

PW MONOLIT
Jarosław Szymański
ul. Drzonków-Rajska 5
66-004 Zielona Góra
NIP 924-14-25-875
REGON 081117779
Tel. 668 494 007

Egz.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA ZLECENIA	Budowa siłowni zewnętrznej na działce nr 222/2 w miejscowości Toszowice Gmina Rudna
ADRES	Toszowice Gmina Rudna, jednostka ewidencyjna 021103_2 Rudna, obręb 0025 Toszowice, dz. nr 222/2
BRANŻA	Mała architektura
INWESTOR	Gmina Rudna, Plac Zwycięstwa 15, 59-305 Rudna
ZAWARTOŚĆ	Część opisowa
	Część rysunkowa

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
PROJEKTANT	Tomasz Jaremkiewicz	DOŚ/0006/P BKb/18	mgr inż. Tomasz Jaremkiewicz uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności: - drogowej - konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 157/DOŚ/08 nr ewid. 279/DOŚ/10 nr ewid. DOŚ/0006/BKb/18
ASYSTENT	Monika Szymańska		

Zielona Góra, 26.08.2021 r.

Spis treści:

- I. Oświadczenie projektanta.
- II. Uprawnienia projektanta.
- III. Przynależność do Izby Inżynierów Budowlanych Projektanta
- IV. Projekt Zagospodarowania terenu:
 - 1. Inwestor.
 - 2. Adres.
 - 3. Zespół projektowy.
 - 4. Podstawa opracowania.
 - 5. Stan istniejący.
 - 6. Obszar oddziaływania.
 - 7. Opis projektowanego zagospodarowania działki.
 - 8. Przeznaczenie obiektu.
 - 9. Opis robót budowlanych.
 - 10. Uwagi końcowe.
- V. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- VI. CZĘŚĆ RYSUNKOWA:
 - 1. Mapa zasadnicza.
 - 2. Projekt zagospodarowania terenu.
 - 3. Przekrój nawierzchni.
 - 4. Karty techniczne urządzeń siłowni.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r – *Prawo Budowlane* (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1409) oświadczam, że:
opracowanie p.n. „**Budowa siłowni zewnętrznej na działce nr 222/2 w miejscowości Toszowice Gmina Rudna**” zostało sporządzone zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Tomasz Jaremkiewicz

uprawnienia budowlane bez ograniczeń:
do kierowania i nadzorowania robotami budowlanymi w specjalności:
- konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 157/DOŚ/08
- drogowej nr ewid. 279/DOŚ/10
do projektowania w specjalności:
- konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. DOŚ/0006/PBkb/18



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
OKK.7131-102/2018/18

Wrocław, dnia 18 czerwca 2018 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz.U. z 2016r., poz. 1725*) i art.12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2017r., poz. 1332*) oraz § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Tomasz Sebastian Jaremkiewicz

magister inżynier z kierunku budownictwo
urodzony dnia 9 maja 1979 r. we Wrocławiu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny DOŚ/0006/PBKb/18

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
do projektowania bez ograniczeń

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 KPA odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

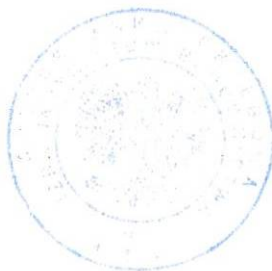
Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz.U. z 2017r., poz. 1257*) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Sebastian Jaremkiewicz
Ul. Młyńska 17A/12
67-200 Głogów
2. Okręgowa Rada Dolnośląskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

prof. dr hab. inż. Antoni Szydło
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr hab. inż. Antoni Szydło

2. mgr inż. Jacek Oszytko

3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-
Janiaczyk

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Pan Tomasz Sebastian Jaremkiewicz

jest upoważniony
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Na podstawie § 10 w/w rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Skład orzekający OKK

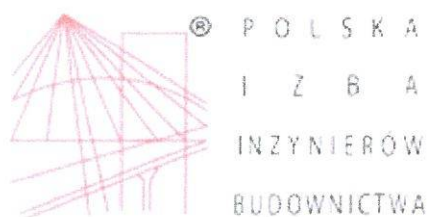
DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

prof. dr hab. inż. Antoni Szydło
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr hab. inż. Antoni Szydło

2. mgr inż. Jacek Oszytko

3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczyk



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-7S6-DGC-N7T *

Pan Tomasz Sebastian Jaremkiewicz o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/0077/09
adres zamieszkania ul. Młyńska 17a/12, 67-200 Głogów
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-07 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

IV. Projekt Zagospodarowania terenu.

1. Inwestor: Gmina Rudna, Plac Zwycięstwa 15, 59-305 Rudna.
2. Adres: Toszowice Gmina Rudna, jednostka ewidencyjna 021103_2 Rudna, obręb 0025 Toszowice, dz. nr 222/2.
3. Zespół projektowy:
 - Tomasz Jaremkiewicz - projektant
 - Monika Szymańska – asystent.
4. Podstawa opracowania
 - Zlecenie Inwestora.
 - Uzgodnienia z Inwestorem.
 - Mapa do celów projektowych.
 - Wiedza techniczna i przepisy Prawa Budowlanego.
 - Teren inwestycji jest objęty Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego (zgodnie z obowiązującymi uchwałami).
5. Stan istniejący: Na terenie objętym opracowaniem znajduje się boisko do piłki nożnej z dwoma bramkami. Nawierzchnia terenu pokryta jest trawą z licznymi nierównościami i ubytkami. Cały teren jest nieogrodzony. Na działce panują proste warunki gruntowe. Grunty posiadają dobre parametry nośności odpowiednie dla bezpośredniego posadowienia urządzeń siłowni. Nie stwierdzono sączenia w obrębie poziomu posadowienia urządzeń. W miejscu planowanej realizacji prac nie występują elementy stwarzające zagrożenia dla życia i bezpieczeństwa ludzi. Układ komunikacyjny pozostaje bez zmian,
6. Obszar oddziaływania: Na podstawie art. 20 ust. 1 punkt 1c Ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.) oraz par. 12, 13, 60 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie – Dz. U. z dnia 12.04.2002 poz. 1422 z późniejszymi zmianami określono, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce nr 222/2, obręb 0035 Toszowice.

