

EGZEMPLARZ NR

1

2

3


**Rozbudowa i przebudowa miejsca sportowego
i placu zabaw w Sulmierzycach****INWESTOR:**

Gmina Sulmierzyce
ul. Urzędowa 1
98-338 Sulmierzyce

ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA

Nr GB.6443.1.768.2021z dnia 13.06.2021**ADRES INWESTYCJI:**

98-338 Sulmierzyce
ul. Szkolna
dz. nr ewid. 1270,
obręb 0017 Sulmierzyce

BRANŻA	PROJEKTANT /NUMER UPRAWNIENÍ/	PODPIS
Architektura	Krystyna Bęben upr. bud. nr UAN-83861/137/87 do projektowania, kierowania budową w specjalności architektonicznej i w zakresie rozwiązań architektonicznych i konstrukcyjno-budowlanych nr ewid. ŁOD/BO/0499/02	

DATA OPRACOWANIA: maj 2021r.

Oświadczenie projektanta

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1333)

oświadczam,

że projekt rozbudowy i przebudowy miejsca sportowego i placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Sulmierzycach, obręb 0017, dz. nr ewid. 1270 został sporządzony zgodnie z warunkami technicznymi, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.

Krystyna Bęben
upr. bud. nr UAN -83861/137/87
do projektowania, kierowania budową
w specjalności architektonicznej w zakresie
rozwiązań architektonicznych
i konstrukcyjno-budowlanych
nr ewid. ŁOD/BO/0499/02

.....
(pieczęć i podpis)

maj, 2021r.



Łódzki Wojewódzki Konserwator Zabytków
90-425 Łódź, ul. Piotrkowska 99

Łódź, 2021-05-24

WUOZ-ZA.5161.591.2021.AM

POZWOLENIE NA PROWADZENIE BADAŃ ARCHEOLOGICZNYCH

Na podstawie art. 6 ust. 1, pkt 3, art. 31 ust. 1a pkt 1 i 2 oraz ust. 2, art. 36 ust. 1, pkt 5, ust. 3 i ust. 6 w związku z art. 89 pkt 2 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 282 ze zmianami; dalej: u.o.z.o.z.) i z § 18 ust. 1, ust. 3 i ust. 4 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków z dnia 22 sierpnia 2018 r. (Dz. U. z 2021 r., poz. 81; dalej: rozporządzenie), art. 10 § 2, art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zmianami; dalej: k.p.a.)

Po rozpatrzeniu wniosku: Gminy Sulmierzyce, ul. Urzędowa 1, 98-338 Sulmierzyce, reprezentowanej przez Pana Pawła Lorenckiego, z dnia 06.05.2021 r. (data wpływu 13.05.2021 r.)

o udzielenie pozwolenia: na przeprowadzenie badań archeologicznych w formie nadzoru zgodnych z załączonym programem badań i załącznikiem graficznym podczas inwestycji polegającej na rozbudowie i przebudowie placu zabaw na działce ew. nr 1270 w msc. Sulmierzyce przy ul. Szkolnej, gm. Sulmierzyce, pow. pajęczański, woj. łódzkie. Współrzędne geodezyjne głównych punktów załamania miejsca prowadzenia badań archeologicznych: K1) X 5672850.63 Y 6584109.29; K2) X 5672846.06 Y 6584111.34; T1) X 5672853.06 Y 6584104.92; H1) X 5672847.24 Y 6584104.58; H2) X 5672848.42 Y 6584107.88; H3) X 5672846.16 Y 6584108.68; H4) X 5672844.98 Y 6584105.39;

Łódzki Wojewódzki Konserwator Zabytków pozwala:

- Gminie Sulmierzyce, ul. Urzędowa 1, 98-338 Sulmierzyce

- na przeprowadzenie badań archeologicznych na działce ew. nr 1270 w msc. Sulmierzyce przy ul. Szkolnej, gm. Sulmierzyce, pow. pajęczański, woj. łódzkie. Współrzędne geodezyjne głównych punktów załamania miejsca prowadzenia badań archeologicznych: K1) X 5672850.63 Y 6584109.29; K2) X 5672846.06 Y 6584111.34; T1) X 5672853.06 Y 6584104.92; H1) X 5672847.24 Y 6584104.58; H2) X 5672848.42 Y 6584107.88; H3) X 5672846.16 Y 6584108.68; H4) X 5672844.98 Y 6584105.39;

- zakres i sposób prowadzenia: badania archeologiczne w formie nadzoru nad pracami ziemnymi zgodnie z przedłożonym programem badań i załącznikiem graficznym, związanymi z realizacją inwestycji polegającej na rozbudowie i przebudowie placu zabaw. Nadzór archeologiczny jest prowadzony do momentu zarejestrowania substancji zabytkowej. W przypadku natrafienia na nią, należy wstrzymać prace i zawiadomić o tym fakcie Łódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (dalej: LWKZ).



Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Łodzi
90-425 Łódź, ul. Piotrkowska 99,
tel.: (+48) 42 6317892, fax: (+48) 42 6301783
e-mail: sekretariat@wuoz-lodz.pl
<http://www.wuoz-lodz.pl/bip/>
ePUAP: WUOZ-Lodz/Skrytka

Administratorem danych osobowych jest
Łódzki Wojewódzki Konserwator Zabytków. Dane przetwarzane są w celu realizacji
czynności urzędowych. Masz prawo do dostępu, sprostowania, ograniczenia
przetwarzania danych. Więcej informacji znajdziesz na stronie www.wuoz-lodz.pl
w zakładce ochrona danych osobowych lub pod numerem telefonu /(+48) 42 6317892,

- termin ważności pozwolenia: 30.12.2022 r.

Pozwolenie niniejsze udzielone zostaje na następujących warunkach:

Art. 36 ust. 3 u.o.z.o.z. i § 18 ust. 1, ust. 3 i ust. 4 rozporządzenia:

- Warunkiem wydania niniejszej decyzji jest obowiązek kierowania badaniami archeologicznymi przez osobę posiadającą kwalifikacje, o których mowa w art. 37e ust. 1 u.o.z.o.z.
- Należy przekazać ŁWKZ imię nazwisko i adres osoby kierującej badaniami wraz z dokumentami potwierdzającymi posiadanie przez tę osobę kwalifikacji, o których mowa w art. 37e ust. 1 wyżej wymienionej ustawy oraz jej oświadczeniem o przyjęciu przez nią obowiązku kierowania badaniami archeologicznymi albo samodzielnego wykonywania tych badań nie później niż w terminie 14 dni przed dniem rozpoczęcia badań archeologicznych;
- Kierownika badań archeologicznych można zmienić, zawiadamiając o tej zmianie ŁWKZ nie później niż w terminie 14 dni przed dniem rozpoczęcia badań archeologicznych i załączając imię, nazwisko i adres nowej osoby kierującej badaniami, wraz z dokumentami potwierdzającymi posiadanie przez tę osobę kwalifikacji, o których mowa w art. 37e ust. 1 wyżej wymienionej ustawy oraz jej oświadczeniem o przyjęciu przez nią obowiązku kierowania badaniami archeologicznymi albo samodzielnego ich wykonywania;
- Należy zawiadomić ŁWKZ o terminie rozpoczęcia i zakończenia wskazanych w pozwoleniu badań;
- Należy zawiadomić ŁWKZ o terminie podjęcia określonych czynności związanych z wydanym pozwoleniem przynajmniej 3 dni przed rozpoczęciem tych czynności;
- Należy niezwłocznie zawiadomić ŁWKZ o zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu badań. W przypadku natrafienia na substancję zabytkową należy wstrzymać prace budowlane i zawiadomić o tym fakcie ŁWKZ;
- Należy niezwłocznie zawiadomić ŁWKZ o przerwach we wskazanych w pozwoleniu badaniach archeologicznych, które mogą wpłynąć na zmianę programu tych badań;
- Należy prowadzić dokumentację przebiegu badań archeologicznych oraz opracować wyniki tych badań w sposób umożliwiający jednoznaczną identyfikację i dokładną przestrzenną lokalizację wszystkich czynności oraz dokonanych odkryć i przekazać ją ŁWKZ w terminie 6 miesięcy od dnia zakończenia tych badań;
- Należy w terminie 3 lat od dnia zakończenia badań archeologicznych przekazać zabytki ŁWKZ. Przekazanie nastąpi w siedzibie Muzeum Regionalnym im. S. Sankowskiego w Radomsku (porozumienie nr 3/2018 z 14.12.2018 r.). Zabytki przekazywane są po oczyszczeniu i wstępnej konserwacji, w pudełkach z drewna lub kartonach z grubej tektury z pokrywkami. Wraz z nimi przekazuje się dokumentację, w szczególności inwentarz zabytków, inwentarz fotografii, sprawozdanie (w formie papierowej i elektronicznej edytowalnej). ŁWKZ wyda następnie decyzję o przekazaniu zabytków w depozyt wspomnianej jednostce muzealnej;
- Należy prowadzić inwentaryzację polową pozyskanych zabytków i ich dokumentację i przekazać ją ŁWKZ w terminie 6 miesięcy od dnia zakończenia badań archeologicznych;
- Należy sporządzić sprawozdanie z przeprowadzonych badań archeologicznych i przekazać sprawozdanie ŁWKZ w terminie 3 tygodni od dnia ich zakończenia;
- Należy opracować sposób postępowania z zabytkiem po zakończeniu badań archeologicznych i przekazać go ŁWKZ w terminie 3 miesięcy od dnia zakończenia tych badań;
- Należy opracować wyniki badań archeologicznych i przekazać je ŁWKZ w terminie 3 lat od dnia ich zakończenia;
- Należy uporządkować teren po zakończeniu badań archeologicznych;

