZNIKI





**WYRYS Z PLANU ZAGOSPODAROWANIA  
PRZESTRZENNEGO GMINY PORĄBKĄ skala 1 : 2000**



Sporządził :

**INSPEKTOR**  
ds. zagospodarowania  
przestrzennego

Lucyna KAPALA



GRANICA OBSZARU OBJĘTEGO PLANEM  
PODSZASKA Z GRANICĄ ADMINISTRACYJNĄ GMINY  
LINIE ROZGRANICZAJĄCE TERENY O RÓŻNYM PRZEPNACZENIU  
I RÓŻNYCH ZABADACH ZAGOSPODAROWANIA

SYMBOLY LITEROWE OKREŚLAJĄCE  
PODSTAWOWE PRZEPNACZENIA TERENÓW

TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ:	
MN	TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNOKOŚCINNEJ
MW	TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ WIELOKOŚCINNEJ
UMN	TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNOKOŚCINNEJ I USŁUGOWEJ
UMW	TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ I MIESZKANIOWEJ O WYSOKIEJ INTENSYWNOŚCI
MLN	TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNOKOŚCINNEJ I REKREACYJNEJ INDYWIDUALNEJ
ML	TERENY ZABUDOWY REKREACYJNEJ INDYWIDUALNEJ

TERENY ZABUDOWY USŁUGOWEJ:

UA	TERENY USŁUG PUBLICZNYCH
UC	TERENY KONCENTRACJI USŁUG
UO	TERENY USŁUG OŚWIATY
UZ	TERENY USŁUG OCHRONY ZDROWIA I OPIEKI SPOŁECZNEJ
UH	TERENY USŁUG HANDLU
UG	TERENY USŁUG GASTRONOMII
UKs	TERENY OBIEKTÓW KULTURY RELIGIJNEGO
US	TERENY USŁUG SPORTU I REKREACJI
UT	TERENY USŁUG TURYSTYKI
UI	TERENY USŁUG STRAŻY POŻARNEJ
U	TERENY USŁUG RÓŻNYCH
UP	TERENY USŁUGOWO-PRODUKCYJNE

TERENY UŻYTKOWANE ROLNICZO:

R	TERENY ROLNICZE Z PRZEWAGĄ GRUNTÓW ORNYCH
RZ	TERENY ROLNICZE Z PRZEWAGĄ ŁĄK I PASTWISK
Rzz	TERENY ROLNICZE Z ZAKŁADZEM ZABUDOWY
RU	TERENY OBLUGI PRODUKCJI W GOSPODARSTWACH KRAJOWYCH
RO	TERENY PRODUKCJI OGRODNICZEJ I SADOWNICZEJ
ROO	TERENY STAWÓW HODOWLANÝCH
Ra	TERENY GOSPODARSTW AGROTURYSTYCZNYCH

TERENY ZABUDOWY TECHNICZNO-PRODUKCYJNEJ:

P	TERENY OBIEKTÓW PRODUKCYJNYCH SKŁADOW I MAGAZYNÓW
Pa	TERENY PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO
PU	TERENY PRODUKCJI USŁUGOWEJ
PUU	TERENY PRZEMYSŁU SPOŻYWCZEGO Z USŁUGAMI

TERENY ZIELENI I WÓD:

ZL	ŁĄSK
ZLU	TERENY ZIELENI OBSŁUGI GOSPODARSTWA LEŚNEJ
ZN	TERENY ZIELENI OBLUGI FORMAMI OCHRONY PRZYRODY - REZERWAT
ZC	CIENIARZE
W8	TERENY WÓD POWIERZCHNIOWYCH BRÓDLADOWYCH
RZ.W8	TERENY ZIELENI NADWODNEJ Z ORIENTACYJNYM PRZEBIEGIEM KORYTA RZĘKI
RZ.W1	TERENY ZIELENI POŁOŻONE W WIEDZYWALU RZĘKI BÓŁY
RZ.W2	TERENY WALÓW PRZECIWPŁODOWIOWYCH RZĘKI BÓŁY
ZP	TERENY ZIELENI PARKOWEJ

TERENY KOMUNIKACJI:

