

BIURO PROJEKTOWE :

BPC | BIURO PROJEKTOWE
CHUMIKOWSKI
 MARCIN CHUMIKOWSKI
 38-300 Gorlice ul. Partyzantów 19
 tel.: 606-718-277 fax: 18 353-70-56

NR PROJEKTU :

14B/2016

Inwestor : Gmina Miejska - Urząd Miasta Gorlice
 Rynek 2
 38-300 Gorlice

Lokalizacja : Gmina Gorlice
 Powiat gorlicki
 Województwo małopolskie

Temat : Budowa siłowni zewnętrznej fitness
 na placu przy ulicy Kościuszki w Gorlicach
 na działce nr ewid. 1398/14 położonej w Gorlicach

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA ARCHITEKTONICZNO - KONSTRUKCYJNA

Gorlice, maj 2016 r.

FUNKCJA :	TYTUŁ, IMIĘ, NAZWISKO :	NR UPRAWNIENI : NR ZAŚW. I.I.B. :	PODPIS :
PROJEKTANT :	mgr inż. arch. Dorota Krzyszczka	MPOIA/011/2003 MP-1059	
PROJEKTANT :	inż. Stanisław Chumikowski	GAS.834/A-51/81 GPA-7342-127/94 MAP/BD/4618/01	
Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Niniejsza dokumentacja techniczna nie może być przerysowywana, uzupełniana lub odstąpiona komukolwiek bez pisemnej zgody Biura Projektowego "CHUMIKOWSKI".			EGZEMPLARZ : 1

Zawartość opracowania

Nr proj. 14B/2016

I. Materiały opisowe

1. Karta tytułowa	1
2. Karta zawartości opracowania.....	2
3. Oświadczenie o kompletności opracowania.....	3
4. Opis techniczny.....	4 - 8
5. Plan BIOZ	9 - 10
6. Wypis z PZP Miasta Gorlice	11 - 16
7. Uprawnienia i zaświadczenia.....	17 - 21

II. Materiały rysunkowe

8. rys. 1.0 Orientacja - skala 1 : 10 000.....	22
9. rys. 2.0 Projekt zagospodarowania terenu - skala 1 : 250.....	23

OŚWIADCZENIE O KOMPLETNOŚCI DOKUMENTACJI

Stosownie do wymagań zawartych w Art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2013 r. nr 0 poz. 1409 z późn. zm.), Biuro Projektowe „Chumikowski”, ul. Partyzantów 19, 38-300 Gorlice, oświadcza, że: dokumentacja projektowa dla zadania pn.: **„Budowa siłowni zewnętrznej fitness na placu przy ulicy Kościuszki w Gorlicach na działce nr ewid. 1398/14 położonej w Gorlicach”** w stadium projektu budowlanego jest wykonana zgodnie obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami i normatywami oraz że została sprawdzona i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant:
Branża architektoniczna

mgr inż. arch. Dorota Krzyszycha
(MPOIA/011/2003)

Projektant:
Branża konstrukcyjno - budowlana

inż. Stanisław Chumikowski
(GAS.834/A-51/81, GPA-7342-127/94)

Gorlice, maj 2016 r.

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- 1.1. Zlecenie Inwestora
- 1.2. Uzgodnienia z przedstawicielem Spółdzielni Mieszkaniowej "Pod Lodownią".
- 1.3. Mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych w skali 1 : 500 wykonana przez geodetę uprawnionego mgr inż. Bogusława Niedzielę, ul. Dukielska 79, 38-300 Gorlice i wpisana do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Gorlicach w dniu 19.04.2016 r. pod numerem P.1205.2016.1258 pozyskana od Inwestora.
- 1.4. Wypis z planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Gorlice - Plan nr 2 zatwierdzony Uchwałą nr 502/LII/2006 Rady Miasta Gorlice z dnia 21 września 2006 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Małopolskiego z 2006 r., Nr 816, poz. 4917 z późniejszymi zm.) z 06.05.2016 znak IR-III.6727.126.2016.
- 1.5. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016 roku Nr 0, poz. 290).
- 1.6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2015 nr 0, poz. 1422).
- 1.7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120 poz. 462).
- 1.8. Normy odnoszące się do placów zabaw:
 - PN-EN 16630:2015-06 - "Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowanych na stałe - wymagania bezpieczeństwa i metody badań".
- 1.9. Pozostałe normy i przepisy.
- 1.10. Wizja lokalna.

2. Przedmiot inwestycji

Budowa placu z urządzeniami siłowni zewnętrznej fitness, tablicy informacyjnej oraz ławek i koszy na śmieci przy ulicy Kościuszki na działce nr ewid. 1398/14 w położonej w Gorlicach.

Zakres opracowania obejmuje:

- montaż 5 urządzeń fitness wraz z tablicą regulaminową,
- przeniesienie istniejącego trzepaka,
- montaż małej architektury (ławki parkowe, kosze na śmieci).

3. Opis stanu istniejącego

Działka nr 1398/14, na której projektuje się siłownię zewnętrzną oraz obiekty małej architektury należy do Urzędu Miasta Gorlice.

Teren przeznaczony pod budowę placu zabaw jest płaski o pochyleniu w północno - zachodnim w kierunku rzeki Ropy wynoszącym 1%, pokryty trawą z pojedynczymi drzewami. Teren będący przedmiotem inwestycji jest wyrównany i dobrze utrzymany. W jego sąsiedztwie znajdują się budynki wielorodzinne, ogrodzony plac zabaw, boisko do gry w siatkówkę i w piłkę nożną oraz trzepak z płyt chodnikowych o wymiarach 2x4 m.

Teren uzbrojony jest w kable wysokiego i niskiego napięcia, ciepłociąg i kanalizację deszczową.

W planie zagospodarowania przestrzennego teren działki nr 1398/14 został przeznaczony pod komunikację oznaczoną na rysunku planu symbolem 1.KS.

4. Opis stanu projektowanego

4.1. Siłownia zewnętrzna

4.1.1. Urządzenia fitness

Poszczególne urządzenia siłowni zewnętrznej fitness zlokalizowano w ciągu pomiędzy istniejącym boiskiem do gry w siatkówkę oraz blokiem nr 26b.

Zaprojektowano łącznie 5 urządzeń w tym 2 montowane na jednym pylonie:

- orbitrek - nr 1,
- twister + wioślarz - nr 2,
- podciąg nóg - nr 3,

- ławeczka - nr 4,
- tablica z regulaminem siłowni - nr 6.

Orbitrek, pociąg nóg i ławeczka to urządzenia wolnostojące natomiast twister i wioślarz montuje się obustronnie na jednym pylonie.

Pylon winien być wykonany ze stali S235 pokrytej warstwą cynku, pomalowanej proszkowo farbą odporną na warunki atmosferyczne z rur o średnicy co najmniej fi 114 mm na postawie z blachy grubości 8 mm. Środkową część pylonu wypełnia konstrukcja z tablicą informacyjną o funkcjach urządzenia i sposobie ćwiczenia. Pylon należy przytwierdzić do fundamentu betonowego o wymiarach 100x100x25 cm za pomocą kotwy na głębokość co najmniej 40 cm pod powierzchnią gruntu.

Urządzenia fitness również winny być wykonane ze stali S235 pokrytej warstwą cynku, malowanej proszkowo farbą odporną na warunki atmosferyczne. Główne elementy urządzeń wykonane z profili zamkniętych o grubości 3,2 mm, siedziska ze stali nierdzewnej odpornej na warunki atmosferyczne, podstopnice ze stali nierdzewnej o grubości 3 mm. Wszelkie śruby, nakrętki z wkładką zabezpieczającą przed samoodkręceniem i podkładki również ze stali nierdzewnej. Urządzenia powinny posiadać elementy pochłaniające drgania powstające podczas uderzania o siebie różnych części urządzeń.

Każde poszczególne urządzenie powinno zawierać instrukcję obsługi przedstawiającą główne funkcje urządzenia wraz ze sposobem ćwiczenia, także w formie obrazkowej. W razie potrzeby również informację o maksymalnej dopuszczalnej wadze użytkownika oraz ewentualnych zagrożeniach. Urządzenia również powinny zawierać emblemat z informacją o producencie, roku produkcji i zgodności produktu z normą PN-EN 16630:2015-06.

W obrębie placu fitness należy umieścić tablicę regulaminową korzystania z urządzeń siłowni zewnętrznej zawierającą informacje:

- siłownia zewnętrzna przeznaczona jest wyłącznie dla dorosłych i dzieci powyżej 10 roku życia posiadających co najmniej 1,4 m wzrostu, użytkownicy poniżej 14 roku życia powinni pozostawać pod opieką dorosłych,
- z poszczególnych urządzeń należy korzystać zgodnie z ich przeznaczeniem po wcześniejszym zapoznaniu się z instrukcją obsługi, w które zostały zaopatrzone,
- intensywność treningu powinna być dostosowana do indywidualnych możliwości,
- przed przystąpieniem do ćwiczeń należy upewnić się czy pozwala na to stan zdrowia użytkownika,
- numer alarmowy telefonu w razie wypadku,
- adres i numer kontaktowy administratora obiektu,
- inne informacje związane z bezpiecznym użytkowaniem siłowni zewnętrznej (zakaz jazdy na rowerze, zakaz picia alkoholu, zakaz wyprowadzania zwierząt, zakaz śmiecenia itp.).

Wszystkie urządzenia muszą posiadać ważny certyfikat zgodności poświadczający spełnienia wymagań zawartych w normie PN-EN 16630:2015-06 "Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowanych na stałe - wymagania bezpieczeństwa i metody badań".

4.1.2. Kolorystyka

Należy zachować podobną kolorystkę projektowanych urządzeń siłowni zewnętrznej (zielony ciemny, szary).

4.2. Nawierzchnia

Nawierzchnia placu w obrębie urządzeń fitness wykonana będzie z warstwy żółtego piasku o grubości 30 cm. Plac przeznaczony pod siłownię zewnętrzną zostanie wyrównany i wyprofilowany.

Rozwiązania wysokościowe przyjęte w niniejszym projekcie nie stwarzają barier architektonicznych dla niepełnosprawnych.

4.3. Elementy małej architektury

4.3.1. **Ławki miejskie dł. 200 cm** - szt. 4, konstrukcja ławek betonowa odlewniczego piaskowanego, siedzisko z drewna impregnowanego - kolor drewna: "teak", montowana przez wkopanie fundamentów według instrukcji producenta.



Zdjęcie przedstawia pogładowe obiekty małej architektury.

4.3.2. **Kosze na śmieci** - szt. 4, stojące o z betonu odlewniczego piaskowanego - 40 l o konstrukcji i kolorystyce dowiązującej do innych elementów małej architektury.

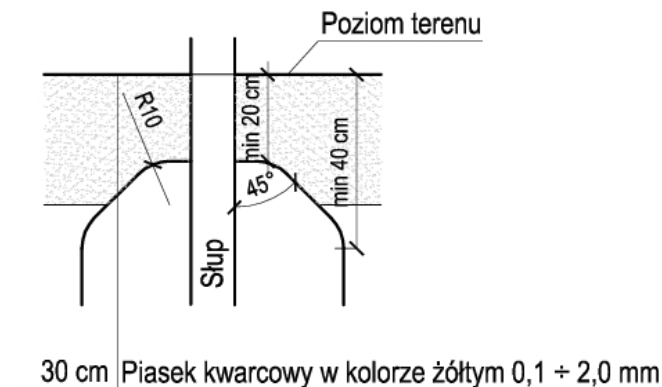
4.3.3. **Trzepak** - lokalizacja urządzeń fitness koliduje z istniejącym stalowym trzepakiem. Nową lokalizację trzepaka uzgodniono z przedstawicielem Spółdzielni Pod Lodownią. Nawierzchnia trzepaka zostanie wykonana z płyt chodnikowych na podsypce cementowo - piaskowej 1:2 grubości 5 cm i podbudowie zasadniczej z kruszywa naturalnego 0÷31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grubości 15 cm.

4.4. **Fundamentowanie**

W przypadku luźnego podłoża - piasku, fundamenty powinny być zainstalowane przy użyciu jednej z poniższych metod:

- przypadek I - fundament z płaską górą - fundament wraz z wszystkimi wystającymi częściami takimi jak główki śrub powinny być na głębokości co najmniej 40 cm poniżej powierzchni terenu,
- przypadek II - fundament w części górnej wykończeniem schodzącym pod kątem 45° - zwieńczenie fundamentu powinno być na głębokości co najmniej 20 cm poniżej powierzchni terenu, natomiast zasadniczy fundament na głębokości co najmniej 40 cm poniżej powierzchni terenu.

Wszystkie fundamenty należy wykonać z betonu klasy co najmniej C16/20.



4.5. **Urządzenia uzbrojenia podziemnego**

Wszystkie urządzenia siłowni zewnętrznej oraz obiekty małej architektury zlokalizowano poza strefami kontrolowanymi podziemnych sieci uzbrojenia terenu.

Przed przystąpieniem do wykonania fundamentowania należy wykonać przekopy kontrolne i w razie stwierdzenia innego niż zinwentaryzowany geodezyjnie przebieg sieci uzbrojenia podziemnego należy zawiadomić projektanta.

5. **Informacja z PZP Miasta Gorlice**

Stosownie do §8 ust. 1 pkt. 5 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 25 kwietnia 2012 r. informuję, że teren działki wchodzący w zakres projektowy zadania, wg zapisu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Gorlice - Plan nr 2, zatwierdzonego uchwałą Rady Miasta Gorlice Nr 502/LII/2006 z 21.09.2006 r. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2006 r. Nr 816, poz. 4917 z późniejszymi zmianami) nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie.

6. Obszary chronione na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie Gminy Miejskiej Gorlice.

Inwestycja nie jest zlokalizowana w obszarze objętym ochroną w ramach Obszarów Natura 2000.

7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej.

Teren objęty opracowaniem nie leży na terenach eksploatacji górniczej.

8. Informacja o istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska, higieny i zdrowia oraz sposobie ich ograniczenia

Projektowana siłownia nie stwarza zagrożenia dla środowiska.

9. Określenie obszaru oddziaływania

9.1. Analiza projektowanego obiektu:

- a) Oddziaływanie obiektu w zakresie funkcji i wymagań związanych z użytkowaniem obiektu, takich jak: przepisy przeciwpożarowe, sanitarne itd. - nie dotyczy,
- b) Oddziaływanie obiektu w zakresie brył (formy), które dotyczy przesłaniania oraz zacieniania: Dla sąsiednich działek niezabudowanych – nr 1399/23, 1398/13, 1666/10, 1666/11 i 1398/18 – w wyniku budowy objętej tematem opracowania nie następuje wykluczenie w zakresie lokalizacji zabudowy lub urządzeń budowlanych.

