

Wskazane do usunięcia krzewy nie przekraczają powierzchni 25m<sup>2</sup>. Część z wnioskowanych do usunięcia krzewów tworzy skupiska, których powierzchnia także nie przekracza 25m<sup>2</sup>:

- skupisko krzewów hortensji ogrodowej Nr inwent. 26-30 o łącznej powierzchni 2,84 m<sup>2</sup> na dz. nr 241 obręb 15,
- wielogatunkowe skupisko krzewów o Nr inwent. 41 i 42 o łącznej powierzchni 7,5m<sup>2</sup> na dz. nr 241 obręb 15,
- wielogatunkowe skupisko krzewów o Nr inwent. 7, 8, 9 o łącznej powierzchni 10,75 m<sup>2</sup> na dz. nr 244 obręb 15,
- wielogatunkowe skupisko krzewów o Nr inwent. 13 i 14 o łącznej powierzchni 20,7 m<sup>2</sup> na dz. nr 244 obręb 15.

W świetle art. 83f ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r o ochronie przyrody zezwolenia nie wymaga usunięcie krzewu albo krzewów rosnących w skupisku, o powierzchni do 25 m<sup>2</sup>.

Wskazane do usunięcia drzewo to jarząb szwedzki Nr inwent. 15 rosnący na działce ewidencyjnej nr 244 obręb 15 o obwodzie pnia 8 cm ( obwód pnia zmierzony na wysokości 5 cm nad powierzchnią gruntu 12 cm). Zgodnie z art. 83f ust. 1 pkt 3c ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r o ochronie przyrody zezwolenia nie wymaga usunięcie drzew, których obwód pnia zmierzony na wysokości 5 cm nad powierzchnią gruntu nie przekracza 50cm.

W związku z powyższym, zgodnie z art. 105 § 1 kpa przedmiotowe postępowanie stało się bezprzedmiotowe i zostało umorzone.

Mimo, że usunięcie zieleni wskazanej do usunięcia nie wymaga zezwolenie Organ sugeruje aby prace wycinkowe prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 15 października.

Jednocześnie nadmieniam, że usunięcie zieleni będącej przedmiotem postępowanie nie wymaga uzyskania pozwolenia na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2024r., poz. 1292). Zgodnie z art. 36 ust 1 pkt 11 tej ustawy pozwolenia wymaga podejmowanie innych działań, które mogłyby prowadzić do naruszenia substancji lub zmiany wyglądu zabytku wpisanego do rejestru, z wyłączeniem działań polegających na usuwaniu drzew lub krzewów z terenu nieruchomości lub jej części niebędącej wpisanym do rejestru parkiem, ogrodem albo inną formą zaprojektowanej zieleni. Wskazane we wniosku nieruchomości zlokalizowane są w obrębie układu urbanistycznego i nie są wpisanym do rejestru parkiem, ogrodem albo inną formą zaprojektowanej zieleni.

Biorąc pod uwagę stan faktyczny orzeczono jak w sentencji decyzji.

#### Pouczenie

*Od niniejszej decyzji przysługuje stronie, na podstawie art. 127 KPA, odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego, które należy złożyć za pośrednictwem tutejszego urzędu, zgodnie z art. 129 §2 KPA, w terminie 14 dni od dnia doręczenia przedmiotowej decyzji.*

*Zgodnie z art. 130 § 4 Kpa, decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, gdy jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.*

*W przypadku stwierdzenia obecności gatunków chronionych lub siedlisk w trakcie wykonywania niniejszej decyzji, należy wstrzymać wycinkę oraz zwrócić się ze stosownym wnioskiem do regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie w celu uzyskania zezwolenia na odstępstwa od zakazów zawartych w przepisach w/w ustawy o ochronie przyrody.*

*Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 2111 ze zm.) wydanie niniejszej decyzji zwolnione jest z opłaty skarbowej.*

Z up. WARMIŃSKO MAZURSKIEGO  
WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW  
*M. Maksymiliuk*  
Marek Maksymiliuk  
Główny Specjalista ds. Archeologii

#### Otrzymuje:

1. Elbląska Spółdzielnia Mieszkaniowa „Sielanka” ul. Gwiazdna 26/27, 82-300 Elbląg
2. a/a



## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### PRZEBUDOWA PLACU ZABAW

**82-300 ELBLĄG; ul. 12 Lutego 32,  
dz. nr: 18/3, 18/11, 18/17, obr. nr: 16**

KAT. OBIEKTU: V

Branża projektu: \_\_\_\_\_ :

ARCHITEKTONICZNA

Faza projektu: \_\_\_\_\_ :

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Inwestor: \_\_\_\_\_ :

Elbląska Spółdzielnia Mieszkaniowa  
„S I E L A N K A”  
82-300 Elbląg; ul. Gwiazdna 26/27

Adres inwestycji: \_\_\_\_\_ :

Elbląg; ul. 12 Lutego 32

Oznaczenie nieruchomości: \_\_\_\_\_ :

dz. nr: 18/3, 18/11, 18/17, obręb nr: 16

Autor opracowania: \_\_\_\_\_ :

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Paulina Natalia Kaśkiewicz :  
upr. nr 3WWMOKK/2015

PROJEKTANT:

mgr inż. JAKUB JAWORSKI mgr inż. Jakub Jaworski  
upr. nr WAM/0100/P0008/10 upr. nr WAM/0100/P0008/10

Sprawdzający: \_\_\_\_\_ :

nie dotyczy

miejsce opracowania :

Elbląg

data opracowania :

sierpień 2024r.

