

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

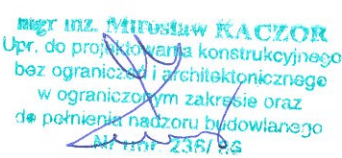
projekty, opracowania, oceny, nadzory, kierownictwo budów, wyceny, doradztwo, świadectwa energetyczne, budynki mieszkalne i usługowe, specjalistyczne, użyteczności publicznej, zabytkowe, rozbudowy, adaptacje, koncepcje

Egzemplarz Starostwa Powiatowego

PROJEKT BUDOWLANY

TEMAT:	BUDOWA SIŁOWNI PLENEROWEJ (kat. V)
ADRES INWESTYCJI:	ul. Bielska 22, dz. nr 663/6, obręb Bujaków 43-356 Bujaków, 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 M nr 236/93	

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.

Opracowanie obejmuje projekt budowlany siłowni plenerowej oraz altany śmietnikowej przy budynku komunalnym w Bujakowie. Siłownia usytuowana będzie na terenie ogrodzonym, przylegającym bezpośrednio do budynku Bielska 22, ale z odrębnym wejściem od ul. Podlesie. 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 663/6 przy ul. Bielskiej nr 22 w Bujakowie.

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

Po przedmiotowej działce przebiegają podziemny i napowietrzny kabel energetyczny oraz kanalizacja sanitarna, ale nie stanowią one przeszkody dla budowy siłowni plenerowej i nie kolidują z planowaną inwestycją. Obszar przewidziany pod projektowaną siłownię jest ogrodzony, ale ze swobodnym dostępem z zewnątrz, od strony ul. Podlesie 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 trawiastą, a część komunikacji od strony projektowanego wejścia i istniejącego wjazdu wybrukować betonową kostką brukową.

Teren będący przedmiotem opracowania znajduje się w jednostce MPZP Gminy Porąbka B12 U (tereny usług różnych) i 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.

Przedmiotowa siłownia plenerowa dostosowana została do jednoczesnego ćwiczenia na 8 urządzeniach 11 osób bez ograniczeń wiekowych. W strefie odpoczynku przewidziano 3 ławki drewniane i 2 stojaki rowerowe. W ich bezpośredniej bliskości zaprojektowano kosze na śmieci. Dodatkowo należy wykonać osłonę obecnego miejsca na pojemniki na odpady o wymiarach 2,00 x 3,00 m w formie zadaszonej i zamykanej metalowej altany.

Wejście na teren siłowni odbywać się będzie poprzez projektowane wejście od strony ul. Podlesie. Od strony projektowanego wejścia i istniejącego wjazdu projektuje się utwardzenie terenu betonową kostką brukową natomiast pomiędzy



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

Biuro: ul. Modrzewiowa 2, 43-332 Piszczowice

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

urządzeniami nie projektuje się wykonania wydzielonych ciągów komunikacyjnych – ruch po strefie aktywności odbywać będzie się w sposób naturalny, niewymuszony.

Podstawowe parametry powierzchniowe siłowni plenerowej :

- powierzchnia objęta opracowaniem - 473,00 m²
- powierzchnia trawiasta - 394,00 m²
- powierzchnia utwardzona kostką brukową - 79,00 m²

5. Rozwiązania projektowe.

5.1. Urządzenia i wyposażenie strefy fitness.

Na terenie strefy fitness zostaną zamontowane urządzenia oraz wyposażenie jak poniżej:

1. PRASA NOŻNA – 1 sztuka

Wymiary: 101 x 50 x 142 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.

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 (wylewanego na miejscu), 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 (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.

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 (wylewanego na miejscu), osadzone 10 cm poniżej



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

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 (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.

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 (wylewanego na miejscu), 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

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 (wylewanego na miejscu), 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 (wylewanego na miejscu), osadzone 10 cm poniżej



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

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 (wylewanego na miejscu), 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

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 (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.

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 (wylewanego na miejscu), 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 (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.

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 (wylewanego na miejscu), osadzone 10 cm poniżej



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

Biuro: ul. Modrzewiowa 2, 43-332 Piszowice

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

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.)