Dla sąsiednich działek zabudowanych – nr 2966 - w wyniku budowy objętej tematem opracowania nie następuje zmiana warunków użytkowania w sposób zasadniczy zmieniająca istniejący standard użytkowy (w okresie przeprowadzenia analizy).

Realizowana inwestycja nie wpływa na możliwość uzyskania wskaźnika intensywności zabudowy oraz funkcji zabudowy określonych w MPZP dla sąsiednich działek.

9.2. Analiza innych uwarunkowań formalno-prawnych mogących mieć wpływ na określenie obszaru oddziaływania.

Analiza Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 69 z późniejszymi zmianami), pod kątem wyznaczenia w otoczeniu obiektu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje, wprowadzając ograniczenia w otoczeniu tego obiektu terenu, w jego zagospodarowaniu – odniesienia szczegółowe do przepisu:

Dział II . Zabudowa i zagospodarowanie działki:

Rozdział 8 - Zieleń i urządzenia rekreacyjne §40:

- Odległość placów zabaw oraz miejsc rekreacyjnych od linii rozgraniczających ulicę, okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz miejsc gromadzenia odpadów nie mniejsza niż 10m.

Realizowana inwestycja nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu terenu sąsiednich działek tym samym nie wyznacza się obszaru oddziaływania obiektu w rozumieniu art. 3 pkt. 20 ustawy "Prawo Budowlane".

10. Uwagi końcowe

- 10.1. Urządzenia oraz obiekty małej architektury należy lokalizować zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.
- 10.2. Warunkiem rozpoczęcia prac budowlanych po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub postanowienia o braku sprzeciwu jest wytyczenie w terenie projektowanej budowli przez jednostkę uprawnioną do wykonywania prac geodezyjnych, zgodnie z Prawem geodezyjnym i kartograficznym (Dz. U. nr 1287 poz. 193 z dnia 17.05.1989 r. z późniejszymi zmianami).
- 10.3. W czasie realizacji robót montażowych winien być zapewniony nadzór inwestorski, a w razie potrzeby autorski.
- 10.4. Po zakończeniu budowy Inwestor zobowiązany jest zlecić inwentaryzację powykonawczą jednostce uprawnionej do wykonywania prac geodezyjnych (Prawo geodezyjne).
- 10.5. W celu minimalizacji negatywnego oddziaływania na klimat akustyczny prace budowlane w rejonie zabudowy mieszkaniowej należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. od 6⁰⁰ do 22⁰⁰. Sprzęt wykorzystywany podczas prac powinien być w dobrym stanie technicznym.

- 10.6. W celu ograniczenia emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza na etapie budowy należy zastosować dostępne rozwiązania ograniczające emisję pyłów oraz technologie jak najmniej uciążliwe dla środowiska.
- 10.7. Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników według wymogów Ustawy "Prawo budowlane" z dnia 7 lipca 1994 r.
- 10.8. Prace budowlane należy wykonywać z należytą starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną.

Opracowała

mgr inż. arch. Dorota Krzyszycha

**Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla zadania pn.:
„Budowa siłowni zewnętrznej fitness na placu przy ulicy Kościuszki w Gorlicach
na działce nr ewid. 1398/14 położonej w Gorlicach”**

1. Zakres robót do realizacji

Budowa placu z urządzeniami siłowni zewnętrznej fitness, tablicy informacyjnej oraz ławek i koszy na śmieci przy ulicy Kościuszki na działce nr ewid. 1398/14 położonej w Gorlicach.

Zakres opracowania obejmuje:

- montaż 5 urządzeń fitness wraz z tablicą regulaminową,
- przeniesienie istniejącego trzepaka,
- montaż małej architektury (ławki parkowe, kosze na śmieci).

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Działka nr 1398/14, na której projektuje się siłownię zewnętrzną należą do Urzędu Miasta Gorlice.

Teren przeznaczony pod budowę placu zabaw jest płaski o pochyleniu w północno - zachodnim w kierunku rzeki Ropy wynoszącym 1%, pokryty trawą z pojedynczymi drzewami. Teren będący przedmiotem inwestycji jest wyrównany i dobrze utrzymany. W jego sąsiedztwie znajdują się budynki wielorodzinne, ogrodzony plac zabaw, boisko do gry w siatkówkę i w piłkę nożną oraz trzepak z płyt chodnikowych o wymiarach 2x4 m.

Teren uzbrojony jest w kable wysokiego i niskiego napięcia, ciepłociąg i kanalizacje deszczową.

3. Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.

Potencjalnymi elementami istniejącego uzbrojenia terenu mogącymi stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są, kable energetyczne.

W trakcie realizacji robót budowlanych należy zwrócić uwagę na:

- wykonywanie wykopów w pasie drogowym i w jego pobliżu,
- prawidłowe wykonanie zabezpieczeń wykopów,
- prace sprzętu zmechanizowanego (koparki, spycharki, samochody ciężarowe),
- zachować środki ostrożności oraz BHP,
- zabezpieczyć użytkowanie maszyn i sprzętu budowlanego oraz transportowego przed dostępem osób niepowołanych,
- prace budowlane prowadzone przy użyciu sprzętu ciężkiego powodującego emisję hałasu o wysokich poziomach dźwięku uciążliwego dla sąsiednich terenów mieszkaniowych ograniczyć do niezbędnego minimum.

W trakcie budowy należy zwrócić uwagę na następujące zagrożenia:

- możliwość porażenia prądem przy obsłudze urządzeń budowlanych oraz przy przerwaniu kabli energetycznych,
- możliwość wybuchu gazu przy przerwaniu sieci gazowych.

4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu przed przystąpieniem do realizacji robót.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 06.02.2003 r. zawartym w Dz. U. nr 47 z 2003 r. poz. 401 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych każdy pracownik budownictwa podlega okresowemu szkoleniu kończącemu się egzaminem w zakresie przestrzegania przepisów BHP przy realizacji robót budowlanych. Niezależnie od powyższego każdy pracownik wykonujący pracę na konkretnym stanowisku winien być przeszkolony w zakresie przestrzegania przepisów BHP i poinformowany o zagrożeniach mogących wystąpić na jego stanowisku pracy.

Przed realizacją robót kierownik grupy robót winien dokonać szkolenia pracowników w zakresie BHP i ochrony zdrowia w tym:

- przeszkolenie wstępne,
- przeszkolenie na stanowisku pracy,
- każdorazowe przeszkolenie przy zmianie stanowiska lub rodzaju pracy,
- bezpieczeństwa przeciwpożarowego w tym:
 - przeszkolenie pracowników w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

Całość prac wykonać zgodnie z przepisami prawa budowlanego oraz przepisami BHP.

5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającemu z wykonywania robót budowlanych.

Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy wykonać niezbędne roboty zabezpieczające tj. wygrodzenie i oznakowanie strefy robót prowadzonych w pobliżu ciągów komunikacyjnych, wyznaczenie i zabezpieczenie przejść dla pieszych, wykonanie pomostów, daszków zabezpieczających, podpór itp.

Na barierkach ochronnych winny być umieszczone tablice o treści: Uwaga! Głębokie wykopy”.

Roboty ziemne w pobliżu kabli energetycznych i gazociągów powinny odbywać się pod nadzorem przedstawiciela Zakładu Energetycznego i Rozdzielni Gazu.

Bezpieczeństwo zależy również od organizacji pracy na budowie.

Przed przystąpieniem do robót kierownik robót winien szczegółowo je przeanalizować i ustalić, z jakich elementów się składają i jak je najlepiej wykonać:

- do wykonania każdego zadania należy wybrać pracowników o odpowiednich kwalifikacjach i przygotować odpowiednie warunki pracy,
- zlecenie zadania pracownikowi należy łączyć z udzieleniem mu odpowiedniego instruktażu.

Na budowie winny obowiązywać następujące zasady:

- zasada ładu materiałowego
- zasada podziału pracy
- zasada normalizacji pracy
- zasada oszczędnego wysiłku ludzkiego
- zasada harmonizacji
- zasada równomierności i rytmiczności
- zasada zapobieganiu możliwościom występowania uszkodzeń
- zasada stosowania rezerw
- zasada elastyczności
- zasada kontroli

Kierownik robót winien dopilnować:

- umieszczenia w odpowiednich miejscach instrukcji przeciwpożarowej
- zapewnić umieszczenie sprawnego sprzętu gaśniczego
- zapewnić odpowiednie drogi ewakuacji
- zapewnić możliwość zaalarmowania Straży Pożarnej
- zorganizowanie punktu udzielania pierwszej pomocy
- zapewnić oświetlenie placu budowy oraz dróg, dojeżdż zgodnie z przepisami w tym punkty świetlne winny być tak rozmieszczone aby istniała możliwość łatwego odczytania tablic i znaków ostrzegawczych.

Przed przystąpieniem do wykonania elementów konstrukcji należy sprawdzić zgodność z projektem oraz sprawdzić zgodność wymiarów na budowie.

Wszystkie roboty prowadzić pod ścisłym nadzorem technicznym oraz BHP.

6. Uwagi końcowe

Przed rozpoczęciem prac budowlanych kierownik robót winien opracować plan BIOZ, czyli plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla robót stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003 r. Dz. U. nr 120 poz. 1126.

Opracował:

inż. Stanisław Chumikowski

**W Y P I S
Z PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**

W oparciu o art. 30 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2015 r. , poz.199) po rozpatrzeniu wniosku z urzędu niniejszym informuję , iż zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Miasta Gorlice – Plan nr 2, zatwierdzonym uchwałą Nr 502 / LII / 2006 Rady Miasta Gorlice z dnia 21 września 2006 r., (Dziennik Urzędowy Województwa Małopolskiego z 2006 r. Nr 816 , poz. 4917 , z późn. zm.) **działki położone w Gorlicach przy ul. Kościuszki, obręb Gorlice, przeznaczone są na:**

- **nr 1398/14 tereny komunikacji - symbol z planu 1. KS i 5. KUd oraz tereny produkcji przemysłowej, magazynów, hurtowni, składów itp. działalności gospodarczej wraz z zapleczem administracyjno – socjalnym – symbol planu 6. P/PS**
 - **nr 1666/ 11 tereny komunikacji – symbol z 1. KS**
- **1. KS - tereny komunikacji - obowiązują następujące zasady zagospodarowania terenów:**
1. Zagospodarowanie terenu może być związane z realizacją celu publicznego;
 2. Tereny lokalizacji parkingu dla max 80 miejsc postojowych;
 3. Zakaz realizacji obiektów kubaturowych za wyjątkiem pomieszczenia dla parkingowego;
 4. Obowiązuje realizacja jednego wjazdu i wyjazdu z terenu parkingu, uzgodnionego z zarządcą drogi;
 5. Obowiązek wkomponowania miejsc postojowych w zieleni drzewiasto – krzewiastą. Minimalna powierzchnia zieleni izolacyjnej na działce wynosi 10% powierzchni terenu;
 6. Obowiązek oczyszczania wód opadowych z terenów dróg i placów z substancji ropopochodnych oraz części stałych.
- **5. KUd- tereny komunikacji - obowiązują następujące zasady zagospodarowania terenów:**
1. Utrzymuje się istniejącą ulicę gminną klasy dojazdowej;
 2. Obowiązek zachowania linii rozgraniczających drogi o szerokości 10 m;
 3. Obowiązek realizacji jezdni o szerokości 4,5 m;
 4. Obowiązek realizacji chodników o szerokości min. 2 m w terenach przeznaczonych do zainwestowania;
 5. Obowiązek realizacji placu manewrowego o wymiarach 20x20 m na zakończeniu ulicy.
- **6. P/PS - tereny produkcji przemysłowej, magazynów, hurtowni, składów itp. działalności gospodarczej wraz z zapleczem administracyjno – socjalnym - obowiązują następujące zasady zagospodarowania terenów:**
1. Dopuszcza się rozbudowę, odbudowę, przebudowę i nadbudowę istniejących budynków, przy czym przy nadbudowie wysokość budynków nie może przekroczyć wysokości budynków zaliczonych do średniowysokich w rozumieniu prawa budowlanego;
 2. Dopuszcza się realizację nowych obiektów stosownie do potrzeb, zgodnie z przepisami odrębnymi;

3. Obowiązuje zakaz realizacji nowych obiektów kubaturowych w granicach obszaru narażonego na zalewanie wodami powodziowymi pokazanych na rysunku planu;
4. Obowiązuje uwzględnienia w projekcie zagospodarowania działki terenów biologicznie czynnych na min 30% pow. działki, w tym min 10% kompozycji zieleni urządzonej;
5. Dojazd do terenu z istniejącej drogi, oznaczonej na rysunku planu symbolem 1 KUg. oraz drogi krajowej oznaczonej na rysunku planu symbolem 1 KUgp., na warunkach służebności.

USTALENIA W ZAKRESIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ I KOMUNIKACJI

W obszarach objętych ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie infrastruktury technicznej obowiązują:

1. Utrzymanie istniejących sieci i urządzeń infrastruktury technicznej (wodociągi, kanały sanitarne i opadowe, linie energetyczne, gazociągi i linie teletechniczne itp.) oraz uwzględnienie ich przebiegu, a także stref przy lokalizacji nowych i przebudowie istniejących obiektów. Dopuszcza się przebudowę i rozbudowę istniejących sieci i urządzeń, zgodnie z zasadami określonymi przez zarządzających sieciami;

2. Realizacja sieci i urządzeń infrastruktury technicznej nie wyznaczonych na rysunku planu, a niezbędnych dla obsługi terenów, głównie w liniach rozgraniczających dróg. Dopuszcza się lokalizację sieci i urządzeń infrastrukturalnych w terenach przeznaczonych pod zainwestowanie, zieleni izolacyjną oraz terenach rolnych i

3. zadrzewionych, zgodnie z przepisami odrębnymi;

4. W zakresie zaopatrzenia terenów w wodę:

- 1) Dopuszcza się rozbudowę i przebudowę istniejących sieci w zależności od potrzeb;
- 2) Utrzymuje się istniejące zbiorniki wody, jako integralną część systemu zaopatrzenia terenów w wodę;
- 3) Obowiązuje realizacja hydrantów zewnętrznych lub zbiorników przeciwpożarowych zapewniających odpowiednią ilość wody do gaszenia pożarów, zgodnie z przepisami odrębnymi.

