

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 :

04/2017

**STAROSTWO POWIATOWE**  
 w Gorlicach  
 38-300 Gorlice, ul. Biecka 3  
 skr.poczt.88

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

Lokalizacja : Gmina Gorlice  
 Powiat gorlicki  
 Województwo małopolskie



Temat : **„Wykonanie placu do ćwiczeń STREET WORKOUT na wolnym powietrzu oraz zadaszenia wolnostojącego w formie wiaty na stanowiska rowerowe na działkach ewidencyjnych nr 1166/18, 1187 i 1189/2 położonych w Gorlicach” realizowane w ramach projektu: "Poprawa stanu przyszłolnej infrastruktury sportowej w 5 Miejskich Zespołach Szkół w Gorlicach"**

Zał. nr 1 do zgłoszenia robótbudowlanych z dnia 27.03.2017znak AB. 6743. 152.2017

## PROJEKT BUDOWLANY

### BRANŻA ARCHITEKTONICZNO - KONSTRUKCYJNA

Gorlice, marzec 2017 r.

FUNKCJA :	TYTUŁ, IMIĘ, NAZWISKO :	NR UPRAWNIEŃ : NR ZAŚW. I.I.B. :	PODPIS :
PROJEKTANT :	mgr inż. arch. Renata Oruba	MPOIA/014/2011 MP-1751	
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 : 2

STAROSTWO POWIATOWE  
w Gorlicach  
38-300 Gorlice, ul. Błęka 3  
skr.poczt.88

## Zawartość opracowania

Nr proj. 04/2017

### I. Materiały opisowe

1. Karta tytułowa.....	1
2. Karta zawartości opracowania.....	2
3. Oświadczenie o kompletności dokumentacji.....	3
4. Opis techniczny .....	4 - 8
5. Plan BIOZ.....	9 - 10
6. Uprawnienia i zaświadczenia.....	11 - 14

### II. Materiały rysunkowe

7. rys. 1.0 Orientacja - skala 1 : 10 000 .....	15
8. rys. 2.0 Projekt zagospodarowania terenu - skala 1 : 500 .....	16
9. Zdjęcie przykładowej wiaty na rowery.....	17

## OŚWIADCZENIE O KOMPLETNOŚCI DOKUMENTACJI

Stosownie do wymagań zawartych w Art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. nr 0 poz. 290 z późniejszymi zmianami), Biuro Projektowe „Chumikowski”, ul. Partyzantów 19, 38-300 Gorlice oświadcza, że: dokumentacja projektowa dla zadania pn.: „Wykonanie placu do ćwiczeń STREET WORKOUT na wolnym powietrzu oraz zadaszenia wolno stojącego w formie wiaty na stanowiska rowerowe na działkach ewidencyjnych nr 1166/18, 1187 i 1189/2 położonych w Gorlicach” realizowane w ramach projektu "Poprawa stanu przyszłokolnej infrastruktury sportowej w 5 Miejskich Zespołach Szkół 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. Renata Oruba**  
(MPOIA/014/2011)

*mgr inż. arch. Renata Oruba*  
uprawnienia budowlane  
w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń  
nr ewid.: MPOIA/014/2011

Projektant:  
Branża konstrukcyjno - budowlana

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

**inż. Stanisław Chumikowski**  
upr. bud. do projektowania, nadzoru i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
konstrukcyjno - inżynierskiej, w zakresie dróg i mostów  
oraz specjalności inżynierskiej (inżynierskiej)  
w zakresie sieci szpitalnych  
GAS.834/A-51/81, GPA-7342-127/94, MAPIBD/4618/01

Gorlice, marzec 2017 r.

## OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego pn.: „Wykonanie placu do ćwiczeń STREET WORKOUT na wolnym powietrzu oraz zadaszania wolnostojącego w formie wiaty na stanowiska rowerowe na działkach ewidencyjnych nr 1166/18, 1187 i 1189/2 położonych w Gorlicach” realizowane w ramach projektu "Poprawa stanu przyszkolnej infrastruktury sportowej w 5 Miejskich Zespólach Szkół w Gorlicach"

STAROSTWO POWIATOWE  
w Gorlicach  
38-300 Gorlice, ul. Biecka 3  
skr.poczt.88

### 1. Podstawa opracowania

- 1.1. Zlecenie Inwestora
- 1.2. Uzgodnienia z przedstawicielami Miejskiego Zespołu Szkół nr 5 w Gorlicach.
- 1.3. Mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych w skali 1 : 500 wykonana przez geodetę uprawnionego inż. Bogusława Halibożka, ul. Kopernika 2/62, 38-300 Gorlice i wpisana do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Gorlicach w dniu 27.03.2017 r. pod numerem P.1205.2017.747 pozyskana od Inwestora.
- 1.4. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016 roku Nr 0, poz. 290 z późniejszymi zmianami).
- 1.5. 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).
- 1.6. Ustawa z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 2012 poz. 462 z późniejszymi zmianami).
- 1.7. Norma PN-EN 16630:2015-06 - "Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowanych na stałe - wymagania bezpieczeństwa i metody badań".
- 1.8. Pozostałe normy i przepisy.
- 1.9. Wizja lokalna.

### 2. Przedmiot inwestycji

Wykonanie placu do ćwiczeń STREET WORKOUT na wolnym powietrzu oraz zadaszania wolnostojącego w formie wiaty na stanowiska rowerowe na działkach ewidencyjnych nr 1166/18, 1187 i 1189/2 położonych w Gorlicach, realizowane w ramach projektu "Poprawa stanu przyszkolnej infrastruktury sportowej w 5 Miejskich Zespólach Szkół w Gorlicach".

Zakres opracowania obejmuje:

- montaż zestawu do ćwiczeń STREET WORKOUT,
- montaż tablicy regulaminowej,
- montaż zadaszonych stanowisk rowerowych.

### 3. Opis stanu istniejącego

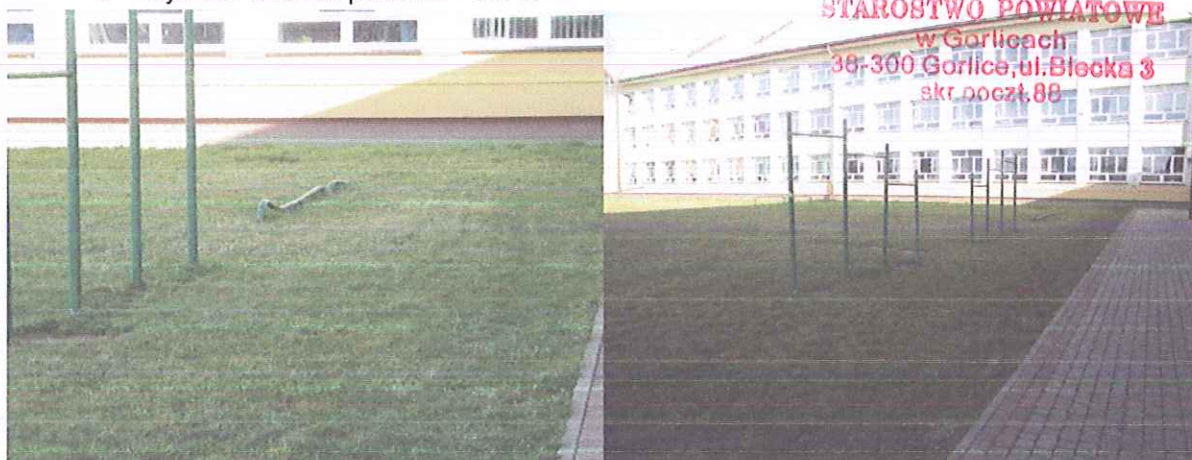
Działka nr 1166/18, na której projektuje się plac do ćwiczeń STREET WORKOUT, należy do Miasta Gorlice. Teren przeznaczony pod wykonanie placu do ćwiczeń jest płaski, pokryty trawą i wyposażony w istniejące urządzenia do ćwiczeń na świeżym powietrzu. Teren będący przedmiotem inwestycji jest wyrównany i dobrze utrzymany. W jego sąsiedztwie znajdują się budynki Miejskiego Zespołu Szkół nr 5, ogrodzony plac zabaw dla dzieci, kompleks boisk szkolnych oraz chodniki z kostki brukowej betonowej. Teren uzbrojony jest w ciepłociąg 2c50 i kanalizację deszczową o średnicy 300 mm. Natomiast teren działek nr 1187 i 1189/2 przeznaczonych pod budowę zadaszonych stanowisk postojowych dla rowerów należy również do Miasta Gorlice i jest obsiany trawą, rosną na nim pojedyncze drzewa.

