

PRACOWNIA PROJEKTOWA

Rok założenia 1996

MK DOM POLSKI

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

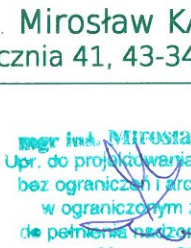
projekty, opracowania, oceny, nadzory, kierownictwo budów, wyceny, doradztwo, świadectwa energetyczne, budynki mieszkalne i usługowe, specjalistyczne, użyteczności publicznej, zabytkowe, rozbudowy, adaptacje, koncepcje

Egzemplarz Archiwalny Inwestora

PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT:	BUDOWA SIŁOWNI PLENEROWEJ W RAMACH INFRASTRUKTURY STADIONU LKS W PORĄBCE (kat. V)
ADRES INWESTYCJI:	ul. Stadionowa 5, dz. nr 2092/3, obręb 0004 Porąbka-1 43-353 Porąbka, j. ewid. 240208 Porąbka
INWESTOR:	Gmina 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 i architektonicznego w ograniczonym zakresie oraz do pełnienia nadzoru budowlanego Nr upr. 236/86	

MIEJSCE I DATA OPRACOWANIA:	Pisarzowice, grudzień 2020 r.
-----------------------------	-------------------------------

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,

C. Część graficzna.

1. Orientacja.
2. Projekt zagospodarowania terenu.
3. Usytuowanie projektowanych urządzeń.

D. Przynależność do izb zawodowych i uprawnienia projektanta.



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

Biuro: ul. Modrzewiowa 2, 43-332 Pisarzowice

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

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

A. OPIS TECHNICZNY.

1. Podstawa opracowania.

- zlecenie Inwestora,
- zapisy z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Porąbka,
- mapa zasadnicza z zasobów Starostwa Powiatowego w Bielsku-Białej,
- wytyczne do projektowania uzyskane od Inwestora,
- obowiązujące normy i przepisy.

2. Zakres opracowania.



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

Biuro: ul. Modrzewiowa 2, 43-332 Pisarzowice

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

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

Opracowanie obejmuje projekt budowlany siłowni plenerowej w ramach infrastruktury stadionu LKS w Porąbce. Siłownia usytuowana będzie na terenie ogrodzonym, wchodzącym w skład LKS Zaporą w Porąbce. W skład opracowania wejdzie dobór i rozmieszczenie urządzeń fitness oraz elementów małej architektury. Wyznaczone zostaną również strefy bezpieczeństwa, pokazana będzie ich budowa oraz urządzenie terenu.

3. Lokalizacja, uzbrojenie terenu.

Siłownia plenerowa, będąca przedmiotem opracowania zlokalizowana będzie na działce nr 2092/3 przy ul. Sportowej nr 5 w Porąbce i znajdzie się na terenie związanym bezpośrednio ze stadionem sportowym.

Przedmiotowa działka stanowi własność Gminy Porąbka, będącej zarazem Inwestorem przedsięwzięcia inwestycyjnego, a mającej swoją siedzibę przy ulicy Krakowskiej 3, 43-353 Porąbka.

Po terenie przeznaczonym pod budowę siłowni plenerowej nie przebiegają żadne podziemne ani napowietrzne sieci. Obszar przewidziany pod projektowaną siłownię jest ogrodzony, ale ze swobodnym dostępem z zewnątrz i w większości porośnięty trawą. Ze względu na bezpieczeństwo przyszłych użytkowników należy jego powierzchnię dostosować do wymogów bezpieczeństwa i na całej powierzchni przewidzianej pod siłownię wykonać bezpieczną nawierzchnię żwirową. Siłownię należy również wygrodzić w ramach terenu sportowego (oddzielenie np. od bieżni).

Teren będący przedmiotem opracowania znajduje się w jednostce MPZP Gminy Porąbka A21 US (tereny usług sportu i rekreacji) i nie podlega ochronie konserwatorskiej, oddziaływaniu eksploatacji górniczej ani nie znajduje się w

1. PRASA NOŻNA – 1 sztuka

Wymiary: 101 x 50 x 142 cm (dł. x szer. x wys.)

Urządzenie wykonane ze stali spawalniczej S 355 (bezszerwowej na elementy gięte) i S 235 (na elementy proste), dwukrotnie malowane proszkowo farbami epoksydowymi i poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie.

Stopnice wykonane z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm lub stali nierdzewnej.

Główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 140 mm, grubość ścianki 3,6 mm. W pozostałych elementach grubość ścianek nie mniejsza niż 3 mm.

Urządzenie mocowane do fundamentu betonowego, osadzone 10 cm poniżej poziomu terenu w celu możliwości zastosowania pod urządzeniem różnego rodzaju nawierzchni np. trawiastej, różnego rodzaju nawierzchni bezpiecznej, z kostki brukowej itp.

Urządzenie wykonane w oparciu o wymagania normy PN-EN 16630:2015-06.

Wyrób oznaczony znakiem bezpieczeństwa "B".

Dopuszczalna waga użytkownika: 150 kg

2. NARCIARZ – 1 sztuka

Wymiary: 94 x 54 x 139 cm (dł. x szer. x wys.)