5. W zakresie odprowadzenia ścieków sanitarnych:

- 1) Utrzymuje się istniejące sieci kanalizacji sanitarnej;
- 2) Obowiązuje rozbudowa i przebudowa istniejących sieci kanalizacji sanitarnej w dostosowaniu do potrzeb i z uwzględnieniem obsługi części terenów w Gminie Gorlice;
- 3) Obowiązuje odprowadzenie ścieków bytowych na oczyszczalnię, siecią kanalizacji sanitarnej;
- 4) Obowiązuje zakaz realizacji zbiorników szczelnych, okresowo wybieralnych dla gromadzenia ścieków bytowych i gospodarczych, za wyjątkiem wymienionych w ustaleniach szczegółowych niniejszego planu terenów budownictwa mieszkaniowego i zagrodowego, gdzie dopuszcza się do czasu wybudowania kanalizacji sanitarnej, wykorzystanie istniejących zbiorników szczelnych. Wyjątek stanowią obszary wskazane w niniejszym planie jako tereny zagrożone zalewaniem i podtapianiem, na których nie dopuszcza się lokalizacji zbiorników szczelnych.

6. W zakresie odprowadzenia wód opadowych:

- 1) Utrzymuje się istniejące sieci kanalizacji opadowej, z obowiązkiem ich rozbudowy w zależności od potrzeb;
- 2) Obowiązuje oczyszczenie wód opadowych z placów, parkingów i miejsc postojowych oraz terenów magazynowo – składowych, z substancji ropopochodnych i części stałych przed odprowadzeniem ich do środowiska, lub komunalnej kanalizacji deszczowej.

7. W zakresie składowania odpadów:

- 1) Obowiązuje usuwanie i utylizacja odpadów zgodnie z zasadami określonymi w programie gospodarki odpadami sporządzonym dla miasta, z uwzględnieniem selektywnej zbiórki odpadów;
- 2) Obowiązuje zakaz składowania odpadów w miejscach do tego nie wyznaczonych.

8. W zakresie zaopatrzenia terenów w ciepło;

- 1) Zaopatrzenie w ciepło zgodnie z zasadami określonymi w planie zaopatrzenia miasta w ciepło, sporządzonym dla miasta;
- 2) Dopuszcza się realizację kotłowni indywidualnych oraz kotłowni lokalnych;
- 3) Utrzymuje się istniejące obiekty, urządzenia i sieci ciepłne z obowiązkiem ich przebudowy i rozbudowy;
- 4) Ogrzewanie obiektów z wykorzystaniem paliw o niskiej emisji zanieczyszczeń takich jak gaz, olej opałowy, energia elektryczna, paliwa odnawialne, itp.;

9. W zakresie zaopatrzenia terenów w gaz:

- 1) Zaopatrzenie miasta w gaz zgodnie z zasadami określonymi w planie zaopatrzenia miasta w gaz, sporządzonym dla miasta;
- 2) Utrzymuje się istniejące obiekty, urządzenia i sieci gazowe, z możliwością ich rozbudowy i przebudowy w zależności od potrzeb;
- 3) Realizacja nowego gazociągu wysokoprężnego, zgodnie z opracowaniami technicznymi i przepisami odrębnymi. Obowiązuje zachowanie minimalnej szerokości strefy kontrolowanej – 6 m od osi gazociągu.

10. W zakresie zaopatrzenia terenów w energię elektryczną:

- 1) Zaopatrzenie w miasta w energię elektryczną zgodnie z zasadami określonymi w planie zaopatrzenia miasta w energię elektryczną, sporządzonym dla miasta;
- 2) Utrzymuje się istniejące obiekty, urządzenia i sieci elektroenergetyczne, w tym linię 110 KV z możliwością ich rozbudowy i przebudowy w zależności od potrzeb;
- 3) Obowiązuje realizacja stacji transformatorowych wolnostojących w zależności od potrzeb, na terenach wyznaczonych pod zainwestowanie;
- 4) Dopuszcza się realizację nowych sieci energetycznych w wykonaniu kablowym i systematyczne kablowanie istniejących sieci napowietrznych.

10.W zakresie zaopatrzenia terenów w sieci teletechniczne:

- 1) Utrzymuje się istniejące urządzenia i sieci teletechniczne, z możliwością ich rozbudowy i przebudowy w zależności od potrzeb;
- 2) Obowiązuje realizacja sieci telekomunikacyjnych za pomocą kanalizacji teletechnicznej, przyłączy kablowych ziemnych i innych dostępnych rozwiązań;

11. W zakresie komunikacji:

- 1) Utrzymuje się istniejące drogi publiczne, drogi wewnętrzne i ciągi piesze wraz z obiektami i urządzeniami towarzyszącymi, z dopuszczeniem ich rozbudowy, przebudowy i odbudowy w zależności od potrzeb;
- 2) Obowiązuje realizacja nowych dróg w liniach rozgraniczających ustalonych na rysunku planu. Dopuszcza się realizację dróg wewnętrznych nie wyodrębnionych na rysunku planu, służących obsłudze terenów przeznaczonych pod zainwestowanie, na zasadach określonych w przepisach odrębnych, w dostosowaniu do projektu podziału terenów na działki;
- 3) Realizacja dróg pożarowych, zapewniających dojazd jednostek ratowniczych do istniejących i projektowanych obiektów, zgodnie z przepisami odrębnymi;

4) Utrzymuje się miejsca postojowe wzdłuż jezdni w obrębie zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej. Realizacja nowych na zasadach określonych w przepisach odrębnych i ustaleniach szczegółowych niniejszego planu;

5) Realizacja wyznaczonych ścieżek rowerowych o szerokości min. 2,0 m, zgodnie z rysunkiem planu. Dopuszcza się przy przebudowie dróg realizację ścieżek nie wyznaczonych na rysunku planu, w liniach rozgraniczających dróg. Możliwość realizacji ścieżek rowerowych w terenach zieleni urządzonej i parkowej, zgodnie z ustaleniami szczegółowymi planu;

6) Utrzymuje się istniejące ciągi piesze z możliwością ich przebudowy oraz dopuszcza realizację nowych ciągów pieszych o szerokości min. 1,5 m, zgodnie z rysunkiem planu. Dopuszcza się realizację ścieżek nie wyznaczonych na rysunku planu w terenach zieleni urządzonej i parkowej oraz innych, zgodnie z ustaleniami szczegółowymi planu;

Z up. BURMISTRZA

Janusz Fugiel
KIEROWNIK
Wydziału Inwestycji i Rozwoju

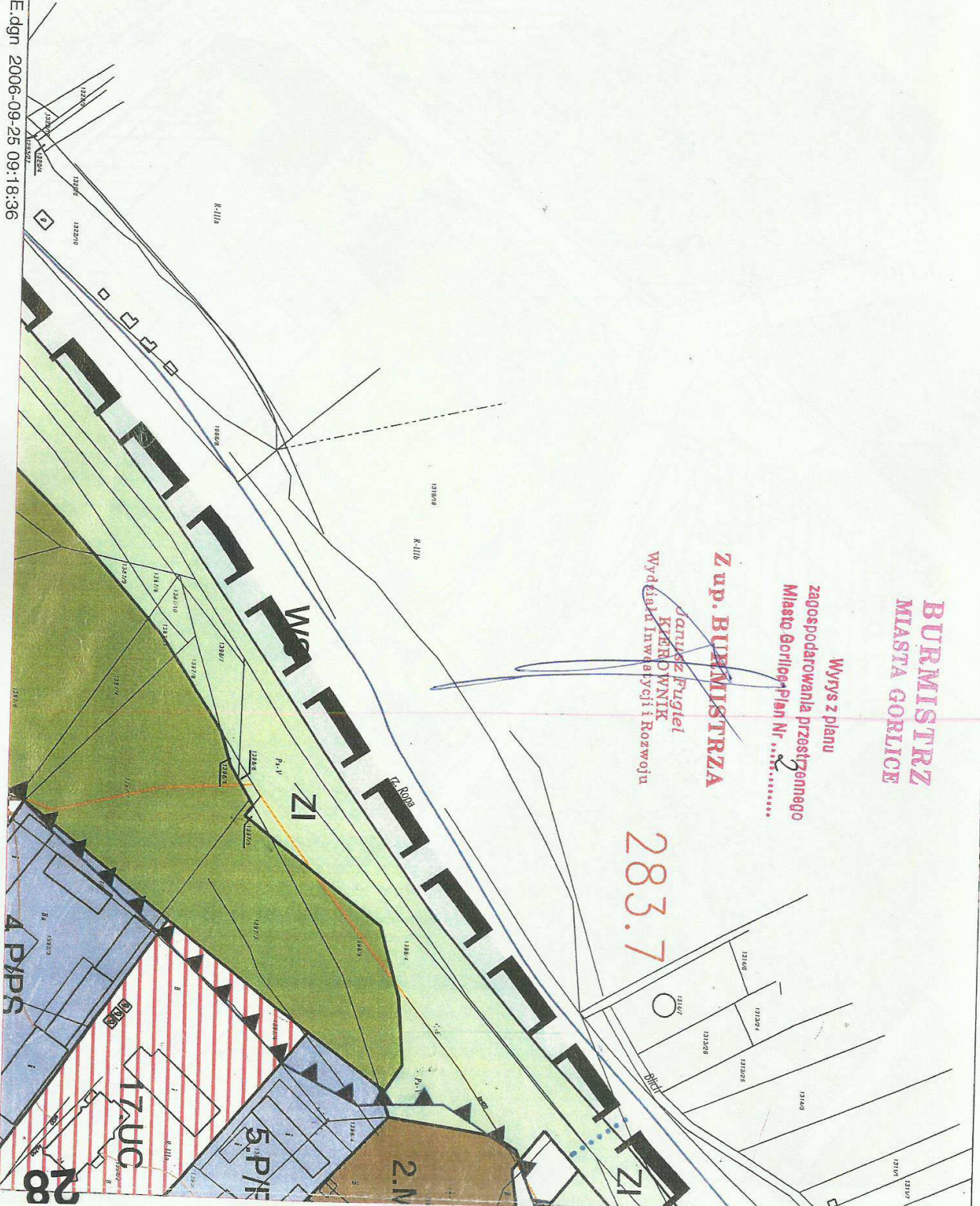
Zwolnione z opłaty skarbowej na podst. ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. (tekst jednolity: Dz. U. z 2015 poz. 783 z późn. zm.), art. 7 pkt 3.

Otrzymuje:

1. Urząd Miejski w/m
2. a.a.

Sporządził: Anna Fudala, inspektor w Wydziale Inwestycji i Rozwoju, tel.(18) 3551259

PLANU PR-LINIE.dgn 2006-09-25 09:18:36



**BURMISTRZ
MIASTA GORLICE**

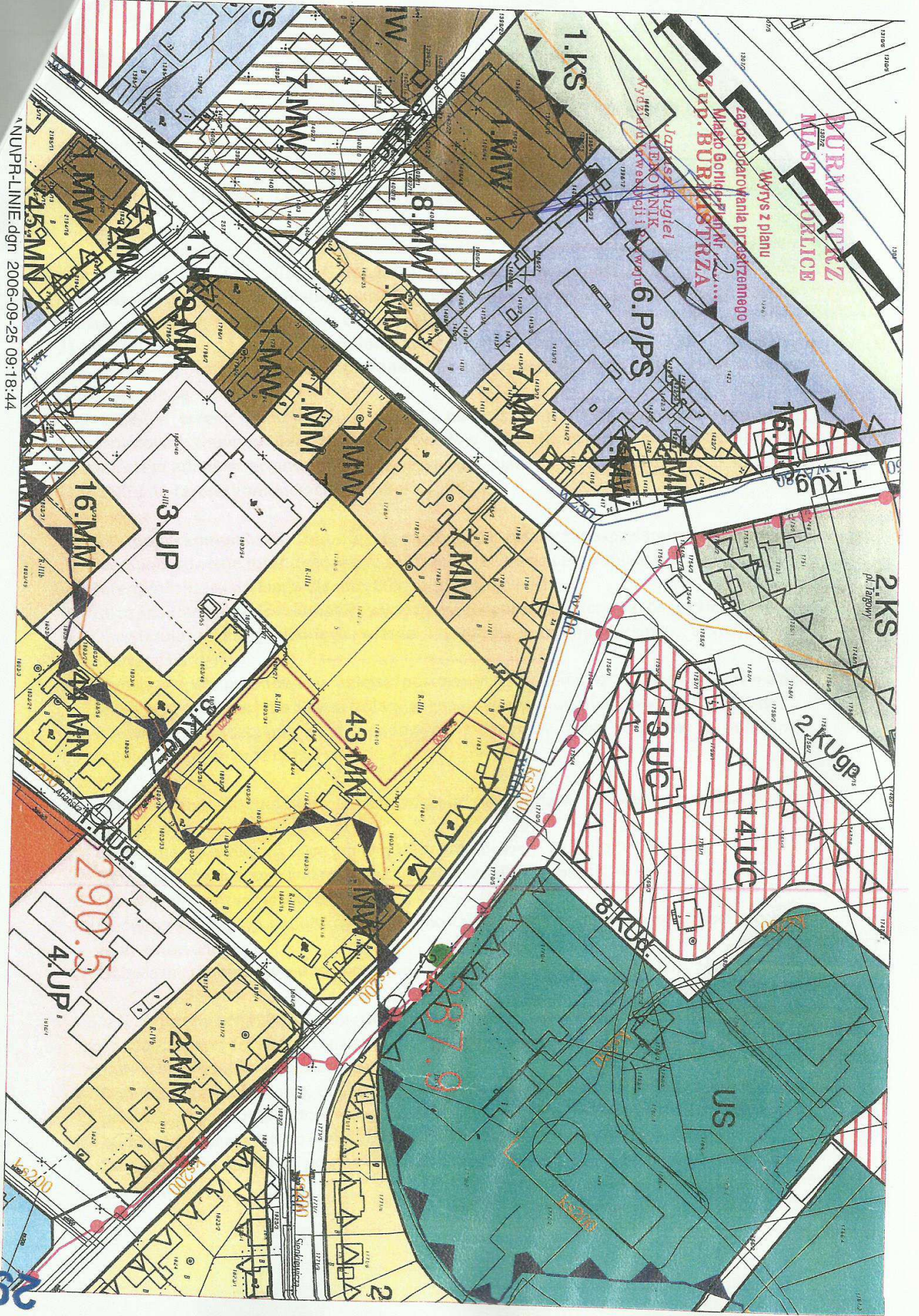
Wzrys z Planu
zagospodarowania przestrzennego
Miejsce Gorlice, Plan Nr

Z up. BURMISTRZA

Dariusz Pągłej
KIEROWNIK
Wydziału Inwestycji i Rozwoju

283.7

2.N
5.P/K
17.UC
P-1
P-1B
P-1C
P-1D
P-1E
P-1F
P-1G
P-1H
P-1I
P-1J
P-1K
P-1L
P-1M
P-1N
P-1O
P-1P
P-1Q
P-1R
P-1S
P-1T
P-1U
P-1V
P-1W
P-1X
P-1Y
P-1Z



ANUPR-LINIE.dgn 2006-09-25 09:18:44



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Nr ewid. spr. MPOIA-OKK/7131/6/2003

Kraków, dnia 30 grudnia 2003 r.