### 4. Opis stanu projektowanego

#### 4.1. Przygotowanie terenu

Przed przystąpieniem do montażu urządzeń STREET WORKOUT należy zdemonstrować następujące istniejące urządzenia do ćwiczeń w złym stanie technicznym:

- niska poręcz - szt. 2,
- drążki poziome do podciągania - szt. 6,
- uchwyt do przeskakiwania - szt. 2,
- wysokie drabinki poziome - szt. 2.



#### **4.2. Urządzenie do ćwiczeń STREET WORKOUT**

##### **4.2.1. Urządzenia STREET WORKOUT**

W skład zaprojektowanego urządzenia STREET WORKOUT wchodzi:

- ławeczka pozioma, ławeczka skośna, drążek poziomy - nr 1,
- drabinka pionowa, "żmijka" do podciągania, 2 drążki poziome, kółka - nr 2,
- drabinka pozioma, drabinka pionowa, 9 drążków poziomych o różnej wysokości, rura pionowa - nr 3,
- 4 poręcze wysokie - nr 4,
- 2 poręcze niskie do pompek - nr 5,
- tablica informacyjna szt. 1 - nr 6,

Rysunki poniżej przedstawiają poglądowe urządzenia do ćwiczeń.



Słupy nośne urządzenia należy wykonać z rury stalowej kwadratowej min 90x90 mm, elementy konstrukcyjne z rur stalowych min 42,4x2,9 mm (drażki) oraz min 33,7x2,9 mm (żmijka) i min 48,3x2,9 mm (poręcze wysokie, poręcze niskie do pompek). Wszystkie poszczególne elementy muszą być pokryte warstwą cynku (cynkowanie ogniowe przez zanurzenie) o minimalnej średniej grubości 70 (µm), zapewniającą kategorię korozyjności C3, malowanej proszkowo farbą odporną na warunki atmosferyczne. Wszelkie śruby, nakrętki z wkładką zabezpieczającą przed samoodkręceniem i podkładki ze stali nierdzewnej.

Słupy nośne urządzenia muszą być zabetonowane w gruncie na min 80 cm, poręcze wysokie na min 60 cm oraz poręcze niskie do pompek na min 50 cm poniżej poziomu terenu.

Urządzenie powinno zawierać instrukcję obsługi przedstawiającą główne funkcje 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.

**Urządzenie do ćwiczeń STREET WORKOUT musi 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".**

#### 4.2.2. Tablica informacyjna regulaminowa

W obrębie placu do ćwiczeń należy umieścić 1 tablice regulaminową korzystania z urządzeń STREET WORKOUT zawierające informacje:

- siłownia zewnętrzna przeznaczona jest wyłącznie dla młodzieży 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.).

#### 4.2.3. Kolorystyka

Należy zachować podobną kolorystkę projektowanych urządzeń do ćwiczeń STREET WORKOUT do istniejących na placu w obrębie szkoły.

#### 4.2.4. Nawierzchnia

Nawierzchnia placu w obrębie urządzeń siłowni zewnętrznej fitness i urządzenia do ćwiczeń STREET WORKOUT wykonana będzie z warstwy żółtego piasku o grubości 30 cm. Plac przeznaczony pod siłownię zewnętrzną zostanie wyrównany i wyprofilowany.

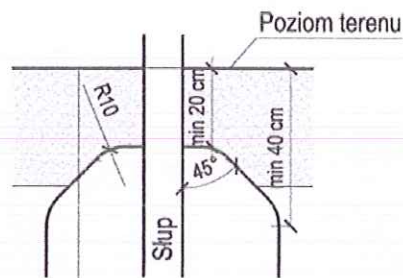
Rozwiązania wysokościowe przyjęte w niniejszym projekcie nie stwarzają barier architektonicznych dla niepełnosprawnych.