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.
 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 Gmina 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.



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

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 trawiasta.

Nawierzchnię strefy fitness projektuje się jako trawiastą, płaską, bez zagłębień i z nieznacznym spadkiem w kierunku południowym. Powierzchnia zajmie ok. 394,00 m². 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.

5.4. Nawierzchnia brukowana.

Powierzchnia wypełniona brukiem zajmie ok. 79,00 m² z czego 73 m² stanowić będą dojścia, a 6 m² utwardzenie pod altaną śmietnikową. Utwardzenie terenu wykonać kostką brukową grubości 6 cm na podbudowie o łącznej grubości 25 cm tj.:

- kostka brukowa grubości 6 cm,
- 5 cm wysiewki kamiennej 0-4 mm, grys 2-8 mm, mieszanki cementowo-piaskowa 1:8 (wagowo),
- 20 cm mieszanki żwirowo-piaskowej 0-31,5 mm.

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.



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

ZAŁĄCZNIKI

1. Nazwa organu wydającego licencję:
Starosta Bielski
43-300 Bielsko-Biała, ul. Piastowska 40

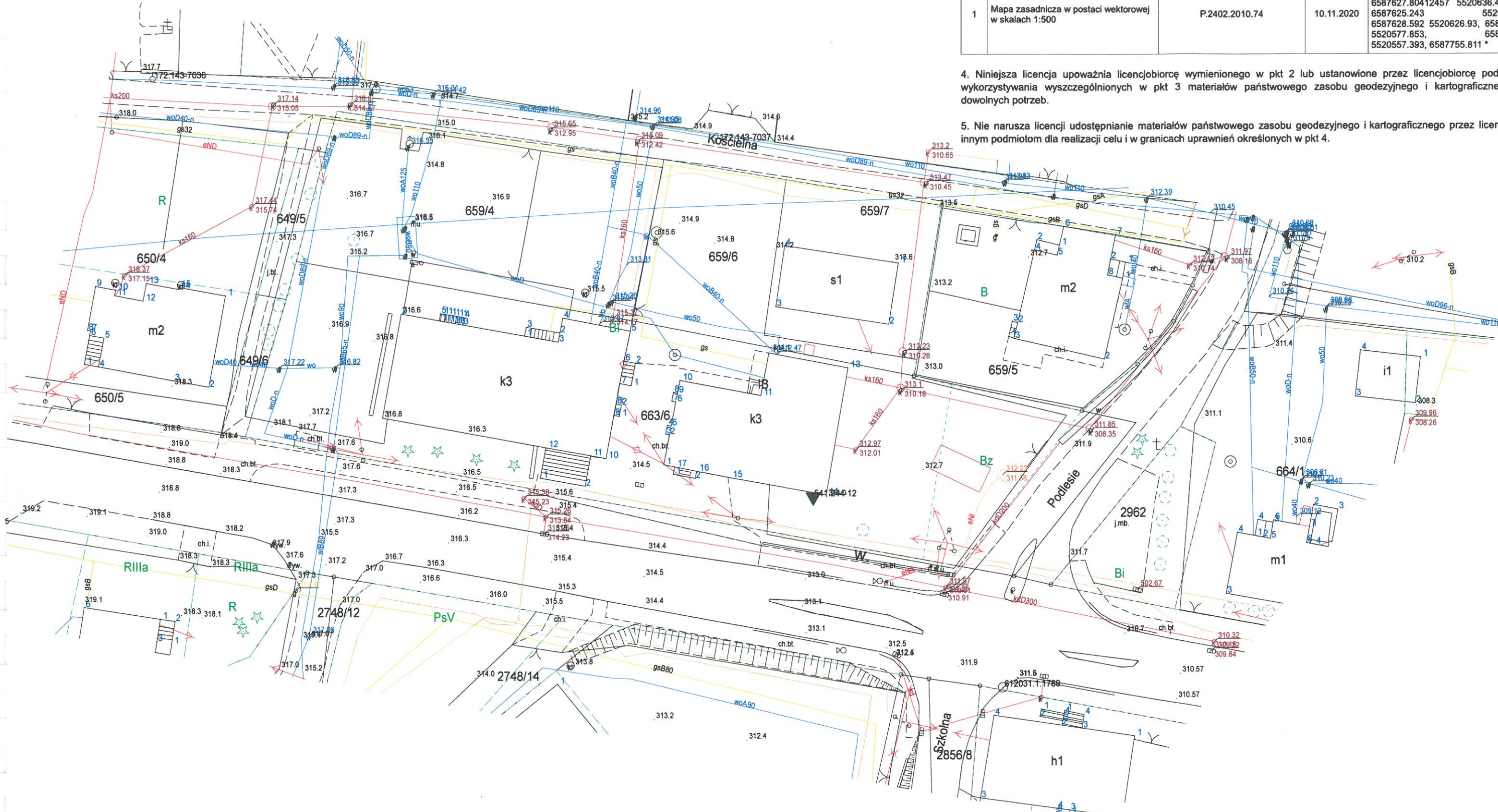
2. Licencjodawca:
MK DOM POLSKI MGR INŻ. MIROSLAW KACZOR
ul. Przecznia 41
Kozy
NIP: 937-105-96-99 REGON: 070663683