**SPIS TREŚCI**  
**DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

przebudowa placu zabaw  
ul. 12 Lutego 32, 82-300 Elbląg,  
dz. nr 18/3, 18/11, 18/17, obr. 16

<b><u>Strona tytułowa</u></b>	1
<b><u>Spis treści</u></b>	2
<b><u>Część opisowa</u></b>	3-11
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	4
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu	4
3. Projektowane zagospodarowanie terenu	5
3.1. Roboty rozbiórkowe	6
3.2. Roboty ziemne	6
3.3. Nawierzchnie	6
3.4. Wyposażenie placu zabaw	7
3.5. Zieleń	10
4. Zestawienie powierzchni terenu	10
5. Ochrona zabytków i dziedzictwa kulturowego	10
6. Wpływ eksploatacji górniczej	11
7. Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników	11
8. Warunki ochrony przeciwpożarowej	11
9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	11
10. Ochrona interesów osób trzecich	11
<b><u>Część rysunkowa</u></b>	12
rys. 1 – Projekt zagospodarowania terenu	13
rys. 2 – Elementy zagospodarowania terenu do usunięcia	14
rys. 3 – Wymiarowanie i szczegółowe rozmieszczenie urządzeń	15

# **CZĘŚĆ OPISOWA**



**CZEŚĆ OPISOWA**  
**DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

przebudowa placu zabaw  
ul. 12 Lutego 32, 82-300 Elbląg,  
dz. nr 18/3, 18/11, 18/17, obr. 16

**1. Przedmiot zamierzenia budowlanego**

Przedmiotem opracowania jest przebudowa placu zabaw, która ma na celu dostosowanie placu pod względem możliwości korzystania z niego przez osoby w różnym wieku z uwzględnieniem potrzeb osób z niepełnosprawnościami oraz w wieku senioralnym. Ponadto przebudowa przewiduje wymianę nawierzchni utwardzonych na obszarze placu zabaw poprzez wykonanie nawierzchni biologicznie czynnych spełniających wymagania norm bezpieczeństwa, a które zapewnią naturalną retencję wód opadowych.

**2. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Działki nr 18/3, 18/11, 18/17 położone są w centralnej części miasta Elbląg w obrębie ewidencyjnym nr 16. Działki nr 18/11 oraz 18/17 są własnością inwestora zaś działka nr 18/3 jest dzierzawiona przez inwestora. Działka nr 18/11 jest zabudowana budynkiem mieszkalnym, wielorodzinnym posiadającym jedenaście kondygnacji nadziemnych oraz placem zabaw. Działki posiadają pełne uzbrojenie terenu. Teren działek jest skomunikowany z drogą publiczną poprzez zjazd z ulicy Kosynierów Gdyńskich. W obrębie działek zostały wyznaczone ciągi piesze, drogi wewnętrzne oraz miejsca postojowe. Obszar inwestycji znajduje się w sąsiedztwie budynku przy ul. 12 Lutego 32.

Aktualnie w obrębie przedmiotowego placu zabaw znajdują się:

- urządzenie zabawowe wieża ze zjeżdżalnią – 1 szt.
- ścianka wspinaczkowa – 1 szt.
- stół do ping-ponga – 1 szt.
- bujak (sprężynowiec) – 1 szt.
- piaskownica – 1 szt.
- ławki parkowe – 1 szt.
- kosz na śmieci – 1 szt.
- regulamin placu zabaw – 1 szt.
- urządzenia siłowni plenerowej – 4 szt.
- ogrodzenie z siatki w ramach z kątownika, z jedną furtką

Urządzenia placu nie są dostosowane do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami. Nawierzchnię placu zabaw stanowią: betonowa kostka brukowa o wym. 10x20 cm, betonowa płytka chodnikowa 30x30 cm oraz płyty gumowe o wym. 50x50 cm, które są powyginane. Wszystkie nawierzchnie placu są nieprzepuszczalne. Plac zabaw jest ogrodzony siatką w kątownikach oraz od strony kościoła ogrodzeniem ze stalowych przęsł, które usytuowane są pomiędzy betonowymi słupami. Wysokość ogrodzenia wynosi 150 cm. Ogrodzenie jest w dużym stopniu zardzewiałe i posiada powyginaną siatkę. Na teren placu można wejść poprzez furtkę, przy której ustawiony został kosz na śmieci. Teren placu jest oświetlony. Wokół placu

znajduje się zieleń wysoka i niska w postaci drzew i krzewów. Wszystkie istniejące urządzenia zabawowe, ławki, kosze na śmieci, nawierzchnie i ogrodzenie są przeznaczone do rozbiórki. Ogrodzenie między placem zabaw a kościołem zostaje w niezmienionym kształcie.

Na zdjęciu nr 1 przedstawiono obecne zagospodarowanie przedmiotowego placu zabaw.



Zdjęcie nr 1 – obecne zagospodarowanie placu zabaw

### **3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Planowane do wykonania prace obejmują:

- demontaż ogrodzenia wokół placu zabaw,
- demontaż regulaminu placu zabaw,
- demontaż koszy na śmieci,
- demontaż wszystkich urządzeń i ławek parkowych,
- demontaż nawierzchni utwardzonych oraz podbudowy betonowej,
- wywóz urządzeń,
- wywóz gruzu,
- przywiezienie ziemi i piasku na nowe nawierzchnie,
- wykonanie nawierzchni:
  - trawiastej – dla wysokości swobodnego upadku  $\leq 100$  cm
  - piaskowej – dla wysokości swobodnego upadku  $> 100$  cm
- dostawę i montaż nowych urządzeń, ławek parkowych, koszy na śmieci oraz regulaminów placu zabaw,
- dostawę i montaż ogrodzenia placu zabaw z furtką.

Zaprojektowano plac zabaw dla dzieci w różnym przedziale wiekowym, który dzięki przebudowie będzie dostępny również dla osób ze szczególnymi potrzebami oraz dla osób w wieku senioralnym. Plac zabaw został wyposażony w miejsca do wypoczynku.

Szczegółowe usytuowanie urządzeń, elementów małej architektury oraz rodzaje nawierzchni zostały określone w części rysunkowej opracowania.

### 3.1. Roboty rozbiórkowe

Należy zdemontować wszystkie urządzenia zabawowe oraz elementy małej architektury, rozebrać nawierzchnie z betonowej płytki chodnikowej, betonowej kostki brukowej, płyt gumowych, podbudowę betonową oraz obrzeża betonowe, uzyskany materiał należy wywieźć i zutylizować.