DECYZJA NR MPOIA /011/ 2003

Na podstawie art. 12 ust. 1, pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1, pkt 1 i art. 14 ust. 1, pkt 1, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r., - Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 207 r., poz. 2016), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2, ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r., o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r., Nr 5, poz. 42 oraz z 2002 r., Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r., - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 169, poz. 1387 oraz z 2003 r., Nr 130, poz. 1188 i Nr 170, poz. 1660)

stwierdza się, że

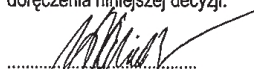
Pani mgr inż. arch. Dorota Krzyszczka

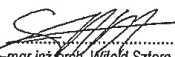
urodzona dnia 13 czerwca 1969 r., w Gorlicach
posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się Pani

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ**


Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od niniejszej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji.

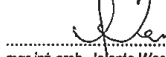

.....
dr hab. inż. arch. prof. PK Wacław Celadyn, członek OKK


.....
mgr inż. arch. Witold Sztorc, sekretarz OKK



.....
mgr inż. arch. Andrzej Hampel, członek OKK


.....
mgr inż. arch. Jerzy Głodkiewicz, członek OKK


.....
mgr inż. arch. Ewa Bielewska, członek OKK


.....
mgr inż. arch. Jolanta Wasik, członek OKK


.....
mgr inż. arch. Jan Okowiński, v-ce przewodniczący OKK


.....
mgr inż. arch. Piotr Milkowski, przewodniczący OKK

Otrzymują:

1. Pani Dorota Krzyszczka, zam. ul. Słoneczna 14/66, 38-300 Gorlice
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów
4. a/a



30-110 Kraków, ul. Kraszewskiego 36. Tel./fax: (0-12) 427 26 47. E-mail: malopolska@izbaarchitektow.pl Http://www.malopolska.iarp.pl
NIP: 677-21-89-383 Regon: 017466395-00160 Konto: PKO BP III O/Kraków Nr 94 10202906 110132342

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust.2, § 5 ust.1, § 6 ust.1, § 7, § 13 ust.1 pkt 3 lit. b i c rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8.poz.46/ stwierdza się, że :

Ob. Stanisław CHUMIKOWSKI

inżynier budownictwa lądowego

urodzony dnia 9 listopada 1948 r. w Kazimierzy Wielkiej

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych oraz funkcji kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych oraz w zakresie mostów

Ob. Stanisław Chumikowski jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych oraz typowych mostów i przepustów,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów budowli nie będących budynkami,
- 3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych,
- 4/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli mostów, wiaduktów, przepustów, tuneli, estakad, nadziemnych i podziemnych przejść komunikacyjnych,
- 5/ w zakresie budowli nie będących budynkami w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego budowli.



Sup. WOJEWODY

GŁÓWNY ARCHITEKT WOJEWÓDZTWA
DYREKTOR

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Nowym Sączu

-12-

Nasz znak:
GPA-7342-127/94

Data:
Nowy Sącz, dnia 20 grudnia 1994r.

DECYZJA

o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie §5ust.1, §6ust.1 i 2, §7, §13ust.1pkt.2 i pkt.4 lit."a" rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr.8 poz.46 z późniejszymi zmianami/ stwierdza się, że: Pan **S t a n i s ł a w C H U M I K O W S K I** inżynier budownictwa lądowego urodzony 9 listopada 1948r. w Kazimierzy Wielkiej posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

k i e r o w n i k a budowy i robót

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej oraz instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych,

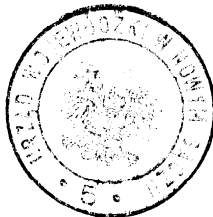
p r o j e k t a n t a

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych.

Pan Stanisław **C H U M I K O W S K I** jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- 2/ do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych w budownictwie jednorodzinym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³,
- 3/ do sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
- 4/ do sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych,
- 5/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłowniczych uzbrojenia terenu.

Na podstawie art.129 KPA decyzja niniejsza może być zaskarżona - za pośrednictwem Wojewody Nowosądeckiego do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa , w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Z up. Wojewody

mgr inż. arch. Leszek Sus
Dyrektor Wydziału Gospodarki
Przestrzennej i Architektury
Architekti Wojewódzki



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. DOROTA KRZYSZYCHA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/011/2003**, jest wpisana na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-1059**.

Członek czynny od: 03-03-2004 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 30-11-2015 r. Kraków.

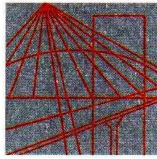
Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2016 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-1059-56FD-CD96-5547-8A1Y

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



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



8 grudnia 2015 r.
Kraków,

www.map.pitb.org.pl e-mail: map@map.pitb.org.pl
30-054 Kraków, ul. Czarnowiejska 80, tel. + 48 12 630 90 60, 630 90 61, fax +48 12 632 35 59

Zaświadczenie

Pan/Pani..... **Stanisław Chumikowski**

miejsce zamieszkania..... **Zagórzany 720**

..... **38-333 Zagórzany**

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **MAP/BD/4618/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **1 stycznia 2016 r.**

do dnia **31 grudnia 2016 r.**

PRZEWODNICZĄCY RADY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Krakowie


dr inż. Stanisław Karczmarczyk

(pieczęć i podpis przewodniczącego OIIB)

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W KRAKOWIE

BIURO PROJEKTOWE :

BPC | BIURO PROJEKTOWE
CHUMIKOWSKI
MARCIN CHUMIKOWSKI
38-300 Gorlice ul. Partyzantów 19
tel.: 606-718-277 fax: 18 353-70-56

NR PROJEKTU :

14B/2016

INWESTOR :

Gmina Miejska - Urząd Miasta Gorlice
Rynek 2
38-300 Gorlice

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO :

Gmina : Gorlice
Powiat : gorlicki
Województwo : małopolskie

**BUDOWA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ FITNESS
NA PLACU PRZY ULICY KOŚCIUSZKI W GORLICACH
NA DZIAŁKACH NR 1398/14 i 1399/23 POŁOŻONYCH W GORLICACH**

OBIEKT :

SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA

NR RYSUNKU :

1.0

TYTUŁ RYSUNKU :

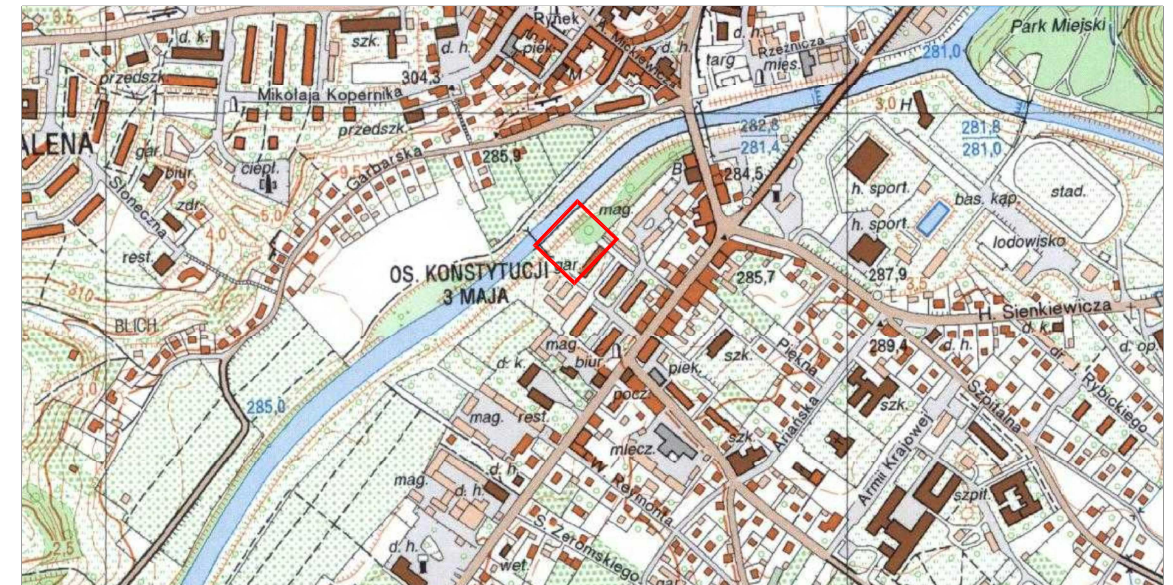
Orientacja

SKALA :

1 : 10 000

Orientacja

SKALA 1 : 10 000



Zakres opracowania

BIURO PROJEKTOWE : BPC BIURO PROJEKTOWE <i>CHUMIKOWSKI</i> MARCIN CHUMIKOWSKI 38-300 Gorlice ul. Partyzantów 19 tel.: 606-718-277 fax: 18 353-70-56	NR PROJEKTU : 14B/2016
---	--------------------------------------

INWESTOR: Gmina Miejska - Urząd Miasta Gorlice Rynek 2 38-300 Gorlice	ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Gmina : Gorlice Powiat : gorlicki Województwo : małopolskie
--	---

**BUDOWA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ FITNESS
NA PLACU PRZY ULICY KOŚCIUSZKI W GORLICACH
NA DZIAŁCE NR 1398/14 POŁOŻONEJ W GORLICACH**

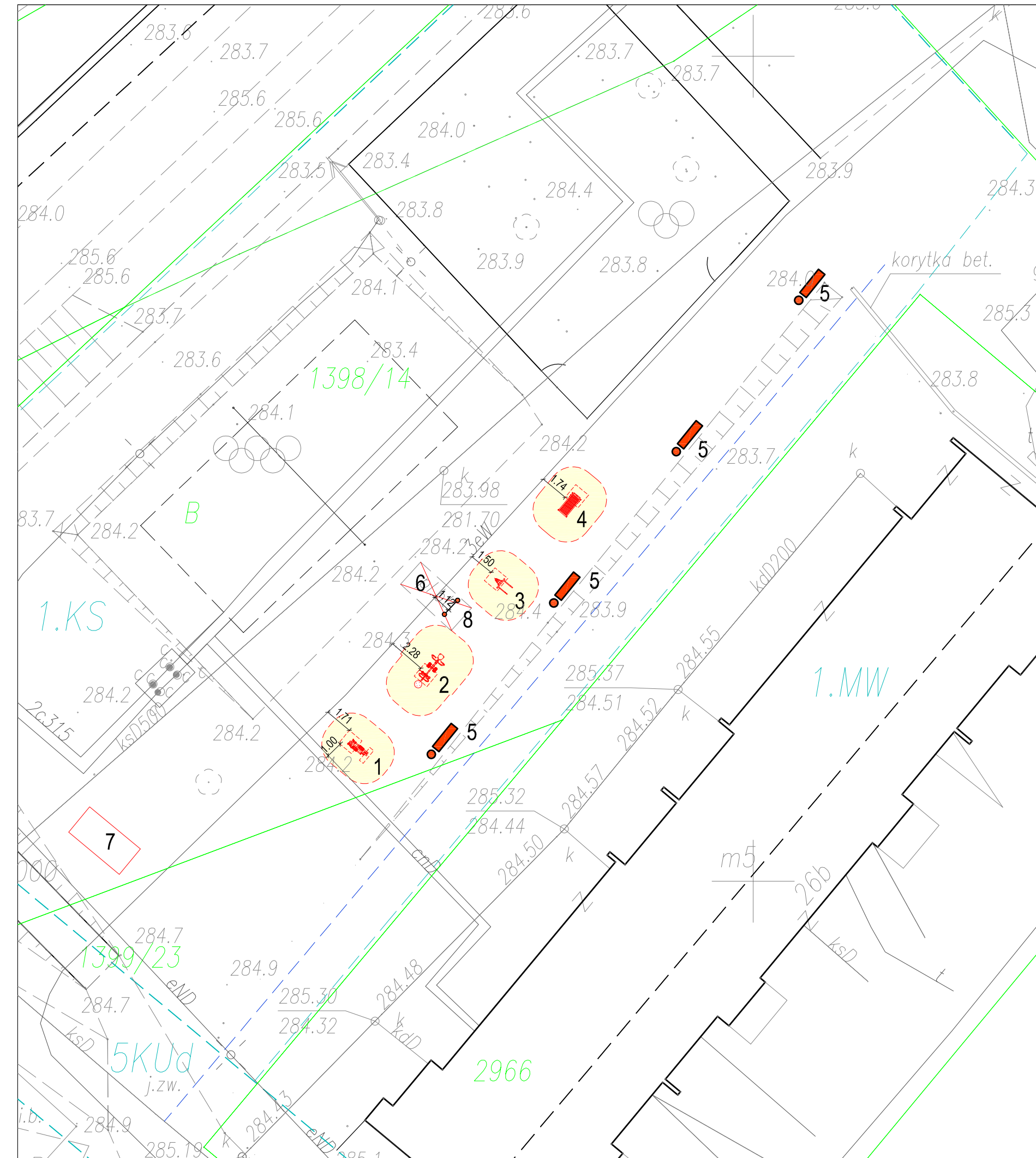
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNA	DATA: 05.2016
-------------------------------	---	------------------

OBIEKT: SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA	NR RYSUNKU: 2.0
--------------------------------	--------------------

TYTUŁ RYSUNKU: Projekt zagospodarowania terenu			
SKALA: 1 : 250			

FUNKCJA:	TYTUŁ, IMIĘ, NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI: NR ZAŚW. II.B.:	PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Dorota Krzyszycha	MPOIA/011/2003 MP-1059	
PROJEKTANT:	inż. Stanisław Chumikowski	GAS.834/A-51/81 GPA-7342-127/94 MAP/BD/4618/01	

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany, uzupełniany lub odstąpiony komukolwiek bez pisemnej zgody Biura Projektowego "CHUMIKOWSKI".