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/objektu, 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, 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

MIK 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

Inwestor:

Gmina Porąbka

Lokalizacja :

dz. nr 663/6
ul. Bielska 22, 43-356 Bujaków

Adres:

ul. Krakowska 3
43-353 Porąbka

Nazwa rysunku:

ORIENTACJA

Projektowanie i oprac.

mgr inż. Mirosław KACZOR i architekt
bez ograniczenia zakresu oraz
analiczonym zakresem oraz
budowlanego

Data: **grudzień 2020 r.**

Skala: **1: 50 000**

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

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

Nr rys: **1**

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:473 m² - OBSZAR OBJĘTY OPRACOWANIEM

w tym:

394 m² - PODŁOŻE TRAWIASTE73 m² - PODŁOŻE UTWARDZONE (DOJŚCIA)6 m² - PODŁOŻE UTWARDZONE (ŚMIETNIK)**OZNACZENIA:**

PODŁOŻE UTWARDZONE

STREFA BEZPIECZEŃSTWA
PODŁOŻE TRAWIASTE

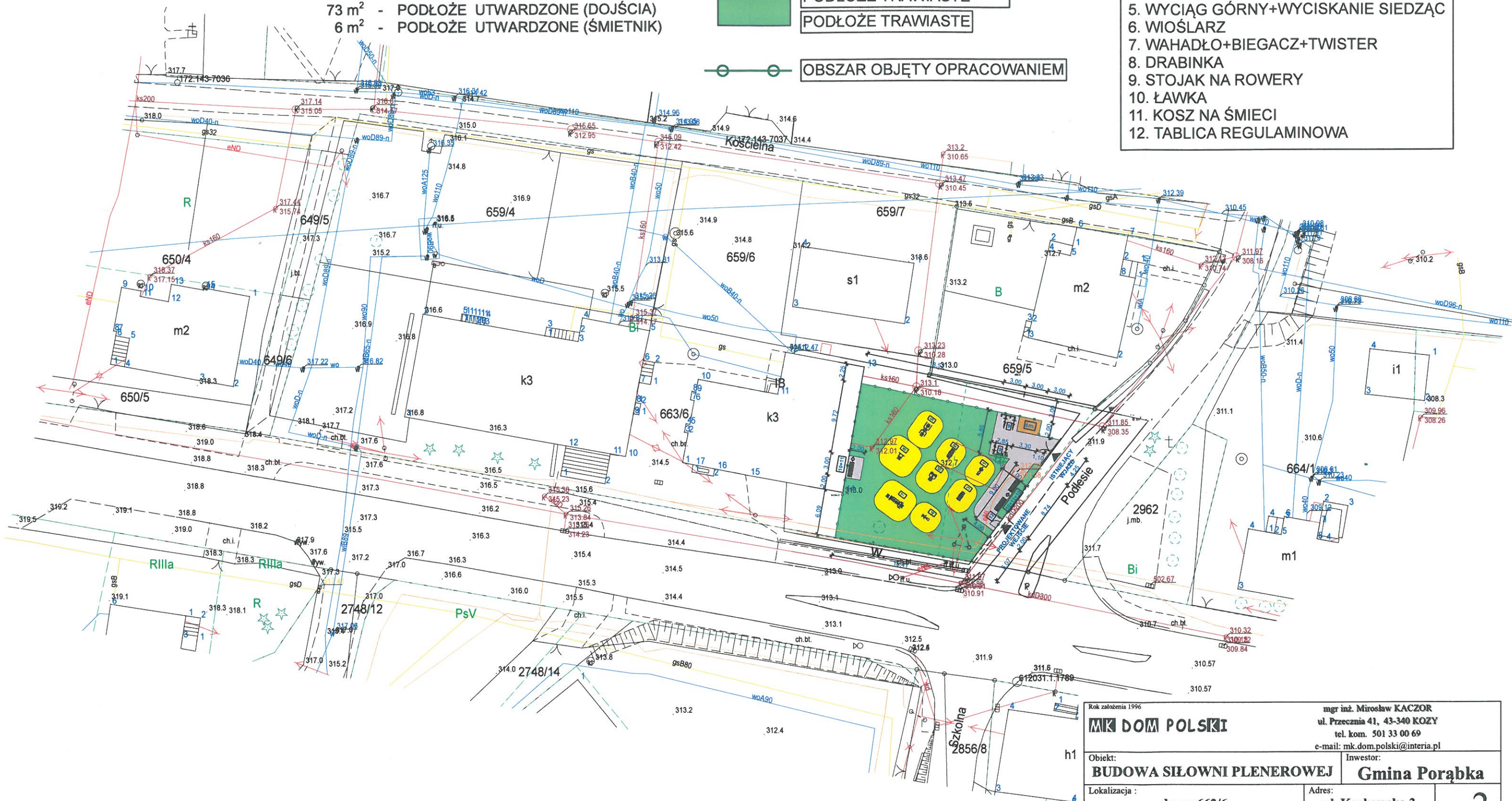
PODŁOŻE TRAWIASTE



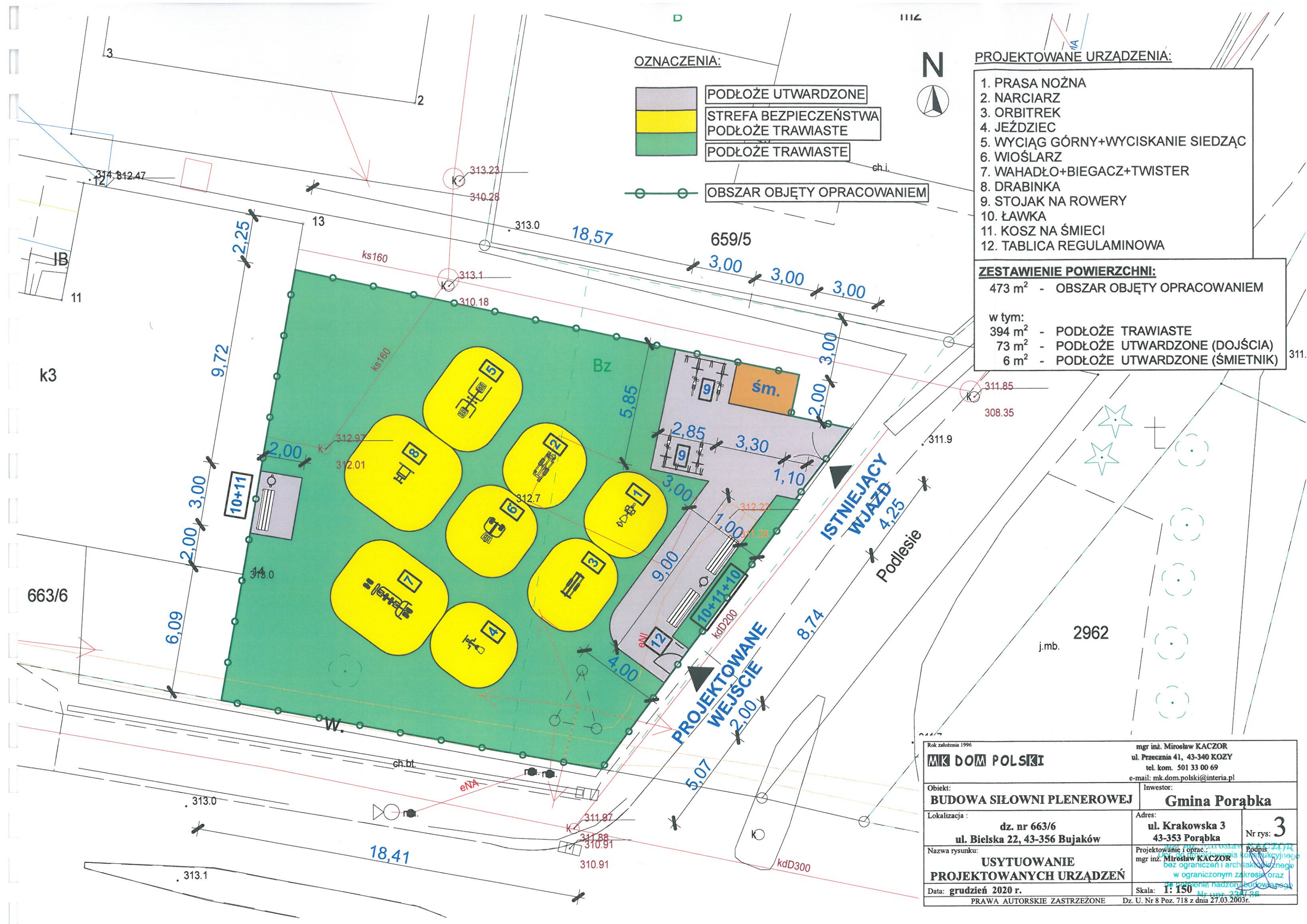
OBSZAR OBJĘTY OPRACOWANIEM

**PROJEKTOWANE URZADZENIA:**

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 ul. Przecznia 41, 43-340 KOZY tel. kom. 501 33 00 69 e-mail: mk.dom.polski@interia.pl	
DOM POLSKI		Inwestor: Gmina Porąbka	
Objekt: BUDOWA SIŁOWNI PLENEROWEJ		Nr rys: 2	
Lokalizacja: dz. nr 663/6 ul. Bielska 22, 43-356 Bujaków		Adres: ul. Krakowska 3 43-353 Porąbka	
Nazwa rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Projektowanie i oprac.: mgr inż. Mirosław KACZOR Upr. do projektowania konstrukcyjnego bez ograniczeń i architektonicznego w ograniczonym zakresie oraz inżynieria nadzoru budowlanego	
Data: grudzień 2020 r.		Skala: 1: 500	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE		Dz. U. Nr 8 Poz. 718 z dnia 27.03.2003r.	



OZNACZENIA:

- PODŁOŻE UTWARDZONE
- STREFA BEZPIECZEŃSTWA
- PODŁOŻE TRAWIASTE
- PODŁOŻE TRAWIASTE
- OBSZAR OBJĘTY OPRACOWANIEM



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

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:

- 473 m² - OBSZAR OBJĘTY OPRACOWANIEM
- w tym:
- 394 m² - PODŁOŻE TRAWIASTE
- 73 m² - PODŁOŻE UTWARDZONE (DOJŚCIA)
- 6 m² - PODŁOŻE UTWARDZONE (ŚMIETNIK)

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		Gmina Porąbka	
Lokalizacja:		Adres:	
dz. nr 663/6		ul. Krakowska 3	
ul. Bielska 22, 43-356 Bujaków		43-353 Porąbka	
Nazwa rysunku:		Projektowanie i oprac.	
USYTUOWANIE		mgr inż. Mirosław KACZOR	
PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ		Bez ograniczeń i architektonicznego	
Data: grudzień 2020 r.		w ograniczonym zakresie oraz	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE		45 dni nadzoru budowlanego	
Dz. U. Nr 8 Poz. 718 z dnia 27.03.2003r.		Nr rys. 3	