### 3.2. Roboty ziemne

Roboty ziemne na placu zabaw zakładają wykonanie wykopu do wymaganych rzędnych terenu, wyrównanie oraz zagęszczenie podłoża.

### 3.3. Nawierzchnie

Po przeprowadzeniu robót ziemnych, wyrównaniu i zagęszczeniu gruntu rodzimego należy wykonać nowe nawierzchnie odpowiednie dla wymaganych stref wysokości swobodnego upadku zgodnie z normami bezpieczeństwa:

- nawierzchnia trawiasta – maksymalna wysokość swobodnego upadku  $\leq 100$  cm
- nawierzchnia piaskowa gr. min. 20 cm (wielkość ziarna od 0,25 do 8 mm) – maksymalna wysokość swobodnego upadku  $\leq 200$  cm
- nawierzchnia piaskowa gr. min. 30 cm (wielkość ziarna od 0,25 do 8 mm) – maksymalna wysokość swobodnego upadku  $\leq 300$  cm

Nawierzchnia trawiasta – należy wyrównać poziom terenu do wymaganej rzędnej poprzez przywiezienie, ułożenie i zagęszczenie ziemi, oczyścić i przygotować odpowiednio podłoże, a następnie ułożyć trawę z rolki.

Nawierzchnia piaskowa – należy wykonać następujący układ warstw:

- wyrównać poziom terenu do wymaganej rzędnej i zagęścić,
- dno koryta wyścielić geowłóknine na zakład szerokości 20 cm mocując ją na krawędziach placu,
- układać piasek warstwowo, zagęszczając kolejne warstwy zgodnie z normami.

W przypadku materiału sypkiego należy dodać 10 cm do głębokości minimalnej, aby zrekompensować przemieszczenie. Piasek powinien być dobrze zaokrąglony i wypłukany w celu wyeliminowania większości cząstek pyłu lub gliny. Zaleca się, aby materiały amortyzujące uderzenie były odpowiednio konserwowane. Zaniedbania w konserwacji takich nawierzchni spowodują znaczące osłabienie właściwości amortyzacji uderzenia. Nawierzchnia na powierzchni zderzenia powinna być pozbawiona części ostro zakończonych lub fragmentów wystających.

Szczegółowe usytuowanie poszczególnych rodzajów nawierzchni zostało określone w części rysunkowej opracowania.


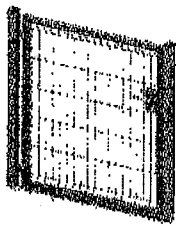
### 3.4. Wyposażenie placu zabaw

Strefy bezpieczeństwa należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami oraz kartami technicznymi poszczególnych urządzeń. Strefy bezpieczeństwa w żadnym stopniu nie mogą się pokrywać ani wykraczać poza strefę nawierzchni bezpiecznej.

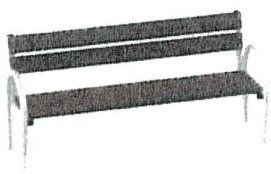


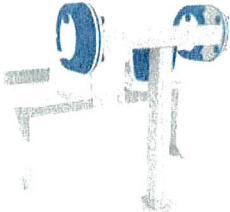

Wszystkie urządzenia i elementy wyposażenia placu należy fundamentować i instalować zgodnie z obowiązującymi normami oraz wytycznymi producenta.

Wszystkie urządzenia muszą posiadać informację identyfikującą producenta lub importera, instrukcję montażu, instrukcję obsługi (włącznie z danymi na temat bezpiecznych odległości pomiędzy urządzeniami, a także zasadami kontroli i konserwacji, certyfikaty lub inne dokumenty potwierdzające zgodność sprzętu i nawierzchni z normami (minimum to deklaracja zgodności z normą dla każdego produktu).

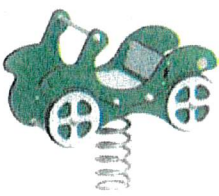
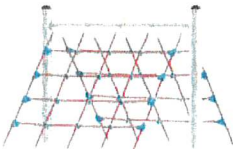
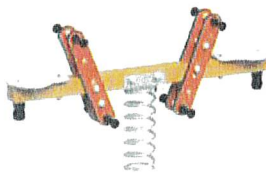

Plac zabaw wyposażony będzie w urządzenia opisane poniżej, przy czym możliwe jest stosowanie równoważnych, funkcjonalnie zamiennych urządzeń, spełniających obowiązujące normy, o parametrach jakościowych i technicznych opisanych poniżej. Szczegółowe parametry wymagane dla urządzeń oraz zamieszczone ilustracje są podstawą do oceny równorzędności ewentualnie proponowanych przez Wykonawców zamienników. Urządzenia powinny odznaczać się wysoką odpornością na oddziaływaniem czynników atmosferycznych oraz uszkodzenia w wyniku aktów wandalizmu. Proponowane zamienniki powinny mieć parametry równe lub lepsze od przyjętych w projekcie.



Oznaczenie na rysunku	Nazwa	Parametry	Zdjęcie poglądowe
1	Ogrodzenie panelowe z cokołem betonowym	Bezpieczne ogrodzenie panelowe na plac zabaw. Zabezpieczenie: Cynkowanie ogniowe lub malowane proszkowo na kolor RAL wybrany przez zamawiającego. Specyfikacja materiałowa panelu: Wymiary panelu: 2,5×0,04×1,23 m Pręty pionowe zakończone na gładko – fi 5 mm Pręty poziome – fi 5 mm Profil słupa – 40x60 mm zakończone kapturkiem. Montaż w gruncie poprzez betonowanie z cokołem betonowym klasy min. C12/15, wys. 25 mm. Wysokość ogrodzenia z cokołem: 1,5 m	
2	Furtka	Bezpieczna furtka panelowa na plac zabaw. Zabezpieczenie: Cynkowanie ogniowe lub malowane proszkowo na kolor RAL wybrany przez zamawiającego. Specyfikacja materiałowa furtki: Wymiary: 1,2×0,06×1,4 m Pręty pionowe zakończone na gładko – fi 5 mm Pręty poziome – fi 5 mm Profil ramy – 40x40 mm Profil słupa – 60x60 mm zakończone kapturkiem Montaż w gruncie poprzez betonowanie.	