KDOP	TERENY DRÓG PUBLICZNYCH GŁÓWNYCH RUCHU PRZESZKONANEGO - PROJEKTOWANE
KDG	TERENY DRÓG PUBLICZNYCH GŁÓWNYCH
KDZ	TERENY DRÓG PUBLICZNYCH ZBIORCZYCH
KDL	TERENY DRÓG PUBLICZNYCH LOKALNYCH
KDD	TERENY DRÓG PUBLICZNYCH DOJAZDOWYCH
KDZ...	TERENY DRÓG WYMASTRZANYCH I CIĄGÓW PIESZO-JEJÓNYCH - PRZEBIEG ORIENTACYJNY
KDD	TERENY DRÓG PUBLICZNYCH DOJAZDOWYCH PROJEKTOWANYCH - PRZEBIEG ORIENTACYJNY
KDP	PARKINGI
KDk	TERENY OBLUGI KOMUNIKACJI

TERENY INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

E	ELEKTROENERGETYKA
G	GAZOWNICTWO
W	WODOCIĄGI
K	KANALIZACJA
TL	TELEKOMUNIKACJA

SYMBOLY GRAFICZNE - LOKALIZACJA ORIENTACYJNA

	TERENY PRZEPNACZONE DO ZALĘBIENIA
	STREFY OCHRONNE CIENIARZY
	TERENY POŁOŻONE W STREFACH OCHRONNYCH CIENIARZY
	LINE ENERGETYCZNE 20KV
	LINE ENERGETYCZNE 110KV
	LINE ENERGETYCZNE 18KV
	TERENY POŁOŻONE W STREFACH OGRANICZONEJ ZABUDOWY WZDŁUŻ LINE ENERGETYCZNYCH
	GAZOCIĄGI WYŚKIEGO CIŚNIENIA - "g"
	MAGISTRALNE WODOCIĄGI - "w"
	LINE ROZGRANICZAJĄCE DROGI KRAJOWEJ - REZERWA TERENU
	OBZARY BEZPOŚREDNIEGO ZAGROŻENIA POWODZIĄ
	OBZARY ZAGROŻONE ZALANIE WODAMI POWODZIOWYMI

TERENY RUCHÓW MASOWYCH ZIEMI:

WEDŁUG "MAPY ZAGROŻEN OBUMISKOWYCH NA TERENIE GMINY PORĄBKA":

	1) TERENY ZAGROŻONE RUCHAMI OBUMISKOWYMI (WYSOKI STOPIEŃ ZAGROŻENIA)
	2) TERENY ZAGROŻONE RUCHAMI OBUMISKOWYMI (NISKI STOPIEŃ ZAGROŻENIA)

WEDŁUG KATALOGU OBUMISK WZIEPIEŁOZYM KRAJOWSKIEGO:

	1) ZAGRAŻAJĄCE LUB BĘDĄCE PRZYZCYNĄ USZKODZEN OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH
	2) AKTYWNE W MOMENCIE REJESTRACJI
	3) OBZARY O PREDYPOZYCJACH DO POWSTAWANIA RÓŻNEGO TYPU OBUMISK WIEDCUNICZNE
	4) OBZARY TURYSTYCZNE PIESZE, ROWEROWE, WIEDCUNICZNE

WYCIĄGI NARCIARSKIE

	STREFA OCHRONY ŚCIEŁU OBIEKTÓW WPISANYCH DO REJESTRU ZABYTKÓW A
	STREFA OZOCZENIA OBIEKTÓW WPISANYCH DO REJESTRU ZABYTKÓW B

STREFA OCHRONY ZABYTKÓW NIERUCHOMÝCH "C"

LOKALIZACJA ZABYTKÓW NIERUCHOMÝCH

	STREFA OCHRONY NIERUCHOMÝCH ZABYTKÓW ARCHITEKTURALNYCH (OBSERWACJA ARCH.)
--	---

POMNIK FLORYTYCZNY "DOLINA DOMACZKI"

	MINIMALNA ODLEGŁOŚĆ ZABUDOWY DO STOPY WĄLU PPPOWODZIOWEGO
--	---

GRANICA GZWP 446 - ONO

Urząd Gminy Porąbka  
43-353 Porąbka, ul. Krakowska 3  
powiat bielski, woj. śląskie  
tel. 33 827-28-10, 33 827-28-09  
fax 33 827-28-00

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Bielsku-Białej  
ul. Batorego 17A, 43-300 Bielsko-Biała  
Infolinia: +48 32 606 0 616

