


<i>Nazwa zamierzenia budowlanego</i>	Przebudowa placu zabaw
<i>Adres obiektu</i>	Gorlice, ul. Wyszyńskiego 21, gm. Miasto Gorlice, obr. Gorlice, dz. nr ewid. 594/91
<i>kategoria obiektu</i>	V – obiekty sportu i rekreacji
<i>Lokalizacja obiektu</i>	Gorlice, ul. Wyszyńskiego 21, gm. Miasto Gorlice, obr. Gorlice, dz. nr ewid. 594/91
<i>Inwestor</i>	Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice

<i>Specjalność</i>	<i>Projektant</i>	<i>Podpis</i>
konstrukcyjna	mgr inż. Mirosław Prędkie nr upr. PDK/0035/POOK/13	 <b>mgr inż. Mirosław Prędkie</b> Upr. bud do projektowania oraz kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej PDK/0035/POOK/13 PDK/0165/OWOK/14

Data opracowania 01. 2022 r.

Data sprawdzenia 01. 2022 r.

# SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

- Oświadczenie dotyczące zgodności z obowiązującymi przepisami	Str. 3
- Kopia uprawnień budowlanych i zaświadczenie z Okręgowej Izby Inżynierów	Str. 4
- Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia do projektu budowlanego	Str. 6
- Obszar oddziaływania obiektu	Str. 7
- Opinia geotechniczna	Str. 8
- Opis techniczny planu zagospodarowania	Str. 9
- Mapa zasadnicza, skala 1:500	Str. 27
- Projekt zagospodarowania działki, skala 1:500 , rys. P-1	Str. 28
- Plac zabaw, skala 1:100, rys. P-2	Str. 29
- Wiata na wózki dla dzieci, skala 1:50, rys. P-3	Str. 29

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. -Prawo Budowlane  
/tekst jednolity Dz. U. Z 2003r Nr 2007 poz.216 z późn. zm./

**RODZAJ INWESTYCJI:** Przebudowa placu zabaw

**INWESTOR:** Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice

**LOKALIZACJA:** Gorlice, dz. nr ew. 594/91, gm. Miasto Gorlice, obr. Gorlice

---

Oświadczam, jako projektant, że dokumentacja projektowa została opracowana zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego oraz zasadami wiedzy technicznej.

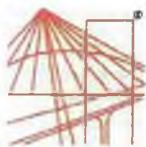
mgr inż. Mirosław Prędko  
Nr upr. PDK/0035/POOK/13



**mgr inż. Mirosław Prędko**  
Upr. bud do projektowania oraz kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
PDK/0035/POOK/13  
PDK/0165/OWOK/14

---

Przysieki, 2022.01.11



**PODKARPACKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**  
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
PDK OIIB/KK/0054/0001/13

Rzeszów, 2013-06-25

**DECYZJA**

Na podstawie art.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.*) i art. 12 ust 1 pkt 1, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 243 poz.1623 z późn. Zm.*) oraz § 11 ust 1 pkt 1, § 15 oraz § 17 ust 1 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.*), w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2013 r., poz.267*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

stwierdzamy, że

**Pan MIROSŁAW PRĘDKI**  
magister inżynier  
/kierunek studiów- budownictwo/  
ur. 16 czerwca 1980 r., miejsce urodzenia - Jasło  
otrzymał

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny PDK/0035/POOK/13**

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

**UZASADNIENIE**

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.*) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

**Pouczenie**

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



**Skład Orzekający PDK OIIB**

inż. Stanisław Dołęgowski .....

mgr inż. Andrzej Hliniak.....

mgr inż. Andrzej Mamczur .....



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-HLV-8M4-XSI \*

Pan Mirosław Arkadiusz Prędko o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0213/13

adres zamieszkania m. Przysieki 445, 38-207 Przysieki

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-09-01 do 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-26 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**RODZAJ INWESTYCJI:** Przebudowa placu zabaw

**INWESTOR:** Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice

**LOKALIZACJA:** Gorlice, dz. nr ew. 594/91, gm. Miasto Gorlice, obr. Gorlice

### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót:**

Projekt przewiduje wykonanie następujących robót budowlanych:

- 1.1. Wytyczenie w terenie projektowanego obiektu i wyznaczenie poziomu posadowienia.
- 1.2. Niwelacja terenu i korytowanie.
- 1.3. Wykonanie fundamentów pod urządzenia sportowe i wiatę na wózki
- 1.4. Wykonanie podbudowy i nawierzchni bezpiecznej
- 1.5. Montaż urządzeń i elementów małej architektury
- 1.6. Prace wykończeniowe.

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**

Na terenie działki, gdzie projektowane są obiekty rekreacyjne znajduje się budynek Niepublicznego Przedszkola TPD, ogrodzenie, istniejący plac zabaw.

### **3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**

Sieć wodociągowa i sieć kanalizacyjna, sieć energetyczna.

### **4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania:**

W trakcie realizacji projektowanych obiektów nie występują zagrożenia, zwrócić uwagę na instalacje i sieci (nadziemne i podziemne) przebiegające w sąsiedztwie z projektowanymi obiektami. W szczególności należy nie dopuścić do zetknięcia maszyn z istniejącą siecią wodociągową. Teren robót budowlanych wygrodzić należy od pozostałego terenu.

### **5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktaży pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:**

Roboty budowlane powinni wykonywać pracownicy posiadający niezbędne przeszkolenie. Pracownicy powinni posiadać informacje o postępowaniu w wypadku zagrożenia życia i zdrowia (udzielenie pierwszej pomocy, zawiadomienie służb ratowniczych i kierownika budowy, zabezpieczenie miejsca wypadku i niedopuszczenie do zniszczenia lub zatarcia przyczyn wypadków).

Pracownicy winni być wyposażeni w sprzęt ochrony osobistej: rękawice robocze, kaski, okulary ochronne.

### **6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Na placu budowy nie ma istotnych przeszkód przy przeprowadzeniu akcji ewakuacyjnej. Należy oznakować i utrzymywać w należytym porządku drogi ewakuacyjne umożliwiające szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

mgr inż. Mirosław Prędko  
Nr upr. PDK/0035/POOK/13  
Przysieki, 2022.01.11



**mgr inż. Mirosław Prędko**  
Upr. bud do projektowania oraz kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
PDK/0035/POOK/13  
PDK/0165/OWOK/14

## Obszar oddziaływania obiektu

**RODZAJ INWESTYCJI:** Przebudowa placu zabaw

**INWESTOR:** Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice

**LOKALIZACJA:** Gorlice, dz. nr ew. 594/91, gm. Miasto Gorlice, obr. Gorlice

### 1. Podstawa prawna

- Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (z późn. zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. (z późn. zmianami) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (dz. U. z 2007 r. Nr 120, poz.826 z późn. Zmianami)
- Prawo ochrony środowiska z 27 kwietnia 2001r. (z późn. zmianami)

### 2. Zakres oddziaływania

#### 2.1. Przesłanianie, zacienianie

Urządzenia ustawione na placu oraz wiata na wózki mają niewielkie gabaryty, wysokość mniejszą niż 2,6m, nie będą powodowały zacieniania ani przesłaniania terenów sąsiednich.

#### 2.2. Hałas

Zakładany poziom hałasu to 55dB wynikający z normalnego użytkowania obiektu. Oddziaływanie hałasem ograniczy się do granic nieruchomości.

#### 2.3. Zanieczyszczenie powietrza

Normalne użytkowanie obiektu, nie będzie powodowało zanieczyszczenia powietrza.

#### 2.4. Wpływ na zagospodarowanie

Inwestycja nie będzie mieć wpływu na możliwość zagospodarowania działek sąsiednich.