ZESPÓŁ INŻYNIERSKO-GEODEZYJNY
mgr inż. Bogusław Niedziela
38-300 Gorlice, ul. 11-go Listopada 21
tel./fax (018) 352-20-48, kom. 502 079 525
REGON 492810545 NIP 738-109-02-96
Skr. poczt. 3 kokpit1@interia.pl

Województwo: małopolskie
Jednostka ewidencyjna: Miasto Gorlice 120501_1
Obręb: Gorlice 0001
Działka: wg zakresu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
Sekcje mapy: 7.116.22.18.1.1; 7.116.22.13.3.3
ID 6640.1066.2016

Poziomy układ odniesienia: 2000, układ wysokościowy: Amsterdam
W zakresie opracowania nie wyklucza się istnienia urządzeń infrastruktury podziemnej nie wykazanych na niniejszej mapie stwierdzonych podczas wywiadu terenowego i nie zgłoszonych do inwentaryzacji powykonawczej.
Informacja o służebnościach gruntowych: nie badano.
Kolorem zielonym oznaczono zakres aktualizacji.
Kolorem niebieskim oznaczono przeznaczenie terenu wg MPZP.
Granice działek według mapy ewidencji gruntów.

W zakresie opracowania brak projektowanych urządzeń uzgodnionych na ZUDP

mgr inż. Bogusław Niedziela
GEODETA UPRAWNIONY
uprawnienia nr 8255
38-300 Gorlice, ul. Dukielska 79
tel. 502 079 525 (018) 353 1251

LEGENDA

- granice działek
- linia określająca minimalną odległość lokalizacji urządzeń siłowni od okien
- strefa bezpieczeństwa urządzeń
- tablica informacyjna z regulaminem
- ławka z koszem na śmieci
- projektowana nawierzchnia z piasku
- istniejący trzepak do przeniesienia
- nowa lokalizacja trzepaka uzgodniona z zarządem i mieszkańcami spółdzielni

- Urządzenia fitness:
- 1 - Orbitrek
 - 2 - Twister + wiosłarz
 - 3 - Podciąg nóg
 - 4 - Ławeczka

Przysięga się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA GORLICKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1205.2016.1258
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	19 KWI. 2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	up. STAROSTY

Natyczońska
Geodeta w Wydziale Geodezji,
Kartografii i Katastru

ORBITREK
WOLNOSTOJĄCY



TWISTER + WIOŚLARZ
NA WSPÓLNYM PYLONIE



PODCIĄG NÓG
WOLNOSTOJĄCY



ŁAWKA WOLNOSTOJĄCA



WYKAZ PRZYKŁADOWYCH
URZĄDZEŃ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ

BIURO PROJEKTOWE :

BPC | BIURO PROJEKTOWE
CHUMIKOWSKI
MARCIN CHUMIKOWSKI
38-300 Gorlice ul. Partyzantów 19
tel.: 606-718-277 fax: 18 353-70-56

NR PROJEKTU :

14B/2016

Inwestor : Gmina Miejska - Urząd Miasta Gorlice
Rynek 2
38-300 Gorlice

Lokalizacja : Gmina Gorlice
Powiat gorlicki
Województwo małopolskie

Temat : Budowa siłowni zewnętrznej fitness
na placu przy ulicy Kościuszki w Gorlicach
na działce nr ewid. 1398/14 położonej w Gorlicach

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA ARCHITEKTONICZNO - KONSTRUKCYJNA

Gorlice, maj 2016 r.

FUNKCJA :	TYTUŁ, IMIĘ, NAZWISKO :	NR UPRAWNIEŃ : NR ZAŚW. I.I.B. :	PODPIS :
PROJEKTANT :	inż. Stanisław Chumikowski	GAS.834/A-51/81 GPA-7342-127/94 MAP/BD/4618/01	
Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Niniejsza dokumentacja techniczna nie może być przerysowywana, uzupełniana lub odstąpiona komukolwiek bez pisemnej zgody Biura Projektowego "CHUMIKOWSKI".			EGZEMPLARZ : 1

Zawartość opracowania

Nr proj. 14B/2016

I. Materiały opisowe

1. Karta tytułowa	1
2. Karta zawartości opracowania.....	2
3. Opis techniczny.....	3 - 7

II. Materiały rysunkowe

4. rys. 1.0 Orientacja - skala 1 : 10 000.....	8
5. rys. 2.0 Sytuacja - skala 1 : 250.....	9
6. Wykaz przykładowych urządzeń siłowni zewnętrznej	10

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- 1.1. Zlecenie Inwestora
- 1.2. Uzgodnienia z przedstawicielem Spółdzielni Mieszkaniowej "Pod Lodownią".
- 1.3. Mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych w skali 1 : 500 wykonana przez geodetę uprawnionego mgr inż. Bogusława Niedzielę, ul. Dukielska 79, 38-300 Gorlice i wpisana do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Gorlicach w dniu 19.04.2016 r. pod numerem P.1205.2016.1258 pozyskana od Inwestora.
- 1.4. Wypis z planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Gorlice - Plan nr 2 zatwierdzony Uchwałą nr 502/LII/2006 Rady Miasta Gorlice z dnia 21 września 2006 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Małopolskiego z 2006 r., Nr 816, poz. 4917 z późniejszymi zm.) z 06.05.2016 znak IR-III.6727.126.2016.
- 1.5. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016 roku Nr 0, poz. 290).
- 1.6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2015 nr 0, poz. 1422).
- 1.7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120 poz. 462).
- 1.8. Normy odnoszące się do placów zabaw:
 - PN-EN 16630:2015-06 - "Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowanych na stałe - wymagania bezpieczeństwa i metody badań".
- 1.9. Pozostałe normy i przepisy.
- 1.10. Wizja lokalna.

2. Przedmiot inwestycji

Budowa placu z urządzeniami siłowni zewnętrznej fitness, tablicy informacyjnej oraz ławek i koszy na śmieci przy ulicy Kościuszki na działce nr ewid. 1398/14 w położonej w Gorlicach.

Zakres opracowania obejmuje:

- montaż 5 urządzeń fitness wraz z tablicą regulaminową,
- przeniesienie istniejącego trzepaka,
- montaż małej architektury (ławki parkowe, kosze na śmieci).

3. Opis stanu istniejącego

Działka nr 1398/14, na której projektuje się siłownię zewnętrzną oraz obiekty małej architektury należy do Urzędu Miasta Gorlice.

Teren przeznaczony pod budowę placu zabaw jest płaski o pochyleniu w północno - zachodnim w kierunku rzeki Ropy wynoszącym 1%, pokryty trawą z pojedynczymi drzewami. Teren będący przedmiotem inwestycji jest wyrównany i dobrze utrzymany. W jego sąsiedztwie znajdują się budynki wielorodzinne, ogrodzony plac zabaw, boisko do gry w siatkówkę i w piłkę nożną oraz trzepak z płyt chodnikowych o wymiarach 2x4 m.

Teren uzbrojony jest w kable wysokiego i niskiego napięcia, ciepłociąg i kanalizację deszczową.

W planie zagospodarowania przestrzennego teren działki nr 1398/14 został przeznaczony pod komunikację oznaczoną na rysunku planu symbolem 1.KS.

4. Opis stanu projektowanego

4.1. Siłownia zewnętrzna

4.1.1. Urządzenia fitness

Poszczególne urządzenia siłowni zewnętrznej fitness zlokalizowano w ciągu pomiędzy istniejącym boiskiem do gry w siatkówkę oraz blokiem nr 26b.

Zaprojektowano łącznie 5 urządzeń w tym 2 montowane na jednym pylonie:

- orbitrek - nr 1,
- twister + wioślarz - nr 2,
- podciąg nóg - nr 3,

- ławeczka - nr 4,
- tablica z regulaminem siłowni - nr 6.

Orbitrek, pociąg nóg i ławeczka to urządzenia wolnostojące natomiast twister i wioślarz montuje się obustronnie na jednym pylonie.

Pylon winien być wykonany ze stali S235 pokrytej warstwą cynku, pomalowanej proszkowo farbą odporną na warunki atmosferyczne z rur o średnicy co najmniej fi 114 mm na postawie z blachy grubości 8 mm. Środkową część pylonu wypełnia konstrukcja z tablicą informacyjną o funkcjach urządzenia i sposobie ćwiczenia. Pylon należy przytwierdzić do fundamentu betonowego o wymiarach 100x100x25 cm za pomocą kotwy na głębokość co najmniej 40 cm pod powierzchnią gruntu.

Urządzenia fitness również winny być wykonane ze stali S235 pokrytej warstwą cynku, malowanej proszkowo farbą odporną na warunki atmosferyczne. Główne elementy urządzeń wykonane z profili zamkniętych o grubości 3,2 mm, siedziska ze stali nierdzewnej odpornej na warunki atmosferyczne, podstopnice ze stali nierdzewnej o grubości 3 mm. Wszelkie śruby, nakrętki z wkładką zabezpieczającą przed samoodkręceniem i podkładki również ze stali nierdzewnej. Urządzenia powinny posiadać elementy pochłaniające drgania powstające podczas uderzania o siebie różnych części urządzeń.

Każde poszczególne urządzenie powinno zawierać instrukcję obsługi przedstawiającą główne funkcje urządzenia wraz ze sposobem ćwiczenia, także w formie obrazkowej. W razie potrzeby również informację o maksymalnej dopuszczalnej wadze użytkownika oraz ewentualnych zagrożeniach. Urządzenia również powinny zawierać emblemat z informacją o producencie, roku produkcji i zgodności produktu z normą PN-EN 16630:2015-06.

W obrębie placu fitness należy umieścić tablicę regulaminową korzystania z urządzeń siłowni zewnętrznej zawierającą informacje:

- siłownia zewnętrzna przeznaczona jest wyłącznie dla dorosłych i dzieci powyżej 10 roku życia posiadających co najmniej 1,4 m wzrostu, użytkownicy poniżej 14 roku życia powinni pozostawać pod opieką dorosłych,
- z poszczególnych urządzeń należy korzystać zgodnie z ich przeznaczeniem po wcześniejszym zapoznaniu się z instrukcją obsługi, w które zostały zaopatrzone,
- intensywność treningu powinna być dostosowana do indywidualnych możliwości,
- przed przystąpieniem do ćwiczeń należy upewnić się czy pozwala na to stan zdrowia użytkownika,
- numer alarmowy telefonu w razie wypadku,
- adres i numer kontaktowy administratora obiektu,
- inne informacje związane z bezpiecznym użytkowaniem siłowni zewnętrznej (zakaz jazdy na rowerze, zakaz picia alkoholu, zakaz wyprowadzania zwierząt, zakaz śmiecenia itp.).

Wszystkie urządzenia muszą posiadać ważny certyfikat zgodności poświadczający spełnienia wymagań zawartych w normie PN-EN 16630:2015-06 "Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowanych na stałe - wymagania bezpieczeństwa i metody badań".

4.1.2. Kolorystyka

Należy zachować podobną kolorystkę projektowanych urządzeń siłowni zewnętrznej (zielony ciemny, szary).

4.2. Nawierzchnia

Nawierzchnia placu w obrębie urządzeń fitness wykonana będzie z warstwy żółtego piasku o grubości 30 cm. Plac przeznaczony pod siłownię zewnętrzną zostanie wyrównany i wyprofilowany.

Rozwiązania wysokościowe przyjęte w niniejszym projekcie nie stwarzają barier architektonicznych dla niepełnosprawnych.

4.3. Elementy małej architektury

4.3.1. **Ławki miejskie dł. 200 cm** - szt. 4, konstrukcja ławek betonowa odlewniczego piaskowanego, siedzisko z drewna impregnowanego - kolor drewna: "teak", montowana przez wkopanie fundamentów według instrukcji producenta.



Zdjęcie przedstawia poglądowe obiekty małej architektury.

4.3.2. **Kosze na śmieci** - szt. 4, stojące o z betonu odlewniczego piaskowanego - 40 l o konstrukcji i kolorystyce dowiązującej do innych elementów małej architektury.

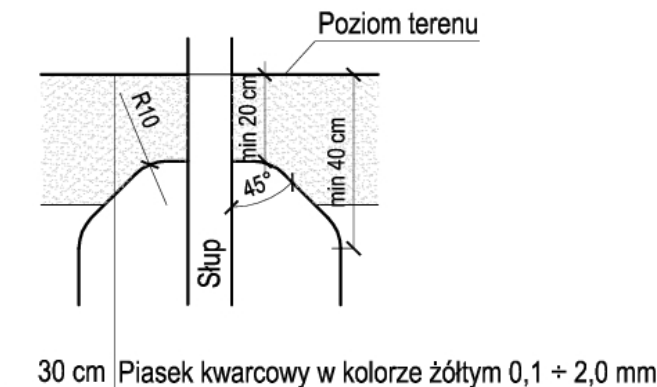
4.3.3. **Trzepak** - lokalizacja urządzeń fitness koliduje z istniejącym stalowym trzepakiem. Nową lokalizację trzepaka uzgodniono z przedstawicielem Spółdzielni Pod Lodownią. Nawierzchnia trzepaka zostanie wykonana z płyt chodnikowych na podsypce cementowo - piaskowej 1:2 grubości 5 cm i podbudowie zasadniczej z kruszywa naturalnego 0÷31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grubości 15 cm.

4.4. **Fundamentowanie**

W przypadku luźnego podłoża - piasku, fundamenty powinny być zainstalowane przy użyciu jednej z poniższych metod:

- przypadek I - fundament z płaską górą - fundament wraz z wszystkimi wystającymi częściami takimi jak główki śrub powinny być na głębokości co najmniej 40 cm poniżej powierzchni terenu,
- przypadek II - fundament w części górnej wykończeniem schodzącym pod kątem 45° - zwieńczenie fundamentu powinno być na głębokości co najmniej 20 cm poniżej powierzchni terenu, natomiast zasadniczy fundament na głębokości co najmniej 40 cm poniżej powierzchni terenu.

Wszystkie fundamenty należy wykonać z betonu klasy co najmniej C16/20.



4.5. **Urządzenia uzbrojenia podziemnego**

Wszystkie urządzenia siłowni zewnętrznej oraz obiekty małej architektury zlokalizowano poza strefami kontrolowanymi podziemnych sieci uzbrojenia terenu.