Urządzenie wykonane ze stali spawalniczej S 355 (bezszerwowej na elementy gięte) i S 235 (na elementy proste), dwukrotnie malowane proszkowo farbami epoksydowymi i poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie.

Stopnice wykonane z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm lub stali nierdzewnej.

Główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 140 mm, grubość ścianki 3,6 mm.

Urządzenie mocowane do fundamentu betonowego, osadzone 10 cm poniżej poziomu terenu w celu możliwości zastosowania pod urządzeniem różnego rodzaju nawierzchni np. trawiastej, różnego rodzaju nawierzchni bezpiecznej, z kostki brukowej itp.

Urządzenie wykonane w oparciu o wymagania normy PN-EN 16630:2015-06.

Wyrób oznaczony znakiem bezpieczeństwa "B".

Dopuszczalna waga użytkownika: 150 kg

3. ORBITREK – 1 sztuka

Wymiary: 135 x 62 x 159 cm (dł. x szer. x wys.)

Urządzenie wykonane ze stali spawalniczej S 355 (bezszerwowej na elementy gięte) i S 235 (na elementy proste), dwukrotnie malowane proszkowo farbami epoksydowymi i poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie.

Stopnice wykonane z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm lub stali nierdzewnej.

Główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 140 mm, grubość ścianki 3,6 mm. W pozostałych elementach grubość ścianek jest nie mniejsza niż 3 mm.

Urządzenie mocowane do fundamentu betonowego, osadzone 10 cm poniżej poziomu terenu w celu możliwości zastosowania pod urządzeniem różnego rodzaju nawierzchni np. trawiastej, różnego rodzaju nawierzchni bezpiecznej, z kostki brukowej itp.



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

Biuro: ul. Modrzewiowa 2, 43-332 Pisarzowice

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

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

Urządzenie wykonane w oparciu o wymagania normy PN-EN 16630:2015-06.

Wyrób oznaczony znakiem bezpieczeństwa "B".

Dopuszczalna waga użytkownika: 150 kg

4. JEŹDZIEC – 1 sztuka

Wymiary: 98 x 63 x 100 cm (dł. x szer. x wys.)

Urządzenie wykonane ze stali spawalniczej S 355 (bezszwowej na elementy gięte) i S 235 (na elementy proste), dwukrotnie malowane proszkowo farbami epoksydowymi i poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie.

Siedzisko w standardzie wykonane z tworzywa HDPE, z otworami ułatwiającymi odpływ wody.

Główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 140 mm, grubość ścianki 3,6 mm.

Urządzenie mocowane do fundamentu betonowego, osadzone 10 cm poniżej poziomu terenu w celu możliwości zastosowania pod urządzeniem różnego rodzaju nawierzchni np. trawiastej, różnego rodzaju nawierzchni bezpiecznej, z kostki brukowej itp.

Urządzenie wykonane w oparciu o wymagania normy PN-EN 16630:2015-06.

Wyrób oznaczony znakiem bezpieczeństwa "B".

Dopuszczalna waga użytkownika: 150 kg

5. WYCIĄG GÓRNY+WYCISKANIE SIEDZĄC – 1 sztuka

Wymiary: 190 x 74 x 164 cm (dł. x szer. x wys.)

Urządzenie wykonane ze stali spawalniczej S 355 (bezszwowej na elementy gięte) i S 235 (na elementy proste), dwukrotnie malowane proszkowo farbami epoksydowymi i poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie.

Siedziska w standardzie wykonane z tworzywa HDPE, z otworami ułatwiającymi odpływ wody.

Główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 140 mm, grubość ścianki 3,6 mm. W pozostałych elementach grubość ścianek jest nie mniejsza niż 3 mm.

Urządzenie mocowane do fundamentu betonowego, osadzone 10 cm poniżej poziomu terenu w celu możliwości zastosowania pod urządzeniem różnego rodzaju nawierzchni np. trawiastej, różnego rodzaju nawierzchni bezpiecznej, z kostki brukowej itp.

Urządzenie wykonane w oparciu o wymagania normy PN-EN 16630:2015-06.

Wyrób oznaczony znakiem bezpieczeństwa "B".

Dopuszczalna waga użytkownika: 150 kg

6. WIOŚLARZ – 1 sztuka

Wymiary: 110 x 89 x 123 cm (dł. x szer. x wys.)

Urządzenie wykonane ze stali spawalniczej S 355 (bezszwowej na elementy gięte) i S 235 (na elementy proste), dwukrotnie malowane proszkowo farbami epoksydowymi i poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie.

Siedzisko w standardzie wykonane z tworzywa HDPE, z otworami ułatwiającymi odpływ wody.

Główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 140 mm, grubość ścianki 3,6 mm.

Urządzenie mocowane do fundamentu betonowego, osadzone 10 cm poniżej poziomu terenu w celu możliwości zastosowania pod urządzeniem różnego rodzaju nawierzchni np. trawiastej, różnego rodzaju nawierzchni bezpiecznej, z kostki brukowej itp.

Urządzenie wykonane w oparciu o wymagania normy PN-EN 16630:2015-06.



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

Biuro: ul. Modrzewiowa 2, 43-332 Pisarzowice

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

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

Wyrób oznaczony znakiem bezpieczeństwa "B".