Opracował:

mgr inż. Mirosław Prędko

Nr upr. PDK/0035/POOK/13

Przysięki 11.01.2022r.

**mgr inż. Mirosław Prędko**  
Upr. bud do projektowania oraz kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
PDK/0035/POOK/13  
PDK/0165/OWOK/14

## Opinia geotechniczna

---

**RODZAJ INWESTYCJI:** Przebudowa placu zabaw

**INWESTOR:** Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice

**LOKALIZACJA:** Gorlice, dz. nr ew. 594/91, gm. Miasto Gorlice, obr. Gorlice

Teren, na którym znajdują się przedmiotowe obiekty ma niewielki spadek do 5%. Na działce, ani w jej otoczeniu nie obserwuje się niekorzystnych zjawisk geologicznych i procesów geodynamicznych, związanych z powierzchniowymi ruchami mas ziemi. Na podstawie „Szczegółowej mapy geologicznej Polski w skali 1: 50 000”, stwierdzono występowanie w podłożu warstw: piaski, żwiry, mady rzeczne. W przypadku stwierdzenia w gruncie warstw nienośnych tj.. torfów lub innych, należy grunt wymienić i zastąpić tłuczniem o frakcji 0 – 60mm i zagęścić do  $I_d=0,97$ .

Analiza warunków geologiczno-hydrologicznych miejsca posadowienia obiektu oraz jego wielkość pozwalają na zaliczenie projektowanego obiektu do pierwszej kategorii geotechnicznej. Warunki podłoża zakwalifikowano, jako proste.

Opracował: mgr inż. Mirosław Prędkie  
Nr upr. PDK/0035/POOK/13  
Przysieki, 2022.01.11



**mgr inż. Mirosław Prędkie**

Upr. bud do projektowania oraz kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

.....PDK/0035/POOK/13.....

PDK/0165/OWOK/14



# OPIS TECHNICZNY PLANU ZAGOSPODAROWANIA

---

**RODZAJ INWESTYCJI:** Przebudowa placu zabaw

**INWESTOR:** Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice

**LOKALIZACJA:** Gorlice, dz. nr ew. 594/91, gm. Miasto Gorlice, obr. Gorlice

## Podstawy prawne opracowania projektu:

- Wizja lokalna
- Mapa zasadnicza, skala 1:500
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 3 listopada 1998 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 140 poz.906 z dnia 20 listopada 1998r.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- Normy Polskie

## 1. Opis stanu istniejącego działki:

Działka położona jest w Gorlicach. Teren jest własnością Inwestora, jest w całości ogrodzony. Działki są zabudowane budynkiem Niepublicznego Przedszkola TPD. Działka posiada następujące uzbrojenie: sieć kanalizacyjną, wodociągową, energetyczną, telekomunikacyjną. Teren w miejscu planowanej inwestycji jest trawiasty.

## 2. Opis elementów zagospodarowania:

Na działce projektuje się plac zabaw dla dzieci do lat 3 na nawierzchni bezpiecznej z mat gumowych EPDM. Inwestycja nie stwarza barier architektonicznych dla osób niepełnosprawnych. Projektuje się również dojście utwardzone z kostki betonowej oraz wiatę na wózki dla dzieci.

## 3. Bilans terenu (stan projektowany):

3.1.1. Plac zabaw z nawierzchnią bezpieczną	285,56 m <sup>2</sup>
3.1.2. Chodniki z kostki betonowej	77,28 m <sup>2</sup>
3.1.3. <u>RAZEM</u>	<u>362,84 m<sup>2</sup></u>

#### **4. Dane informacyjne.**

Przedmiotowa działka nie jest wpisana do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, nie leży także na terenach eksploatacji górniczej.

#### **5. Wpływ obiektów na środowisko:**

Brak negatywnego wpływu na środowisko.

#### **6. Zasięg oddziaływania obiektów:**

Zasięg oddziaływania obiektu ograniczy się do działki Inwestora.

#### **7. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu:**

Plac zabaw dla dzieci do lat 3, zlokalizowany na terenie istniejącego placu zabaw do usunięcia. Umożliwia realizowanie podstawy programowej wychowania fizycznego dzieci w wieku od 12 miesięcy do 3 lat, między innymi przez stworzenie możliwości zabawy na świeżym powietrzu w różnych porach roku. Plac zabaw wyposażono w urządzenia (lub ich zestawy) niezbędne do rekreacji ruchowej i ćwiczeń zręcznościowych dla dzieci. Wiata przy wejściu do żłobka będzie służyć do przechowywania wózków dla dzieci w czasie przebywania ich w obiekcie.

#### **8. Zakres prac obejmuje wykonanie placu zabaw i wiaty na wózki dla dzieci:**

- Przygotowanie terenu i zaplecza budowy, zabezpieczenie przed dostępem osób trzecich;
- Rozbiórka fragmentu istniejącego ogrodzenia;
- Montaż nowego ogrodzenia panelowego przy wiacie na wózki;
- Rozbiórka istniejących urządzeń placu zabaw, tj. huśtawki wahadłowej podwójnej, ważki, piaskownicy, 2szt. sprężynowców;
- Demontaż kostki betonowej istniejącego chodnika przy wejściu do budynku o szer. 3,0m i dł. 5,0m i odłożeniem materiałów do ponownego montażu;
- Zdjęcie warstwy humusu na odkład, wykonanie koryt i wyrównanie terenu do odpowiedniej rzędnej i uzyskania spadku 2% w kierunku południowym w miejscu projektowanej strefy placu zabaw i chodnika;
- Wykonanie podbudowy dla chodnika z mieszanki tłuczniowo-klińcowej o grubości warstwy ok. 25cm z zagęszczeniem w miejscu projektowanego chodnika wg części graficznej projektu;
- Ułożenie obrzeży chodnikowych 8x30cm w kolorze szarym dla chodnika;
- Ułożenie kostki betonowej w kolorze szarym o gr. 6cm na podsypce z żwirku;

- Wykonanie podbudowy dla nawierzchni bezpiecznej z piasku o grubości warstwy 5cm, z kruszywa łamanego frakcji 2-32mm o grubości warstwy 20cm, oraz z żwirku płukanego okrągłego o frakcji 2-8mm o grubości warstwy 5cm na geowłókninie separującej w miejscu projektowanego placu zabaw;
- Montaż fundamentów pod urządzenia placu zabaw oraz pod wiatę na wózki dla dzieci;
- Wykonanie bezpiecznej nawierzchni z mat gumowych EPDM gr. 30mm wraz z obrzeżem gumowym;
- Montaż prefabrykowanej wiaty na wózki dla dzieci;
- Porządkowanie placu budowy

## 9. Charakterystyka przyjętych rozwiązań projektowych:

Całoroczny plac zabaw na świeżym powietrzu wykonany na nawierzchni bezpiecznej z mat gumowych EPDM gr. 30mm. Plac zabaw ma formę prostokąta w skład którego wchodzi:

- zestaw zabawowy dla niepełnosprawnych dzieci o wymiarach minimum 3,68x6,39m złożony z podjazdu, zabawek sensorycznych, przepłotni, schodków i ślizgu
- zestaw zabawowy o wymiarach minimum 2,66x3,03m złożony z zabawek sensorycznych, ścianki wspinaczkowej, schodków, ślizgu
- domek z liczydłem o wymiarach minimum 1,53x2,15m
- piaskownica dla niepełnosprawnych dzieci o wymiarach minimum 1,77x1,89m
- piaskownica z siedziskami o wymiarach minimum 2,71x2,71m
- potrójny bujak na trzech sprężynach o wym. min. 2,08x2,35m
- bujak na dwóch sprężynach o wym. min. 0,83x1,04m
- bujak podwójny na sprężynie o wym. min. 1,15x2,75m
- bujak sprężynowy samochodzik o wym. min. 0,38x0,98m
- bujak sprężynowy jako huśtawka wagowa o wym. min. 0,45x1,45m
- ławka parkowa metalowo-drewniana
- tablica informacyjna z regulaminem
- wiatę na wózki dla dzieci o wym. min. 2,3x4,2m

Dostęp do placu jest zapewniony przez wejście główne na teren obiektu. Proponowane kolory urządzeń to żółty i szary.