Przed przystąpieniem do wykonania fundamentowania należy wykonać przekopy kontrolne i w razie stwierdzenia innego niż zinwentaryzowany geodezyjnie przebieg sieci uzbrojenia podziemnego należy zawiadomić projektanta.

5. **Informacja z PZP Miasta Gorlice**

Stosownie do §8 ust. 1 pkt. 5 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 25 kwietnia 2012 r. informuję, że teren działki wchodzący w zakres projektowy zadania, wg zapisu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Gorlice - Plan nr 2, zatwierdzonego uchwałą Rady Miasta Gorlice Nr 502/LII/2006 z 21.09.2006 r. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2006 r. Nr 816, poz. 4917 z późniejszymi zmianami) nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie.

6. Obszary chronione na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie Gminy Miejskiej Gorlice.

Inwestycja nie jest zlokalizowana w obszarze objętym ochroną w ramach Obszarów Natura 2000.

7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej.

Teren objęty opracowaniem nie leży na terenach eksploatacji górniczej.

8. Informacja o istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska, higieny i zdrowia oraz sposobie ich ograniczenia

Projektowana siłownia nie stwarza zagrożenia dla środowiska.

9. Określenie obszaru oddziaływania

9.1. Analiza projektowanego obiektu:

- a) Oddziaływanie obiektu w zakresie funkcji i wymagań związanych z użytkowaniem obiektu, takich jak: przepisy przeciwpożarowe, sanitarne itd. - nie dotyczy,
- b) Oddziaływanie obiektu w zakresie brył (formy), które dotyczy przesłaniania oraz zacieniania: Dla sąsiednich działek niezabudowanych – nr 1399/23, 1398/13, 1666/10, 1666/11 i 1398/18 – w wyniku budowy objętej tematem opracowania nie następuje wykluczenie w zakresie lokalizacji zabudowy lub urządzeń budowlanych.

Dla sąsiednich działek zabudowanych – nr 2966 - w wyniku budowy objętej tematem opracowania nie następuje zmiana warunków użytkowania w sposób zasadniczy zmieniająca istniejący standard użytkowy (w okresie przeprowadzenia analizy).

Realizowana inwestycja nie wpływa na możliwość uzyskania wskaźnika intensywności zabudowy oraz funkcji zabudowy określonych w MPZP dla sąsiednich działek.

9.2. Analiza innych uwarunkowań formalno-prawnych mogących mieć wpływ na określenie obszaru oddziaływania.

Analiza Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz.69 z późniejszymi zmianami), pod kątem wyznaczenia w otoczeniu obiektu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje, wprowadzając ograniczenia w otoczeniu tego obiektu terenu, w jego zagospodarowaniu – odniesienia szczegółowe do przepisu:

Dział II . Zabudowa i zagospodarowanie działki:

Rozdział 8 - Zieleń i urządzenia rekreacyjne §40:

- Odległość placów zabaw oraz miejsc rekreacyjnych od linii rozgraniczających ulicę, okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz miejsc gromadzenia odpadów nie mniejsza niż 10m.

Realizowana inwestycja nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu terenu sąsiednich działek tym samym nie wyznacza się obszaru oddziaływania obiektu w rozumieniu art. 3 pkt. 20 ustawy "Prawo Budowlane".

10. Uwagi końcowe

- 10.1. Urządzenia oraz obiekty małej architektury należy lokalizować zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.
- 10.2. Warunkiem rozpoczęcia prac budowlanych po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub postanowienia o braku sprzeciwu jest wytyczenie w terenie projektowanej budowli przez jednostkę uprawnioną do wykonywania prac geodezyjnych, zgodnie z Prawem geodezyjnym i kartograficznym (Dz. U. nr 1287 poz. 193 z dnia 17.05.1989 r. z późniejszymi zmianami).
- 10.3. W czasie realizacji robót montażowych winien być zapewniony nadzór inwestorski, a w razie potrzeby autorski.
- 10.4. Po zakończeniu budowy Inwestor zobowiązany jest zlecić inwentaryzację powykonawczą jednostce uprawnionej do wykonywania prac geodezyjnych (Prawo geodezyjne).

- 10.5. W celu minimalizacji negatywnego oddziaływania na klimat akustyczny prace budowlane w rejonie zabudowy mieszkaniowej należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. od 6⁰⁰ do 22⁰⁰. Sprzęt wykorzystywany podczas prac powinien być w dobrym stanie technicznym.
- 10.6. W celu ograniczenia emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza na etapie budowy należy zastosować dostępne rozwiązania ograniczające emisję pyłów oraz technologie jak najmniej uciążliwe dla środowiska.
- 10.7. Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników według wymogów Ustawy "Prawo budowlane" z dnia 7 lipca 1994 r.
- 10.8. Prace budowlane należy wykonywać z należytą starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną.

Opracował:

inż. Stanisław Chumikowski

BIURO PROJEKTOWE : BPC BIURO PROJEKTOWE CHUMIKOWSKI MARCIN CHUMIKOWSKI 38-300 Gorlice ul. Partyzantów 19 tel.: 606-718-277 fax: 18 353-70-56	NR PROJEKTU : 14B/2016
--	--------------------------------------

INWESTOR : Gmina Miejska - Urząd Miasta Gorlice Rynek 2 38-300 Gorlice	ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO : Gmina : Gorlice Powiat : gorlicki Województwo : małopolskie
---	--

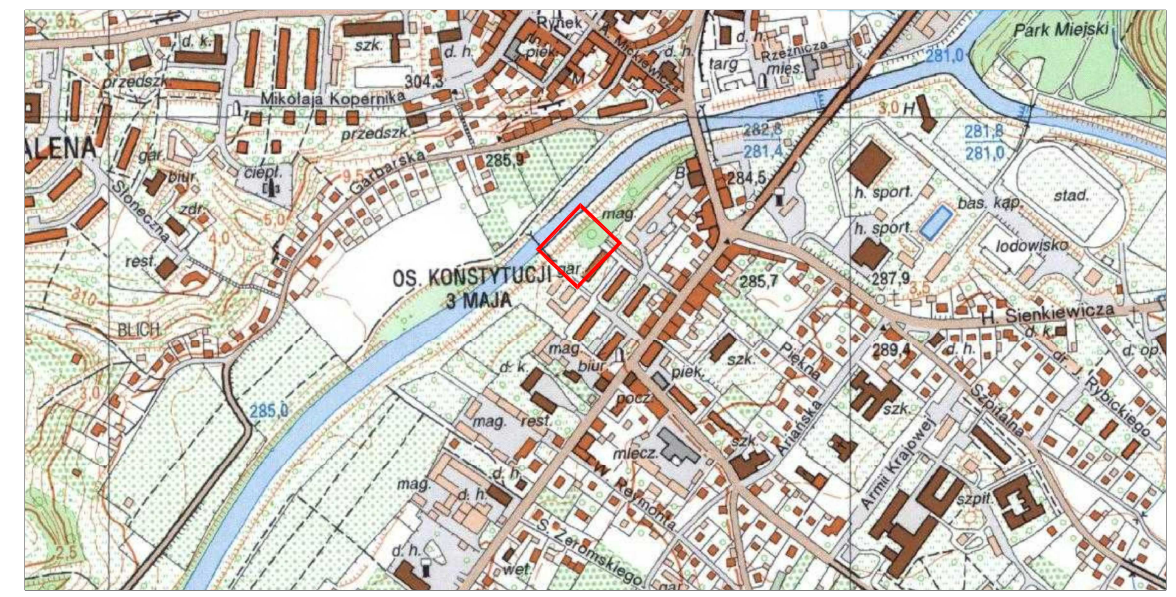
**BUDOWA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ FITNESS
 NA PLACU PRZY ULICY KOŚCIUSZKI W GORLICACH
 NA DZIAŁCE NR 1398/14 POŁOŻONEJ W GORLICACH**

OBIEKT : SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA	NR RYSUNKU : 1.0
--	--------------------------------

TYTUŁ RYSUNKU : Orientacja
SKALA : 1 : 10 000

Orientacja

SKALA 1 : 10 000



 Zakres opracowania

BIURO PROJEKTOWE :	BPC BIURO PROJEKTOWE <i>CHUMIKOWSKI</i> MARCIN CHUMIKOWSKI 38-300 Gorlice ul. Partyzantów 19 tel.: 606-718-277 fax: 18 353-70-56	NR PROJEKTU :	14B/2016
--------------------	---	---------------	----------

INWESTOR :	ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO :
Gmina Miejska - Urząd Miasta Gorlice Rynek 2 38-300 Gorlice	Gmina : Gorlice Powiat : gorlicki Województwo : małopolskie

**BUDOWA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ FITNESS
NA PLACU PRZY ULICY KOŚCIUSZKI W GORLICACH
NA DZIAŁCE NR 1398/14 POŁOŻONEJ W GORLICACH**

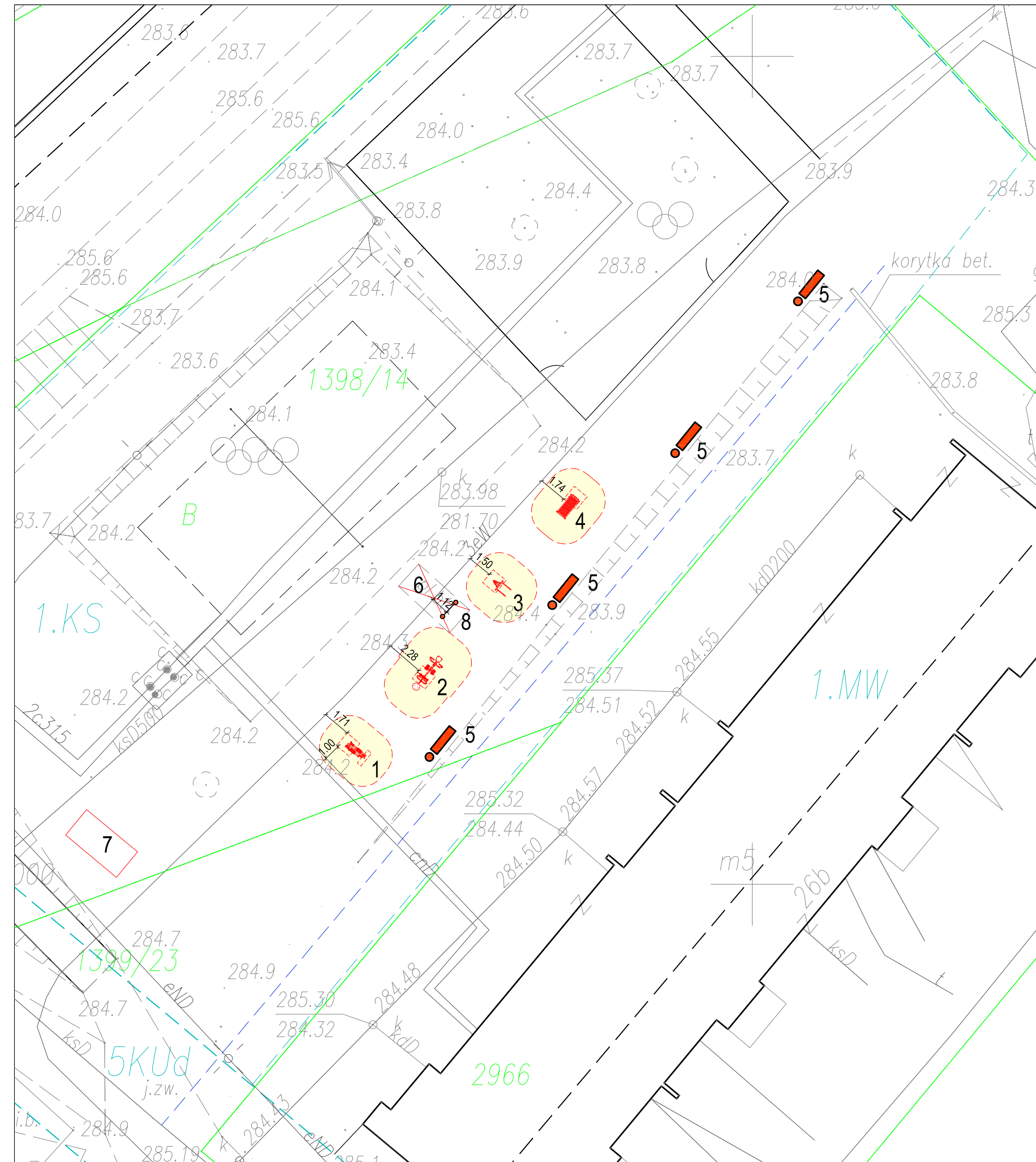
STADIUM :	BRANŻA :	DATA :
PROJEKT WYKONAWCZY	ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNA	05.2016

OBIEKT :	NR RYSUNKU :
SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA	2.0

TYTUŁ RYSUNKU :
Sytuacja

SKALA :	1 : 250		
FUNKCJA :	TYTUŁ, IMIĘ, NAZWISKO :	NR UPRAWNIEN :	PODPIS :
		NR ZAŚW. I.I.B. :	
PROJEKTANT :	inż. Stanisław Chumikowski	GAS.834/A-51/81 GPA-7342-127/94 MAP/BD/4618/01	

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany, uzupełniany lub odstąpiony komukolwiek bez pisemnej zgody Biura Projektowego "CHUMIKOWSKI".



ZESPÓŁ INŻYNIERSKO-GEODEZYJNY
mgr inż. Bogusław Niedziela
38-300 Gorlice, ul. 11-go Listopada 21
tel./fax (018) 352-20-48, kom. 502 079 525
REGON 492810545 NIP 738-109-02-96
Skr. poczt. 3 kokpit1@interia.pl

Województwo: małopolskie
Jednostka ewidencyjna: Miasto Gorlice 120501_1
Obręb: Gorlice 0001
Działka: wg zakresu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
Sekcje mapy: 7.116.22.18.1.1; 7.116.22.13.3.3
ID 6640.1066.2016

Poziomy układ odniesienia: 2000, układ wysokościowy: Amsterdam
W zakresie opracowania nie wyklucza się istnienia urządzeń infrastruktury podziemnej nie wykazanych na niniejszej mapie stwierdzonych podczas wywiadu terenowego i nie zgłoszonych do inwentaryzacji powykonawczej.
Informacja o służebnościach gruntowych: nie badano.
Kolorem zielonym oznaczono zakres aktualizacji.
Kolorem niebieskim oznaczono przeznaczenie terenu wg MPZP.
Granice działek według mapy ewidencji gruntów.