Uzasadnienie

Gmina Sulmierzyce, ul. Urzędowa 1, 98- 338 Sulmierzyce, reprezentowana przez Pana Pawła Lorenckiego, z dnia 06.05.2021 r. (data wpływu 13.05.2021 r.), wystąpiła do tutejszego urzędu z wnioskiem o wydanie pozwolenia na przeprowadzenie badań archeologicznych w formie nadzoru zgodnych z załączonym programem badań i załącznikiem graficznym, związanych z realizacją inwestycji polegającej na rozbudowie i przebudowie placu zabaw na działce ew. nr 1270 w msc. Sulmierzyce przy ul. Szkolnej, gm. Sulmierzyce, pow. pajęczański, woj. łódzkie (współrzędne geodezyjne głównych punktów załamania miejsca prowadzenia badań archeologicznych jak w rozstrzygnięciu).

Planowana inwestycja znajduje się w skupisku stanowisk zewidencjonowanych w AZP 78-49, a także sąsiedztwie stanowiska AZP 78-49/47 (śląd osadniczy- materiały z okresu nowożytnego). Znany zasięg stanowisk oraz granice strefy ochrony konserwatorskiej obserwacji archeologicznej ustalono w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego przyjętym uchwałą nr LIV/347/2018 Rady Gminy w Sulmierzycach z dnia 7 września 2018 r. Zgodnie z brzmieniem art. 19 ust. 3 u.o.z.o.z., ustala się w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego w zależności od potrzeb- strefy ochrony konserwatorskiej, na których obowiązują określone ustaleniami planu ograniczenia, zakazy i nakazy, mające na celu ochronę znajdujących się na tym obszarze zabytków, a zgodnie z art. 31 ust. 1a i 2 tej ustawy osoba fizyczna lub jednostka organizacyjna, która zamierza realizować roboty ziemne lub dokonać zmiany charakteru dotychczasowej działalności na terenie, na którym znajdują się zabytki objęte ochroną konserwatorską, jest obowiązana pokryć koszty badań archeologicznych oraz ich dokumentacji w niezbędnym zakresie. Wynikającej z tego faktu ochronie podlegają znajdujące się na tym terenie nawarstwienia, związane z funkcjonowaniem osadnictwa. Ochrona ta obejmuje zarówno substancję zabytkową w postaci tychże warstw, jak i ruchome zabytki archeologiczne w postaci np. ceramiki czy też przedmiotów codziennego użytku. Tym samym prace ziemne należy prowadzić przy stałej obecności archeologa, który będzie w stanie rozpoznać ewentualne zabytki i nawarstwienia kulturowe i odpowiednio je zabezpieczyć do dalszych badań. Nadzór archeologiczny jest prowadzony do momentu zarejestrowania substancji zabytkowej. W przypadku natrafienia na nią, należy wstrzymać prace i zawiadomić o tym fakcie ŁWKZ.

W ww. wniosku wskazano nieprecyzyjny termin (grudzień 2022 r.) zakończenia badań archeologicznych w postaci nadzoru nad przedmiotową inwestycją. Z uwagi na termin złożenia wniosku tj. 13.05.2021 r. oraz datę jego rozpatrzenia ŁWKZ, kierując się słusznym interesem wnioskodawcy zdecydował się doprecyzować termin ważności pozwolenia do dnia 30.12.2022 r.

Z uwagi na istotny i słuszny interes stron, oraz ważny interes społeczny, biorąc pod uwagę fakt, że decyzja jest w pełni zgodna z ich żądaniem, zgodnie z art. 10 § 2 i art. 130 § 4 k.p.a. ŁWKZ odstępuje od zawiadamiania stron o wszczęciu i zakończeniu postępowania oraz informuje, że w przypadku gdy decyzja jest zgodna z żądaniem stron podlega ona wykonaniu przed upływem terminu wniesienia odwołania.

W związku z powyższym zgodnie z art. 31 ust. 1a i 2 u.o.z.o.z., uchwałą nr LIV/347/2018 Rady Gminy w Sulmierzycach z dnia 7 września 2018 r., art. 10 § 1, art. 104 należy orzec jak w rozstrzygnięciu.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Ministra Kultury, Dziedzictwa Narodowego i Sportu, za pośrednictwem ŁWKZ, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia (art. 127 § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 k.p.a.);
2. ŁWKZ stwierdza wygaśnięcie decyzji, jeżeli decyzja została wydana z zastrzeżeniem dopełnienia przez stronę



Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Łodzi
90-425 Łódź, ul. Piotrkowska 99,
tel.: (+48) 42 6317892, fax: (+48) 42 6301783
e-mail: sekretariat@wuoz-lodz.pl
http://www.wuoz-lodz.pl/bip/
ePUAP:/WUOZ-Lodz/Skrytka

Administratorem danych osobowych jest
Łódzki Wojewódzki Konserwator Zabytków. Dane przetwarzane są w celu realizacji
czynności urzędowych. Masz prawo do dostępu, sprostowania, ograniczenia
przetwarzania danych. Więcej informacji znajdziesz na stronie www.wuoz-lodz.pl
w zakładce ochrona danych osobowych lub pod numerem telefonu /(+48) 42 6317892,

określonego warunku, a strona nie dopełniła tego warunku (art.162 § 1 pkt 2 k.p.a.);

3. ŁWKZ uchyli decyzję, jeżeli została ona wydana z zastrzeżeniem dopełnienia określonych czynności, a strona nie dopełniła tych czynności w wyznaczonym terminie (art.162 § 2 k.p.a.);

4. Obowiązki nałożone na mocy decyzji w razie ich niewykonania podlegają egzekucji w trybie przepisów ustawy z dnia 17 czerwca 1966 roku o postępowaniu egzekucyjnym w administracji (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1427) w trybie właściwym dla egzekucji obowiązków o charakterze niepieniężnym (możliwe jest nałożenie grzywny w celu przymuszenia);

5. Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a samo pozwolenie cofnięte lub zmienione w drodze decyzji, jeżeli w trakcie wykonywania badań określonych w pozwoleniu, wystąpiły nowe fakty i okoliczności, mogące doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku (podstawa: art. 47 u.o.z.o.z.);

6. Kto prowadzi badania archeologiczne niezgodnie z zakresem lub warunkami określonymi w pozwoleniu wojewódzkiego konserwatora zabytków podlega karze pieniężnej w wysokości od 500 do 500000 zł (art. 107d ust. 2 u.o.z.o.z.);

7. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 1 pkt 2 k.p.a.);

8. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania (art. 130 § 4 k.p.a.);

9. Decyzja niniejsza nie zwalnia z konieczności posiadania innych zezwoleń wymaganych prawem.

z up. ŁÓDZKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
KONSERWATORA ZABYTKÓW
Karolina Gaweł-Bąkiewicz
Naczelnik Wydziału Zabytków Archeologicznych

Załączniki:

1. Mapa z zaznaczonym miejscem prowadzenia badań archeologicznych

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Łodzi
NINIEJSZA DECYZJA JEST OSTATECZNA
I PODLEGA WYKONANIU OD DZIA
15.08.2024 r. A. March

Otrzymują:

1. Paweł Lorencki, ul. Wiśniowa 40, 98- 330 Pajęczno (wnioskodawca: Gmina Sulmierzyce, ul. Urzędowa 1, 98- 338 Sulmierzyce)
2. a/a

Do wiadomości:

1. Narodowy Instytut Dziedzictwa, ul. Kopernika 36/40, 00-924 Warszawa

Zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r.