### 9.1. Wyposażenie:

#### 9.1.1. Urządzenia:

- zestaw zabawowy dla niepełnosprawnych dzieci o wymiarach minimum 3,68x6,39m złożony z podjazdu, zabawek sensorycznych, przepłotni, schodków i ślizgu - kpl. 1

- zestaw zabawowy o wymiarach minimum 2,66x3,03m złożony z zabawek sensorycznych, ścianki wspinaczkowej, schodków, ślizgu – kpl. 1
- domek z liczydłem o wymiarach minimum 1,53x2,15m – kpl. 1
- piaskownica dla niepełnosprawnych dzieci o wymiarach minimum 1,77x1,89m – kpl. 1
- piaskownica z siedziskami o wymiarach minimum 2,71x2,71m – kpl. 1
- potrójny bujak na trzech sprężynach o wym. min. 2,08x2,35m – kpl. 1
- bujak na dwóch sprężynach o wym. min. 0,83x1,04m – kpl. 1
- bujak podwójny na sprężynie o wym. min. 1,15x2,75m – kpl. 1
- bujak sprężynowy samochodzik o wym. min. 0,38x0,98m – kpl. 1
- bujak sprężynowy jako huśtawka wagowa o wym. min. 0,45x1,45m – kpl. 1
- ławka parkowa metalowo-drewniana - kpl. 1
- tablica informacyjna - kpl. 1
- tabliczki informujące o sposobie wykorzystania danego elementu wyposażenia i przestrzeganiu zasad bezpiecznego użytkowania

Każde urządzenie posiada określoną strefę bezpieczeństwa. Należy zapewnić strefy bezpieczne, które wynoszą:

- dla wszystkich urządzeń placu zabaw - 150cm w każdą stronę od urządzenia (zgodne z kartami technicznymi wybranych urządzeń)

Strefy bezpieczeństwa należy zapewnić według zaleceń producenta urządzeń. W strefie ochronnej (urządzenia lub zestawu), nie powinno być żadnych innych urządzeń, elementów architektury typu: drzewo, ławka itp. Urządzenia powinny być trwale i wyraźnie oznakowane z podaniem, co najmniej: nazwy i adresu producenta, metryczki urządzenia i roku produkcji, znaku poziomu podstawowego, numeru i daty normy europejskiej. Urządzenia należy mocować do fundamentów prefabrykowanych lub wylewanych na mokro, spełniających polskie normy projektowe.

#### 9.2. System mocowania urządzeń placu zabaw:

Urządzenia montowane na stalowych kotwach ocynkowanych ogniowo osadzonych na betonowych fundamentach. Dopuszcza się zastosowanie równoważnego rozwiązania zalecanego przez producenta urządzeń.

#### 9.3. Nawierzchnia:

##### 9.3.1. Plac zabaw

Projektuje się nawierzchnię bezpieczną z mat gumowych EPDM gr. 30mm otoczonych po obwodzie gumowym krawężnikiem o pow. 285,56 m<sup>2</sup>

- |  |      |
|--|------|
| • Maty gumowe EPDM                               | 3cm  |
| • Żwirek luźny płukany zaokrąglony frakcji 2-8mm | 5cm  |
| • Kruszywo łamane frakcji 1-31m                  | 20cm |

- Piasek 5cm
- Geowłóknina separująca

Żwirek powinien być pozbawiony cząstek mułu lub gliny. Obrzeża betonowe 8x30cm na ławie betonowej 20x20cm.

#### 9.3.2. Chodnik

Zaprojektowano dojścia z chodników z kostki betonowej o rozplanowaniu według części graficznej projektu.

Zakres prac:

- Zdjęcie warstwy humusu na odkład, wykonanie koryt i wyrównanie terenu do odpowiedniej rzędnej i uzyskania spadku 2% w kierunku poprzecznym.
- Zagęszczenie gruntu rodzimego do stopnia zagęszczenia  $Is=0,97$
- Ułożenie geowłókniny
- Wykonanie podbudowy z tłucznia o grubości warstwy 25cm z zagęszczeniem
- Ułożenie żwirku o gr. warstwy ok. 6cm
- Ułożenie kostki betonowej w kolorze szarym o gr. 6cm
- Ułożenie obrzeży chodnikowych 6x20cm w kolorze szarym

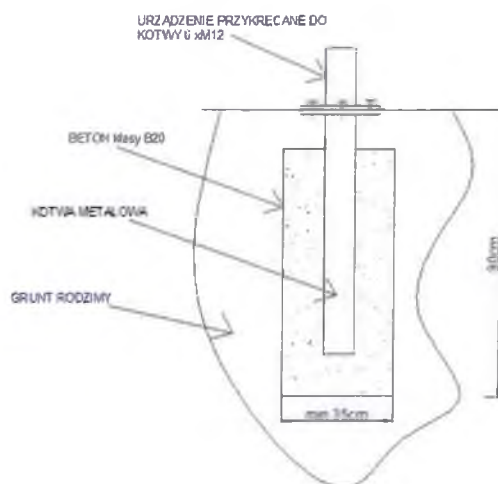
Projektuje się nawierzchnię z kostki brukowej betonowej koloru szarego. Nawierzchnię układać ze spadkiem 2% w kierunku poprzecznym w stronę trawników.

- 6cm - kostka brukowa betonowa
- 6cm - żwirek luźny płukany zaokrąglony frakcji 2-8mm
- 25cm - podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 31,5-60mm stabilizowanego mechanicznie lub gruz betonowy ze żwirem
- geowłóknina separująca
- grunt rodzimy dogęszczony powierzchniowo do stopnia zagęszczenia  $Is=0,97$

Kruszywo powinno być pozbawione cząstek mułu lub gliny. Obrzeża betonowe 6x20cm na ławie betonowej. Krawężniki nie mogą wystawać ponad płaszczyznę chodników.

#### 9.4. Fundamenty urządzeń:

Prefabrykowane lub betonowe wylewane na mokro wg. zaleceń producenta urządzeń. Urządzenia przykręcane są za pomocą śrub M12x35 do marek stalowych zabetonowanych w betonowych monolitycznych fundamentach o minimalnych wymiarach 90x35x35cm według rysunku poniżej. Fundamenty z betonu klasy minimum B-20 z dodatkiem hydrofobizującym i zamykającym pory dla podniesienia wodoszczelności betonu. Dopuszcza się zastosowanie równoważnego rozwiązania zalecanego przez producenta urządzeń.



#### 10. Uwagi końcowe:

- materiały Budowlane i urządzenia powinny posiadać wymagane prawem certyfikaty i atesty i odpowiadać obowiązującym normom.
- wszystkie roboty budowlano-montażowe, a także odbiór robót, należy wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych wydanych przez Ministerstwo Gosp. Przestrzennej i Budownictwa, a opracowanych przez Instytut Techniki Budowlanej
- Urządzenia powinny posiadać certyfikat zgodności z polskimi normami: PN-EN 16630:2015-06 oraz Znak Bezpieczeństwa "B".

#### 11. Wykaz norm i literatury technicznej:

PN-EN 1176-1:2009 do 11 - Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie.

PN-EN 16630:2015-06 „Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowanych na stałe”.

Opracował: mgr inż. Mirosław Prędko

Nr upr. PDK/0035/POOK/13

Przysieki, 11.01.2022 r.