3	Ławka parkowa	Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali. Deski ławki wykonane z drewna polimerowego. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie oraz lakierowanie proszkowe. Wszystkie łączniki i okucia odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Urządzenie posadowione poniżej poziomu gruntu. Wymiary: dł. 1,8 m, szer. 0,62 m, wys. 0,8 m	
4	Kosz na śmieci	Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie oraz lakierowanie. Wszystkie łączniki i okucia odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Urządzenie posadowione poniżej poziomu gruntu. Wymiary: dł. 0,43 m, szer. 0,35 m, wys. 1 m	
5	Regulamin placu zabaw	Przy wejściu na plac zabaw należy zamontować tablicę informacyjną, na której dodatkowo należy umieścić adres i kontakt telefoniczny zarządcy terenu oraz numer alarmowy 112. Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali. Panel wykonany z HPL. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe. Wszystkie łączniki i okucia odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Urządzenie posadowione poniżej poziomu gruntu. Wymiary: dł. 0,52 m, szer. 0,1 m, wys. 1,87 m	
6	Zestaw podwójny ławka z młynkiem	Dwustanowiskowe urządzenie służące do wzmacniania ramion. Konstrukcja ze stali galwanizowanej, malowana farbą termoutwardzalną. Siedziska i oparcia z tworzywa HDPE. Tworzywo HDPE o właściwościach antygraffiti. Mocowanie śrubami. Liczba użytkowników: 2. Przedział wiekowy: 6-99 lat. Wymiary: dł. 1,28 m, szer. 0,97 m, wys. 0,94 m. Wysokość swobodnego upadku: 0,50 m	
7	Zestaw podwójny ławka z rowerkiem	Dwustanowiskowe urządzenie wzmacniające biodra, kolana, stawy skokowe oraz poprawiające wydolność układu krążenia. Konstrukcja ze stali galwanizowanej, malowana farbą termoutwardzalną. Siedziska i oparcia z tworzywa HDPE. Tworzywo HDPE o właściwościach antygraffiti. Mocowanie śrubami. Liczba użytkowników: 2. Przedział wiekowy: 6-99 lat. Wymiary: dł. 1,26 m, szer. 0,97 m, wys. 0,92 m. Wysokość swobodnego upadku: 0,50 m	



8	Bujak - sprężynowiec	<p>Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali. Panele z polietylenu (HDPE). Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie oraz lakierowanie proszkowe. Wszystkie łączniki i okucia odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Urządzenie posadowione poniżej poziomu gruntu. Liczba użytkowników: 1 Przedział wiekowy: 1-12 lat Wymiary: dł. 0,72 m, szer. 0,46 m, wys. 0,77 m Wysokość swobodnego upadku 0,6 m</p>	
9	Linarium namiot	<p>Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali. Liny polipropylenowe wzmocnione rdzeniem stalowym. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie oraz lakierowanie proszkowe. Wszystkie łączniki i okucia odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Urządzenie posadowione poniżej poziomu gruntu. Liczba użytkowników: 2 Przedział wiekowy: 3-14 lat Wymiary: dł. 1,82 m, szer. 1,8 m, wys. 1,3 m Wysokość swobodnego upadku 1,3 m</p>	
10	Ważka	<p>Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali. Panele z polietylenu (HDPE). Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie oraz lakierowanie proszkowe. Wszystkie łączniki i okucia odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Urządzenie posadowione poniżej poziomu gruntu. Liczba użytkowników: 2 Przedział wiekowy: 3-14 lat Wymiary: dł. 1,53 m, szer. 0,35 m, wys. 0,7 m Wysokość swobodnego upadku 0,6 m</p>	
11	Zestaw integracyjny z piaskownicą	<p>Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali, ocynkowana i lakierowana proszkowo. Podesty z powierzchnią antypoślizgową osadzone na metalowym stelażu. Barwne panele z elastycznego polietylenu wysokociśnieniowego (HDPE). Zjeżdżalnia z HDPE z nierdzewnym ślizgiem. Liny polipropylenowe 16 mm wzmocnione stalowym rdzeniem. Wszystkie łączniki i okucia odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie i lakierowanie proszkowe. Urządzenie posadowione poniżej poziomu gruntu. Liczba użytkowników: 25 Przedział wiekowy: 1-6 lat Wymiary: dł. 6,83 m, szer. 7,85 m, wys. 2,38 m Wysokość swobodnego upadku 1 m</p>	

12	Huśtawka	Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie oraz lakierowanie proszkowe. Wszystkie łączniki i okucia odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Urządzenie posadowione poniżej poziomu gruntu. Liczba użytkowników: 1-2 (w zależności od wybranej konfiguracji zawiesia – do wyboru przez Zamawiającego dwa zawiesia pojedyncze z siedziskiem prostym lub koszykowym albo jedno zawiesie typu bocianie gniazdo). Przedział wiekowy: 3-14 lat Wymiary: dł. 1,47 m, szer. 3,64 m, wys. 2,24 m Wysokość swobodnego upadku 1,3 m	
13	Stół do tenisa stołowego	Błat stołu wykonany z wysokogatunkowego betonu z kruszywem ozdobnym, szlifowany i lakierowany. Obrzeża zabezpieczone aluminiowymi profilami o zaokrąglonych krawędziach. Siatka wykonana z blachy stalowej. Wszystkie stalowe elementy konstrukcyjne zabezpieczone antykorozyjnie. Urządzenie posadowione poniżej poziomu gruntu.	

źródła ilustracji: Novum Sp. z o.o., INTER SYSTEM Sp. k, TediPlay place zabaw

#### Uwaga:

- wszystkie urządzenia muszą posiadać aktualne certyfikaty i atesty potwierdzające ich zgodność z aktualnie obowiązującymi w Polsce normami dotyczącymi wyposażenia placów zabaw
- wymiary urządzeń oraz stref bezpieczeństwa przyjęto dla urządzeń ujętych i przedstawionych w powyższym zestawieniu.
- przy realizacji placu zabaw i wyborze konkretnego dostawcy sprzętu należy ponownie przeanalizować strefy bezpieczeństwa oraz maksymalną wysokość upadku w powiązaniu z amortyzacją nawierzchni.