Adres do korespondencji:  
ul. Filarowa 18, 43-300 Bielsko-Biała  
info@tauron-dystrybucja.pl



Wadowice, dn. 06-04-2018

1010423697



MK DOM POLSKI  
Miroslaw Kaczor

ul. Przecznia 41  
43-340 KOZY

Znak: TD/OBB/OMD/2018-04-06/0000023  
1006393338

Nr uzgodnienia: TD/OBB/OMD/UB/ZP/1374/2018

Dotyczy: uzgodnienia lokalizacji urządzeń placu zabaw z ogrodzeniem przy SP nr 2 w Porąbce ul. Kozubnicka 5

Odpowiadając na wniosek (data wpływu do TAURON Dystrybucja S.A. 21-03-2018) informujemy, że na wskazanym terenie nie posiadamy podziemnych urządzeń elektroenergetycznych WN, SN, nN, teletechnicznych i oświetlenia ulicznego.

Na załączonych planach naniesiono orientacyjne przebiegi linii napowietrznych SN wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na mapie, do których należy się bezwzględnie stosować.

Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż 10m od skrajnych przewodów linii napowietrznej, należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległość powyższa dotyczy również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu.


Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy przy realizacji inwestycji, oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba posiadająca uprawnienia do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z naszymi urządzeniami należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami i normami.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

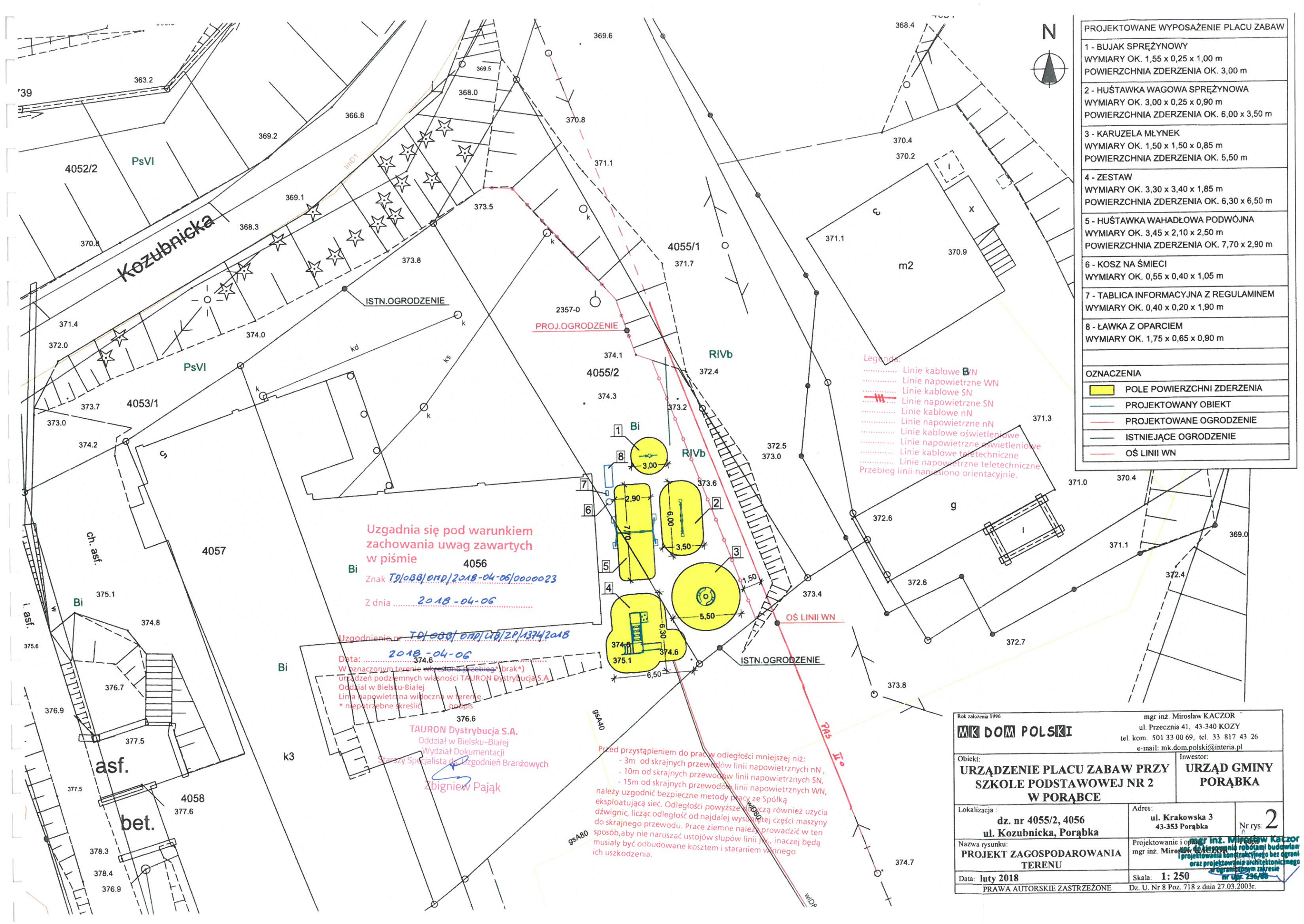
Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Bielsku-Białej  
Wydział Dokumentacji  
Starszy Specjalista ds. Uzgodnień Branżowych  
  