**mgr inż. Mirosław Prędko**  
 Jpr. bud do projektowania oraz kierowania  
 robotami budowlanymi bez ograniczeń  
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 PDK/0035/POOK/13  
 PDK/0165/OWOK/14

# Załącznik A1 – Wykaz urządzeń

## Tablica informacyjna

Stalowa konstrukcja z miejscem na ekspozycję w postaci regulaminu korzystania z urządzeń. Znajdują się na niej podstawowe informacje o placu zabaw oraz zasadach zachowania bezpieczeństwa podczas przebywania na placu. Dodatkowo na tablicy znajdują się miejsce na umieszczenie danych kontaktowych do administratora, oraz danych wymaganych przez Inwestora.

Tablica powinna spełniać wymagania normy: PN-EN 1176-1:2009.



(zdjęcie poglądowe)

## Ławka parkowa metalowo drewniana bez oparcia

- Wysokość całkowita (cm): 60
- Długość całkowita (cm): 170
- Szerokość całkowita (cm): 62
- Grubość listew (cm): 4
- Waga około 28 kg

Części metalowe - Rury średnicy 60 mm ocynkowane, koloru czarnego, malowane proszkowo

Sposób przytwierdzenia do podłoża:

- na kostce lub asfalcie poprzez przykręcenie kołkami rozporowymi.

- na miękkim podłożu poprzez kotwienie w specjalnych prefabrykowanych fundamentach.



(zdjęcie poglądowe)

### **Domek z liczydłem (1 kpl.)**

Domek z daszkiem, oknem i dwiema ławeczkami w środku. Przed wejściem liczydło z trzema rurami. Konstrukcja: drewno dwukrotnie impregnowane, stal nierdzewna AISI304 całkowicie odporna na warunki atmosferyczne. Płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu HDPE o grubości 15 mm i kolorowego tworzywa HPL o gr. 8 mm, najwyższej jakości, całkowicie odporne na wilgoć i UV. Pozostałe elementy stalowe cynkowane ogniowo. Wymiary: 215 x 153 cm (+/-30cm). Strefa bezpieczeństwa: 515 x 453 cm. Wysokość całkowita: 195 cm (+/-30cm). Wysokość podestu: 15 cm. Wysokość swobodnego upadku: 77 cm.

Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009.



(zdjęcie poglądowe)

### **Piaskownica z siedziskami (1 kpl.)**

Wymiary: 271 x 271 cm (+/-50cm); Strefa bezpieczeństwa: 571 x 571 cm; Wysokość całkowita: 30 cm; Wysokość swobodnego upadku: 30 cm.

Piaskownica kwadratowa z siedziskami. Konstrukcja: drewno klejone, stal cynkowana i malowana proszkowo. Odporna na warunki atmosferyczne płyta HDPE.



Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2009.



(zdjęcie poglądowe)

### **Piaskownica dla niepełnosprawnych (1 kpl.)**

Wymiary: 189 x 177 cm (+/-30cm); Strefa bezpieczeństwa: 489 x 477 cm; Wysokość całkowita: 70 cm; Wysokość swobodnego upadku: 70 cm.

Produkt zgodny z EN 1176-1:2017

Element na piasek wykonany z żywicy poliestrowej pokryty odporną na UV warstwą.

Solidna konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania.

Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV.



(zdjęcie poglądowe)

### **Zestaw zabawowy dla niepełnosprawnych dzieci (1 kpl.)**

Wymiary: 368 x 639 cm (+/-30cm); Strefa bezpieczeństwa: 682 x 939 cm; Wysokość całkowita: 262 cm; Wysokość swobodnego upadku: 90 cm; Wysokość podestu: 30 cm.

Produkt zgodny z EN 1176-1:2017

W skład zestawu wchodzić powinien podjazd dla niepełnosprawnych, zabawki sensoryczne, barierki, przeplotnia, schodki oraz ślizg.

Ślizgi ze stali nierdzewnej AISI304. Blacha o grubości 2 mm kształtowana w technice CNC. Płyty boczne z polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV.

Płyty ścianek i podestów z kolorowego tworzywa HPL o grubości 13 mm (czarna płyta HPL o grubości 8 mm), najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV.

Antypoślizgowa płyta podestowa hpl hexa o grubości 10 mm w kolorze antracytowym cechująca się maksymalną odpornością na czynniki środowiskowe i wysokiej klasy odpornością na ścieranie.

Drewno drzew iglastych o przekroju 90x90 mm, bezrdzeniowe, klejone warstwowo klejami poliuretanowymi całkowicie odpornymi na wodę. Drewno poddane trzyetapowemu procesowi impregnacji.

Słupy drewniane mocowane do gruntu za pośrednictwem stalowych kotew cynkowanych proszkowo i malowanych proszkowo.

Solidna konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV

Złączki aluminiowe zabezpieczone antykorozyjnie w procesie kateforezy oraz malowania proszkowego farbami poliestrowymi, odpornymi na UV.

Elementy łączące takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej. Wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

Liny polipropylenowe typu pp-multisplit o średnicy 16 mm z rdzeniem stalowym.

Krzyżowe, solidne i estetyczne połączenia lin wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

Bezpieczne zaślepki słupów drewnianych wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.





(zdjęcia poglądowe)

## **Bujak podwójny na sprężynie (1 kpl.)**

Wymiary: 275 x 115 cm (+/-10cm); Strefa bezpieczeństwa: 475 x 315 cm; Wysokość całkowita: 109 cm (+/-10cm); Wysokość swobodnego upadku: 70 cm; przedział wiekowy: 1-12 lat.

Produkt zgodny z EN 1176-1:2017

Solidna konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej AISI304 całkowicie odporna na warunki atmosferyczne.

Solidna konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV.

Płyty ścianek z kolorowego tworzywa HPL o grubości 13 mm (czarna płyta HPL o grubości 8 mm), najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV.

Antypoślizgowa płyta podestowa hpl hexa o grubości 10 mm w kolorze antracytowym lub naturalnego drewna wiśniowego cechująca się maksymalną odpornością na czynniki środowiskowe i wysokiej klasy odpornością na ścieranie.

Bulaj w kształcie połowy kuli o średnicy 400 mm. Materiał: Termo formowany poliwęglan o grubości 5 mm, odporny na wandalizm.

Sprężyny bujaków ze stali sprężynowej. Średnica sprężyny wynosi 200 mm, a średnica pręta z którego jest wykonana to 20 mm. Sprężyny oraz ich mocowania są cynkowane i malowane proszkowo farbami poliestrowymi, odpornymi na UV. Mocowania sprężyn zaprojektowane specjalnie do zastosowań na placach zabaw, są pozbawione elementów mogących stanowić zagrożenie dla dzieci.



(zdjęcie poglądowe)

## **Bujak sprężynowy samochodzik (1 kpl.)**

Wymiary: 38 x 98 cm (+/-10cm); Strefa bezpieczeństwa: 238 x 358 cm; Wysokość całkowita: 66 cm (+/-10cm); Wysokość swobodnego upadku: 50 cm; przedział wiekowy: 1-12 lat.

Produkt zgodny z EN 1176-1:2017

Solidna konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej AISI304 całkowicie odporna na warunki atmosferyczne.

Solidna konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV.

Płyty ścianek z kolorowego tworzywa HPL o grubości 13 mm (czarna płyta HPL o grubości 8 mm), najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV.

Antypoślizgowa płyta podestowa hpl hexa o grubości 10 mm w kolorze antracytowym lub naturalnego drewna wiśniowego cechująca się maksymalną odpornością na czynniki środowiskowe i wysokiej klasy odpornością na ścieranie.