Ustawa o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (Dz.U. z 2020 r. poz. 1546 t.j.)

Sprawę prowadzi Anna Mazurek - Inspektor Zabytków Archeologicznych

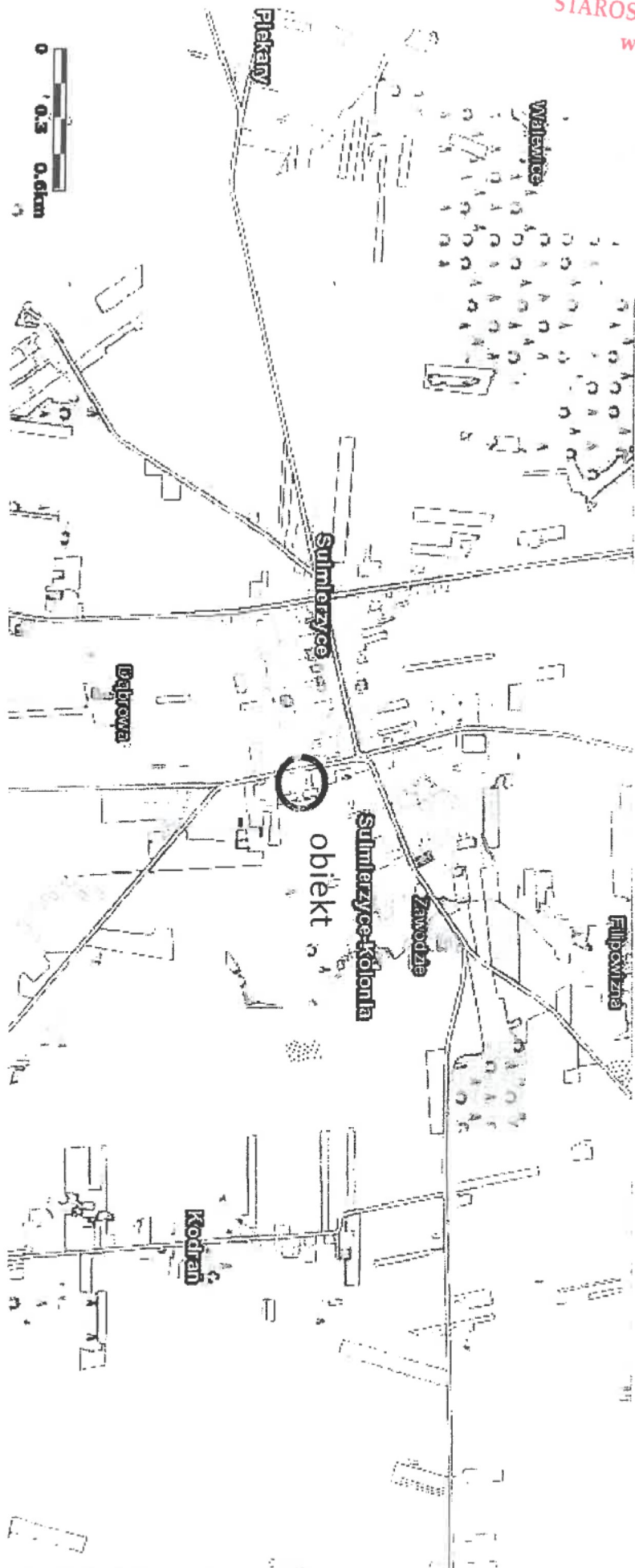
tel.: 42 635 80 07

mail: sekretariat@wuoz-lodz.pl



Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Łodzi
90-425 Łódź, ul. Piotrkowska 99,
tel.: (+48) 42 6317892, fax: (+48) 42 6301783
e-mail: sekretariat@wuoz-lodz.pl
http://www.wuoz-lodz.pl/bip/
ePUAP:/WUOZ-Lodz/Skrytka

Administratorem danych osobowych jest
Łódzki Wojewódzki Konserwator Zabytków. Dane przetwarzane są w celu realizacji
czynności urzędowych. Masz prawo do dostępu, sprostowania, ograniczenia
przetwarzania danych. Więcej informacji znajdziesz na stronie www.wuoz-lodz.pl
w zakładce ochrona danych osobowych lub pod numerem telefonu /(+48) 42 6317892,



1:25000

WOJEWODZKI URZĄD OCHRONY ZASIŁKOWY
W ŁODZI
załącznik do decyzji znak

WUR-2A.5101.591.2021.A11

STAROSTWO POWIATOWE
W PAJĘCZNI

PRZEDSIĘBIORSTWO MIERNICZE
ZNAK - GN.6642.298.2021
GEOMETRA ŁUKASZ JANECKI
ul. Władysława 4-1E, 86-354 Sienkowiec
tel. 605 496 136
NIP 7722094149, REGON 381372203

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1 : 500

Województwo	łódzkie
Powiat	Pajęczański
Jednostka ewidencyjna	Sulmierzyce (100908_2)
Obręb	Sulmierzyce (0017)
Działka	1270
Układ odniesienia wysokości	„Kronsztad 86”
Układ odniesienia	(układ 2000/18)
Sekcje mapy zasadniczej	6.150.31.13.2.1

Mapa została wykonana na podstawie mapy zasadniczej w skali 1 : 1000 (132.324.221) uzupełnionej pomiarem GN.6642.298.2021

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Surowość gruntów mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano surowości
Oznaczenie linii rozgraniczających teren o różnym przeznaczeniu, oraz oznaczenie tych terenów zgodnie z MPZP	Nie wnoszono oznaczeń z MPZP
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych EGIB	Brak
Granice ewidencyjne działki oznaczono kolorem zielonym	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów o których brak informacji wynika z zaszczytów historycznych lub niedopełnienia obowiązku zgłoszenia do inwentaryzacji (Ustawa z dn. 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne, tj. Dz. U. z 2020, poz. 276,284,782,1086)	

Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Mapa wykonana zgodnie z Rozporządzenia Ministerstwa Rozwoju z dn.18 sierpnia 2020 r.