Zbigniew Paják

Załączniki: mapa szt. 1

Kopia: OMD

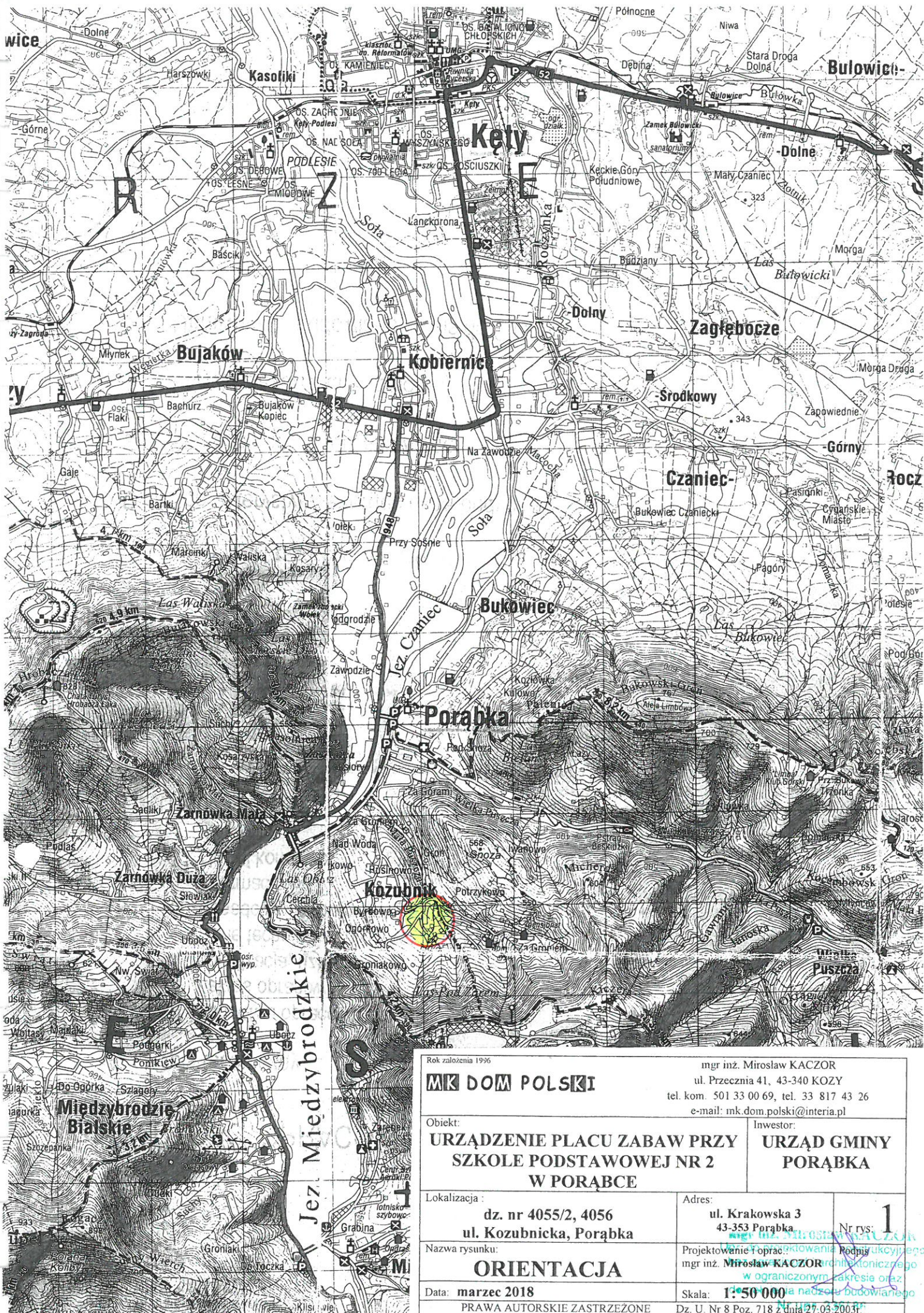






# CZĘŚĆ GRAFICZNA





Rok założenia 1996

**MK DOM POLSKI**

mgr inż. Mirosław KACZOR  
ul. Przecznia 41, 43-340 KOZY  
tel. kom. 501 33 00 69, tel. 33 817 43 26  
e-mail: mk.dom.polski@interia.pl

Obiekt:

**URZĄDZENIE PLACU ZABAW PRZY  
SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2  
W PORĄBCE**

Inwestor:

**URZĄD GMINY  
PORĄBKA**