Sprężyny bujaków ze stali sprężynowej. Średnica sprężyny wynosi 200 mm, a średnica pręta z którego jest wykonana to 20 mm. Sprężyny oraz ich mocowania są cynkowane i malowane proszkowo farbami poliestrowymi, odpornymi na UV. Mocowania sprężyn zaprojektowane specjalnie do zastosowań na placach zabaw, są pozbawione elementów mogących stanowić zagrożenie dla dzieci.



(zdjęcie poglądowe)

## **Bujak na dwóch sprężynach (1 kpl.)**

Wymiary: 104 x 83 cm (+/-10cm); Strefa bezpieczeństwa: 364 x 283 cm; Wysokość całkowita: 85 cm (+/-10cm); Wysokość swobodnego upadku: 40 cm; przedział wiekowy: 1-12 lat.

Produkt zgodny z EN 1176-1:2017

Solidna konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej AISI304 całkowicie odporna na warunki atmosferyczne.

Solidna konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV.

Płyty ścianek z kolorowego tworzywa HPL o grubości 13 mm (czarna płyta HPL o grubości 8 mm), najwyższej jakości, całkowicie odporna na wilgoć i UV.

Antypoślizgowa płyta podestowa hpl hexa o grubości 10 mm w kolorze antracytowym lub naturalnego drewna wiśniowego cechująca się maksymalną odpornością na czynniki środowiskowe i wysokiej klasy odpornością na ścieranie.

Sprężyny bujaków ze stali sprężynowej. Średnica sprężyny wynosi 200 mm, a średnica pręta z którego jest wykonana to 20 mm. Sprężyny oraz ich mocowania są cynkowane i malowane proszkowo farbami poliestrowymi, odpornymi na UV. Mocowania sprężyn zaprojektowane specjalnie do zastosowań na placach zabaw, są pozbawione elementów mogących stanowić zagrożenie dla dzieci.



(zdjęcia poglądowe)

### **Potrójny bujak na trzech sprężynach (1 kpl.)**

Wymiary: 208 x 235 cm (+/-10cm); Strefa bezpieczeństwa: 408 x 435 cm; Wysokość całkowita: 73 cm (+/-10cm); Wysokość swobodnego upadku: 47 cm; przedział wiekowy: 1-12 lat.

Produkt zgodny z EN 1176-1:2017

Solidna konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej AISI304 całkowicie odporna na warunki atmosferyczne.

Solidna konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV.

Płyty ścianek z kolorowego tworzywa HPL o grubości 13 mm (czarna płyta HPL o grubości 8 mm), najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV.

Antypoślizgowa płyta podestowa hpl hexa o grubości 10 mm w kolorze antracytowym lub naturalnego drewna wiśniowego cechująca się maksymalną odpornością na czynniki środowiskowe i wysokiej klasy odpornością na ścieranie.

Sprężyny bujaków ze stali sprężynowej. Średnica sprężyny wynosi 200 mm, a średnica pręta z którego jest wykonana to 20 mm. Sprężyny oraz ich mocowania są cynkowane i malowane proszkowo farbami poliestrowymi, odpornymi na UV. Mocowania sprężyn zaprojektowane specjalnie do zastosowań na placach zabaw, są pozbawione elementów mogących stanowić zagrożenie dla dzieci.



(zdjęcia poglądowe)

## **Bujak sprężynowy jako huśtawka wagowa (1 kpl.)**

Wymiary: 145 x 45 cm (+/-10cm); Strefa bezpieczeństwa: 345 x 245 cm; Wysokość całkowita: 85 cm (+/-10cm); Wysokość swobodnego upadku: 77 cm; przedział wiekowy: 1-12 lat.

Produkt zgodny z EN 1176-1:2017

Solidna konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej AISI304 całkowicie odporna na warunki atmosferyczne.

Solidna konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV.

Płyty ścianek z kolorowego tworzywa HPL o grubości 13 mm (czarna płyta HPL o grubości 8 mm), najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV.



Antypoślizgowa płyta podestowa hpl hexa o grubości 10 mm w kolorze antracytowym lub naturalnego drewna wiśniowego cechująca się maksymalną odpornością na czynniki środowiskowe i wysokiej klasy odpornością na ścieranie.

Sprężyny bujaków ze stali sprężynowej. Średnica sprężyny wynosi 200 mm, a średnica pręta z którego jest wykonana to 20 mm. Sprężyny oraz ich mocowania są cynkowane i malowane proszkowo farbami poliestrowymi, odpornymi na UV. Mocowania sprężyn zaprojektowane specjalnie do zastosowań na placach zabaw, są pozbawione elementów mogących stanowić zagrożenie dla dzieci.



(zdjęcia poglądowe)

### **Zestaw zabawowy złożony z zabawek sensorycznych, ścianki wspinaczkowej, schodków, ślizgu (1 kpl.)**

Wymiary: 303 x 266 cm (+/-30cm); Strefa bezpieczeństwa: 603 x 616 cm; Wysokość całkowita: 178 cm; Wysokość swobodnego upadku: 90 cm; przedział wiekowy: 1-8 lat.

Produkt zgodny z EN 1176-1:2017

W skład zestawu wchodzić powinny zabawki sensoryczne, barierki, ścianka wspinaczkowa, schodki oraz ślizg.

Ślizgi ze stali nierdzewnej AISI304. Blacha o grubości 2 mm kształtowana w technice CNC. Płyty boczne z polietylenu HDPE o grubości 15 mm, najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV.

Płyty ścianek i podestów z kolorowego tworzywa HPL o grubości 13 mm (czarna płyta HPL o grubości 8 mm), najwyższej jakości, całkowicie odpornego na wilgoć i UV.

Antypoślizgowa płyta podestowa hpl hexa o grubości 10 mm w kolorze antracytowym cechująca się maksymalną odpornością na czynniki środowiskowe i wysokiej klasy odpornością na ścieranie.

Drewno drzew iglastych o przekroju 90x90 mm, bezrdzeniowe, klejone warstwowo klejami poliuretanowymi całkowicie odpornymi na wodę. Drewno poddane trzyetapowemu procesowi impregnacji.

Słupy drewniane mocowane do gruntu za pośrednictwem stalowych kotew cynkowanych proszkowo i malowanych proszkowo.

Solidna konstrukcja ze stali czarnej S235JR oczyszczona w procesie piaskowania. Zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi, odpornymi na UV

Złączki aluminiowe zabezpieczone antykorozyjnie w procesie kataforezy oraz malowania proszkowego farbami poliestrowymi, odpornymi na UV.

Elementy łączące takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej. Wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową. Bezpieczne zaślepki słupów drewnianych wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

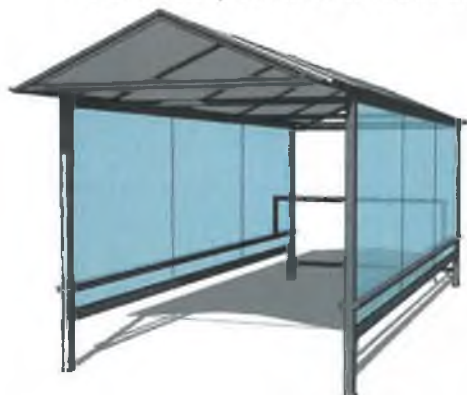


*(zdjęcia poglądowe)*

## **Wiata na wózki dla dzieci (1 kpl.)**

Wymiary wewnętrzne: 230 x 420 cm (+/-10cm); Wysokość całkowita: 260 cm (+/-10cm).