Dopuszczalna waga użytkownika: 150 kg

7. WAHADŁO+BIEGACZ+TWISTER – 1 sztuka

Wymiary: 219 x 74 x 133 cm (dł. x szer. x wys.)

Urządzenie wykonane ze stali spawalniczej S 355 (bezszerwowej na elementy gięte) i S 235 (na elementy proste), dwukrotnie malowane proszkowo farbami epoksydowymi i poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie.

Stopnice wykonane z blachy aluminiowej, ryflowanej o grubości 3 mm lub stali nierdzewnej.

Główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 140 mm, grubość ścianki 3,6 mm. W pozostałych elementach grubość ścianek jest nie mniejsza niż 3 mm.

Urządzenie mocowane do fundamentu betonowego, osadzone 10 cm poniżej poziomu terenu w celu możliwości zastosowania pod urządzeniem różnego rodzaju nawierzchni np. trawiastej, różnego rodzaju nawierzchni bezpiecznej, z kostki brukowej itp.

Urządzenie wykonane w oparciu o wymagania normy PN-EN 16630:2015-06.

Wyrób oznaczony znakiem bezpieczeństwa "B".

Dopuszczalna waga użytkownika: 150 kg.

8. DRABINKA – 1 sztuka

Wymiary: 70 x 100 x 210 cm (dł. x szer. x wys.)

Urządzenie wykonane ze stali spawalniczej S 355 (bezszerwowej na elementy gięte) i S 235 (na elementy proste), dwukrotnie malowane proszkowo farbami epoksydowymi i poliestrowymi. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez śrutowanie i cynkowanie.

Główny słup konstrukcyjny urządzenia o średnicy 140 mm, grubość ścianki 3,6 mm. W pozostałych elementach grubość ścianek jest nie mniejsza niż 3 mm.

Urządzenie mocowane do fundamentu betonowego, osadzone 10 cm poniżej poziomu terenu w celu możliwości zastosowania pod urządzeniem różnego rodzaju nawierzchni np. trawiastej, różnego rodzaju nawierzchni bezpiecznej, z kostki brukowej itp.

Urządzenie wykonane w oparciu o wymagania normy PN-EN 16630:2015-06.

Wyrób oznaczony znakiem bezpieczeństwa "B".

Dopuszczalna waga użytkownika: 150 kg

9. STOJAK NA ROWERY 4-stanowiskowy – 2 sztuki

Wymiary: 145 x 45 x 40 cm (dł. x szer. x wys.)

Urządzenie wykonane ze stali ocynkowanej (zabezpieczonej przed korozją) lub malowane proszkowo w kolorze RAL.

Stojak wykonany z profilu 30 x 30 mm (podstawa) oraz rury stalowej Ø 18 x 2 mm (ramionka), Ramiona trójkątne zaokrąglone, z poprzeczką podnoszącą koło roweru,

Urządzenie z możliwością montażu do podłoża. Dostosowane do opon o szerokości 6 cm.

10. ŁAWKA BEZ OPARCIA – 2 sztuki

Wymiary: 150 x 50 x 50 cm (dł. x szer. x wys.)



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

Biuro: ul. Modrzewiowa 2, 43-332 Pisarzowice

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

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

Konstrukcja stalowa zabezpieczona podkładem cynkowym. Wykończenie lakierem proszkowym lub poliestrowym, płyta HDPE oraz lakier do zastosowań na zewnątrz. Urządzenie mocowane w fundamencie betonowym.

Skład zestawu:

- siedzisko z desek 1 szt.
- konstrukcja stalowa 2 szt.

11. KOSZ NA ŚMIECI – 2 sztuki

Wymiary: 45 x 35 x 95 cm (dł. x szer. x wys.)

Konstrukcja z rur malowanych proszkowo oraz blachy ocynkowanej. Montowany na stałe bezpośrednio w gruncie. Pojemność 40l.

12. TABLICA REGULAMINOWA – 1 sztuka

Wymiary: 39 x 4 x 180 cm (dł. x szer. x wys.)

Konstrukcja stalowa zabezpieczona podkładem cynkowym. Wykończenie płyta PCV. Urządzenie mocowane w fundamencie betonowym.

Skład zestawu:

- stelaż metalowy 1 szt.
- tablica z regulaminem 1 szt.

Uwaga: Wymiary urządzeń podane są jako przykładowe i orientacyjne. Dopuszcza się montaż urządzeń o wymiarach innych niż podane z tolerancją od -5% do +35%.

Kolorystyka wszystkich urządzeń gimnastycznych powinna być taka sama.