### 3.5. Zielen

Podczas wykonywania prac należy zwrócić uwagę na zachowanie i zabezpieczenie rozwoju zielonej infrastruktury w obrębie placu zabaw. Należy zabezpieczyć drzewa i krzewy znajdujące się w obrębie inwestycji, które mogą być narażone na uszkodzenia w wyniku prowadzonych prac.

### 4. Zestawienie powierzchni terenu

	Stan istniejący [m <sup>2</sup> ]	Stan projektowany [m <sup>2</sup> ]
Obszar opracowania	341,11 m <sup>2</sup>	341,11 m <sup>2</sup>
Nawierzchnie utwardzone	303,76 m <sup>2</sup>	4,43 m <sup>2</sup>
Nawierzchnia biologicznie czynna	37,35 m <sup>2</sup>	336,68 m <sup>2</sup>

### 5. Ochrona zabytków i dziedzictwa kulturowego

Teren objęty opracowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków oraz zamierzenie budowlane nie jest lokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

#### **6. Wpływ eksploatacji górniczej**

Przedmiotowy teren inwestycji nie znajduje się w obszarze eksploatacji górniczej ani też nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

#### **7. Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników**

Przedmiotowa inwestycja nie wpływa negatywnie na środowisko, a także nie będzie negatywnie oddziaływać na warunki higieniczne oraz zdrowie użytkowników.

#### **8. Warunki ochrony przeciwpożarowej**

Nie dotyczy.

#### **9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu**

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji mieści się w całości na działkach nr 18/3, 18/11, 18/17, obręb nr 15.

Poniżej wskazano przepisy prawa, w oparciu, o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1225).
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.).

Wobec powyższego usytuowanie przedmiotowej inwestycji oraz jej charakter nie powodują zmiany jakichkolwiek parametrów związanych z oddziaływaniem obiektu na otoczenie, jak również nie wpływa na oddziaływanie obiektu na tereny sąsiednie.

#### **10. Ochrona interesów osób trzecich**

Planowane zamierzenie budowlane nie narusza interesów osób trzecich

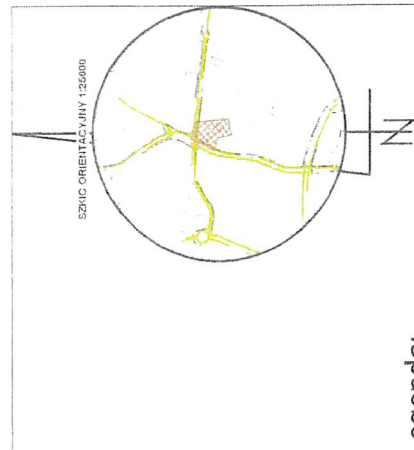
Opracowali:



mgr inż. Jakub Jęworski  
uprawnienia specjalności  
konstrukcyjnej z zakresu zagrożeń  
technicznych  
nr 00000101/PC/DK/10  
uprawnienia specjalności w dziedzinie  
konstrukcyjnej z zakresu zagrożeń

# **CZĘŚĆ RYSUNKOWA**





Legenda:

- A-J zakres opracowania
- projektowane ogrodzenie z furtkami
- strefa bezpieczeństwa urządzeń
- wysokość swobodnego upadku  $\leq 100$  cm
- strefa bezpieczeństwa urządzeń
- wysokość swobodnego upadku  $\leq 200$  cm
- oznaczenia poszczególnych urządzeń placu zabaw
- w wejście na plac zabaw
- plac zabaw - nawierzchnia trawiasta
- wysokość swobodnego upadku  $\leq 100$  cm
- plac zabaw - nawierzchnia piaskowa
- wysokość swobodnego upadku  $\leq 200$  cm
- nawierzchnia z betonowej płytki chodnikowej
- tereny zielone

Wykaz urządzeń placu zabaw

- 1) ogrodzenie panelowe z cokolem betonowym
- 2) furtka
- 3) lawka parkowa
- 4) kosz na śmieci
- 5) regulamin placu zabaw
- 6) zestaw podwójny ławka z myślnikiem
- 7) zestaw podwójny ławka z rowerkiem
- 8) bujak - sprężynowiec
- 9) linorium namiot
- 10) wózka
- 11) zestaw integracyjny z piaskownicą
- 12) huśtawka
- 13) stół do tenisa stołowego

UWAGA:  
- wymiary wytykować podczas wykonywania prac  
- szczegółowe ustrójowanie urządzeń udczytywać z rysunku nr 3

Nazwa wykonawcy		Data	
ARCHITEKTURA		09/2024	
PRZEBUDOWA PLACU ZABAW		1:500	
Elbląg, ul. 12 Lutego 32;		1:500	
dz. nr 18/3, 18/11, 18/17, obr.: 18		1:500	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		1:500	
Opracowanie		09/2024	
mgr inż. arch. Paulina Natalia Kalkiewicz		09/2024	
mgr inż. Jakub Jaworski		09/2024	
mgr inż. Jakub Jaworski		09/2024	



Mapa do celów projektowych  
Skala 1:500

Elbląg, 12-go Lutego 32  
Jednostka ewidencyjna: 286101\_1, M Elbląg  
Obręb: 0016

Działka: 18/11

Nazwa układu współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-2000/7  
układu wysokości: PL-EVR2007-NH  
Ograniczenie granic obszaru, który był przedmiotem sytuacji

GEODETA  
Ryszard Kryza  
82-300 Elbląg, ul. Jutraków 3  
NIP 5761416820, REGON 385031012

mgr inż. Ryszard Kryza upr. 15396  
(inny / nazwisko osoby, która opracowała mapę)

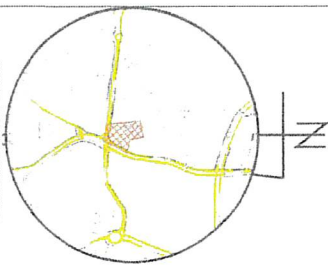
mgr inż. Ryszard Kryza upr. 15396  
(inny / nazwisko osoby, która opracowała mapę)

Data opracowania mapy: 31.07.2024.  
Nr ewidencji zgłoszenia: DGNIG-MODGIK.6640.1.556.2024

1. Niniejsza mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalania, czy nieruchomości w zakresie niniejszego opracowania, zostały obciążone służebnościami gruntowymi, czy nieruchomości w sąsiedztwie nieruchomości, nie wykazują się istnieniem w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.  
3. Granice działek wklejono na podstawie danych numerycznych udośćwień przez MODGIK w Elblągu.