- stal ocynkowana i lakierowana proszkowo
- szyby hartowane 6 mm
- dach: poliwęglan komorowy 6 mm z osłoną UV
- 4 punkty fundamentowe
- wiata z szybami na 3 ścianach



*(zdjęcie poglądowe)*



## **Maty gumowe EPDM**

Bezpieczna nawierzchnia ze specjalnego granulatu EPDM (barwionego w masie). Każda płyta gumowa EPDM posiada 16 gniazd na kołki montażowe oraz pełne podłoże (brak pustych przestrzeni w dolnej warstwie). Maty są wodoprzepuszczalne, ciężkie, bardzo wytrzymałe i mogą być układane na samym kruszywie.

Parametry:

- wymiary: 500×500 mm (min grubość: 30mm)
- waga: 22,5-25 kg / m<sup>2</sup> (w zależności od grubości)
- skład: granulatu gumowy SBR / EPDM i klej poliuretanowy
- kształt: kwadrat zakończony z każdej strony fazowaniem
- kolor: paleta kolorów RAL
- instalacja: na betonie, na podbudowie z kruszywa
- łączenie: 16 kołków montażowych na płytę
- obsługa: prosty montaż, łatwe czyszczenie
- modyfikacje: ręczne nacinanie struktury nożem
- zastosowanie: place zabaw, tarasy, balkony
- klasa antypoślizgowości: R11
- certyfikaty i zgodność z normami: PN-EN 1177, HIC, PZH
- gwarancja: 36 miesięcy



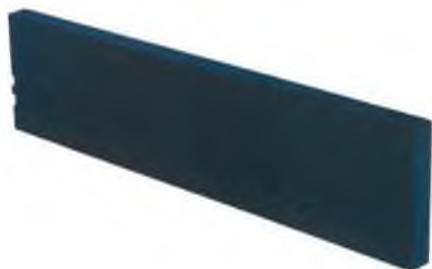
*(zdjęcie poglądowe)*

## **Krawężnik gumowy**

Obrzeże elastyczne do zastosowania na place zabaw z nawierzchnią gumową. Dla lepszego utrzymania w ławie betonowej krawężnik posiada w dolnej części specjalne rowki. Cała instalacja spinana jest kołkami (chronią przed rozsuwaniem się), dzięki czemu elementy wykończeniowe doskonale dopasowują się do płyt gumowych.

- wymiary: 1000x50x250 mm
- waga: 9 kg
- skład: granulatu gumowy SBR i klasy klej poliuretanowy
- kolor: czarny, czerwony, zielony, szary, niebieski
- instalacja: na podbudowie z kruszywa, za pomocą kołków
- obsługa: prosty montaż, łatwe czyszczenie

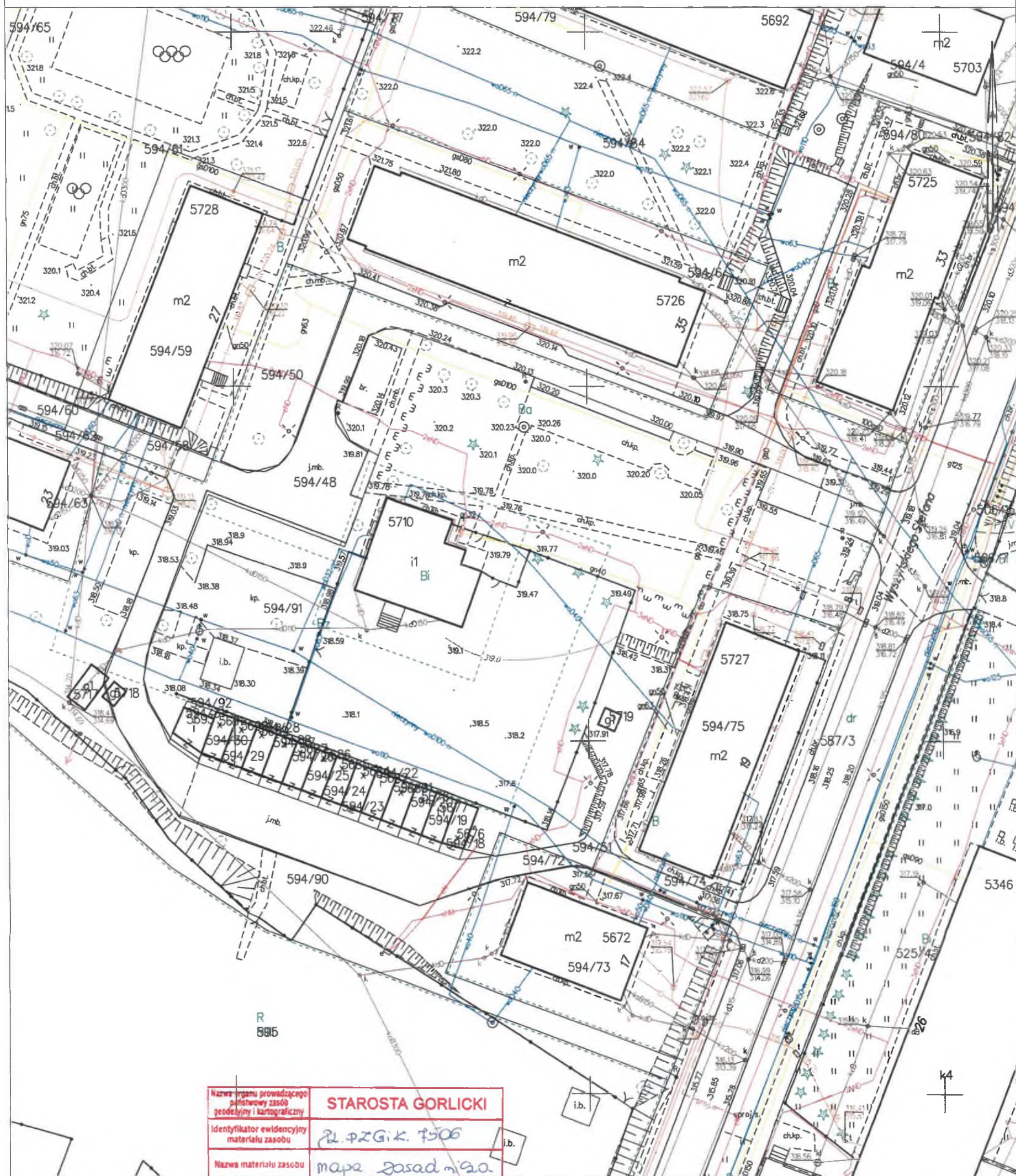
- modyfikacje: ręczne nacinanie struktury nożem
- zastosowanie: place zabaw, siłownie zewnętrzne
- certyfikaty: PZH
- gwarancja: 12 miesięcy



*(zdjęcie poglądowe)*



MAPA ZASADNICZA  
SKALA 1:500  
obr. Gorlice 0001: dz. 594/91  
Seksje mapy: 7.116.22.03.2.3