#### 4.2.5. Fundamentowanie - ogólne informacje

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.



30 cm Piasek kwarcowy w kolorze żółtym 0,1 + 2,0 mm

STAROSTWO POWIATOWE  
w Gorlicach  
38-300 Gorlice, ul. Biecka 3  
skr.poczt.88

#### 4.3. Wiatra z stanowiskami rowerowymi

Podstawowe parametry wiatry rowerowej:

- ilość stanowisk: 15
- montaż: do przykręcenia (śruby 32 szt. x Ø 12mm) lub do wbetonowania
- mocowanie: do przykręcenia lub wbetonowania
- wysokość wiatry: 260cm
- szerokość wiatry w osiach słupów: 600cm
- głębokość wiatry o osiach słupów: 230cm
- zadaszenie materiał: poliwęglan komorowy-przeźroczysty 0,8cm
- konstrukcja nośna: profile 50x50x2mm
- konstrukcja zadaszenia: profile 50x30x2mm
- materiał konstrukcji: stal ocynkowana m. ogniową

#### 4.4. Urządzenia uzbrojenia podziemnego

Wszystkie projektowane urządzenia do ćwiczeń 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. **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.

#### 6. **Dane określające wpływ eksploatacji górniczej.**

Teren objęty opracowaniem nie leży na terenach eksploatacji górniczej.

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

Projektowany plac do ćwiczeń nie stwarza zagrożenia dla środowiska.

#### 8. **Określenie obszaru oddziaływania**

W myśl paragrafu 13a Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 25 kwietnia 2012 r. poz. 462 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z późniejszymi zmianami obszar oddziaływania zadania inwestycyjnego pn.: „Wykonanie placu do ćwiczeń STREET WORKOUT na wolnym powietrzu oraz zadaszenia wolnostojącego w formie wiatry na stanowiska rowerowe na działkach ewidencyjnych nr 1166/18, 1187 i 1189/2 położonych w Gorlicach” realizowane w ramach projektu "Poprawa stanu przyszkolnej infrastruktury sportowej w 5 Miejskich Zespołach Szkół w Gorlicach", mieści się w całości na działkach, na których inwestycja została zaprojektowana. Realizowana inwestycja nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu terenu sąsiednich działek w rozumieniu art. 3 pkt. 20 ustawy "Prawo Budowlane" (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. Nr 0 poz. 290).

## 9. Uwagi końcowe

- 9.1. Urządzenia oraz obiekty należy lokalizować zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.
- 9.2. Warunkiem rozpoczęcia prac budowlanych po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub postanowienia o braku sprzeciwu jest wytyczenie w terenie projektowanej budowlanej 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).
- 9.3. W czasie realizacji robót montażowych winien być zapewniony nadzór inwestorski, a w razie potrzeby autorski.
- 9.4. Po zakończeniu budowy Inwestor zobowiązany jest zlecić inwentaryzację powykonawczą jednostce uprawnionej do wykonywania prac geodezyjnych (Prawo geodezyjne).
- 9.5. W celu minimalizacji negatywnego oddziaływania na klimat akustyczny prace budowlane w rejonie zabudowy mieszkaniowej należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. od 6<sup>00</sup> do 22<sup>00</sup>. Sprzęt wykorzystywany podczas prac powinien być w dobrym stanie technicznym.
- 9.6. 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.
- 9.7. 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.
- 9.8. Prace budowlane należy wykonywać z należytą starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną.

Opracowała:

mgr inż. arch. Renata Oruba

*mgr inż. arch. Renata Oruba*  
uprawnienia budowlane  
w specjalności architektonicznej  
do projektowania bez ograniczeń  
nr ewid.: MPOIA/014/2011



**Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla zadania pn.:**

**„Wykonanie placu do ćwiczeń STREET WORKOUT na wolnym powietrzu oraz zadaszania wolnostojącego w formie wiatły na stanowiska rowerowe na działkach ewidencyjnych nr 1166/18, 1187 i 1189/2 położonych w Gorlicach” realizowane w ramach projektu „Poprawa stanu przyszkolonej infrastruktury sportowej w 5 Miejskich Zespołach Szkół w Gorlicach”,**

**BIURO PROJEKTOWE  
38-300 Gorlice, ul. Biecka 3  
skr.poczt.88**

**1. Zakres robót do realizacji**

Wykonanie placu do ćwiczeń STREET WORKOUT na wolnym powietrzu oraz zadaszania wolnostojącego w formie wiatły na stanowiska rowerowe na działkach ewidencyjnych nr 1166/18, 1187 i 1189/2 położonych w Gorlicach.