5.2. Tablica informacyjna.

Przy wejściu na teren siłowni należy umieścić tablicę, na której należy zamieścić co najmniej poniższe informacje:

- o sposobie wykorzystania poszczególnych urządzeń oraz zasadach bezpiecznego korzystania z nich,
- przedstawić regulamin korzystania z siłowni (poniżej przykładowy, a szczegółowy należy uzgodnić z administratorem siłowni):

1. Siłownia zewnętrzna stanowi własność Gminy Porąbka, przeznaczona jest do rekreacji oraz ćwiczeń fizycznych.



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

Biuro: ul. Modrzewiowa 2, 43-332 Pisarzowice

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

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

2. Siłownia zewnętrzna jest ogólnodostępna, korzystanie z niej jest nieodpłatne i odbywa się na zasadach określonych w niniejszym regulaminie.
3. Pierwszeństwo w korzystaniu z siłowni mają mieszkańcy Gminy Porąbka.
4. Administratorem siłowni jest Urząd Gminy Porąbka.
5. Korzystanie z urządzeń siłowni odbywa się bez nadzoru i opieki administratora siłownią.
6. Osoby w wieku poniżej 14 roku życia mogą korzystać z urządzeń siłowni wyłącznie pod nadzorem rodziców lub opiekunów prawnych.
7. Każda osoba korzystająca pierwszy raz z urządzeń siłowni ma obowiązek zapoznać się z zasadami bezpiecznego korzystania z tych urządzeń i sposobem wykonywania ćwiczeń, zamieszczonym na każdym urządzeniu.
8. Urządzenia siłowni mogą być wykorzystywane wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem.
9. Osoby korzystające z urządzeń siłowni zobowiązane są do zachowania w trakcie i po zakończeniu ćwiczeń czystości i porządku.
10. Użytkownicy korzystający z siłowni zobowiązani są do zachowania szczególnej ostrożności oraz przestrzegania zasad BHP i p-poż.
11. Zabrania się wnoszenia na teren siłowni i spożywania alkoholu lub innych substancji odurzających.
12. Na terenie siłowni obowiązuje całkowity zakaz palenia papierosów.
13. Zabrania się poruszania się rowerami i innymi pojazdami na terenie siłowni.
14. Na terenie siłowni zabrania się gry w piłkę i inne gry grupowe.
15. Zabrania się wspinania na urządzenia, gdyż grozi to niebezpiecznym upadkiem.
16. Zabrania się wprowadzania psów i innych zwierząt, z wyjątkiem psów przewodników.
17. Zabrania się wnoszenia butelek szklanych oraz innych przedmiotów, które mogą stanowić zagrożenie dla użytkowników siłowni.
18. Przed przystąpieniem do ćwiczeń należy sprawdzić stan urządzenia.
19. Zabrania się wykonywania ćwiczeń na urządzeniach uszkodzonych.
20. Zabrania się samodzielnej naprawy uszkodzonych urządzeń.
21. Uszkodzenia urządzeń siłowni należy niezwłocznie zgłaszać administratorowi siłowni.
Dane administratora wraz z numerem telefonu kontaktowego oraz numerami alarmowymi:.....

5.3. Nawierzchnia żwirowa.

Projektuje się wykonanie nawierzchni żwirowej siłowni plenerowej ze żwirku zaokrąglonego, płukanego o frakcji od 2-5mm. Nawierzchnia żwiru ułożona warstwą



mgr inż. Mirosław KACZOR, ul. Przecznia 41, 43-340 KOZY
Biuro: ul. Modrzewiowa 2, 43-332 Pisarzowice
tel. kom. 501 33 00 69, e-mail: mk.dom.polski@interia.pl

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

20 cm stanowić będzie nawierzchnię bezpieczną, chroniącą przed niebezpiecznymi skutkami uderzeń. Mieszanka żwirowa powinna być rozkładana w warstwie o jednakowej grubości, przy użyciu równiarki. Grubość rozłożonej warstwy powinna być taka, aby po jej zagęszczeniu osiągnięto grubość projektowaną.

Podbudowa pod nawierzchnię ze żwiru:

- ŻWIR OKRĄGŁY I WYMYWANY O GR.30CM. I FRAKCJI ZIAREN
- POBUDOWA Z TŁUCZNIA O GR.20CM.I FRAKCJI ZIAREN 30-63MM
- GEOWŁÓKNINA- filtracja, separacja i wzmocnienia podłoża
- PODŁOŻE GRUNTOWE jednorodne i nośne oraz zabezpieczone przed nadmiernym zawilgoceniem i ujemnymi skutkami przemarzania.

Podłoże powinno zapewniać nie przenikanie cząstek do warstw wyżej leżących. Przed przystąpieniem do wykonania projektowanych nawierzchni należy:

- Oczyszczyć teren przeznaczony pod siłownię.
- Zniwelować dla uzyskania terenu płaskiego.
- Zdjąć humus i wykorygować pod nawierzchnię.
- Zagęścić i wyrównać dno oraz boki wykopu
- Ułożyć na dnie i bokach koryta geowłókninę
- Wykonanie podbudowy z tłucznia
- Wykonanie nawierzchni z kruszywa– żwiru- 20 cm. (grubość po zagęszczeniu)

Nawierzchnia żwirowa zostanie wykonana na całości powierzchni siłowni plenerowej. Powierzchnia wypełniona żwirem zajmie ok. 252,00 m².