Gorlice dn. 28.10.2021  
Sporządził(a) wydruk: Marzena Bugno

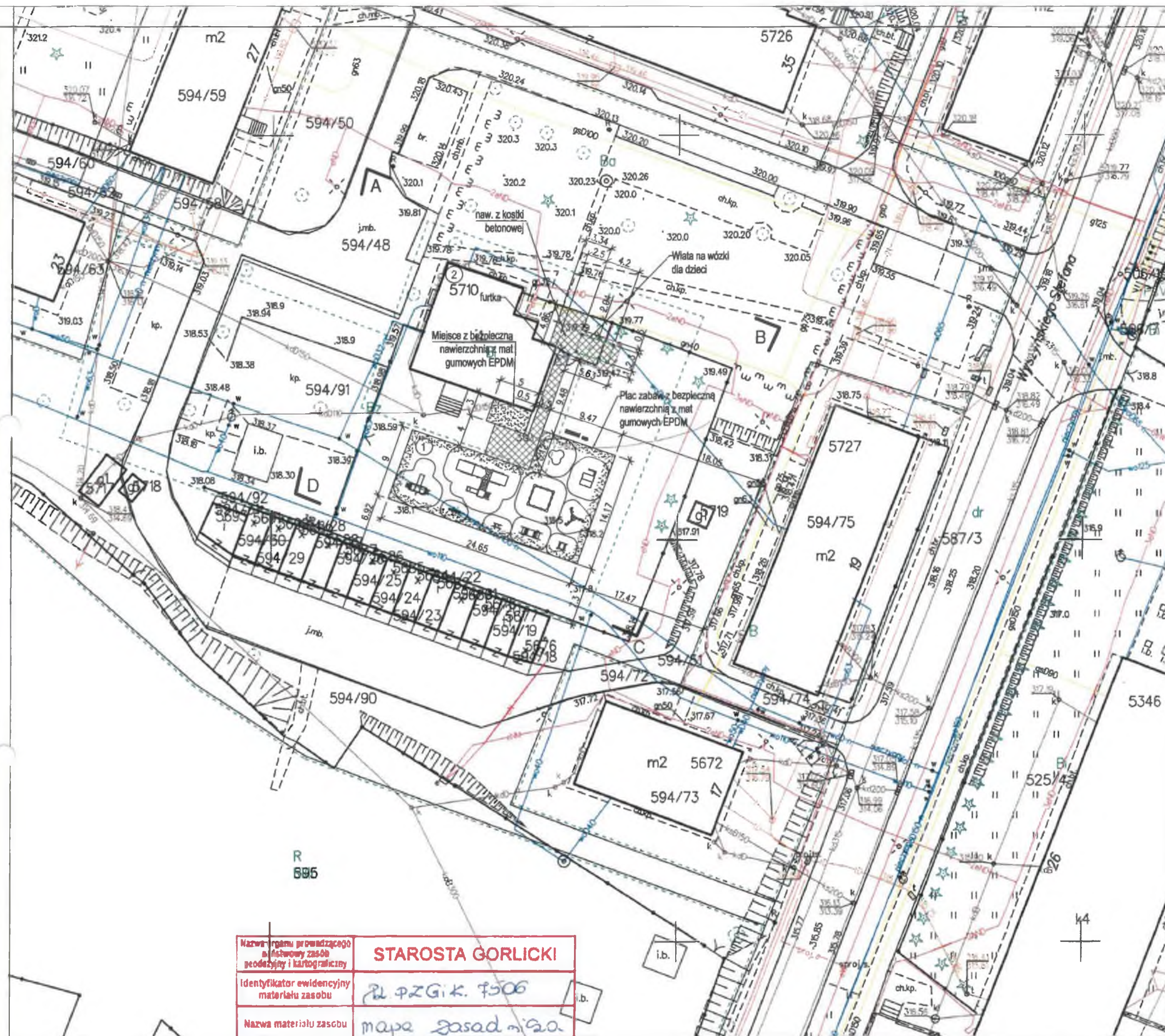
Nazwa organu prowadzącego państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA GORLICKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	22.PZG.K. 7506
Nazwa materiału zasobu	mapa zasadnicza
Data wykonania kopii materiału zasobu	28.10.2021
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Zap. STAROSTY

mgr Marzena Bugno  
Inspektor w Wydziale  
Geodezji, Kartografii i Katastru

Dla danych przestrzennych i opisowych  
dotyczących ewidencji gruntów i budynków  
obowiązuje ewidencyjna mapa analogowa.

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie  
art.3 ustawy z dnia 16 lutego 2001 r. o opłacie  
skarbowej (Dz.U. z 2001 r. Nr 14, poz. 1628 ze zm.)  
Z uwagi na treść art.401 ustawy z dnia 17  
maja 1953 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne  
(tj.Dz.U. z 2015 r.poz. 52 z późn. zmianami)





Gorlice dn. 28.10.2021  
Sporządził(a) wydruk: Marzena Bugno

Nazwa organu prowadzącego miejscowy zasób przebieżny i kartograficzny	STAROSTA GORLICKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	PL.PZGiK. 7506
Nazwa materiału zasobu	mapa zasadnicza
Data wykonania kopii materiału zasobu	28.10.2021.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Zp. STAROSTY [Podpis]

**mgr Małżena Bugno**  
Inspektor w Wydziale  
Geodezji, Kartografii i Katastru

Dla danych przestrzennych i opisowych  
dotyczących ewidencji gruntów i budynków  
obowiązuje ewidencyjna mapa analogowa.








Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie art.3 ustawy z dnia 16 lipca 2015 r.o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2014 r. poz. 1028 ze zm.) Z uwagi na treść art.401 ustawy z dnia 17 maja 1959 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj.Dz.U. z 2015 r.poz. 62 ze zm.) zmianami

STAN ISTNIEJACY:

- ② - budynek Niepublicznego Przedszkola TPD  
(budynek podlegający przebudowie wg odrębnego opracowania)


**A D** granica opracowania

PROJEKTOWANE:

-  - wiatra na wózki dla dzieci
- ① - strefa zabaw
- nawierzchnia bezpieczna z mat gumowych EPDM gr. 30mm 
- nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6cm 
- ławka parkowa metalowo-drewniana montowana na stałe do podłoża 
- tablica informacyjna 
- ogrodzenie panelowe 
- furtka 
- (poza postępowaniem 05.11.2024.)*  
*Ty. 61*
- (poza postępowaniem 05.11.2024.)*  
*Ty. 61*
- ogr. 1,5m.*

UWAGI:

1. Podczas sporządzania projektów wykonawczych wszystkie wymiary zinventoryzować na budowie
2. Dokumentację rozpatrywać łącznie z opisami technicznymi i rysunkami branżowymi

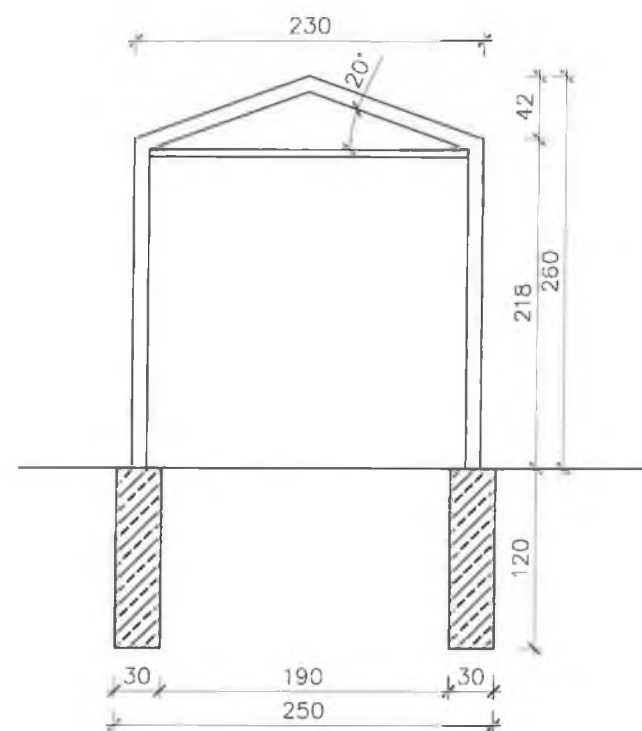
AMPRE Mirosław Prędkie, 515 255 903 ampre@ampre.com.pl			
Objekt: Lokalizacja:	Przebudowa placu zabaw przy ul. Wyszyńskiego 21 w Gorticach, dz. nr ewid. 594/91		
Inwestor:	Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice	Faza	PW
Rysunek:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI NR 594/91		Branda
Projektował:	mgr inż. Mirosław Prędkie, Nr upr. PDK/0035/POOK/13	Podpis: 	Skala: 1:500
Sprawdził:			Nr rys. P-1
		Data:	05.11.2021