SZKALA ORIENTACYJNA 1:25000



Legenda:

- A-J zakres opracowania
- elementy zagospodarowania przeznaczone do usunięcia
- nawierzchnia z betonowej płytki chodnikowej
- nawierzchnia z betonowej kostki brukowej
- nawierzchnia z płyt gumowych



1. Niniejsza mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia, czy nieruchomości w zakresie niniejszego opracowania, zostały obciążone służebnościami gruntowymi wykazywanymi w księgach wieczystych.

2. Nie wykazuje się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w inwentaryzacji branżowych.

3. Granice działek wniesiono na podstawie danych numerycznych udostępnionych przez MODOG w Elblągu.

**GEODETA**  
Ryszard Kyzza  
ul. Łódzka 3  
82-300 Elbląg  
NIP 5701416820, REGON 365031012

mgr inż. Ryszard Kyzza upr. 15396  
(imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę)

mgr inż. Ryszard Kyzza upr. 15396  
(kierownik prac geodezyjnych)

Data opracowania mapy: 31.07.2024r.

Nr ewidencyjny zgłoszenia: DGNIG-MODGIG 6640.1.556.2024

Mapa do celów projektowych  
Skala 1:500  
Elbląg, 12-go Lutego 32  
Jednostka ewidencyjna: 286101\_1, M. Elbląg  
Obręb: 0016  
Działka: 18/11

Nazwa układu współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-20007  
Opracowanie graficzne obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Oświadczam, że uzyskałem pozytywny wynik weryfikacji pracy geodezyjnej	
Nr zgłoszenia prac	DGNIG-MODGIG 6640.1.556.2024
Organ Służby Geodezyjnej / Kartograficznej	Prezydent Miasta
Nr / data wystawienia protokołu weryfikacji	Nr 1 z dnia 05.08.2024r.
Jedem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	
Wykonawca	GEODETA Ryszard Kyzza 82-300 Elbląg, ul. Łódzka 3
Kierownik prac geodezyjnych i nr uprawnień	
mgr inż. Ryszard Kyzza, upr. 15396	

Nazwa opracowania	
PRZEBUDOWA PLACU ZABAW Elbląg, ul. 12 Lutego 32, dz. nr: 18/3, 18/11, 18/17, obr.: 16	
ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU DO USUNIĘCIA	
Opracowanie:	
PROJEKTOWA JJ PROJEKT	mgr inż. arch. Paulina Nadia Kasiewicz 3/2015
mgr inż. arch. Paulina Nadia Kasiewicz	mgr inż. Jakub Jurecki
WAM/100 POK/10	

Legenda:

A-J zakres opracowania

projektowane ogrodzenie z furtkami

strefa bezpieczeństwa urządzeń

wysokość swobodnego upadku  $\leq 100$  cm

strefa bezpieczeństwa urządzeń

wysokość swobodnego upadku

oznaczenia poszczególnych urządzeń placu zabaw

①

plac zabaw - nawierzchnia trawiasta

wysokość swobodnego upadku  $\leq 100$  cm

plac zabaw - nawierzchnia piaskowa

wysokość swobodnego upadku  $\leq 200$  cm

nawierzchnia z betonowej płytki chodnikowej

tereny zielone

# Wykaz urządzeń placu zabaw

① ogrodzenie panelowe z cokołem betonowym

② furtka

③ ławka parkowa

④ koszt na śmieci

⑤ regulamin placu zabaw

⑥ zestaw podwójny ławka z młynkiem

7) zestaw podwójny ławka z rowerkiem

⑧ bujak - sprężynowiec

⑨ *linarium namiot*

10 wążka

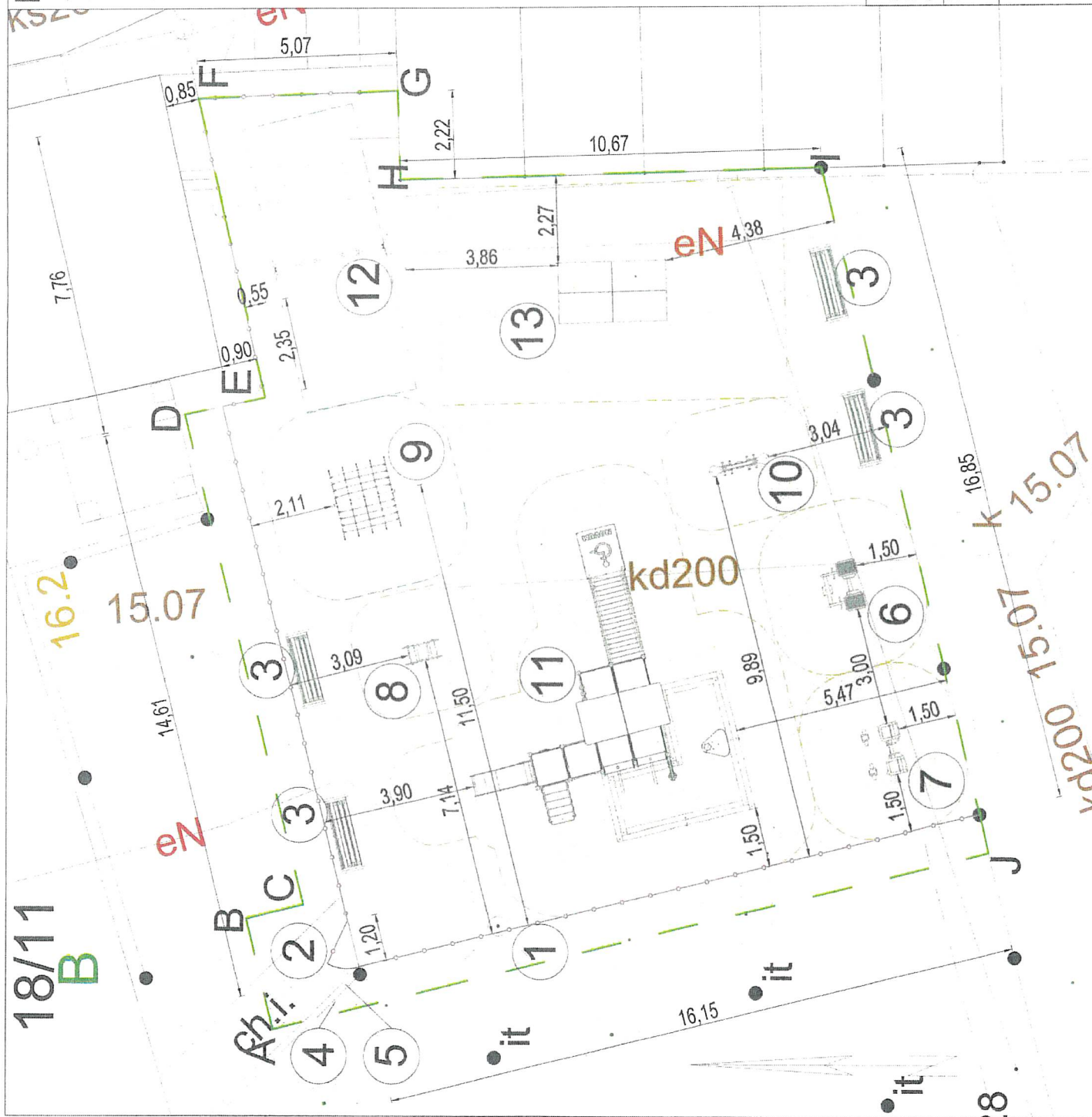
11) zestaw integracyjny z piaskownicą

12 huštawka

13 stół do tenisa stołowego

JWAGA:

- wymiary weryfikować podczas wykonywania prac



Nazwa opisano: PRZEBUDOWA PLACU ZABAW Elbląg, ul. 12 Lutego 32; dz. nr. 18/3, 18/1, 18/17, obr.: 16	Tytuł projektu: <b>WYMIAROWANIE I SZCZEGÓŁOWE RZYMIESZCZENIE URZĄDZEN</b>	Branża: ARCHITEKTURA	Kształt: Projekt zagosp. terenu	Skala: 1 : 100	Nr rys.: 3	Data: 08 / 2024	Papierni: <i>32</i>	Nr upraw.: <i>40</i>	
		3/WMOKK 12015	WIAM100 POOK10						
		Opracowanie: mgr inż. arch. Paulina Natalia Kaszkawicz							
PRZECIENIA PROJEKTOWA 32 PROJECT		62-200 Elbląg ul. W. Lutoskiego 111 Jakub Jaworski tel. +48 599 922 300							

# **ZAŁĄCZNIKI**



## ZAŁĄCZNIKI

### DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

**PRZEBUDOWA PLACU ZABAW  
82-300 ELBLĄG; ul. 12 Lutego 32,  
dz. nr: 18/3, 18/11, 18/17, obr. nr: 16**

KAT. OBIEKTU: V

Branża projektu: \_\_\_\_\_ :

ARCHITEKTONICZNA

Faza projektu: \_\_\_\_\_ :

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Inwestor: \_\_\_\_\_ :

Elbląska Spółdzielnia Mieszkaniowa  
„SIELANKA”  
82-300 Elbląg; ul. Gwiazdna 26/27

Adres inwestycji: \_\_\_\_\_ :

Elbląg; ul. 12 Lutego 32

Oznaczenie nieruchomości: \_\_\_\_\_ :

dz. nr: 18/3, 18/11, 18/17, obręb nr: 16

Autor opracowania: \_\_\_\_\_ :

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Paulina Natalia Kaśkiewicz  
upr. nr 3/WMOKK/2015

PROJEKTANT:

mgr inż. JAKUB JAWORSKI

upr. nr WAM/0100/POOK/10

mgr inż. Jakub Jaworski  
opracowanie projektu w sprawie  
konstrukcji i budownictwa, bez ograniczeń  
w zakresie specjalności  
unbramowane (nie dotyczy w budownictwie  
konstrukcyjnym)

Sprawdzający: \_\_\_\_\_ :

nie dotyczy

miejsce opracowania : Elbląg  
data opracowania : sierpień 2024r.



**SPIS ZAŁĄCZNIKÓW**  
**DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

przebudowa placu zabaw  
ul. 12 Lutego 32, 82-300 Elbląg,  
dz. nr 18/3, 18/11, 18/17, obr. 16

<b><u>Strona tytułowa</u></b>	<b>14</b>
<b><u>Spis załączników do projektu zagospodarowania terenu</u></b>	<b>18</b>
1. Oświadczenie o sporządzeniu projektu zagospodarowania działki zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	19
2. Kopie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych	20
3. Zaświadczenia o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego	22
4. Mapa do celów projektowych	24
6. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	25



Elbląg, 30 sierpień 2024 r.