Zakres opracowania obejmuje:

- montaż zestawu do ćwiczeń STREET WORKOUT,
- montaż tablicy regulaminowej,

**2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Teren przeznaczony pod wykonanie placu do ćwiczeń STREET WORKOUT, należy do Miejskiego Zespołu Szkół nr 5 w Gorlicach jest płaski, pokryty trawą i wyposażony w istniejące urządzenia do ćwiczeń na świeżym powietrzu. Teren będący przedmiotem inwestycji jest wyrównany i dobrze utrzymany. W jego sąsiedztwie znajdują się budynki Miejskiego Zespołu Szkół nr 5, ogrodzony plac zabaw dla dzieci, kompleks boisk szkolnych oraz chodniki z kostki brukowej betonowej. Teren uzbrojony jest w ciepłociąg 2c50 i kanalizację deszczową o średnicy 300 mm.

Natomiast teren przeznaczony pod wykonanie zadaszania wolnostojącego w formie wiatły rowerowej na stanowiska postojowe dla rowerów jest obsiany trawą, rosną na nim pojedyncze drzewa.

**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, sieci gazowe.

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 wynikającego z wykonywania robót budowlanych.

STAROSTWO POWIATOWE  
38-300 Gorlice, ul. Biecka 3  
skr.pocz.88

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 ład u 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

**MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW**  
**OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Sygnatura akt: OKK/Upb/028/11/MP

Kraków, dnia 21 czerwca 2011 r.

**DECYZJA nr MPOIA / 014 / 2011**

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 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), 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 z późn. zm.), § 7 ust. 6 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) 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 z późn. zm.)

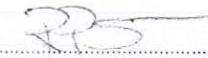
stwierdza się, że  
**Pani mgr inż.arch. Renata Stanisława Oruba**  
córka Ignacego, urodzona dnia 13 kwietnia 1983 r., w Gorlicach  
posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i nadaje się

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.  
Od decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

  
mgr inż.arch. Witold Szlorc, Przewodniczący OKK

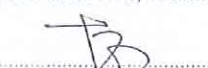
.....  
mgr inż.arch. Maria Kowalczyk, V-ce Przewodnicząca OKK

  
mgr inż.arch. Ryszard Piotr Szymański, Członek OKK

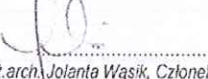
.....  
mgr inż.arch. Maria Janik, Sekretarz OKK

  
mgr inż.arch. Marek Tarko, Członek OKK

  
mgr inż.arch. Jerzy Głodkiewicz, Członek OKK

  
mgr inż.arch. Artur Trzępła, Członek OKK

  
mgr inż.arch. Jan Skarżyński, Członek OKK

  
mgr inż.arch. Jolanta Wąsik, Członek OKK

Otrzymują:

1. Pani Renata Oruba, zam. 38-300 Gorlice, ul. Stróżowska 97  
Gdy decyzja stanie się ostateczna:
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
3. Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów.
4. a/a

**Za zgodność z oryginałem**

.....  
data  podpisy

**URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Nowym Sączu**

-12-

Nasz znak:  
GPA-7342-127/94

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Gorlicach  
38-300 Gorlice, ul. Biecka 3  
skr.poczt.88

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,

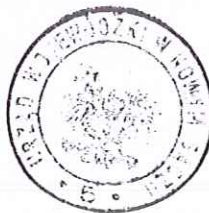
**p r o j e k t a n t a**

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 m<sup>3</sup>,
- 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 ciepłych uzbrojenia terenu.