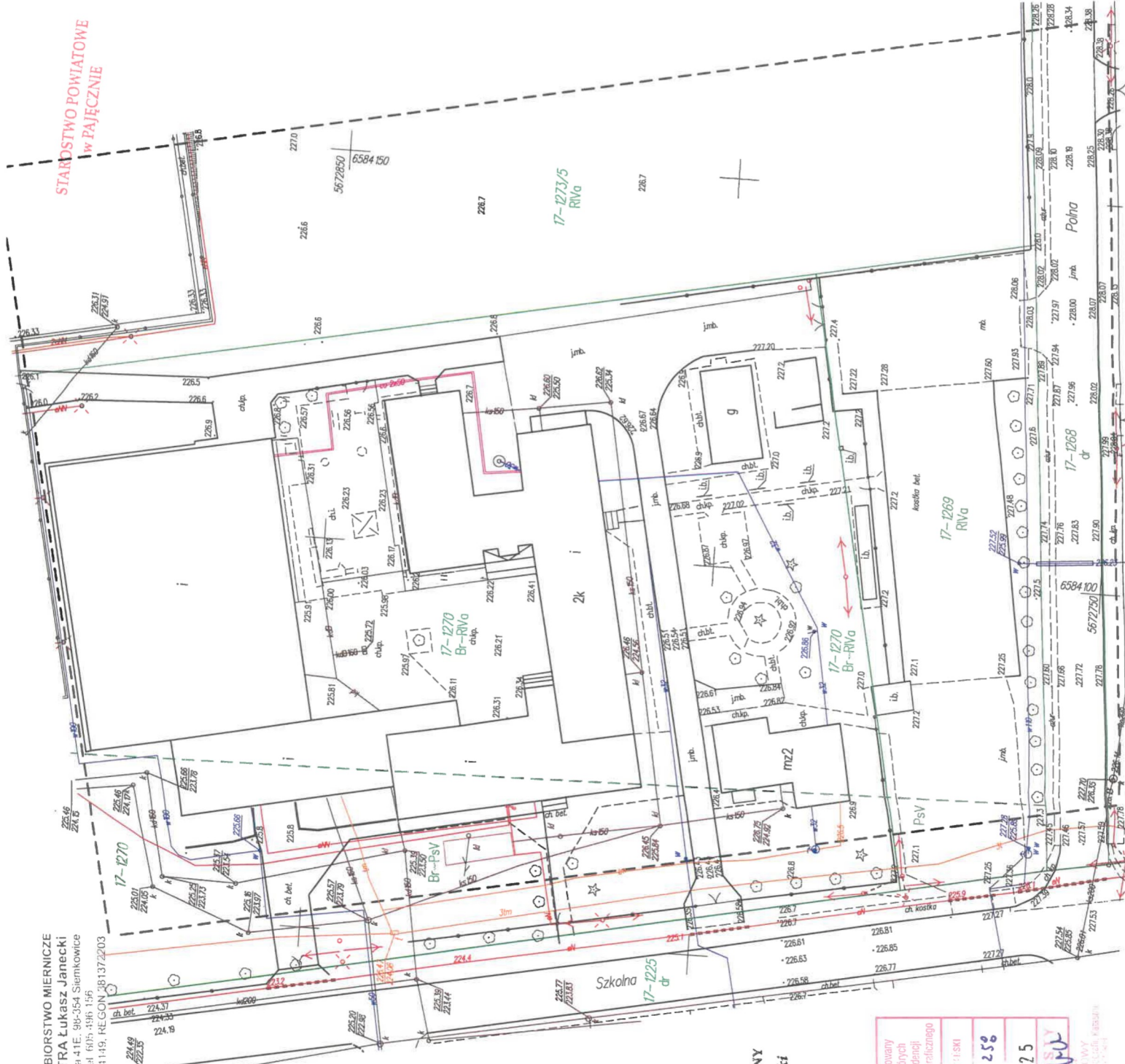
Mapę w dniu 22.03.2021 r. wykonał geodeta Łukasz Janek

GEOMETRA ŁUKASZ JANECKI
tel. 605 496 136
nr upr. zaw. 21421

ORIENTACJA
SKALA 1:50000



Podpisana sp. ze składek i opłatami za prace geodezyjne w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, z których rezultatami zawiera operat techniczny wyrażony w odpowiednich materiałach państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący projektację i kartografię	57500514 11 SKI
Identyfikator ew. geodezyjny	57500514 11 SKI
Data wydania typu do budowy	2021-03-25
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej	Łukasz Janek



1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest rozbudowa i przebudowa miejsca sportowego i placu zabaw przy Szkole Podstawowej w Sulmierzycach, na działce nr ewid. 1270, a w szczególności montaż i wymianę urządzeń małej architektury. Istniejąca nawierzchnia bezpieczna placu zabaw zostanie wymieniona na nową nawierzchnię amortyzującą z poliuretanu.

2. STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Inwestycja polegająca na rozbudowie i przebudowie urządzeń placu zabaw przy budynku Szkoły Podstawowej w Sulmierzycach zlokalizowana zostanie na działce o numerze ewid. 1270, obręb 0017 Sulmierzyce. Jest to teren ogólnodostępny. Działka posiada dostęp do drogi publicznej za pośrednictwem istniejącego zjazdu oraz poprzez istniejące utwardzone ciągi komunikacyjne. Działka o numerze ewid. 1270 w najbliższym otoczeniu placu zabaw jest zabudowana przez budynek Szkoły Podstawowej w Sulmierzycach. Na terenie znajdują się istniejące urządzenia placu zabaw oraz ławki i utwardzone chodniki. Plac zabaw od strony boiska sportowego ogrodzony. Teren przeznaczony pod inwestycję pokryty jest istniejącą nawierzchnią bezpieczną, jest płaski. Przez obszar inwestycji przebiega ciepłociąg oraz instalacja kanalizacji deszczowej.



3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Z działki budowlanej, na której planuje się lokalizację placu zabaw zamierza się zagospodarować powierzchnię 465 m². Na terenie inwestycji planuje się wymianę dwóch urządzeń placu zabaw na nowe, montaż dwóch nowych urządzeń placu zabaw, remont istniejących urządzeń placu zabaw oraz wymianę nawierzchni na nową nawierzchnię amortyzującą poliuretanową.

Nowoprojektowane urządzenia placu zabaw zgodnie z pkt. 7. Opis remontu urządzeń placu zabaw zgodnie z pkt. 8. Opis nawierzchni zgodnie z punktem 9.

Dojazd do terenu inwestycji zjazdem publicznym istniejącym. Teren działki jest w całości ogrodzony.

Nie projektuje się zmiany istniejącego ukształtowania terenu.

Wszystkie urządzenia zabawowe i siłowe należy montować i fundamentować zgodnie z instrukcjami montażu dostarczonymi przez producenta.

4. OCHRONA ZABYTEKÓW I OCHRONA KONSERWATORSKA

Przedmiotowy teren znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej, w terenie górniczym „Pole Belchatów”, w terenie górniczym „Pole Szczerców”, w terenie górniczym kategorii „0”. Przedmiotowy teren nie jest wpisany do rejestru zabytków.

5. PRZEDMIOTOWA INWESTYCJA NIE WPŁYNIE NEGATYWNIE NA ŚRODOWISKO NATURALNE ORAZ HIGIENĘ I ZDROWIE UŻYTKOWNIKÓW.

6. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Powierzchnia nawierzchni bezpiecznej pod urządzenia: 296,50 m²

Powierzchnia zajmowana przez pozostałą zieleni, urządzenia, utwardzenia i zabudowania: 168,50 m²

Powierzchnia zakresu opracowania: 465,00 m²

7. PROJEKTOWANE URZĄDZENIA

Zgodnie z projektem zagospodarowania terenu projektuje się rozmieszczenie następujących obiektów małej architektury, tj. urządzeń placu zabaw (wizualizacje obiektów są przykładowe):