7. Opis projektowanego zagospodarowania działki:

Roboty przygotowawcze:

Należy zerwać darń i wyrównać teren w obrębie projektowanego ogrodzenia zgodnie z opisem. Wykonać geodezyjne wytyczenie terenu siłowni. Następnie wykonać podbudowę z kruszywa zgodnie z rysunkiem – przekrojem, ułożyć kostkę polbruk - nawierzchnię pod urządzenia siłowni.

Montaż urządzeń siłowni:

Urządzenia siłowni należy zamontować zgodnie z instrukcją producenta uwzględniając sposób fundamentowania. Wykaz urządzeń:

- Drabinka – pylon – podciąg nóg,
- Krzesło – pylon – prasa nożna,
- Motyl – pylon - orbiterek,
- Steper – pylon - pajacyk,
- Surfer, biegacz, twister,
- Wioślarz – pylon - narciarz,
- Wyciąg – pylon – prostownik pleców,
- tablica regulaminowa, ławki i kosze.

Szczegółowe dane urządzeń zostały przedstawione w części rysunkowej. Urządzenia winny być wykonane z bezpiecznych i trwałych materiałów, wszystkie elementy nie mogą zawierać metali ciężkich. Zaprojektowane urządzenia rozmieszczono z zachowaniem stref bezpieczeństwa. Wszystkie urządzenia posiadają odpowiednie atesty i instrukcję użytkowania. W celu montażu urządzeń należy przyjąć za „0” poziom terenu po niwelacji. Urządzenia należy zamontować na placu z kostki polbruk. Szczegóły zostały pokazane w części rysunkowej.

8. Przeznaczenie obiektu. Przedmiotem inwestycji jest zagospodarowania działki nr 222/2 w miejscowości Toszowice z budową siłowni zewnętrznej. Inwestycja przeznaczona jest do celów wypoczynku, zabawy i rekreacji. Przewiduje się kompleksową realizację przedmiotu inwestycji w tym zakresie.

9. Opis robót budowlanych:

- wykonanie pomiarów geodezyjnych,
- usunięcie darni, niwelacja i wyrównanie terenu,
- wytyczenie terenu siłowni,
- wykonanie wykopów fundamentowych pod urządzenia siłowni,
- montaż urządzeń siłowni,
- utwardzenie placów pod urządzenia siłowni,
- montaż tablicy informacyjnej, ławek i koszy
- uporządkowanie terenu.

Dostawca urządzeń siłowni i nawierzchni powinien przekazać w szczególności:

- Informację identyfikującą producenta lub importera,
- Dokumentację techniczną, w której wskazane będzie w jaki sposób urządzenia lub nawierzchnia zostały wyprodukowane (powinna być zawarta informacja o konstrukcji urządzenia, jego wymiarach, użytych materiałach, farbach i lakierach i listą zalecanych części zamiennych),
- Instrukcję zawierającą informację o zalecany sposób montażu, w tym sposobu fundamentowania,
- Instrukcję obsługi, włącznie z danymi na temat bezpiecznych odległości pomiędzy urządzeniami (najlepiej w formie graficznej), zasadach kontroli i konserwacji,
- Certyfikat wystawiony przez akredytowaną jednostkę, badania lub inne dokumenty potwierdzające zgodność sprzętu z normami, oraz pisemne potwierdzenie kompletności wykonania prac objętych zamówieniem.

10. Uwagi końcowe.

- W powyższym opracowaniu nie wolno dokonywać żadnych zmian bez porozumienia i uzgodnienia z projektantem;
- Jeżeli w opisie podano nazwę producenta, numer katalogowy, bądź nazwę własną urządzenia oznacza to wyłącznie, że przedstawione urządzenie jest przykładem, który obowiązuje wyłącznie w zakresie materiałów z których urządzenie jest wykonane, jego kolorystyki, wielkości, wysokości HIC, programu użytkowego. Oznacza to dowolność wyboru dostawcy pod warunkiem zachowania wymogów określonych powyżej oraz jakości produktów nie gorszej niż podane przykłady.

nawierzchnie z jej nowelizacjami oraz PN-EN 1177:2009 Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki – Wyznaczanie krytycznej wysokości upadku.

- Materiały i wyroby zastosowane w projekcie nie stanowią zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników i sąsiadów. Obiekt nie będzie emitował gazów toksycznych, szkodliwych pyłów, niebezpiecznego promieniowania, zanieczyszczenia wody lub gleby.
- Warunki higieniczne, zdrowotne i ochrony środowiska zostały w projekcie spełnione zgodnie z obowiązującymi przepisami w oparciu o Dział VIII Rozporządzenia.; w projekcie przewidziano zastosowanie takich materiałów oraz technologii, które zapewniają nieprzekroczenie dopuszczalnych stężeń i natężeń, czynników szkodliwych dla zdrowia wydzielanych przez grunt, materiały, stałe wyposażenie oraz powstających w trakcie użytkowania zgodnego z przeznaczeniem.

mgr inż. Tomasz Jaremkiewicz

uprawnienia twórczości bez ograniczeń:
do kierowania i nadzorowania pracami budowlanymi w specjalności:
- konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 157/DOŚ/08
- drogowej nr ewid. 279/DOŚ/10
do projektowania w specjalności:
- konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. DOŚ/0006/PBkb/18

V. INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

NAZWA ZLECENIA	Budowa siłowni zewnętrznej na działce nr 222/2 w miejscowości Toszowice Gmina Rudna
ADRES	Toszowice Gmina Rudna, jednostka ewidencyjna 021103_2 Rudna, obręb 0025 Toszowice, dz. nr 222/2
BRANŻA	Mała architektura
INWESTOR	Gmina Rudna, Plac Zwycięstwa 15, 59-305 Rudna
ZAWARTOŚĆ	Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
PROJEKTANT	Tomasz Jaremkiewicz	DOŚ/0006/PBKb/18	<div>mgr inż. Tomasz Jaremkiewicz</div> <div>uprawnienia budowlane bez ograniczeń:</div> <div>do kierowania i nadzorowania robotami budowlanymi w specjalności:</div> <div>- konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 157/DOŚ/18</div> <div>- drogowej nr ewid. 279/DOŚ/18</div> <div>do projektowania w specjalności:</div> <div>- konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. DOŚ/0006/PBKb/18</div>

I. Informacje podstawowe:

1. Podstawa prawna.

- a) Art. 20.1. pkt 1b) Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane
- b) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r w sprawie informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia oraz Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.
- c) Umowa z Inwestorem.