W zakresie opracowania brak projektowanych urządzeń uzgodnionych na ZUDP

mgr inż. Bogusław Niedziela
GEODETA UPRAWNIONY
uprawnienia nr 8255
38-300 Gorlice, ul. Dukielska 79
tel. 502 079 525 (018) 353 1251

LEGENDA

- granice działek
- linia określająca minimalną odległość lokalizacji urządzeń siłowni od okien
- strefa bezpieczeństwa urządzeń
- tablica informacyjna z regulaminem
- ławka z koszem na śmieci
- projektowana nawierzchnia z piasku
- istniejący trzepak do przeniesienia
- nowa lokalizacja trzepaka uzgodniona z zarządem i mieszkańcami spółdzielni

- Urządzenia fitness:
- 1 - Orbitrek
 - 2 - Twister + wioślarz
 - 3 - Podciąg nóg
 - 4 - Ławeczka

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA GORLICKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1205.2016.1258
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	19 KWI. 2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	up. STAROSTY

Natyczońska
Geodeta w Wydziale Geodezji,
Kartografii i Katastru

ORBITREK
WOLNOSTOJĄCY



TWISTER + WIOŚLARZ
NA WSPÓLNYM PYLONIE



PODCIĄG NÓG
WOLNOSTOJĄCY



ŁAWKA WOLNOSTOJĄCA



WYKAZ PRZYKŁADOWYCH
URZĄDZEŃ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ

BIURO PROJEKTOWE :

BPC | BIURO PROJEKTOWE
CHUMIKOWSKI
MARCIN CHUMIKOWSKI
38-300 Gorlice ul. Partyzantów 19
tel.: 606-718-277 fax: 18 353-70-56

NR PROJEKTU :

14B/2016

Inwestor : Gmina Miejska - Urząd Miasta Gorlice
Rynek 2
38-300 Gorlice

Lokalizacja : Gmina Gorlice
Powiat gorlicki
Województwo małopolskie

Temat : Budowa siłowni zewnętrznej fitness
na placu przy ulicy Kościuszki w Gorlicach
na działce nr ewid. 1398/14 położonej w Gorlicach

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA ARCHITEKTONICZNO - KONSTRUKCYJNA

Gorlice, maj 2016 r.

FUNKCJA :	TYTUŁ, IMIĘ, NAZWISKO :	NR UPRAWNIEŃ : NR ZAŚW. I.I.B. :	PODPIS :
PROJEKTANT :	inż. Stanisław Chumikowski	GAS.834/A-51/81 GPA-7342-127/94 MAP/BD/4618/01	
Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Niniejsza dokumentacja techniczna nie może być przerysowywana, uzupełniana lub odstąpiona komukolwiek bez pisemnej zgody Biura Projektowego "CHUMIKOWSKI".			EGZEMPLARZ : 1

Zawartość opracowania

Nr proj. 14B/2016

I. Materiały opisowe

1. Karta tytułowa	1
2. Karta zawartości opracowania.....	2
3. Opis techniczny.....	3 - 7

II. Materiały rysunkowe

4. rys. 1.0 Orientacja - skala 1 : 10 000.....	8
5. rys. 2.0 Sytuacja - skala 1 : 250.....	9
6. Wykaz przykładowych urządzeń siłowni zewnętrznej	10

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- 1.1. Zlecenie Inwestora
- 1.2. Uzgodnienia z przedstawicielem Spółdzielni Mieszkaniowej "Pod Lodownią".
- 1.3. Mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych w skali 1 : 500 wykonana przez geodetę uprawnionego mgr inż. Bogusława Niedzielę, ul. Dukielska 79, 38-300 Gorlice i wpisana do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Gorlicach w dniu 19.04.2016 r. pod numerem P.1205.2016.1258 pozyskana od Inwestora.
- 1.4. Wypis z planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Gorlice - Plan nr 2 zatwierdzony Uchwałą nr 502/LII/2006 Rady Miasta Gorlice z dnia 21 września 2006 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Małopolskiego z 2006 r., Nr 816, poz. 4917 z późniejszymi zm.) z 06.05.2016 znak IR-III.6727.126.2016.
- 1.5. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016 roku Nr 0, poz. 290).
- 1.6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2015 nr 0, poz. 1422).
- 1.7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120 poz. 462).
- 1.8. Normy odnoszące się do placów zabaw:
 - PN-EN 16630:2015-06 - "Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowanych na stałe - wymagania bezpieczeństwa i metody badań".
- 1.9. Pozostałe normy i przepisy.
- 1.10. Wizja lokalna.

2. Przedmiot inwestycji

Budowa placu z urządzeniami siłowni zewnętrznej fitness, tablicy informacyjnej oraz ławek i koszy na śmieci przy ulicy Kościuszki na działce nr ewid. 1398/14 w położonej w Gorlicach.

Zakres opracowania obejmuje:

- montaż 5 urządzeń fitness wraz z tablicą regulaminową,
- przeniesienie istniejącego trzepaka,
- montaż małej architektury (ławki parkowe, kosze na śmieci).

3. Opis stanu istniejącego

Działka nr 1398/14, na której projektuje się siłownię zewnętrzną oraz obiekty małej architektury należy do Urzędu Miasta Gorlice.

Teren przeznaczony pod budowę placu zabaw jest płaski o pochyleniu w północno - zachodnim w kierunku rzeki Ropy wynoszącym 1%, pokryty trawą z pojedynczymi drzewami. Teren będący przedmiotem inwestycji jest wyrównany i dobrze utrzymany. W jego sąsiedztwie znajdują się budynki wielorodzinne, ogrodzony plac zabaw, boisko do gry w siatkówkę i w piłkę nożną oraz trzepak z płyt chodnikowych o wymiarach 2x4 m.

Teren uzbrojony jest w kable wysokiego i niskiego napięcia, ciepłociąg i kanalizację deszczową.

W planie zagospodarowania przestrzennego teren działki nr 1398/14 został przeznaczony pod komunikację oznaczoną na rysunku planu symbolem 1.KS.

4. Opis stanu projektowanego

4.1. Siłownia zewnętrzna

4.1.1. Urządzenia fitness

Poszczególne urządzenia siłowni zewnętrznej fitness zlokalizowano w ciągu pomiędzy istniejącym boiskiem do gry w siatkówkę oraz blokiem nr 26b.

Zaprojektowano łącznie 5 urządzeń w tym 2 montowane na jednym pylonie:

- orbitrek - nr 1,
- twister + wioślarz - nr 2,
- podciąg nóg - nr 3,

- ławeczka - nr 4,
- tablica z regulaminem siłowni - nr 6.

Orbitrek, pociąg nóg i ławeczka to urządzenia wolnostojące natomiast twister i wioślarz montuje się obustronnie na jednym pylonie.

Pylon winien być wykonany ze stali S235 pokrytej warstwą cynku, pomalowanej proszkowo farbą odporną na warunki atmosferyczne z rur o średnicy co najmniej fi 114 mm na postawie z blachy grubości 8 mm. Środkową część pylonu wypełnia konstrukcja z tablicą informacyjną o funkcjach urządzenia i sposobie ćwiczenia. Pylon należy przytwierdzić do fundamentu betonowego o wymiarach 100x100x25 cm za pomocą kotwy na głębokość co najmniej 40 cm pod powierzchnią gruntu.

Urządzenia fitness również winny być wykonane ze stali S235 pokrytej warstwą cynku, malowanej proszkowo farbą odporną na warunki atmosferyczne. Główne elementy urządzeń wykonane z profili zamkniętych o grubości 3,2 mm, siedziska ze stali nierdzewnej odpornej na warunki atmosferyczne, podstopnice ze stali nierdzewnej o grubości 3 mm. Wszelkie śruby, nakrętki z wkładką zabezpieczającą przed samoodkręceniem i podkładki również ze stali nierdzewnej. Urządzenia powinny posiadać elementy pochłaniające drgania powstające podczas uderzania o siebie różnych części urządzeń.

Każde poszczególne urządzenie powinno zawierać instrukcję obsługi przedstawiającą główne funkcje urządzenia wraz ze sposobem ćwiczenia, także w formie obrazkowej. W razie potrzeby również informację o maksymalnej dopuszczalnej wadze użytkownika oraz ewentualnych zagrożeniach. Urządzenia również powinny zawierać emblemat z informacją o producencie, roku produkcji i zgodności produktu z normą PN-EN 16630:2015-06.

W obrębie placu fitness należy umieścić tablicę regulaminową korzystania z urządzeń siłowni zewnętrznej zawierającą informacje:

- siłownia zewnętrzna przeznaczona jest wyłącznie dla dorosłych i dzieci powyżej 10 roku życia posiadających co najmniej 1,4 m wzrostu, użytkownicy poniżej 14 roku życia powinni pozostawać pod opieką dorosłych,
- z poszczególnych urządzeń należy korzystać zgodnie z ich przeznaczeniem po wcześniejszym zapoznaniu się z instrukcją obsługi, w które zostały zaopatrzone,
- intensywność treningu powinna być dostosowana do indywidualnych możliwości,
- przed przystąpieniem do ćwiczeń należy upewnić się czy pozwala na to stan zdrowia użytkownika,
- numer alarmowy telefonu w razie wypadku,
- adres i numer kontaktowy administratora obiektu,
- inne informacje związane z bezpiecznym użytkowaniem siłowni zewnętrznej (zakaz jazdy na rowerze, zakaz picia alkoholu, zakaz wyprowadzania zwierząt, zakaz śmiecenia itp.).

Wszystkie urządzenia muszą posiadać ważny certyfikat zgodności poświadczający spełnienia wymagań zawartych w normie PN-EN 16630:2015-06 "Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowanych na stałe - wymagania bezpieczeństwa i metody badań".

4.1.2. Kolorystyka

Należy zachować podobną kolorystkę projektowanych urządzeń siłowni zewnętrznej (zielony ciemny, szary).

4.2. Nawierzchnia

Nawierzchnia placu w obrębie urządzeń fitness wykonana będzie z warstwy żółtego piasku o grubości 30 cm. Plac przeznaczony pod siłownię zewnętrzną zostanie wyrównany i wyprofilowany.

Rozwiązania wysokościowe przyjęte w niniejszym projekcie nie stwarzają barier architektonicznych dla niepełnosprawnych.

4.3. Elementy małej architektury

4.3.1. **Ławki miejskie dł. 200 cm** - szt. 4, konstrukcja ławek betonowa odlewniczego piaskowanego, siedzisko z drewna impregnowanego - kolor drewna: "teak", montowana przez wkopanie fundamentów według instrukcji producenta.



Zdjęcie przedstawia poglądowe obiekty małej architektury.

4.3.2. **Kosze na śmieci** - szt. 4, stojące o z betonu odlewniczego piaskowanego - 40 l o konstrukcji i kolorystyce dowiązującej do innych elementów małej architektury.

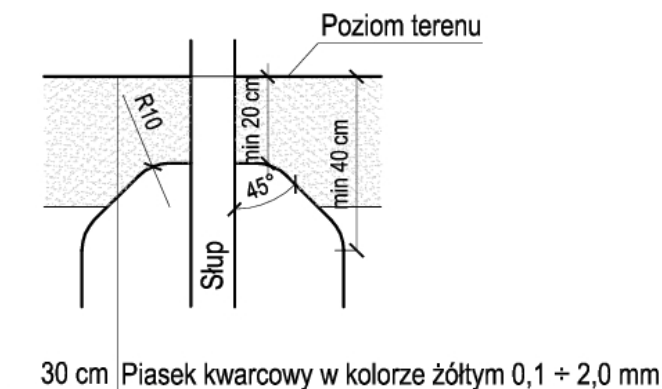
4.3.3. **Trzepak** - lokalizacja urządzeń fitness koliduje z istniejącym stalowym trzepakiem. Nową lokalizację trzepaka uzgodniono z przedstawicielem Spółdzielni Pod Lodownią. Nawierzchnia trzepaka zostanie wykonana z płyt chodnikowych na podsypce cementowo - piaskowej 1:2 grubości 5 cm i podbudowie zasadniczej z kruszywa naturalnego 0÷31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grubości 15 cm.

4.4. **Fundamentowanie**

W przypadku luźnego podłoża - piasku, fundamenty powinny być zainstalowane przy użyciu jednej z poniższych metod:

- przypadek I - fundament z płaską górą - fundament wraz z wszystkimi wystającymi częściami takimi jak główki śrub powinny być na głębokości co najmniej 40 cm poniżej powierzchni terenu,
- przypadek II - fundament w części górnej wykończeniem schodzącym pod kątem 45° - zwieńczenie fundamentu powinno być na głębokości co najmniej 20 cm poniżej powierzchni terenu, natomiast zasadniczy fundament na głębokości co najmniej 40 cm poniżej powierzchni terenu.

Wszystkie fundamenty należy wykonać z betonu klasy co najmniej C16/20.



4.5. **Urządzenia uzbrojenia podziemnego**

Wszystkie urządzenia siłowni zewnętrznej oraz obiekty małej architektury zlokalizowano poza strefami kontrolowanymi podziemnych sieci uzbrojenia terenu.

Przed przystąpieniem do wykonania fundamentowania należy wykonać przekopy kontrolne i w razie stwierdzenia innego niż zinwentaryzowany geodezyjnie przebieg sieci uzbrojenia podziemnego należy zawiadomić projektanta.

5. **Informacja z PZP Miasta Gorlice**

Stosownie do §8 ust. 1 pkt. 5 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 25 kwietnia 2012 r. informuję, że teren działki wchodzący w zakres projektowy zadania, wg zapisu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Gorlice - Plan nr 2, zatwierdzonego uchwałą Rady Miasta Gorlice Nr 502/LII/2006 z 21.09.2006 r. (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 2006 r. Nr 816, poz. 4917 z późniejszymi zmianami) nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie.

6. Obszary chronione na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie Gminy Miejskiej Gorlice.

Inwestycja nie jest zlokalizowana w obszarze objętym ochroną w ramach Obszarów Natura 2000.

7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej.

Teren objęty opracowaniem nie leży na terenach eksploatacji górniczej.

8. Informacja o istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska, higieny i zdrowia oraz sposobie ich ograniczenia

Projektowana siłownia nie stwarza zagrożenia dla środowiska.