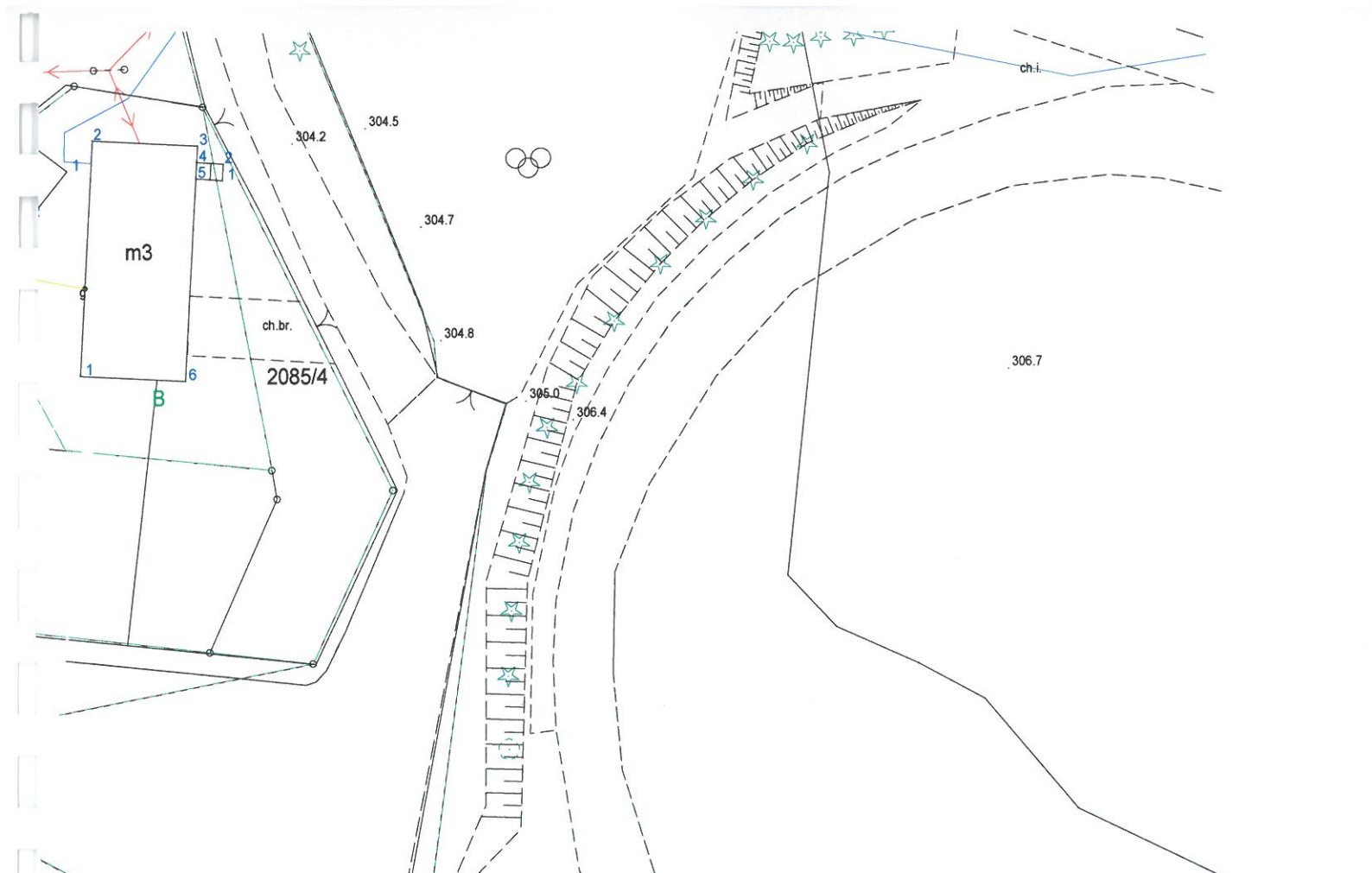
Całość zamknąć obrzeżem chodnikowym za ławie betonowej.