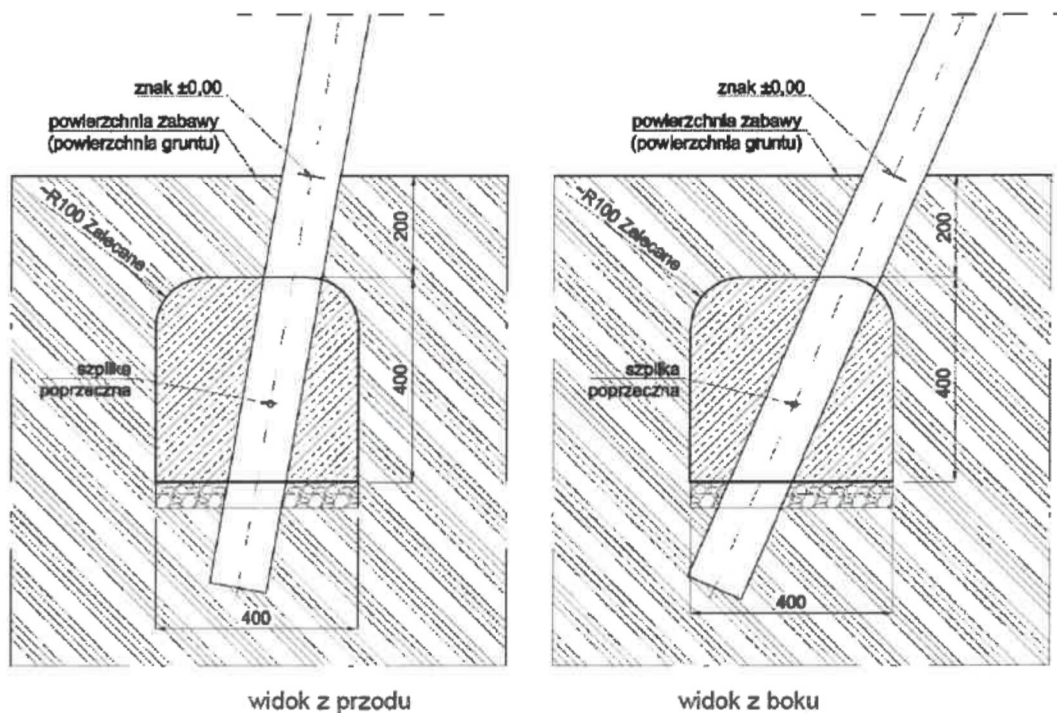
7.1 Huśtawka bocianie gniazdo



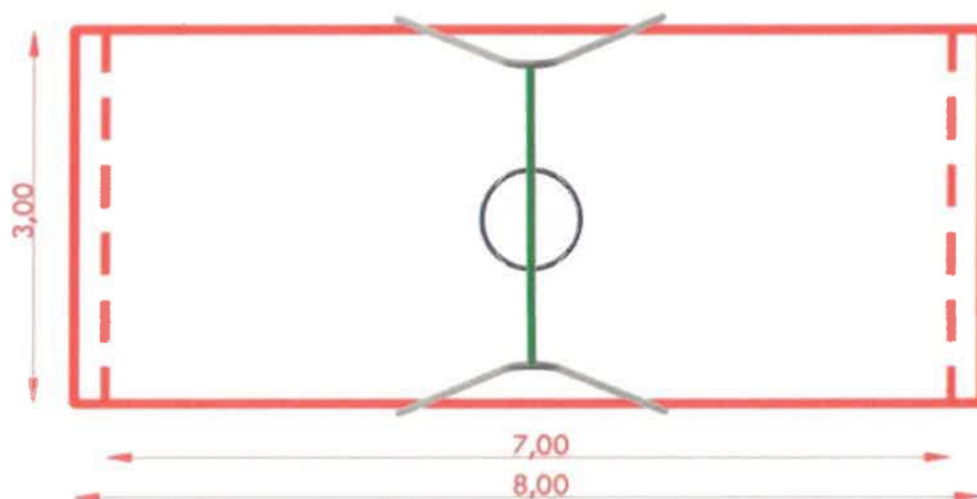
DANE TECHNICZE:

- o wymiarach 3,50 x 2,40 m
- strefa bezpieczeństwa 8,00 x 3,00 m
- powierzchnia strefy 24,00m²
- wysokość upadku 1,35 m
- wysokość urządzenia 2,35 m

Konstrukcja huśtawki wykonana z rury stalowej 60x3mm, ocynkowanej i malowanej proszkowo. Siedzisko wieloosobowe typu bocianie gniazdo o średnicy 100cm, wykonane z pierścienia stalowego owiniętego liną absorbującą wstrząsy oraz siatki tworzącej siedzisko. Zawiesia łożyskowe wykonane ze stali. Siatka siedziska oraz zawiesia liny są wykonane z liny zbrojonej; szkielet i łańcuch wykonane ze stali nierdzewnej z możliwością regulacji. Sposób montażu: słupy zabetonowane w gruncie.



Strefa bezpieczeństwa:



Strefa bezpieczeństwa o wymiarach 3,65m x 7,60m

7.2 Karuzela



DANE TECHNICZE:

- o wymiarach 1597x1597x801mm
- strefa bezpieczeństwa $\varnothing 4591\text{mm}$
- powierzchnia strefy 16,55m²
- wysokość upadku 0,12 m

Zestaw zabawowy w postaci karuzeli.

Konstrukcja główna ze stali zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi odpornymi na UV.

Poręcze o przekroju okrągłym wykonane ze stali nierdzewnej.

Podesty i siedziska wykonane z płyt HPL o grubości 13mm, antypoślizgowe o wysokiej odporności na czynniki środowiskowe i na ścieranie.

Elementy łączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej.

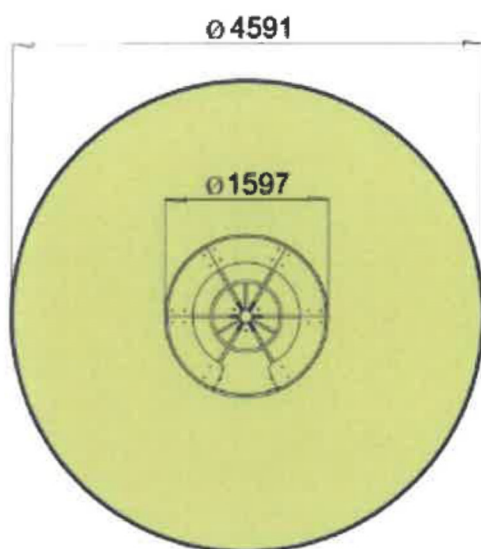
Wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

Łączniki płyt i lin wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

System łączników i klamer wykonany z mocnych stopów aluminiowych. Klamry zapewniają dużą sztywność konstrukcji oraz łatwość montażu. Aluminium zabezpieczone antykorozyjnie w procesie kateforezy oraz malowania proszkowego farbami poliestrowymi, odpornymi na UV.

Montaż zestawu odbywa się poprzez zabetonowanie stalowej kotwy w stopie betonowej zamocowanej w gruncie i dokręceniu do niej korpusu karuzeli.

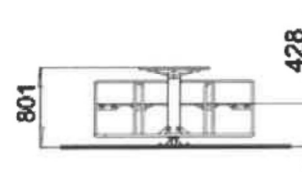
Karuzela znajdować się będzie w miejscu istniejącej starej karuzeli. Przed przystąpieniem do prac związanych z montażem nowego urządzenia należy uprzednio zdemontować zużyte urządzenie oraz fundament pod nim.



Strefa bezpieczeństwa



Stalowa kotwa



7.3 Karuzela



DANE TECHNICZE:

- o wymiarach 1,22 x 1,22 m
- strefa bezpieczeństwa Ø522cm
- powierzchnia strefy 21,40m²
- wysokość upadku 0,69 m

Zestaw zabawowy w postaci karuzeli.

Konstrukcja główna ze stali zabezpieczona przed korozją przez cynkowanie i malowanie proszkowe farbami poliestrowymi odpornymi na UV.

Poręcze o przekroju okrągłym wykonane ze stali nierdzewnej.

Podesty i siedziska wykonane z płyt HPL o grubości 13mm, antypoślizgowe o wysokiej odporności na czynniki środowiskowe i na ścieranie.

Elementy złączne takie jak śruby, nakrętki, podkładki wykonane ze stali nierdzewnej.

Wandaloodporne zaślepki śrub wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

Łączniki płyt i lin wykonane z poliamidu formowanego metodą wtryskową.

System łączników i klamer wykonany z mocnych stopów aluminiowych. Klamry zapewniają dużą sztywność konstrukcji oraz łatwość montażu. Aluminium zabezpieczone antykorozyjnie w procesie kateforezy oraz malowania proszkowego farbami poliestrowymi, odpornymi na UV.

Montaż zestawu odbywa się poprzez zabetonowanie stalowej kotwy w stopie betonowej zamocowanej w gruncie i dokręceniu do niej korpusu karuzeli.

Karuzela znajdować się będzie w miejscu istniejącej starej karuzeli. Przed przystąpieniem do prac związanych z montażem nowego urządzenia należy uprzednio zdemontować zużyte urządzenie oraz fundament pod nim.