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



**Z up. Wojewody**

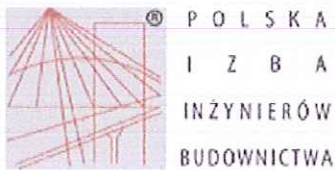
*mgr inż. Andrzej Leszek Sudo*  
Dyrektor Wydziału Gospodarki  
Przestrzennej i Architektury  
Architekt Wojewódzki

Za zgodność z oryginałem

.....  
data

.....  
podpis





**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Gorlicach  
38-300 Gorlice, ul. Biecka 3  
skr.poczt.88

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-3A6-D9R-EBX \*

Pan Stanisław Chumikowski o numerze ewidencyjnym MAP/BD/4618/01  
adres zamieszkania Zagórzany 720, 38-333 Zagórzany  
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-27 roku przez:

Stanisław Karczmarczyk, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



**Za zgodność z oryginałem**

.....  
data

*Amun*  
.....  
podpis

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 :

04/2017

**STAROSTWO POWIATOWE**  
 w Gorlicach  
 38-300 Gorlice, ul. Biecka 3  
 skr. poczt. 88

INWESTOR :

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

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO :

Gmina : Gorlice  
 Powiat : gorlicki  
 Województwo : małopolskie

**„Wykonanie placu do ćwiczeń STREET WORKOUT na wolnym powietrzu  
 oraz zadaszania wolnostojącego w formie wiaty na stanowiska rowerowe  
 na działkach ewidencyjnych nr 1166/18, 1187 i 1189/2 położonych w Gorlicach”**

realizowane w ramach projektu:

**"Poprawa stanu przyszłolnej infrastruktury sportowej w 5 Miejskich Zespołach Szkół w Gorlicach"**



STADIUM :

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA :

DROGOWA

DATA :

03.2017

OBIEKT :

PLAC DO ĆWICZEŃ STREET WORKOUT

NR RYSUNKU :

2.0

TYTUŁ RYSUNKU :

Projekt zagospodarowania terenu

SKALA :

1 : 500

FUNKCJA :

TYTUŁ, IMIĘ, NAZWISKO :

NR UPRAWNIENÍ :

PODPIS :

NR ZAŚW. I.I.B. :

PROJEKTANT :

mgr inż. arch. Renata Oruba

MPOIA/014/2011  
MP-1059







PROJEKTANT :