Lokalizacja:

**dz. nr 4055/2, 4056  
ul. Kozubnicka, Porąbka**

Adres:

**ul. Krakowska 3  
43-353 Porąbka**

Nazwa rysunku:

**ORIENTACJA**

Data: **marzec 2018**

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

Inwestor:

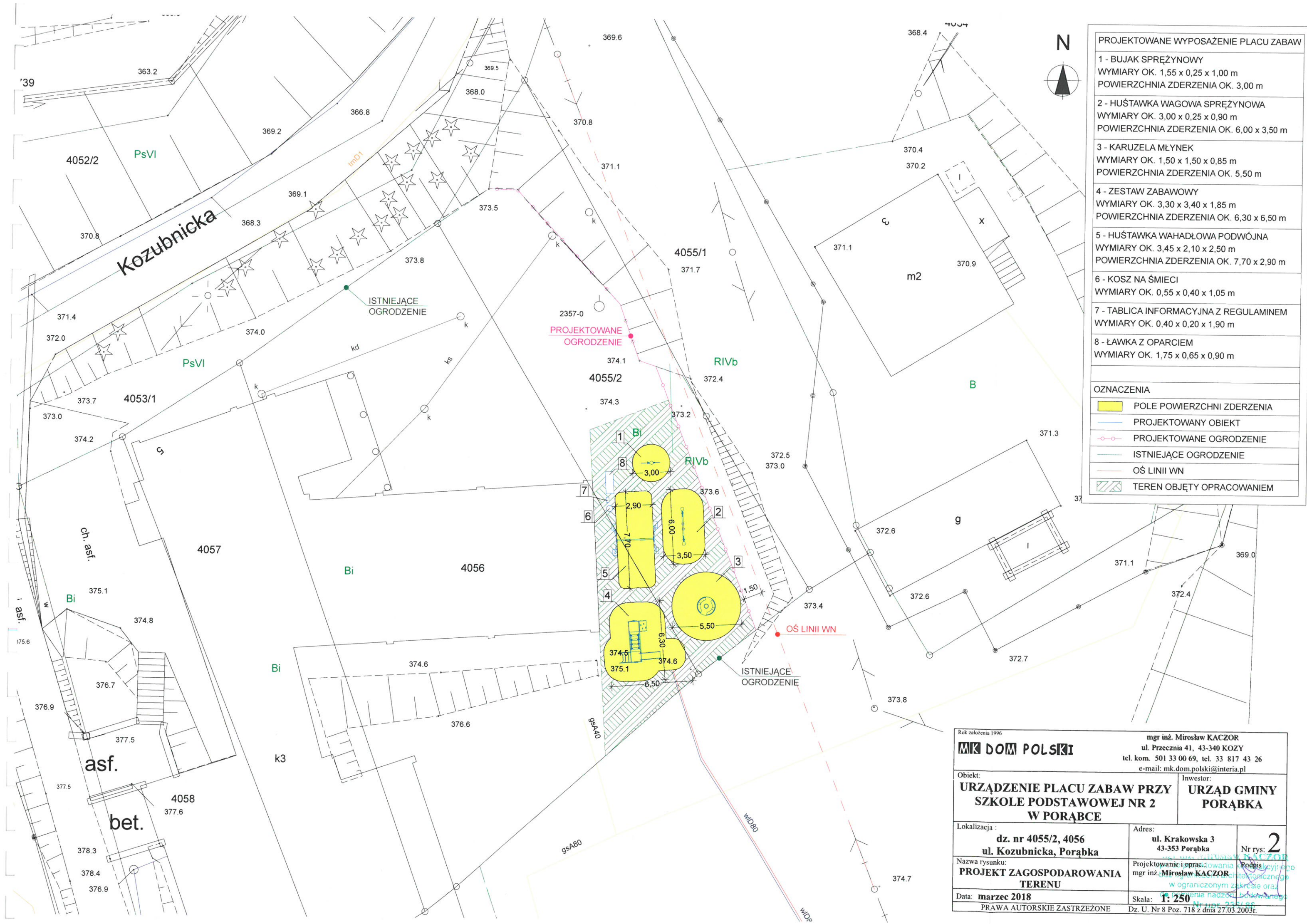
Projektowanie i opracowanie Rodzaju ukrytego  
mgr inż. **Mirosław KACZOR** (inżynier techniczny)  
w ograniczonym zakresie oraz  
na podstawie dozwolonego