2. Zakres opracowania:

- określenie rodzajów i skali zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
- wytyczne niezbędne do opracowania Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

Przedmiotem opracowania jest projekt pod nazwą: Budowa siłowni zewnętrznej na działce nr 222/2 w miejscowości Toszowice Gmina Rudna.

II. Zakres robót oraz projektowany proces realizacji inwestycji.

1. Roboty związane z procesem budowy:

- Wygrodzenie miejsca prowadzonych robót budowlanych wraz z tablicami informacyjnymi oraz ostrzegawczymi.
- Roboty ziemne.
- Utwardzenie terenu z kostki polbruk.
- Montaż urządzeń siłowni.
- Uporządkowanie terenu.

2. Zagrożenia mogące wystąpić przy realizacji robót.

Prace będą wykonywane w terenie otwartym. Przy prowadzeniu robót ziemnych (niwelacja, montaż urządzeń itp.) należy zachować ostrożność związaną z możliwością wystąpienia uzbrojenia podziemnego niezainwentaryzowanego tj. kabli energetycznych, instalacji wodociągowej, c.o., kanalizacji sanitarnej, teleinformatycznych mogących stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi realizujących roboty budowlane. Prace ziemne należy realizować z zachowaniem szczególnej ostrożności.

W przypadku uszkodzenia instalacji zewnętrznych należy zawiadomić inspektora nadzoru oraz właściciela instalacji.

Proces inwestycyjny mający na celu realizację zadania określonego w projekcie stwarza zagrożenie stopnia średniego spotykane przy realizacji prac budowlanych.

Prace stwarzające ewentualne zagrożenia i wymagające zwiększenia stopnia ostrożności i ich wykonywania to prace związane z:

- Wygrodzenie miejsca prowadzonych robót budowlanych wraz z tablicami informacyjnymi oraz ostrzegawczymi.
- Roboty ziemne.
- Utwardzenie terenu z kostki polbruk.
- Montaż urządzeń siłowni.
- Uporządkowanie terenu

3. Przed przystąpieniem do robót należy przeszkolić pracowników.

Szkolenie załogi dotyczące prowadzenia prac związanych z realizacją zadania objętego projektem powinno obejmować:

- a) Szkolenia wstępnego, podstawowego i okresowego.
- b) Dokonanie oceny ryzyka zawodowego na stanowiskach pracy i zapoznanie z wynikami pracowników.
- c) Zapoznanie załogi z treścią Planu BIOZ.

Dokumentacja potwierdzająca powyższe szkolenia powinna być w każdej chwili dostępna na terenie budowy dla organów kontrolnych.

4. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych mających na celu zapobieganie niebezpieczeństwom w strefach szczególnego zagrożenia:

- a) Zasady wygrodzenia terenu robót remontowo - budowlanych i jego oznakowania znakami informacyjnymi „UWAGA ROBOTY BUDOWLANE”, w celu uniknięcia zagrożenia zdrowia i życia osób trzecich.
- b) Zabezpieczenie miejsca prowadzonych robót budowlanych w taki sposób, aby nie powodował zakłóceń w komunikacji.
- c) Zasady składowania i przemieszczania materiałów budowlanych.
- d) Zasady przemieszczania i składowania ziemi z wykopów.
- e) Wykaz sprzętu mechanicznego do realizacji robót budowlanych oraz jego niezbędne parametry.
- f) Zasady montażu urządzeń siłowni, nawierzchni z kostki polbruk,
- h) Zasady zabezpieczania wykopu.

5. Czynności organizacyjne.

- a) Dokumentacja:

Bezpieczne prowadzenie procesu inwestycyjnego wymaga jego udokumentowania zarówno w zakresie założeń jak i przebiegu. Posiadane dokumenty należy przechowywać w sposób umożliwiający ich udostępnienie organom kontrolującym.

Obowiązkiem kierownika budowy jest przygotowanie, przechowywanie i prowadzenie:

- Dokumentacji technicznej - Kierownik odpowiada za realizację budowy zgodnie z dokumentacją projektową. Zmiany w stosunku do projektu winny być odnotowane w dzienniku budowy oraz naniesione w dokumentacji. W przypadku wprowadzenia zmian wymagane jest wykonanie dokumentacji powykonawczej.
- Dokumentacji instruktażowej – na budowie powinien znajdować się komplet instrukcji stanowiskowych, instrukcji bezpiecznej obsługi poszczególnych urządzeń, instrukcji określających zasady zachowania się, alarmowania i powiadamiania w przypadku występowania zagrożeń życia lub zdrowia oraz zagrożeń pożarowych, Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia. Wykaz osób odpowiedzialnych, numery ich telefonów, oraz telefonów alarmowych powinny zostać umieszczone na Tablicy Informacyjnej wykonanej i zlokalizowanej zgodnie z obowiązującymi przepisami.

b) Szkolenie:

- Przygotowanie załogi poprzez realizację wymaganych przez Kodeks Pracy szkolenia wstępnego, podstawowego i okresowego.
- Dokonanie oceny ryzyka zawodowego na poszczególnych stanowiskach pracy i zapoznanie z jej wynikami pracowników.
- Zapoznanie załogi z treścią Planu BIOZ.

Dokumentacja potwierdzająca powyższe szkolenia powinna być w każdej chwili dostępna na terenie budowy oraz organów kontrolnych.