inż. Stanisław Chumikowski

GAS.834/A-51/81  
GPA-7342-127/94  
MAP/BD/4618/01

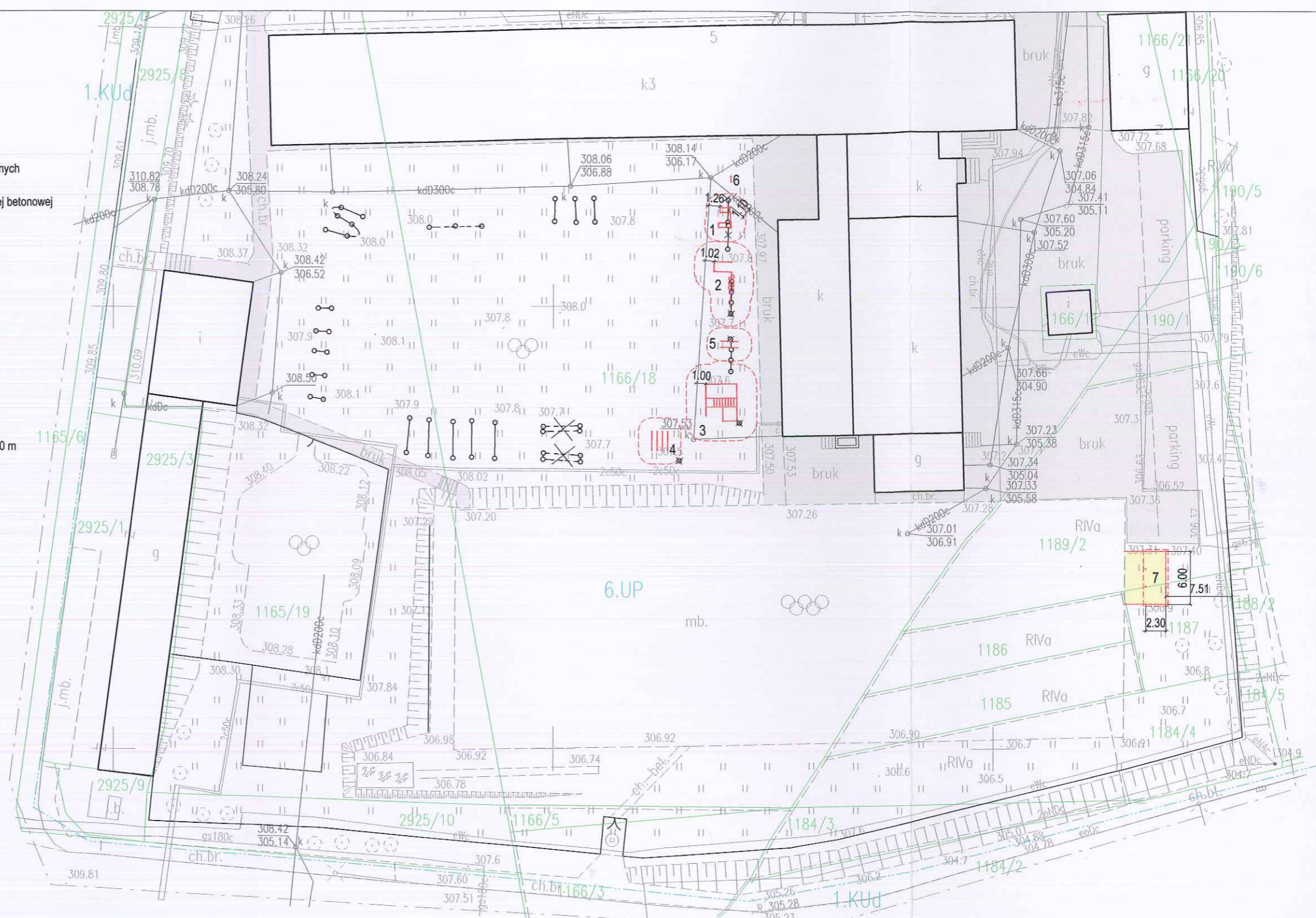
Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z Ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany, uzupełniany lub odstąpiony komukolwiek bez pisemnej zgody Biura Projektowego "CHUMIKOWSKI".

# LEGENDA

-  — granice działek
-  — strefa bezpieczeństwa urządzeń projektowanych
-  — projektowana nawierzchnia z kostki brukowej betonowej
-  — istniejące chodniki z kostki brukowej
-  — tablica informacyjna regulaminowa
-  — istniejące urządzenia do likwidacji

## Urządzenia STREET WORKOUT:

- 1 - Ławeczki do ćwiczeń mięśni brzucha
- 2 - Żmijka, drabinka pionowa, kółka
- 3 - Drażki o różnej wysokości, drabinka pozioma i pionowa
- 4 - Poręcze wysokie
- 5 - Poręcze niskie
- 6 - Tablica informacyjna regulaminowa
- 7 - Projektowa wiata na 15 stanowisk rowerowych 6,00x2,30 m



**PRYZMAT**  
 USŁUGI GEODEZYJNE  
 inż. Dariusz Halibożek  
 38-300 Gorlice, ul. M. Kopernika 2/62  
 tel.kom. 602 285 177  
 NIP 738-186-48-52 REGON 122912235

### MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

powstała na podstawie istniejącej mapy zasadniczej oraz uzupełniona pomiarem w terenie

SKALA 1:500 km 7J16.22J2.4.2 ID 6640.948.2017

obręb: Gorlice [0001] działka nr 1166/18

Jawid: m.Gorlice [120501.J] powiat: gorlicki Układ współrzędnych: 2000

woj: małopolskie Poziom odniesienia: "Amsterdam"

Mapa aktualna w oznaczonym zakresie wg stanu na dzień 25.03.2017r.

Granice działek przyjęto za mapą ewidencji gruntów m.Gorlice oraz za operatami jednostkowymi.

Uwaga w obszarze opracowania nie występują projekty uzgodnione z ZUDP w Gorlicach.

Mapę wykonano bez ustaleń służebności gruntowych.