6. Uwagi końcowe.

6.1. Podczas prac należy przestrzegać przepisów BHP.

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

ZAŁĄCZNIKI



1. Nazwa organu wydającego licencję:

Starosta Bielski
43-300 Bielsko-Biała, ul. Piastowska 40

2. Licencjodawca:

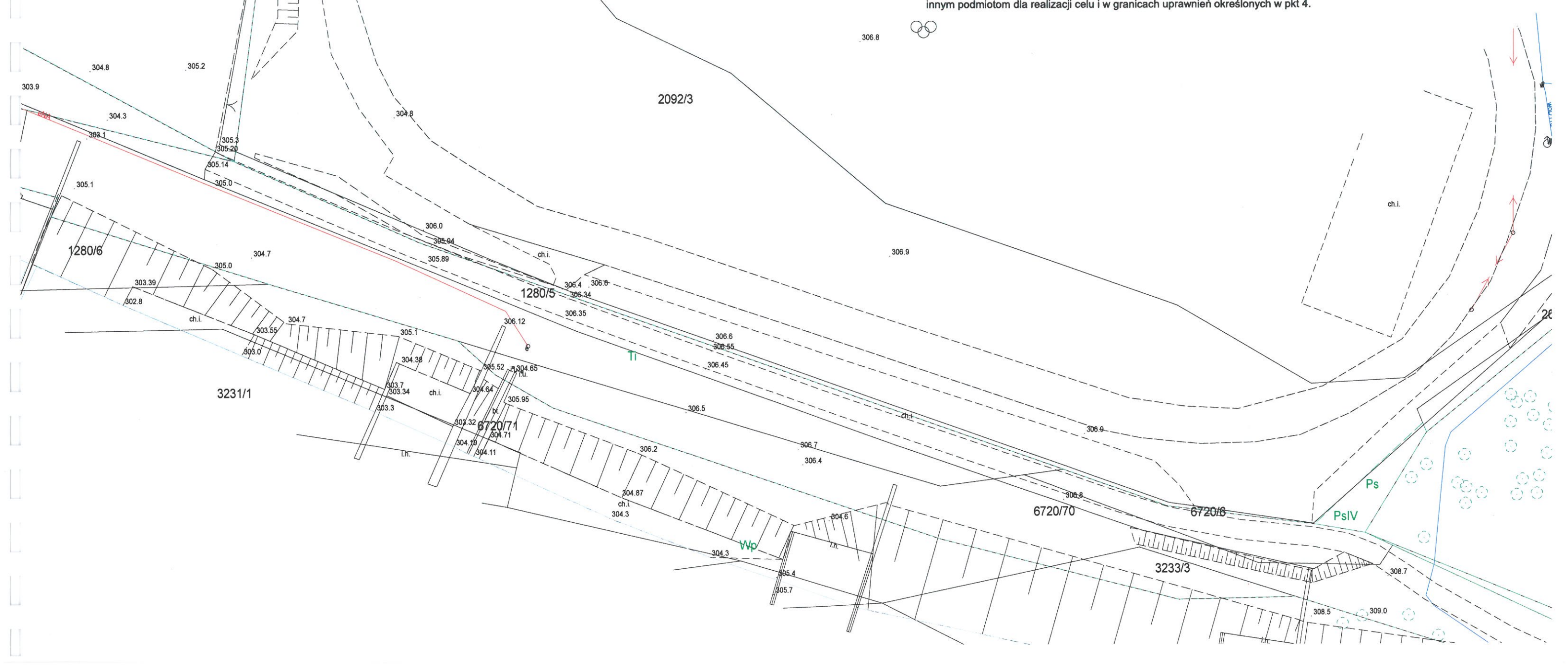
MK DOM POLSKI MGR INŻ. MIROSŁAW KACZOR
ul. Przecznia 41
Kozy
NIP: 937-105-96-99 REGON: 070663683

3. Informacje o materiałach państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, których dotyczy licencja:

Lp.	Nazwa materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	Identyfikator materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	Data wykonania kopii	Określenie obszaru/obiektu, do którego odnosi się licencja ¹⁾
1	Mapa zasadnicza w postaci wektorowej w skalach 1:500	P.2402.2010.74	10.11.2020	MULTI(6587595.326 5520722.158, 6587627.172 5520644.095, 6587627.80412457 5520636.45386039, 6587625.243 5520628.179, 6587628.592 5520626.93, 6587622.125 5520577.853, 6587668.544 5520557.393, 6587755.811 *

4. Niniejsza licencja upoważnia licencjodawcę wymienionego w pkt 2 lub ustanowione przez licencjodawcę podmioty do wykorzystywania wyszczególnionych w pkt 3 materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego²⁾ dla dowolnych potrzeb.

5. Nie narusza licencji udostępnianie materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego przez licencjodawcę innym podmiotom dla realizacji celu i w granicach uprawnień określonych w pkt 4.



CZĘŚĆ GRAFICZNA



Rok założenia 1996

MK DOM POLSKI

mgr inż. Mirosław KACZOR

ul. Przecznia 41, 43-340 KOZY

tel. kom. 501 33 00 69

e-mail: mk.dom.polski@interia.pl

Obiekt:

**BUDOWA SIŁOWNI PLENEROWEJ
W RAMACH INFRASTRUKTURY
STADIONU LKS W PORĄBCE**

Inwestor:

Gmina Porąbka

Lokalizacja :

**dz. nr 2092/3
ul. Stadionowa 5, 43-353 Porąbka**

Adres:

**ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka**

Nr rys: **1**

Nazwa rysunku:

ORIENTACJA

Projektowanie i opracowanie koncepcyjnego
mgr inż. **Mirosław KACZOR** architektonicznego
w oparciu o plany i projekty techniczne
i plany nadzoru budowlanego

Data: **grudzień 2020 r.**

Skala: **1: 50 000**

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

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

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA:

1. PRASA NOŻNA
2. NARCIARZ
3. ORBITREK
4. JEŹDZIEC
5. WYCIĄG GÓRNY+WYCISKANIE SIEDZĄC
6. WIOŚLARZ
7. WAHADŁO+BIEGACZ+TWISTER
8. DRABINKA
9. STOJAK NA ROWERY
10. ŁAWKA
11. KOSZ NA ŚMIECI
12. TABLICA REGULAMINOWA

OZNACZENIA:

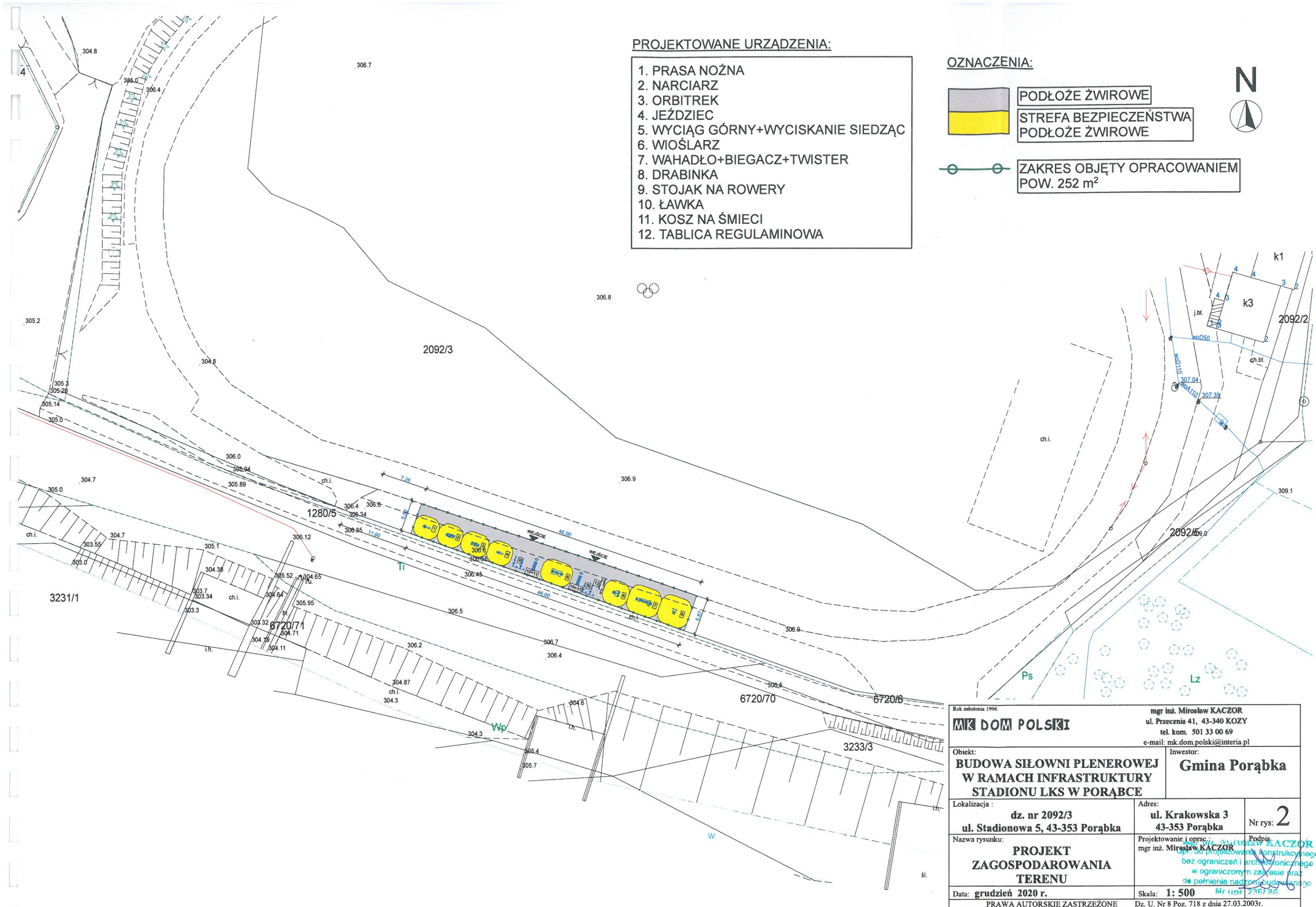


PODŁOŻE ŻWIROWE

STREFA BEZPIECZEŃSTWA
PODŁOŻE ŻWIROWE



ZAKRES OBJĘTY OPRACOWANIEM
POW. 252 m²



Rok założenia 1996		mgr inż. Mirosław KACZOR ul. Przecznia 41, 43-340 KOZY tel. kom. 501 33 00 69 e-mail: mk.dom.polski@interia.pl	
MK DOM POLSKI		Inwestor: Gmina Porąbka	
Obiekt: BUDOWA SIŁOWNI PLENEROWEJ W RAMACH INFRASTRUKTURY STADIONU LKS W PORĄBCE		Nr rys: 2	
Lokalizacja : dz. nr 2092/3 ul. Stadionowa 5, 43-353 Porąbka	Adres: ul. Krakowska 3 43-353 Porąbka	Podpis: mgr inż. Mirosław KACZOR	
Nazwa rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Projektowanie i oprac.: mgr inż. Mirosław KACZOR		
Data: grudzień 2020 r.	Skala: 1: 500	Nr upr. 236/96	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE		Dz. U. Nr 8 Poz. 718 z dnia 27.03.2003r.	