Skala: **1:50 000**

Dz. U. Nr 8 Poz. 718 z dnia 27.03.2003r.

Nr rys: **1**





PROJEKTOWANE WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW	
1 - BUJAK SPRĘŻYNOWY	
WYMIARY OK. 1,55 x 0,25 x 1,00 m	
POWIERZCHNIA ZDERZENIA OK. 3,00 m	
2 - HUŚTAWKA WAGOWA SPRĘŻYNOWA	
WYMIARY OK. 3,00 x 0,25 x 0,90 m	
POWIERZCHNIA ZDERZENIA OK. 6,00 x 3,50 m	
3 - KARUZELA MŁYNEK	
WYMIARY OK. 1,50 x 1,50 x 0,85 m	
POWIERZCHNIA ZDERZENIA OK. 5,50 m	
4 - ZESTAW ZABAWOWY	
WYMIARY OK. 3,30 x 3,40 x 1,85 m	
POWIERZCHNIA ZDERZENIA OK. 6,30 x 6,50 m	
5 - HUŚTAWKA WAHADŁOWA PODWÓJNA	
WYMIARY OK. 3,45 x 2,10 x 2,50 m	
POWIERZCHNIA ZDERZENIA OK. 7,70 x 2,90 m	
6 - KOSZ NA ŚMIECI	
WYMIARY OK. 0,55 x 0,40 x 1,05 m	
7 - TABLICA INFORMACYJNA Z REGULAMINEM	
WYMIARY OK. 0,40 x 0,20 x 1,90 m	
8 - ŁAWKA Z OPARCIEM	
WYMIARY OK. 1,75 x 0,65 x 0,90 m	
OZNACZENIA	
	POLE POWIERZCHNI ZDERZENIA
	PROJEKTOWANY OBIEKT
	PROJEKTOWANE OGRODZENIE
	ISTNIEJĄCE OGRODZENIE
	OŚ LINII WN
	TEREN OBJĘTY OPRACOWANIEM

Rok założenia 1996		mgr inż. Mirosław KACZOR ul. Przecznia 41, 43-340 KOZY tel. kom. 501 33 00 69, tel. 33 817 43 26 e-mail: mk.dom.polski@interia.pl	
<b>DOM POLSKI</b>		Inwestor: <b>URZĄD GMINY PORĄBKA</b>	
Obiekt: <b>URZĄDZENIE PLACU ZABAW PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 W PORĄBCE</b>		Lokalizacja : <b>dz. nr 4055/2, 4056 ul. Kozubnicka, Porąbka</b>	
Nazwa rysunku: <b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>		Adres: <b>ul. Krakowska 3 43-353 Porąbka</b>	
Data: <b>marzec 2018</b>		Projektowanie i opracowanie: mgr inż. <b>Mirosław KACZOR</b>	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE		Skala: <b>1:250</b>	
		Dz. U. Nr 8 Poz. 718 z dnia 27.03.2003r.	