NINIEJSZE OPRAWOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U. nr 24 z 1994, poz. 83)





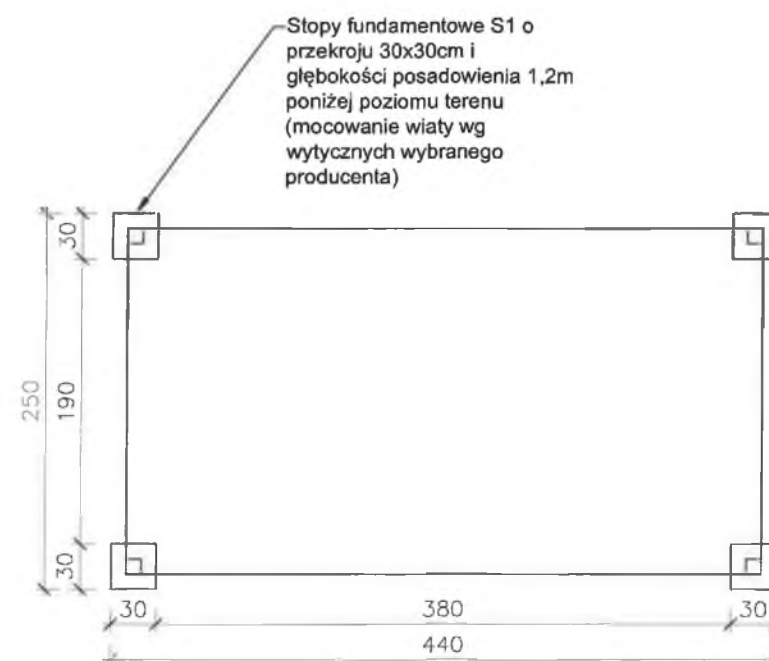
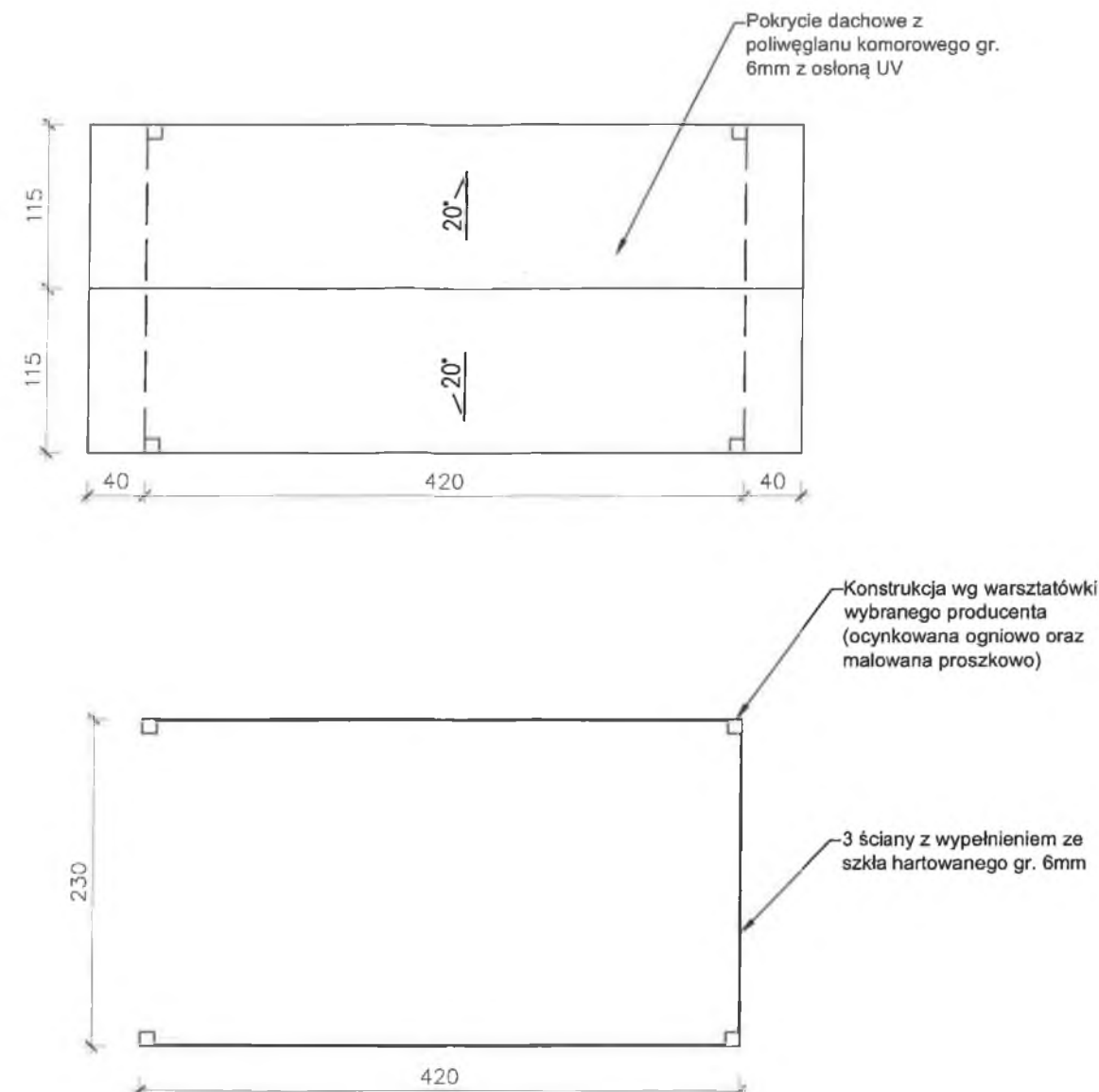




PRZEKRÓJ  
POPRZECZNY

Stopa S1:  
Materiały: beton B25 (C20/25)  
stal AIII / RB 500W / - zbrojenie główne  
stal AI / St3S / - zbrojenie rozdzielcze i strzemiona  
otulina 50mm

Poz.	Zbrojenie	Kształt	Stal
1	4Ø10mm		A-III
2	Ø6mm co 30cm		A-I



#### UWAGI:

1. Na budowie należy zapewnić głębokość posadowienia min 1,2m poniżej projektowanego poziomu terenu.
2. Posadowienie, stóp fundamentowych na podkładzie z betonu B-15 gr. 10cm. W przypadku uplastycznienia gruntów gliniastych, natrafieniu na grunty nienośne, należy te grunty usunąć i zastąpić betonem podkładowym B-10.
3. Powierzchnie boczne stóp fundamentowych przeznaczone do obsypania gruntem zabezpieczyć przeciwwilgociową izolacją asfaltową na bazie wody
4. Na rys. pokazano schemat zbrojenia, nie zaznaczono zbrojenia konstrukcyjnego
5. Podczas sporządzania projektów wykonawczych wszystkie wymiary zinventaryzować na budowie
6. Dokumentację rozpatrywać łącznie z opisami technicznymi i rysunkami branżowymi
7. Wymiary podano w [cm]
8. Otulenie zbrojenia 50mm

AMPRE Mirosław Prędkie, 515 255 903 ampre@ampre.com.pl			
Obiekt: Lokalizacja:	Przebudowa placu zabaw przy ul. Wyszyńskiego 21 w Gorlicach, dz. nr ewid. 594/91		
Inwestor:	Miasto Gorlice, ul. Rynek 2, 38-300 Gorlice	Faza	PW
Rysunek:	WIATA NA WÓZKI DLA DZIECI		Branża konstr.
Projektował:	mgr inż. Mirosław Prędkie, Nr upr. PDK/0035/POOK/13	Podpis:	Nr rys. P-3
		Data:	05.11.2021

NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U. nr 24 z 1994, poz. 83)