OZNACZENIA:

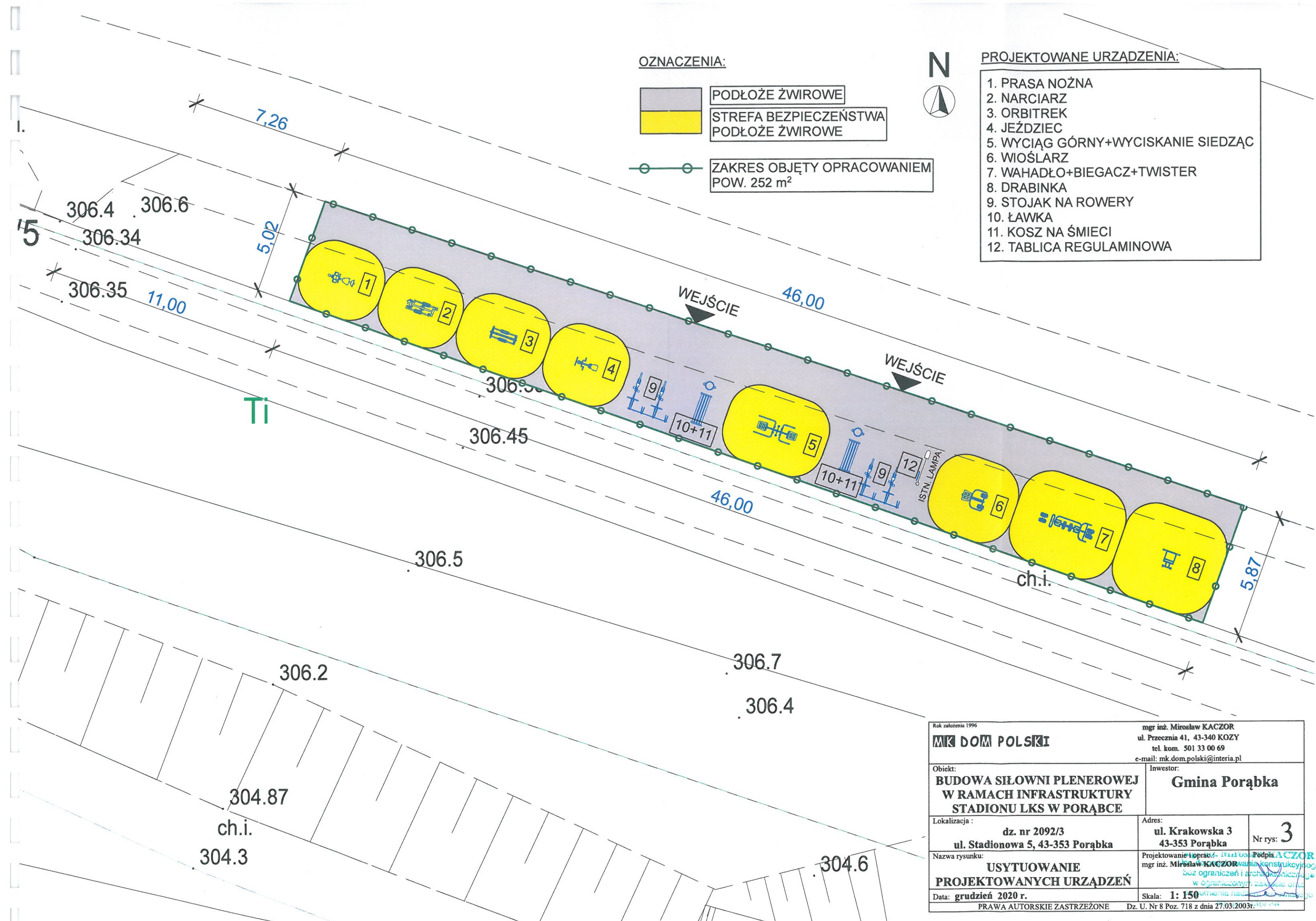


PODŁOŻE ŻWIROWE

STREFA BEZPIECZEŃSTWA
PODŁOŻE ŻWIROWEZAKRES OBJĘTY OPRACOWANIEM
POW. 252 m²

PROJEKTOWANE URZĄDZENIA:

1. PRASA NOŻNA
2. NARCIARZ
3. ORBITREK
4. JEŹDZIEC
5. WYCIĄG GÓRNY+WYCISKANIE SIEDZĄC
6. WIOŚLARZ
7. WAHADŁO+BIEGACZ+TWISTER
8. DRABINKA
9. STOJAK NA ROWERY
10. ŁAWKA
11. KOSZ NA ŚMIECI
12. TABLICA REGULAMINOWA



Rok założenia 1996		mgr inż. Mirosław KACZOR	
MK DOM POLSKI		ul. Przecznia 41, 43-340 KOZY	
		tel. kom. 501 33 00 69	
		e-mail: mk.dom.polski@interia.pl	
Obiekt:		Inwestor:	
BUDOWA SIŁOWNI PLENEROWEJ W RAMACH INFRASTRUKTURY STADIONU LKS W PORĄBCE		Gmina Porąbka	
Lokalizacja:		Adres:	Nr rys:
dz. nr 2092/3 ul. Stadionowa 5, 43-353 Porąbka		ul. Krakowska 3 43-353 Porąbka	3
Nazwa rysunku:		Projektowanie i opracowanie konstrukcyjnego	
USYTUOWANIE PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ		mgr inż. Mirosław KACZOR	
Data: grudzień 2020 r.		Skala: 1:150	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE		Dz. U. Nr 8 Poz. 718 z dnia 27.03.2003r.	