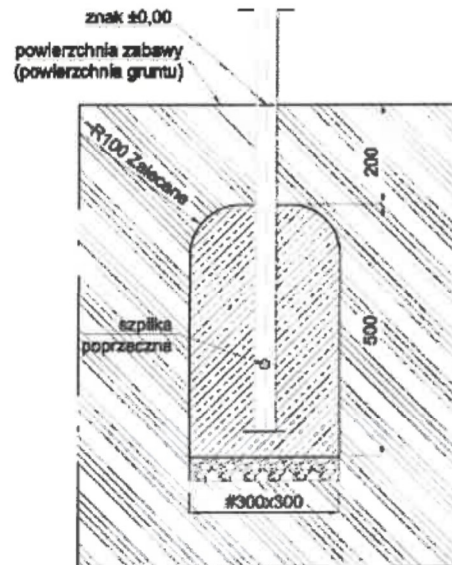
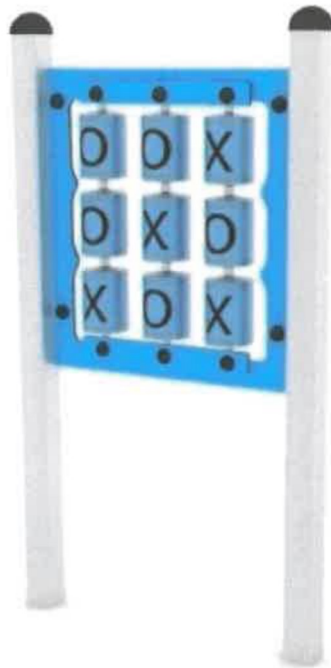


Strefa bezpieczeństwa



Stalowa kotwa

7.4 Tablica kółko i krzyżyk



DANE TECHNICZNE:

Urządzenie 0,16m x 0,88m

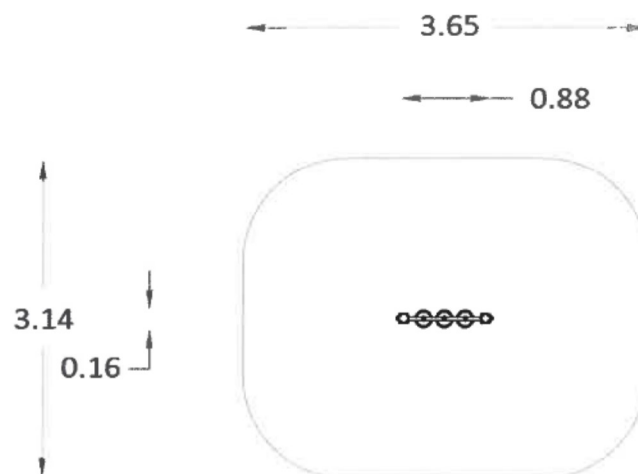
Wysokość urządzenia 1,30 m

Strefa bezpieczeństwa 3,14m x 3,65m

Tablica kółko i krzyżyk odporna na działanie czynników atmosferycznych.

Stelaż wykonany o wysokości 1,30m z rury stalowej, cynkowany ogniowo + malowany farbą proszkową RAL. Gra kółko i krzyżyk wykonana z tworzywa polistyren PS-ABS, które cechuje się wysoką odpornością na uszkodzenia oraz promieniowanie UV.

Sposób montażu - słupy zabetonowane w gruncie na około 0,70 m.



Strefa bezpieczeństwa

8. REMONT ISTNIEJĄCYCH URZĄDZEŃ PLACU ZABAW

Zgodnie z projektem przewidziano remont istniejących urządzeń zabawowych wraz z wymianą zużytych elementów.

8.1. Remont domku zabawowego



Opis stanu istniejącego:

Podczas wizji lokalnej zaobserwowano ślady korozji na metalowych elementach konstrukcyjnych. Pokrycie dachowe oraz ściany boczne pod wpływem działania czynników atmosferycznych zostały odkształcone. Na powierzchni elementów drewnianych zaobserwowano złuszczenia powłoki wierzchniej oraz spęczenia i zacieki.

Opis prac do wykonania:

- demontaż daszku i ścian ze sklejki
- oczyszczenie elementów metalowych z luźnej farby i rdzy
- malowanie elementów metalowych farbami zabezpieczającymi przed korozją
- montaż nowych elementów daszku i ścian zewnętrznych wykonanych z płyt HPL, alternatywnie ze sklejki zabezpieczonej poprzez impregnację i powłoki malarskie przed szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych.

8.2. Remont bujaka „konik”



Opis stanu istniejącego:

Podczas wizji lokalnej zaobserwowano ślady korozji na metalowej sprężynie bujaka. Brak kilku zabezpieczeń śrub montażowych i mocowań.

Opis prac do wykonania:

- demontaż urządzenia bujaka
- oczyszczenie elementów metalowych sprężyny z luźnej farby i rdzy
- malowanie elementów metalowych farbami zabezpieczającymi przed korozją
- ponowny montaż bujaka wraz z uzupełnieniem osłon śrub montażowych

8.3. Remont bujaka „motor”



Opis stanu istniejącego:

Podczas wizji lokalnej zaobserwowano ślady korozji na metalowej sprężynie bujaka oraz metalowych elementach ramy konstrukcyjnej urządzenia. Brak kilku zabezpieczeń śrub montażowych i mocowań. Zaobserwowano zużycie drewnianych stopnic bujaka.

Opis prac do wykonania:

- demontaż urządzenia bujaka
- oczyszczenie elementów metalowych oraz sprężyny z luźnej farby i rdzy
- malowanie elementów metalowych farbami zabezpieczającymi przed korozją
- ponowny montaż bujaka wraz z uzupełnieniem osłon śrub montażowych
- montaż nowych stopnic bujaka wykonanych z płyt HPL, alternatywnie ze sklejki zabezpieczonej poprzez impregnację i powłoki malarskie przed szkodliwym działaniem czynników atmosferycznych.

8.4. Remont mostka



Opis stanu istniejącego:

Podczas wizji lokalnej zaobserwowano ślady korozji na metalowych elementach mocujących drewniane elementy mostka. Zaobserwowano zużycie drewnianych elementów mostka.

Opis prac do wykonania:

- demontaż drewnianych elementów mostka
- demontaż metalowych obejm mocujących
- oczyszczenie elementów metalowych z luźnej farby i rdzy
- malowanie elementów metalowych farbami zabezpieczającymi przed korozją
- ponowny montaż elementów metalowych wraz z wymianą drewnianych elementów na nowe zaimpregnowane przeciw działaniu czynników atmosferycznych.

8.5. Remont podwójnej huśtawki wagowej



Opis stanu istniejącego:

Podczas wizji lokalnej zaobserwowano ślady korozji na metalowych elementach huśtawki. Zaobserwowano zużycie jednego z siedzisk huśtawki.

Opis prac do wykonania:

- demontaż siedzisk
- oczyszczenie elementów metalowych z luźnej farby i rdzy
- malowanie elementów metalowych farbami zabezpieczającymi przed korozją
- wymiana zużytego siedziska huśtawki na nowe

8.6. Remont dużego zestawu zabawowego





Opis stanu istniejącego:

Podczas wizji lokalnej zaobserwowano ślady korozji na metalowych elementach urządzenia.

Opis prac do wykonania:

- oczyszczenie elementów metalowych z luźnej farby i rdzy
- malowanie elementów metalowych farbami zabezpieczającymi przed korozją

9. WYMIANA ZUŻYTEJ NAWIERZCHNI PLACU ZABAW NA NOWĄ NAWIERZCHNIĘ BEZPIECZNĄ

Zgodnie z projektem przewidziano wymianę zużytej nawierzchni placu zabaw na nową nawierzchnię bezpieczną

9.1. Stan istniejący:



Odkształcenie całej powierzchni placu zabaw



Liczne ubytki w powierzchni



Szczeliny pomiędzy prostokątnymi elementami nawierzchni

Opis stanu istniejącego:

Istniejąca nawierzchnia placu zabaw wykonana jest z płyt amortyzujących o wymiarach 150x50cm oraz 50x50cm. Pod wpływem czynników zewnętrznych płyty się odkształciły, ich narożniki poodginały się ku górze. Zaobserwowano liczne ubytki w powierzchni płyt oraz szczeliny pomiędzy nimi. W aktualnym stanie nawierzchnia nadaje się do wymiany tzn. demontażu podłoża wraz z wykonaniem nowej podbudowy i ułożeniem nowej warstwy nawierzchni bezpiecznej.

9.2 Projektowana nawierzchnia bezpieczna:

9.2.1. Przygotowanie podłoża

Dotychczasową nawierzchnię należy zdemontować wraz z istniejącymi warstwami podbudowy. Powierzchnia, na której ma zostać zainstalowana nawierzchnia powinna być stabilna, sucha, nośna, wolna od luźnych i kruchych cząstek oraz substancji pogarszających adhezję, takich jak oleje, smary, farby czy inne zanieczyszczenia.

9.2.2. Podsypka piaskowa na terenie gruntowym

Po wyrównaniu i zagęszczeniu oraz wyprofilowaniu dna koryta w poziomie posadowienia dolnej warstwy wykonać podsypkę z piasku grubości około 25cm. Podsypkę rozmieścić

równomiernie na całej powierzchni i zagęścić mechanicznie warstwami grubości 10cm do stopnia $J_s \geq 0.97$.