III. Podsumowanie:

W Planie Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia powinny znajdować się potwierdzone pisemnie przez pracowników ustalenia w nim zawarte w stosunku do konkretnych osób w zależności od ich przygotowania zawodowego, wykształcenia, uprawnień zawodowych itp.

Plan BIOZ musi zawierać ustalenia zgodne z obowiązującymi przepisami a w szczególności: Prawem Budowlanym i Kodeksem Pracy.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego
wsi Toszowice (Uchwała z dnia 30.06.2004r.)

US - tereny usług sportu
M - tereny zabudowy jednorodzinnej
P - teren parkingu
KD - droga dojazdowa
KZ - droga zbiorcza

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: PDDGIK.6640.1.1210. 2021	
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Lubiński
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjno-Kartograficzne Bogdan Skrzyniarz Dziświat 40, 59-330 Ścinawa NIP 692-150-12-14, REGON 390466495
Nr oraz data sporządzenia dokumentu, który zawiera pozytywny wynik weryfikacji z dnia	PDDGIK.6640.1.1210.2021_ z dnia
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Bogdan Skrzyniarz, Nr upr. 13328

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: PDDGIK.6640.1.1210.2021

Położenie obszaru opracowania: Toszowice dz. 222/2

Nazwa gminy: Rudna

Identyfikator i nazwa obszaru ewidencyjnego: 021103_2.0025, Toszowice

Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych: Usługi Geodezyjno-Kartograficzne Bogdan Skrzyniarz

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych: Bogdan Skrzyniarz nr upr. 13328

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich oraz układ wysokości: "2000", PL-KRDN86-NH

Sekcja mapy: 5.156.32.01.2.2; 5.156.32.02.1.1; 5.157.32.22.3.3; 5.157.32.21.4.4

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji - nie badano

Kontur użytku gruntowego nieujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i użytków - brak

Data opracowania mapy: 28.05.2021

Imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę: Bogdan Skrzyniarz

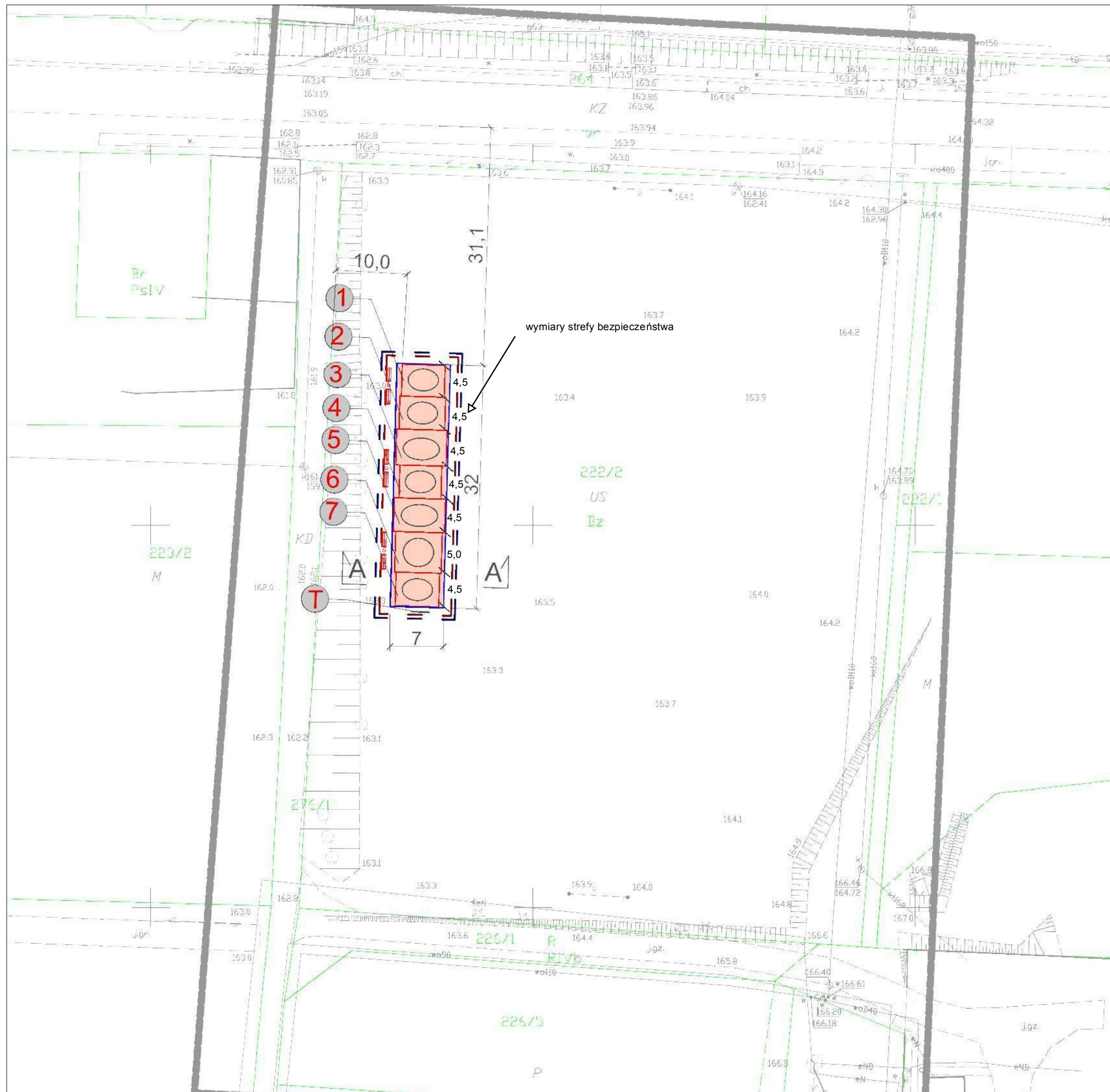
Nie wyklucza się występowania na określonym obszarze innych elementów podziemnego uzbrojenia terenu niż te, które są uwidocznione za danej mapie w zakresie opracowania.

Granice działek zgodne z bazą EGIB

Wkreślone elementy MPZP/DDWZ nie zwalniają projektanta od uwzględnienia treści opisowej i graficznej MPZP/DDWZ.