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń uzbrojenia terenu nie wykazanych na uzgodnieniach branżowych oraz nie stwierdzonych w trakcie wywiadu i pomiaru w terenie.

Na mapę wkreślono linie z MPZP.

l.k.s.rob.: 27/2017 data: 25.03.2017 wykonał: inż.B.Halibożek

GEODEZJA PRAWNOMY  
 inż. Dariusz Halibożek  
 Upr. nr 20886  
 tel. 502 285 177

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zostały operatami technicznymi wpisane do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA GORLICKI
Identyfikator ewidencji, nr materiału zasobu - operat techniczny	P.1205.2017.747
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	27 MAR. 2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z UP. STAROSTY

Dariusz Halibożek  
 Geodeta w Wydziale Geodezji,  
 Kartografii i Katastru

5502200.00  
 7511100.00



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 :

04/2017

INWESTOR :

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

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO :

Gmina : Gorlice  
Powiat : gorlicki  
Województwo : małopolskie  
**STAROSTWO POWIATOWE  
w Gorlicach  
38-300 Gorlice, ul. Biecka 3  
skr.poczt.88**

**„Wykonanie placu do ćwiczeń STREET WORKOUT na wolnym powietrzu  
oraz zadaszenia wolnostojącego w formie wiaty na stanowiska rowerowe  
na działkach ewidencyjnych nr 1166/18, 1187 i 1189/2 położonych w Gorlicach”**

realizowane w ramach projektu:

**"Poprawa stanu przyszłolnej infrastruktury sportowej w 5 Miejskich Zespołach Szkół w Gorlicach"**

OBIEKT :

PLAC DO ĆWICZEŃ STREET WORKOUT

NR RYSUNKU :

1.0

TYTUŁ RYSUNKU :

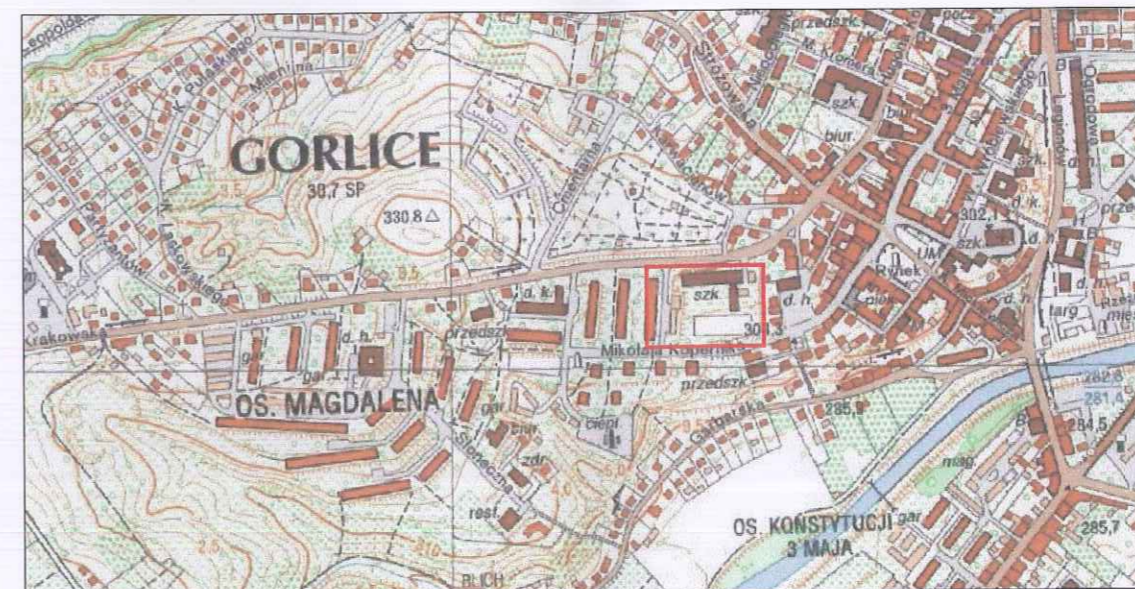
Orientacja

SKALA :

1 : 10 000

## Orientacja

SKALA 1 : 10 000



Zakres opracowania