9. Określenie obszaru oddziaływania

9.1. Analiza projektowanego obiektu:

- a) Oddziaływanie obiektu w zakresie funkcji i wymagań związanych z użytkowaniem obiektu, takich jak: przepisy przeciwpożarowe, sanitarne itd. - nie dotyczy,
- b) Oddziaływanie obiektu w zakresie brył (formy), które dotyczy przesłaniania oraz zacieniania: Dla sąsiednich działek niezabudowanych – nr 1399/23, 1398/13, 1666/10, 1666/11 i 1398/18 – w wyniku budowy objętej tematem opracowania nie następuje wykluczenie w zakresie lokalizacji zabudowy lub urządzeń budowlanych.

Dla sąsiednich działek zabudowanych – nr 2966 - w wyniku budowy objętej tematem opracowania nie następuje zmiana warunków użytkowania w sposób zasadniczy zmieniająca istniejący standard użytkowy (w okresie przeprowadzenia analizy).

Realizowana inwestycja nie wpływa na możliwość uzyskania wskaźnika intensywności zabudowy oraz funkcji zabudowy określonych w MPZP dla sąsiednich działek.

9.2. Analiza innych uwarunkowań formalno-prawnych mogących mieć wpływ na określenie obszaru oddziaływania.

Analiza Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz.69 z późniejszymi zmianami), pod kątem wyznaczenia w otoczeniu obiektu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje, wprowadzając ograniczenia w otoczeniu tego obiektu terenu, w jego zagospodarowaniu – odniesienia szczegółowe do przepisu:

Dział II . Zabudowa i zagospodarowanie działki:

Rozdział 8 - Zieleń i urządzenia rekreacyjne §40:

- Odległość placów zabaw oraz miejsc rekreacyjnych od linii rozgraniczających ulicę, okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz miejsc gromadzenia odpadów nie mniejsza niż 10m.

Realizowana inwestycja nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu terenu sąsiednich działek tym samym nie wyznacza się obszaru oddziaływania obiektu w rozumieniu art. 3 pkt. 20 ustawy "Prawo Budowlane".

10. Uwagi końcowe

- 10.1. Urządzenia oraz obiekty małej architektury należy lokalizować zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.
- 10.2. Warunkiem rozpoczęcia prac budowlanych po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub postanowienia o braku sprzeciwu jest wytyczenie w terenie projektowanej budowli przez jednostkę uprawnioną do wykonywania prac geodezyjnych, zgodnie z Prawem geodezyjnym i kartograficznym (Dz. U. nr 1287 poz. 193 z dnia 17.05.1989 r. z późniejszymi zmianami).
- 10.3. W czasie realizacji robót montażowych winien być zapewniony nadzór inwestorski, a w razie potrzeby autorski.
- 10.4. Po zakończeniu budowy Inwestor zobowiązany jest zlecić inwentaryzację powykonawczą jednostce uprawnionej do wykonywania prac geodezyjnych (Prawo geodezyjne).

- 10.5. W celu minimalizacji negatywnego oddziaływania na klimat akustyczny prace budowlane w rejonie zabudowy mieszkaniowej należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. od 6⁰⁰ do 22⁰⁰. Sprzęt wykorzystywany podczas prac powinien być w dobrym stanie technicznym.
- 10.6. W celu ograniczenia emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza na etapie budowy należy zastosować dostępne rozwiązania ograniczające emisję pyłów oraz technologie jak najmniej uciążliwe dla środowiska.
- 10.7. Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników według wymogów Ustawy "Prawo budowlane" z dnia 7 lipca 1994 r.
- 10.8. Prace budowlane należy wykonywać z należytą starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną.

Opracował:

inż. Stanisław Chumikowski

BIURO PROJEKTOWE : BPC BIURO PROJEKTOWE CHUMIKOWSKI MARCIN CHUMIKOWSKI 38-300 Gorlice ul. Partyzantów 19 tel.: 606-718-277 fax: 18 353-70-56	NR PROJEKTU : 14B/2016
---	--------------------------------------

INWESTOR : Gmina Miejska - Urząd Miasta Gorlice Rynek 2 38-300 Gorlice	ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO : Gmina : Gorlice Powiat : gorlicki Województwo : małopolskie
---	--

**BUDOWA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ FITNESS
NA PLACU PRZY ULICY KOŚCIUSZKI W GORLICACH
NA DZIAŁCE NR 1398/14 POŁOŻONEJ W GORLICACH**

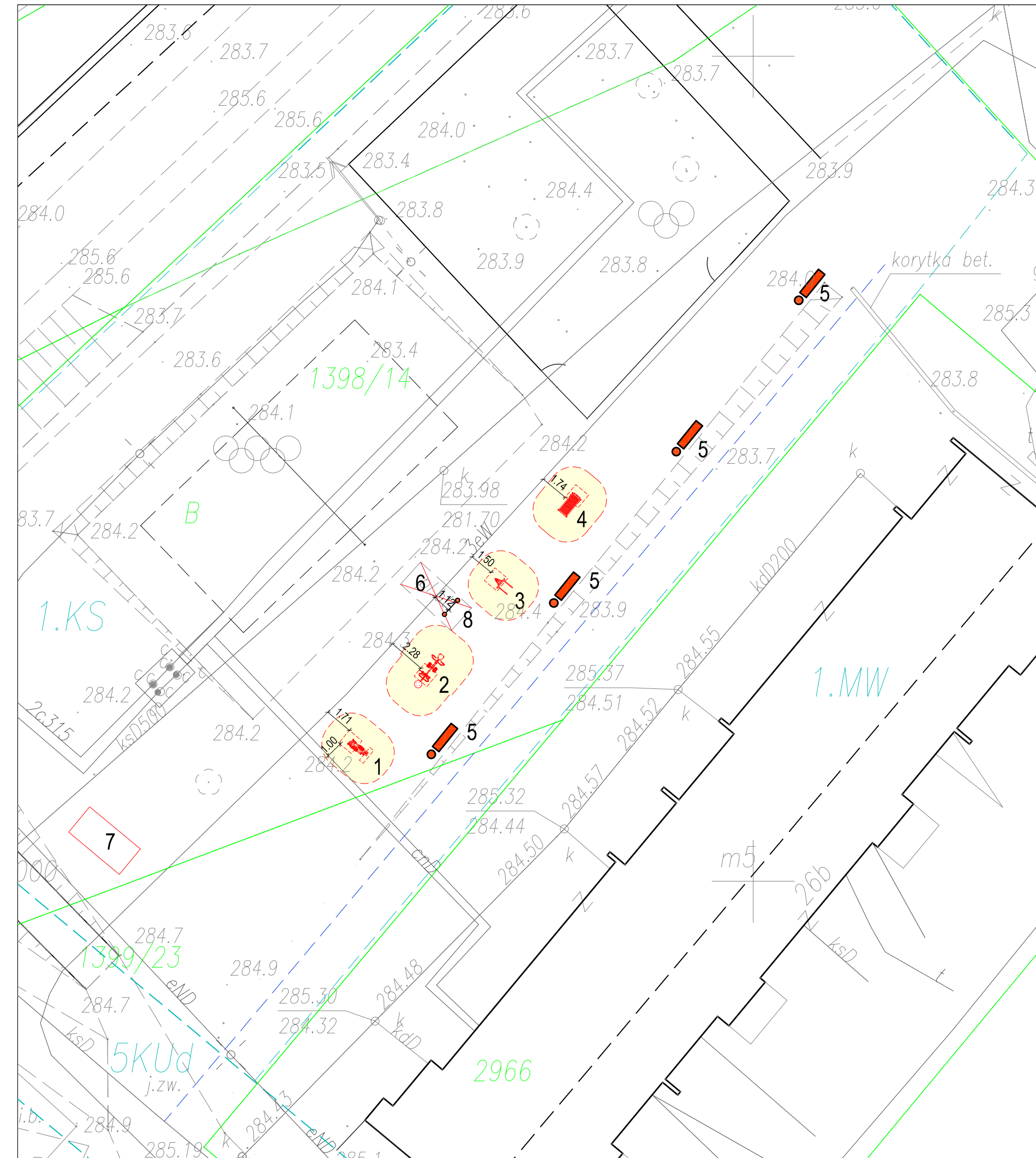
STADIUM : PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA : ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNA	DATA : 05.2016
---------------------------------	--	-------------------

OBIEKT : SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA	NR RYSUNKU : 2.0
---------------------------------	---------------------

TYTUŁ RYSUNKU : Sytuacja

SKALA : 1 : 250	FUNKCJA :	TYTUŁ, IMIĘ, NAZWISKO :	NR UPRAWNIEN : NR ZAŚW. I.I.B. :	PODPIS :
	PROJEKTANT :	inż. Stanisław Chumikowski	GAS.834/A-51/81 GPA-7342-127/94 MAP/BD/4618/01	

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany, uzupełniany lub odstąpiony komukolwiek bez pisemnej zgody Biura Projektowego "CHUMIKOWSKI".



ZESPÓŁ INŻYNIERSKO-GEODEZYJNY
mgr inż. Bogusław Niedziela
38-300 Gorlice, ul. 11-go Listopada 21
tel./fax (018) 352-20-48, kom. 502 079 525
REGON 492810545 NIP 738-109-02-96
Skr. poczt. 3 kokpit1@interia.pl

Województwo: małopolskie
Jednostka ewidencyjna: Miasto Gorlice 120501_1
Obręb: Gorlice 0001
Działka: wg zakresu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
Sekcje mapy: 7.116.22.18.1.1; 7.116.22.13.3.3
ID 6640.1066.2016

Poziomy układ odniesienia: 2000, układ wysokościowy: Amsterdam
W zakresie opracowania nie wyklucza się istnienia urządzeń infrastruktury podziemnej nie wykazanych na niniejszej mapie stwierdzonych podczas wywiadu terenowego i nie zgłoszonych do inwentaryzacji powykonawczej.
Informacja o służebnościach gruntowych: nie badano.
Kolorem zielonym oznaczono zakres aktualizacji.
Kolorem niebieskim oznaczono przeznaczenie terenu wg MPZP.
Granice działek według mapy ewidencji gruntów.

W zakresie opracowania brak projektowanych urządzeń uzgodnionych na ZUDP

mgr inż. Bogusław Niedziela
GEODETA UPRAWNIONY
uprawnienia nr 8255
38-300 Gorlice, ul. Dukielska 79
tel. 502 079 525 (018) 353 1251

LEGENDA

- granice działek
- linia określająca minimalną odległość lokalizacji urządzeń siłowni od okien
- strefa bezpieczeństwa urządzeń
- tablica informacyjna z regulaminem
- ławka z koszem na śmieci
- projektowana nawierzchnia z piasku
- istniejący trzepak do przeniesienia
- nowa lokalizacja trzepaka uzgodniona z zarządem i mieszkańcami spółdzielni

- Urządzenia fitness:
- 1 - Orbitrek
 - 2 - Twister + wioślarz
 - 3 - Podciąg nóg
 - 4 - Ławeczka

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA GORLICKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1205.2016.1258
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	19 KWI. 2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	up. STAROSTY

Natyczońska
Geodeta w Wydziale Geodezji,
Kartografii i Katastru

BIURO PROJEKTOWE :	BPC BIURO PROJEKTOWE <i>CHUMIKOWSKI</i> MARCIN CHUMIKOWSKI 38-300 Gorlice ul. Partyzantów 19 tel.: 606-718-277 fax: 18 353-70-56	NR PROJEKTU :	14B/2016
--------------------	---	---------------	----------

INWESTOR :	ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO :
Gmina Miejska - Urząd Miasta Gorlice Rynek 2 38-300 Gorlice	Gmina : Gorlice Powiat : gorlicki Województwo : małopolskie

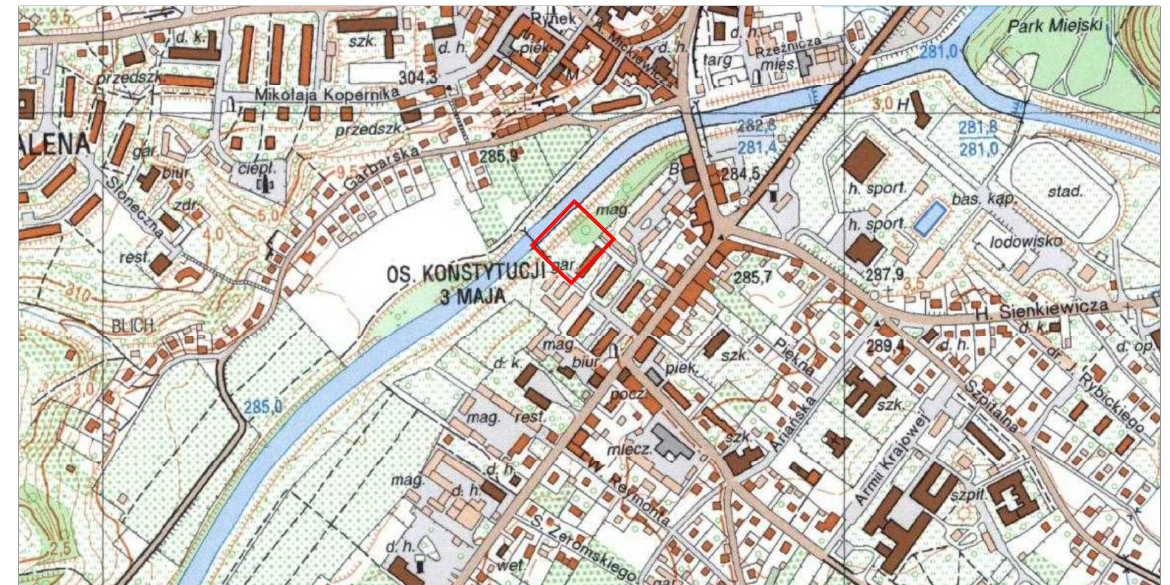
**BUDOWA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ FITNESS
NA PLACU PRZY ULICY KOŚCIUSZKI W GORLICACH
NA DZIAŁCE NR 1398/14 POŁOŻONEJ W GORLICACH**

OBIEKT :	NR RYSUNKU :
SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA	1.0

TYTUŁ RYSUNKU :	Orientacja
SKALA :	1 : 10 000

Orientacja

SKALA 1 : 10 000



 Zakres opracowania

ORBITREK
WOLNOSTOJĄCY



TWISTER + WIOŚLARZ
NA WSPÓLNYM PYLONIE



PODCIĄG NÓG
WOLNOSTOJĄCY



ŁAWKA WOLNOSTOJĄCA



WYKAZ PRZYKŁADOWYCH
URZĄDZEŃ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