Wykonawca:

Kierownik prac geodezyjnych, nr uprawnień, podpis



Legenda:

- granica obszaru robót
- granica oddziaływania robót

UWAGA: granica obszaru robót oraz granica oddziaływania robót pokrywają się ze sobą i znajdują się w całości na dz. nr 222/2 obręb Toszowice, na rysunku zostały od siebie odsunięte ze względu na ograniczenia graficzne.

Zestawienie powierzchni:

- całkowity obszar robót - ok. 319 m²
- projektowana naw. z kostki betonowej - ok. 224 m²

--- projektowane obrzeże betonowe 8x30cm

--- projektowana naw. z kostki betonowej

--- projektowana ławka x6

--- projektowany kosz na śmieci x3

--- tablica regulaminowa

Wykaz projektowanych urządzeń sportowych:

① Drabinka - pylon - podciąg nóg

② Krzesło - pylon - prasa nożna

③ Motyl - pylon - orbitrek

④ Steper - pylon - pajacyk

⑤ Surfer, biegacz, twister

⑥ Wioślarz - pylon - narciarz


⑦ Wyciąg - pylon - prostownik pleców

--- projektowane urządzenie

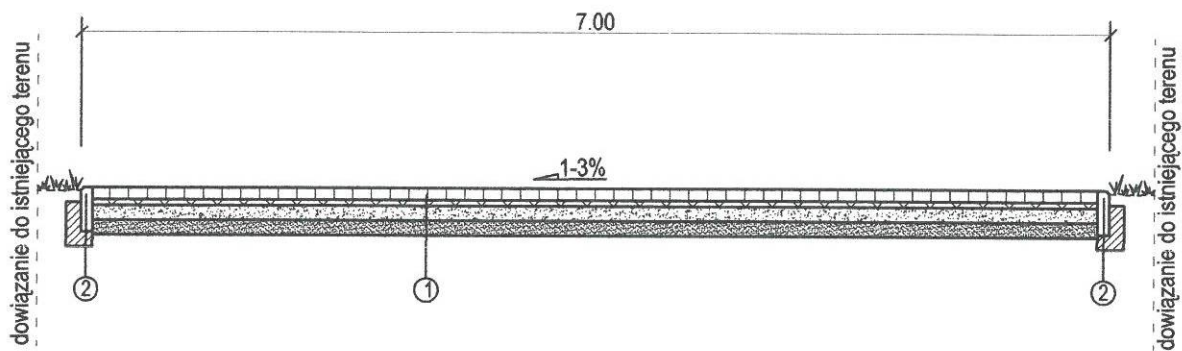
--- strefa bezpieczeństwa

Wymiary stref bezpieczeństwa


① 4,5 m x 4,5 m	⑤ 4,5 m x 6,5 m
② 4,5 m x 6,0 m	⑥ 5,0 m x 6,0 m
③ 4,5 m x 6,5 m	⑦ 4,5 m x 6,0 m
④ 4,5 m x 6,5 m	

Nazwa zadania	Budowa siłowni zewnętrznej na działce nr 222/2 w miejscowości Toszowice Gmina Rudna		
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu		
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rys.
1:500	08.2021	M110	1
Inwestor	Gmina Rudna, Plac Zwycięstwa 15, 59-305 Rudna		
Projektant	Tomasz Jaremkiewicz		<div>Podpis</div> 
Nr uprawnień	DOŚ/0006/PBKb/18		

Przekrój A-A



- ① Nawierzchnia z kostki betonowej:
 - kostka betonowa gr. 8 cm
 - podspyska z mialu kamiennego 0/5mm gr. 4cm
 - mieszanka z kruszywa naturalnego łamanego kamiennego o uziarnieniu ciągłym 0 /31,5mm gr. 10cm
 - warstwa mrozoodporna z piasku gr. 10cm
- ② Obrzeże betonowe:
 - obrzeże betonowe 8x30x100cm
 - ława z betonu C12/15 o gr. 10 cm z oporem 10cm

Nazwa zadania	Budowa siłowni zewnętrznej na działce nr 222/2 w miejscowości Toszowice Gmina Rudna		
Nazwa rysunku	Przekrój konstrukcyjny		
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rys.
1:50	08.2021	M110	2
Inwestor	Gmina Rudna, Plac Zwycięstwa 15, 59-305 Rudna		
Projektant	Tomasz Jaremkiewicz		Podpis
Nr uprawnień	DOŚ/0006/PBKb/18		

WIOŚLARZ PYLON NARCIARZ



Klasa użytkowania: S

Klasa dokładności: A

• Dane techniczne:

- konstrukcja nośna - rury stalowe ocynkowane ogniowo St3 (R35) 90 x 3,6 mm
- elementy ruchome – rury stalowe ocynkowane ogniowo St3 (R35) 40 – 63 x 3,6 mm
- łożyska zamknięte bezobsługowe
- stopnice wykonane ze stali
- rączki i uchwyty z tworzywa sztucznego
- zaślepki śrub z tworzywa sztucznego
- element maskujący i nakładka z aluminium
- maksymalna waga użytkownika 130 kg

• Fundament: blok betonowy 60 x 60 cm h = 50 cm, beton B30

• Instrukcja naniesiona na stalową tablicę metodą sitodruku w formie pisemnej i graficznej

• Kolorystyka: Urządzenia dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi RAL 7037 szary mat / limonka

• Certyfikat: urządzenie posiada certyfikat dla siłowni zewnętrznych PN-EN 16630:2015

mgr inż. Tomasz Jaremkiewicz

uprawnienia budowlane bez ograniczeń:
do kierowania i nadzorowania robotami budowlanymi w specjalności:
- konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 157/DOS/08
- drogowej nr ewid. 279/DOS/10
do projektowania w specjalności:
- konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. DOS/0006/PBkb/18

SURFER BIEGACZ TWISTER



Klasa użytkowania: S

Klasa dokładności: A

• Dane techniczne:

- konstrukcja nośna - rury stalowe ocynkowane ogniowo St3 (R35) 90 x 3,6 mm
 - elementy ruchome – rury stalowe ocynkowane ogniowo St3 (R35) 40 – 63 x 3,6 mm
 - łożyska zamknięte bezobsługowe
 - stopnice wykonane ze stali
 - rączki i uchwyty z tworzywa sztucznego
 - zaślepki śrub z tworzywa sztucznego
 - element maskujący i nakładka z aluminium
 - maksymalna waga użytkownika 130 kg
- Fundament: blok betonowy 60 x 60 cm h = 50 cm, beton B30
 - Instrukcja naniesiona na stalową tablicę metodą sitodruku w formie pisemnej i graficznej
 - Kolorystyka: Urządzenia dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi RAL 7037 szary mat / limonka
 - Certyfikat: urządzenie posiada certyfikat dla siłowni zewnętrznych PN-EN 16630:2015

mgr inż. Tomasz Jaremkiewicz

uprawnienia budowlane bez ograniczeń:
do kierowania i nadzorowania robotami budowlanymi w specjalności:
- konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 157/DOS/08
- drogowej nr ewid. 279/DOS/10
do projektowania w specjalności:
- konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. DOS/0006/PBkb/18

STEPPER PYLON PAJACYK



Klasa użytkowania: S

Klasa dokładności: A

• Dane techniczne:

- konstrukcja nośna - rury stalowe ocynkowane ogniowo St3 (R35) 90 x 3,6 mm
- elementy ruchome – rury stalowe ocynkowane ogniowo St3 (R35) 40 – 63 x 3,6 mm
- łożyska zamknięte bezobsługowe
- stopnice wykonane ze stali
- rączki i uchwyty z tworzywa sztucznego
- zaślepki śrub z tworzywa sztucznego
- element maskujący i nakładka z aluminium
- maksymalna waga użytkownika 130 kg

• Fundament: blok betonowy 60 x 60 cm h = 50 cm, beton B30

• Instrukcja naniesiona na stalową tablicę metoda sitodruku w formie pisemnej i graficznej

• Kolorystyka: Urządzenia dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi RAL 7037 szary mat / limonka

• Certyfikat: urządzenie posiada certyfikat dla siłowni zewnętrznych PN-EN 16630:2015

mgr inż. Tomasz Jaremkiewicz
uprawnienia budowlane bez ograniczeń:
do kierowania i nadzorowania robotami budowlanymi w specjalności:
- konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 157/DOS/08
- drogowej nr ewid. 279/DOS/10
do projektowania w specjalności:
- konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. DOS/0006/PBkb/18

DRABINKA PYLON PODCIĄG NÓG



Klasa użytkowania: S

Klasa dokładności: A

• Dane techniczne:

- konstrukcja nośna - rury stalowe ocynkowane ogniowo St3 (R35) 90 x 3,6 mm
 - elementy ruchome – rury stalowe ocynkowane ogniowo St3 (R35) 40 – 63 x 3,6 mm
 - łożyska zamknięte bezobsługowe
 - stopnice wykonane ze stali
 - ręczki i uchwyty z tworzywa sztucznego
 - zaślepki śrub z tworzywa sztucznego
 - element maskujący i nakładka z aluminium
 - maksymalna waga użytkownika 130 kg
- Fundament: blok betonowy 60 x 60 cm h = 50 cm, beton B30
 - Instrukcja naniesiona na stalową tablicę metoda sitodruku w formie pisemnej i graficznej
 - Kolorystyka: Urządzenia dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi RAL 7037 szary mat / limonka
 - Certyfikat: urządzenie posiada certyfikat dla siłowni zewnętrznych PN-EN 16630:2015

mgr inż. Tomasz Jaremkiewicz

uprawnienia budowlane bez ograniczeń:

do kierowania i nadzorowania robotami budowlanymi w specjalności:
- konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 157/DOS/08
- drogowej nr ewid. 279/DOS/10
do projektowania w specjalności:
- konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. DOS/0006/PBkb/18

MOTYL PYLON ORBITREK



Klasa użytkowania: S

Klasa dokładności: A

• Dane techniczne:

- konstrukcja nośna - rury stalowe ocynkowane ogniowo St3 (R35) 90 x 3,6 mm
- elementy ruchome – rury stalowe ocynkowane ogniowo St3 (R35) 40 – 63 x 3,6 mm
- łożyska zamknięte bezobsługowe
- stopnice wykonane ze stali
- rączki i uchwyty z tworzywa sztucznego
- zaślepki śrub z tworzywa sztucznego
- element maskujący i nakładka z aluminium
- maksymalna waga użytkownika 130 kg

• Fundament: blok betonowy 60 x 60 cm h = 50 cm, beton B30

• Instrukcja naniesiona na stalową tablicę metodą sitodruku w formie pisemnej i graficznej