9.2.3. Warstwa konstrukcyjna

Warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego frakcji 31,5 – 63mm – grubości 15cm. Warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego frakcji 0,0 – 31,5mm – grubości 10cm. Warstwa klinująca z kruszywa kamiennego frakcji 0,0 – 8mm grubości 2cm. Podbudowę należy oddzielić od pozostałych elementów terenu za pomocą obrzeży betonowych 100x30x8cm ustawianych na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10. Na powierzchni należy wyprofilować spadek na tereny zielone. Podbudowa powinna być wyprofilowana spadkami, odchyłki mierzone łatą o dł. 2,0m nie powinny być większe niż 2mm. Kruszywo łamane o nasiąkliwości nieprzekraczającej 1%.

9.2.4. Podkład ET

Elastyczna przepuszczalna mata stabilizująca (podkładowa), elastyczna o grubości 3,0cm wykonana z granulatu i ściery gumowego ze żwirem kwarcowym z lepiszczem poliuretanowym.

9.2.5. Nawierzchnia EPDM

Bezspoinowa nie prefabrykowana nawierzchnia poliuretanowa. Grubość całkowita nawierzchni 13mm (± 2 mm).

Warstwa dolna grubości ok. 11mm (± 2 mm) – warstwa pośrednia elastyczna

Warstwa użytkowa grubości 2mm ($\pm 0,5$ mm) – warstwa użytkowa nanoszona natryskowo.

Niniejszą warstwę EPDM należy również nałożyć metodą natryskową na widoczne powierzchnie obrzeży.

Kolorystykę nawierzchni należy uzgodnić z Inwestorem na etapie realizacji placu zabaw.

10. UWAGI KOŃCOWE:

Projektowane urządzenia są wykonane z trwałych i bezpiecznych materiałów oraz mają niezbędne certyfikaty.

Montaż urządzeń na placu zabaw powinien odbywać się w sposób umożliwiający zachowanie bezpiecznych stref pomiędzy urządzeniami, określonymi w dokumentacji oraz powinien być zgodny z normą PN-EN1176:1-2009. Wszystkie urządzenia przeznaczone do zamontowania na placu zabaw muszą być fabrycznie nowe i posiadać atesty i certyfikaty wydane przez jednostki certyfikujące oraz wykonane z bezpiecznych i trwałych materiałów.

Przedstawione elementy placu zabaw są jedynie zdjęciami poglądowymi. Dopuszcza się zastosowanie alternatywnych materiałów o parametrach nie gorszych niż przedstawione w dokumentacji.

PROJEKTANT:

Krystyna Bęben
upr. bud. nr UAN -83861/137/87
do projektowania, kierowania budową
w specjalności architektonicznej w zakresie
rozwiązań architektonicznych
i konstrukcyjno-budowlanych
nr ewid. ŁOD/BO/0499/02

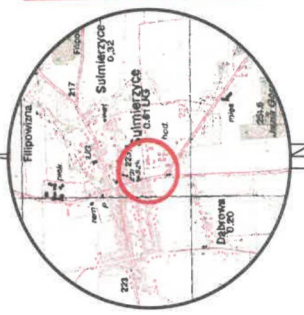
PRZEDSIĘBIORSTWO MIERNICZE
ZNAK - GN.6642.298.2021 GEOMETRA ŁUKASZ JANECKI
 ul. Wileńska 41E 08-364 Sienkowiec
 tel. 605 496 156
 NIP 771-2034145, REGON 381372203

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1 : 500

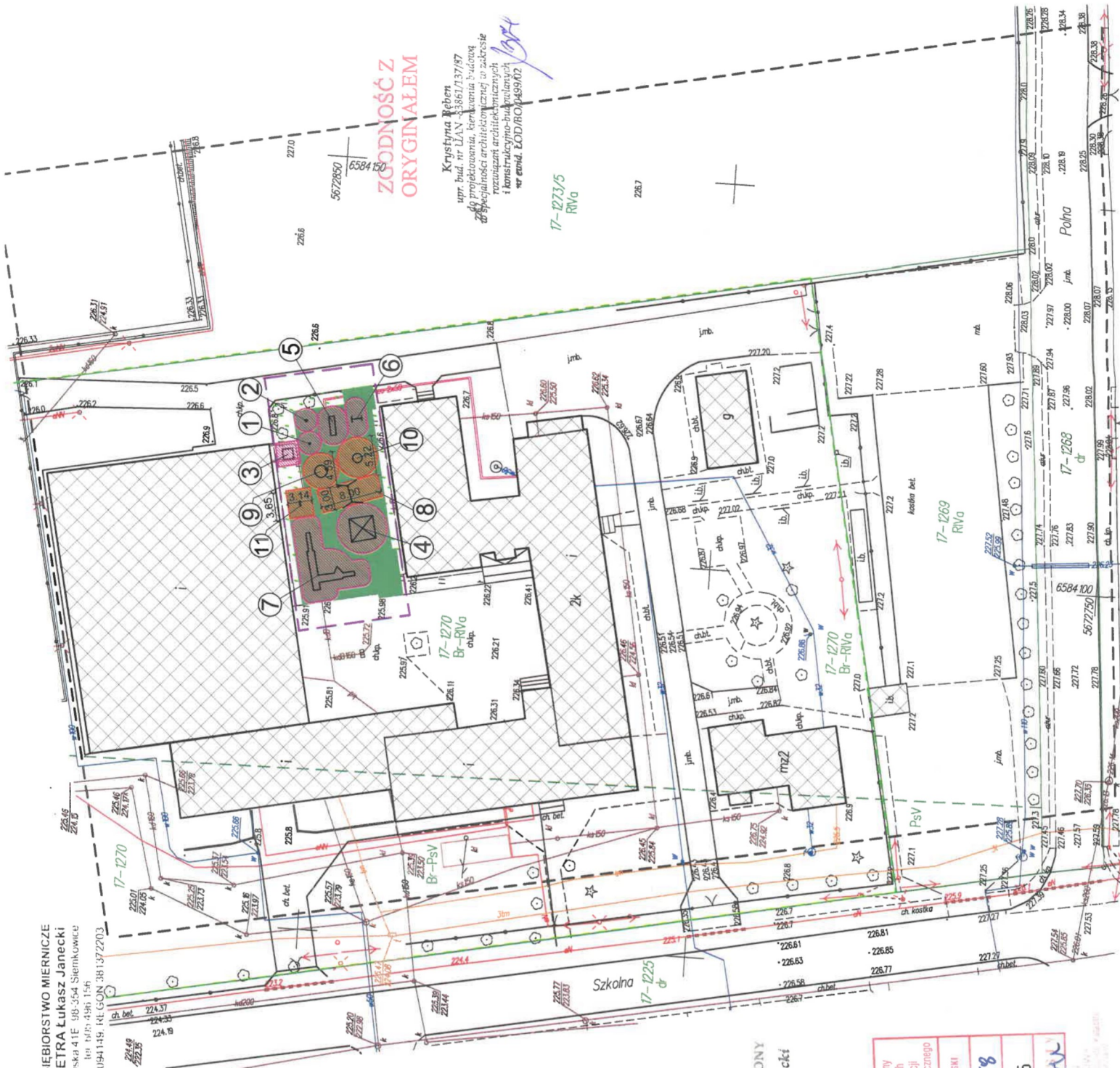
Województwo	Łódzkie
Powiat	Pajęczański
Jednostka ewidencyjna	Sulmierzyce (100908_2)
Obręb	Sulmierzyce (0017)
Działka	1270
Układ odniesienia wysokości	„Kronstadt 86”
Układ odniesienia	(układ 2000 /18)
Sekcje mapy zasadniczej	6.150.31.13.2.1
Mapa została wykonana na podstawie mapy zasadniczej w skali 1 : 1000 (132.324.221) uzupełnionej pomiarem GN.6642.298.2021	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Służeńności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano służeńności
Oznaczenie linii rozgraniczających teren o różnym przeznaczeniu, oraz oznaczenie tych terenów zgodnie z MPZP	Nie wnoszono oznaczeń z MPZP
Kontur użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych EGIB	Brak
Granice ewidencyjne działki oznaczono kolorem zielonym	
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów o których brak informacji wynika z zaszczytów historycznych lub niedopełnienia obowiązku zgłoszenia do inwentaryzacji (Ustawa z dn. 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne, tj. Dz. U. z 2020, poz. 276, 284, 782, 1086)	
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Mapa wykonana zgodnie z Rozporządzenia Ministerstwa Rozwoju z dn.18 sierpnia 2020 r.	
Mapę w dniu 22.03.2021 r. wykonał geodeta Łukasz Janek	