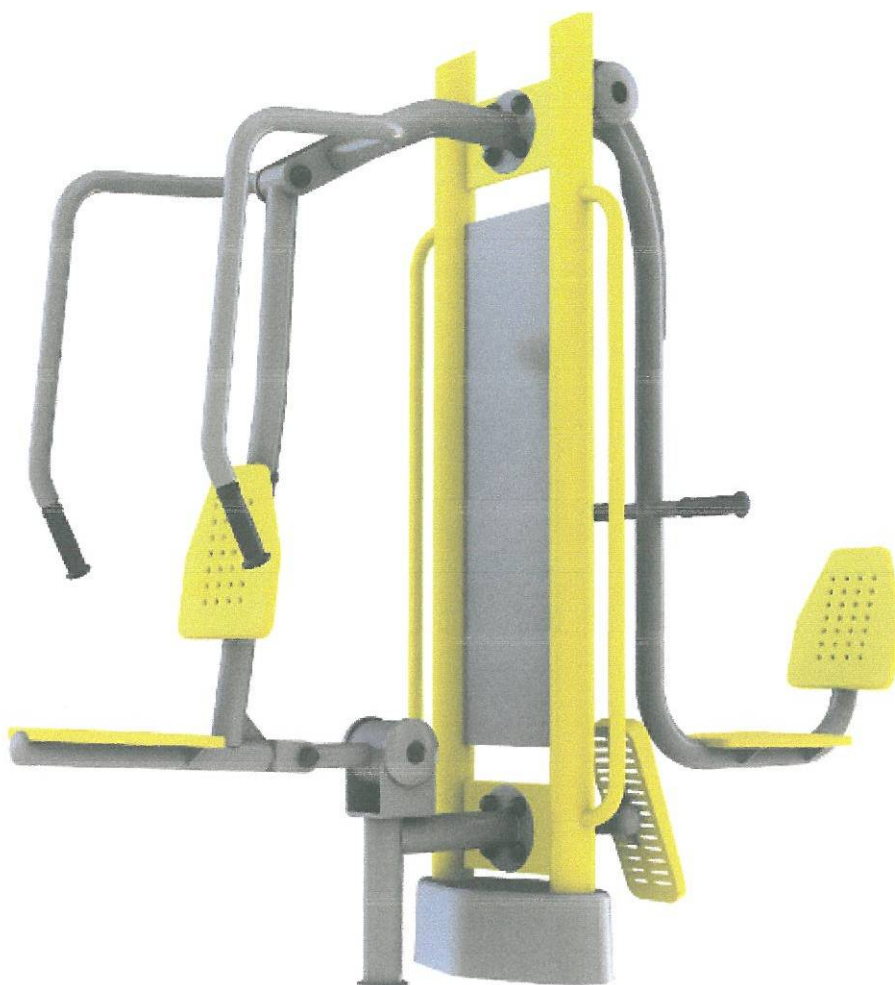
• Kolorystyka: Urządzenia dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi RAL 7037 szary mat / limonka

• Certyfikat: urządzenie posiada certyfikat dla siłowni zewnętrznych PN-EN 16630:2015

mgr inż. Tomasz Jaremkiewicz

uprawnienia budowlane bez ograniczeń:
do kierowania i nadzorowania robotami budowlanymi w specjalności:
- konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 157/DOS/08
- drogowej nr ewid. 279/DOS/10
do projektowania w specjalności:
- konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. DOS/0006/PBkb/18

KRZESŁO PYLON PRASA NOŻNA



Klasa użytkowania: S

Klasa dokładności: A

• Dane techniczne:

- konstrukcja nośna - rury stalowe ocynkowane ogniowo St3 (R35) 90 x 3,6 mm
- elementy ruchome – rury stalowe ocynkowane ogniowo St3 (R35) 40 – 63 x 3,6 mm
- łożyska zamknięte bezobsługowe
- stopnice wykonane ze stali
- rączki i uchwyty z tworzywa sztucznego
- zaślepki śrub z tworzywa sztucznego
- element maskujący i nakładka z aluminium
- maksymalna waga użytkownika 130 kg

• Fundament: blok betonowy 60 x 60 cm h = 50 cm, beton B30

• Instrukcja naniesiona na stalową tablicę metoda sitodruku w formie pisemnej i graficznej

• Kolorystyka: Urządzenia dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi RAL 7037 szary mat / limonka

• Certyfikat: urządzenie posiada certyfikat dla siłowni zewnętrznych PN-EN 16630:2015

mgr inż. Tomasz Jaremkiewicz

uprawnienia budowlane bez ograniczeń

do kierowania i nadzoru nad robotami budowlanymi w specie nośności

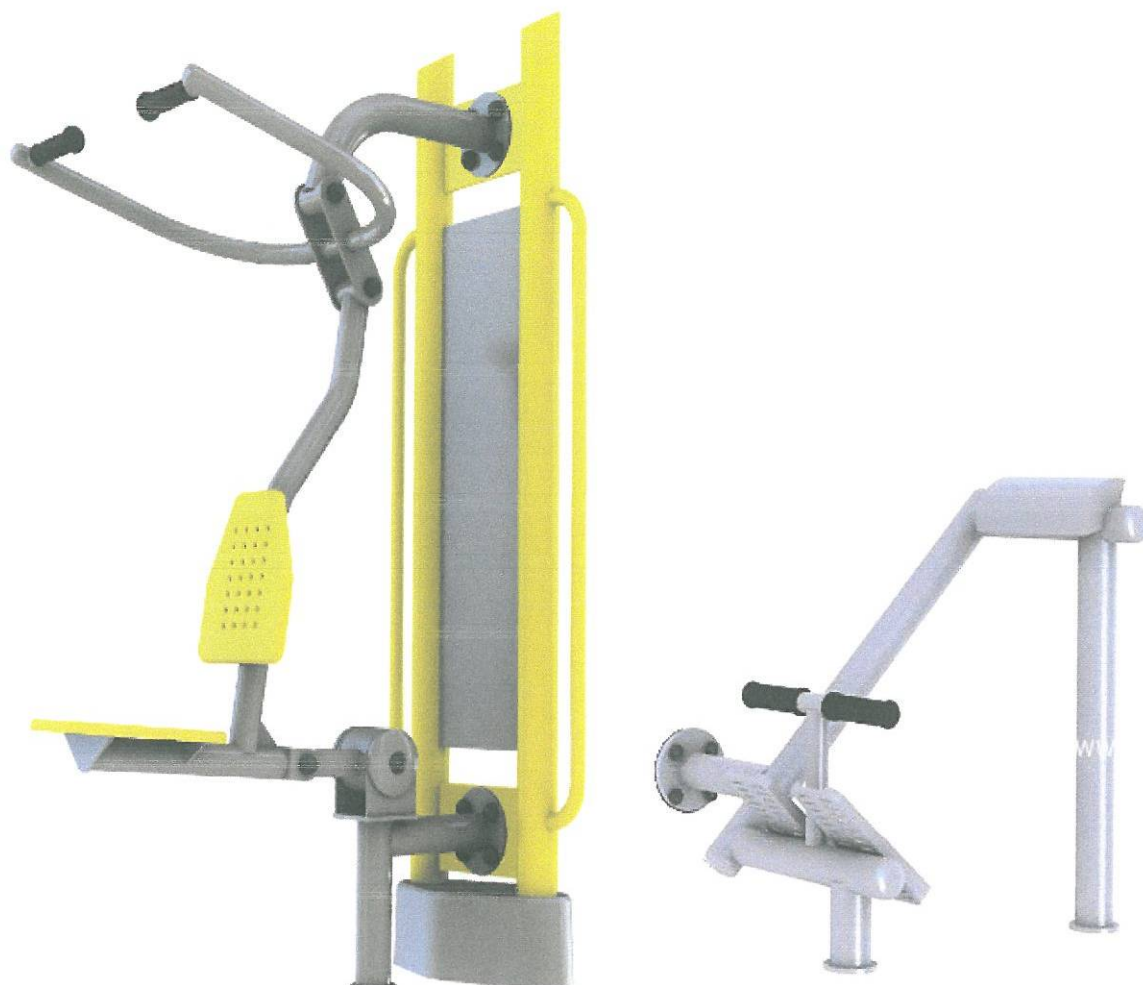
- konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 157/005/08