GEODETA UPRAWNIENY
Łukasz Janek
 tel. 605 496 156
 nr upr. zaw. 21421

ORIENTACJA
SKALA 1:50000



Poświadczam, że niniejszą dokumentację opracowałam w wyniku pracy własnej, opierając się na danych, których regulatory zawiera operat techniczny, a także na danych materiałach państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STANISŁAW P. - ASKI
Identyfikator osoby wykonującej	PŁA 3 2021-03-25
Data wykonania	2021-03-25
Inne dane, które mogą być istotne dla odbiorcy	



ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Krzysztof Reben
 upr. bud. nr UAN-338617137/97
 do projektowania, kierowania budową
 do specjalności architektonicznej w zakresie
 rozwiązań architektonicznych
 i konstrukcyjno-budowlanych
 nr aut. EOD/RO/49902

17-1273/5
 RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1225
 d

17-1268
 d

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1269
 RVa

17-1270
 Br-RVa

17-1273/5
 RVa

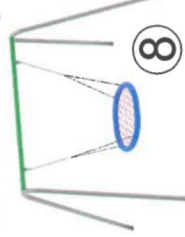
ELEMENTY ISTNIEJĄCE:



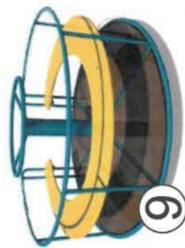
STAROSTWO POWIATOWE
WRAJĘCZNE

ELEMENTY PROJEKTOWANE:

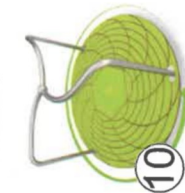
HUŚTAWKA
BOCIANIE GNIAZDO



KARUZELA



KARUZELA



KÓŁKO
I KRZYŻYK



UWAGA:

- Urządzenia placu zabaw o numerach od 1 do 7 (bez 4) podlegają remontowi i wymianie zużytych elementów
- Urządzenia o numerach 8 i 11 są nowoprojektowane
- Urządzenia o numerach 9 i 10 są nowoprojektowane w miejscu demontażu starych urządzeń

LEGENDA

- Granica działki
- Zakres opracowania
- Istniejące budynki
- Istniejące urządzenia
- Urządzenia nowoprojektowane
- Nawierzchnia bezpieczna
- Urządzenia placu zabaw

1...11

OBIEKT	Rozbudowa i przebudowa miejsca sportowego i placu zabaw w Sulmierzycach						
ADRES	Sulmierzyce, obręb 0017 dz. ewid. 1270, 98-338 Sulmierzyce						
TREŚĆ	Zagospodarowanie terenu						
BRANŻA ARCH.	STUDIUM PB.	NR RYS.	1	SKALA	1:500	DATA	05.2021

Krzysztof Bęben
upr. bud. nr LAN-83861/137/87
do projektowania, kierowania budową
w specjalności architektonicznej w zakresie
rozwiązań architektonicznych
i konstrukcyjno-budowlanych
nr ewid. ŁOD/RO/0499/02

ZGODNOŚĆ Z
ORYGINAŁEM

Krzysztof Bęben
upr. bud. nr LAN-83861/137/87
do projektowania, kierowania budową
w specjalności architektonicznej w zakresie
rozwiązań architektonicznych
i konstrukcyjno-budowlanych
nr ewid. ŁOD/RO/0499/02

17-1273/5
RVg

17-1269
RVg

17-1270
Br-RVg

17-1268
RVg

*STAROSTWO POWIATOWE
w PAJĘCZNI*

**INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

1. Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia.

1.1 Prawidłowe zagospodarowanie placu budowy.

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych co najmniej zakresie:

- a) wyznaczenia stref niebezpiecznych,
- b) wykonania wyjść i przejść dla pieszych,
- c) urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
- d) zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- e) urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.

Teren robót powinien być ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,5 m. W ogrodzeniu robót powinny być wykonane oddzielne bramy dla ruchu pieszego oraz pojazdów mechanicznych i maszyn budowlanych. Szerokość ciągu pieszego jednokierunkowego powinna wynosić co najmniej 0,75 m, a dwukierunkowego 1,20 m. Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć i oznakować miejsca postojowe na terenie budowy. Szerokość dróg komunikacyjnych na placu budowy lub robót powinna być dostosowana do używanych środków transportowych.

Przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenia z urządzeniami mechanicznymi wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących takie urządzenia.

1.2 Zapewnienie właściwych warunków sanitarno-higienicznych pracownikom:

Na terenie budowy powinny być urządzone i wydzielone pomieszczenia higieniczno-sanitarne i socjalne – szatnie (na odzież ochronną i roboczą), umywalnie, jadalnie, suszarnie oraz ustępy. Dopuszczalne jest korzystanie z istniejących na terenie budowy pomieszczeń urządzeń higieniczno-sanitarnych inwestora, jeśli przewiduje to zawarta umowa.

1.3 Prawidłowe składowanie materiałów i urządzeń:

Na terenie budowy powinny być wyznaczone oznakowane, utwardzone i odwodnione miejsca do składowania materiałów i wyrobów. Stanowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunienia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń. Materiały

drobnicowe powinny być ułożone w stosy o wysokości nie większej niż 2,0 m, a stosy materiałów workowanych ułożone w warstwach krzyżowo w wysokości nieprzekraczającej 10 warstw.

2. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

2.1 Upadek z wysokości.

Z uwagi na montaż urządzeń placu zabaw występuje zagrożenie upadku z wysokości do 2m.

2.2 Maszyny budowlane:

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej),
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności. Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.

Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, niepodlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczno-ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń.

3. Wskazania:

3.1 Instruktaż pracowników.

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach roboczych przeprowadza się jako:

- Szkolenie wstępne.
- Szkolenie okresowe.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bhp. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem higieną pracy na stanowiskach pracy

sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

3.2 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik

budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

Przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:

a) niewłaściwa ogólna organizacja pracy: nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań, niewłaściwe polecenia przełożonych, brak nadzoru, brak instrukcji posługiwania się czynnikiem materialnym, tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy, brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii, dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich;

b) niewłaściwa organizacja stanowiska pracy: niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy, nieodpowiednie przejścia i dojścia, brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór.

3.3 Przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:

a) niewłaściwy stan czynnika materialnego: wady konstrukcyjne czynnika materialnego będące źródłem zagrożenia, niewłaściwa stateczność czynnika materialnego, brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające, brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór, brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń, niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw;

b) niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego: zastosowanie materiałów zastępczych, niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych;

c) wady materiałowe czynnika materialnego: ukryte wady materiałowe czynnika materialnego;

d) niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego: nadmierna eksploatacja czynnika materialnego, niedostateczna konserwacja czynnika materialnego, niewłaściwe naprawy i remonty czynnika materialnego.

4. Podstawa opracowania.

- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t. jedn. Dz. U. z 1998 r. Nr 21 poz.94 z późn. zm),

- Art. 21 „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. nr 106 poz. 1126 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (Dz. U. nr 122 poz. 1321 z „, późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy plany bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz. U. nr 151 poz. 1256),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 62 poz. 285) ,
- Rozporządzenie Ministra Pracy i polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. nr 62 poz. 288),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 maja 1996 r. w sprawie uprawnień rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad opiniowania projektów budowlanych, w których przewiduje się pomieszczenia pracy oraz trybu powoływania członków Komisji Kwalifikacyjnej do Oceny Kandydatów na Rzeczoznawców (Dz. U. nr 62 poz. 290),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.nr 129 poz 844 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. nr 118 poz 1263),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47 poz. 401) .

PROJEKTANT:

Krystyna Bęben
upr. bud. nr UAN -83861/137/87
do projektowania, kierowania budową
to specjalności architektonicznej w zakresie
rozwiązań architektonicznych
i konstrukcyjno-budowlanych
nr mid. FOD/BO/0499/02