- drogowej nr ewid. 279/005/10

do projektowania w specjalności

- konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. DGS/0006/P5kb/18

WYCIĄG PYLON PROSTOWNIK PLECÓW



Klasa użytkowania: S

Klasa dokładności: A

• Dane techniczne:

- konstrukcja nośna - rury stalowe ocynkowane ogniowo St3 (R35) 90 x 3,6 mm
 - elementy ruchome – rury stalowe ocynkowane ogniowo St3 (R35) 40 – 63 x 3,6 mm
 - łożyska zamknięte bezobsługowe
 - stopnice wykonane ze stali
 - rączki i uchwyty z tworzywa sztucznego
 - zaślepki śrub z tworzywa sztucznego
 - element maskujący i nakładka z aluminium
 - maksymalna waga użytkownika 130 kg
- Fundament: blok betonowy 60 x 60 cm h = 50 cm, beton B30
 - Instrukcja naniesiona na stalową tablicę metoda sitodruku w formie pisemnej i graficznej
 - Kolorystyka: Urządzenia dwukrotnie malowane proszkowo farbami poliestrowymi RAL 7037 szary mat / limonka
 - Certyfikat: urządzenie posiada certyfikat dla siłowni zewnętrznych PN-EN 16630:2015

mgr inż. Tomasz Jaremkiewicz

uprawnienia budowlane bez ograniczeń:

do kierowania i nadzorowania robotami budowlanymi w specjalności:

- konstrukcyjno-budowlanej

nr ewid. 157/DOS/08

- drogowej

nr ewid. 279/DOS/10

do projektowania w specjalności:

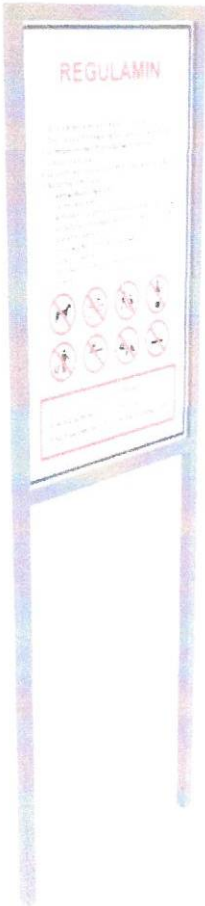
- konstrukcyjno-budowlanej

nr ewid. DOS/0006/PBkb/18

Karta techniczna urządzenia

Symbol urządzenia	Tablica informacyjna	
Wymiary urządzenia	Szerokość	80 cm
	Wysokość	200 cm
Opis techniczny urządzenia	– konstrukcja ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie;	

Rysunek



mgr inż. Tomasz Jaremkiewicz
uprawnienia budowlane bez ograniczeń:
do kierowania i nadzorowania robotami budowlanymi w specjalności:
- konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 157/DOS/08
- drogowej nr ewid. 279/DOS/10
do projektowania w specjalności:
- konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. DOS/0006/PBkb/18

Karta techniczna

Nazwa Produktu	Kosz z daszkiem	
Wymiary	Wysokość całkowita kosza	95 cm
	Wysokość samego kosza	50 cm
	Średnica wkładu do kosza	31 cm
	Średnica słupka	48,3 mm
Materiał	<ul style="list-style-type: none">– konstrukcja kosza na słupku 48,3 mm– stal ocynkowana i malowana proszkowo– wkład do kosza wykonany z blachy ocynkowanej– pojemność kosza 35 litrów	
Sposób montażu	<ul style="list-style-type: none">• kosz jest przystosowany do zabetonowania w podłożu	

Rysunek



mgr inż. Tomasz Jaremkiewicz

uprawnienia budowlane bez ograniczeń:

do kierowania i nadzorowania robotami budowlanymi w specjalności:

- konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 157/DOS/08

- drogowej nr ewid. 279/DOS/10

do projektowania w specjalności:

- konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. DOS/0006/PBkb/18

Karta techniczna

Nazwa Produktu	Ławka z oparciem 180 cm	
Wymiary	Długość siedziska ławki	180 cm
	Długość całkowita ławki	192 cm
	Szerokość ławki	66 cm
	Wysokość ławki	79 cm
	Szerokość siedziska	38 cm
	Wysokość siedziska	42 cm
Materiał	<ul style="list-style-type: none"> – konstrukcja ławki wykonana z rury o przekroju 60,3 – stal ocynkowana malowana proszkowo – deski ławkowe o gr. 4 cm i szerokości 8 cm – ławka jest przystosowana do montażu w podłożu 	
Sposób montażu	<ul style="list-style-type: none"> • montaż ławki do podłoża za pomocą kołków rozporowych 	

Rysunek



mgr inż. Tomasz Jaremkiewicz

uprawnienia budowlane bez ograniczeń:
 do kierowania i nadzorowania robotami budowlanymi w szczególności:
 - konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 157/DOŚ/08
 - drogowej nr ewid. 279/DOŚ/10
 do projektowania w szczególności:
 - konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. DOŚ/0006/PBkb/18