## OŚWIADCZENIE

### PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Paulina Natalia Kaśkiewicz  
(imię i nazwisko)

mgr inż. Jakub Jaworski  
(imię i nazwisko)

Na podst. art. 34 ust. 3d pkt. 3 – Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.) oświadczamy, że:

### Projekt zagospodarowania działki:

**PRZEBUDOWA PLACU ZABAW  
UL. 12 LUTEGO 32, 82-300 ELBLĄG,  
DZ. NR 18/3, 18/11, 18/17, OBR. 15**

(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj obiektu lub zespołu obiektów bądź robót budowlanych,  
nr ewidencyjny działki lub działek budowlanych)

sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT:



mgr inż. Jakub Jaworski  
uprawniony projektant w specjalności z  
konstrukcji budowlanej, licencja nr 12345  
nr WAB/0100/PD-WK/10  
uprawniony kierownik bud. z wykształceniem z  
konstrukcji budowlanej, licencja nr 12345



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WARMIŃSKO-MAZURSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 4/WMOKK/2015

Olsztyn, dnia 12 czerwca 2015 r.

**DECYZJA nr 3/WMOKK/2015**

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 poz. 1946) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz.267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

**Pani: mgr inż. arch. Paulina Natalia Jonakowska**

urodzona w dniu 12.02.1989 r. w Lukowie

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową  
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

w specjalności architektonicznej do  
projektowania bez ograniczeń.

**Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania  
samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:**

1. projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;
2. sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych;

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

Od powyższej decyzji przysługuje Panu/Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

1. Przewodniczący Komisji: mgr inż. arch. Anna Rokita .....
2. Sekretarz Komisji: mgr inż. arch. Ewa Bachry .....
3. Członek Komisji: mgr inż. arch. Andrzej Góralski .....
4. Członek Komisji: mgr inż. arch. Piotr Mikulski-Bak .....
5. Członek Komisji: mgr inż. arch. Mariusz Szafarzyński .....

**Otrzymują:**

1. mgr. inż. arch. Paulina N. Jonakowska, zam. ul. Robotnicza 177/15, 82-300 Elbląg
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po upoważnieniu się decyzji)
3. Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP
4. a/a



WARMIŃSKO-MAZURSKA  
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA  
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1



WAM/OKK/U/125/10

Olsztyn, dnia 15 grudnia 2010 r.

## 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, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 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 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
nadaje

Panu JAKUBOWI JAWORSKIEMU  
magistrowi inżynierowi budownictwa  
ur. dnia 28 kwietnia 1976 r. w Elblągu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/0100/POOK/10

DO PROJEKTOWANIA  
BEZ OGRANICZEŃ  
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy 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, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Zdzisław Binerowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

*Janusz Palmowski*



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## ZAŚWIADCZENIE – ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Warmińsko-Mazurska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Paulina Natalia Kaśkiewicz**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr 3/WMOKK/2015, jest wpisana na listę członków Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WM-0257**.

Członek czynny od: 26-01-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 15-07-2024 r. Olsztyn.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Katarzyna Roszkowska, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**WM-0257-9722-F3A2-AE12-Y9D4**

---

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



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-XDK-DLR-Z46 \*

Pan Jakub Jaworski o numerze ewidencyjnym WAM/BO/0025/11  
adres zamieszkania ul. Łokietka 111, 82-300 Elbląg  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-03-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-02-06 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenia go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pilib.org.pl](http://www.pilib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.







**INFORMACJA DOTYCZĄCA**  
**BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**  
**DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
**PRZEBUDOWA PLACU ZABAW**  
**82-300 ELBLĄG; ul. 12 Lutego 32,**  
**dz. nr: 18/3, 18/11, 18/17, obr. nr: 16**  
KAT. OBIEKTU: V

Branża projektu: \_\_\_\_\_ :

ARCHITEKTONICZNA

Faza projektu: \_\_\_\_\_ :

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Inwestor: \_\_\_\_\_ :

Elbląska Spółdzielnia Mieszkaniowa  
„S I E L A N K A”  
82-300 Elbląg; ul. Gwiazdna 26/27

Adres inwestycji: \_\_\_\_\_ :

Elbląg; ul. 12 Lutego 32

Oznaczenie nieruchomości: \_\_\_\_\_ :

dz. nr: 18/3, 18/11, 18/17, obręb nr: 16

Autor opracowania: \_\_\_\_\_ :

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Paulina Natalia Kaśkiewicz  
upr. nr 3AWMOKK/2015

PROJEKTANT:

mgr inż. JAKUB JAWORSKI  
upr. nr WAM/0100/POOK/10

Sprawdzający: \_\_\_\_\_ :

nie dotyczy

miejsce opracowania :

Elbląg

data opracowania :

sierpień 2024r.



**INFORMACJA „BIOZ”**  
**DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

przebudowa placu zabaw  
ul. 12 Lutego 32, 82-300 Elbląg,  
dz. nr 18/3, 18/11, 18/17, obr. 16

Na podstawie art. 20 ust. 1 pkt. 1b Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126) sporządzono poniższą informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

**1. Zakres robót i kolejność ich wykonywania**

Zakres całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych rodzajów robót:

- przygotowanie placu budowy,
- demontaż ogrodzenia wokół placu zabaw,
- demontaż koszy na śmieci,
- demontaż wszystkich urządzeń i ławek parkowych,
- demontaż nawierzchni utwardzonych oraz podbudowy betonowej,
- wywóz urządzeń,
- wywóz gruzu,
- przywiezienie ziemi i piasku na nowe nawierzchnie,
- wykonanie nawierzchni placu zabaw,
- dostawę i montaż nowych urządzeń, ławek parkowych, koszy na śmieci oraz regulaminów placu zabaw,
- dostawę i montaż ogrodzenia placu zabaw z dwoma furtkami.
- uporządkowanie placu budowy.

**2. Wykaz istniejących obiektów**

Na terenie znajdują się elementy zabawowe placu zabaw oraz małej architektury. Teren jest ogrodzony siatką w ramach z kątownika.

**3. Elementy zagospodarowania terenu przy których może powstać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia**

Prace wykonywane będą w pobliżu czynnych podziemnych sieci uzbrojenia terenu: sieć energetyczna oraz kanalizacji deszczowej.

Przed przystąpieniem do realizacji prac należy wyznaczyć lokalizację miejsc do składowania materiałów i lokalizację zaplecza socjalnego dla pracowników.

W terenie wyznaczyć drogi komunikacyjne łączące oraz drogi ewakuacji dla potrzeb budowy i lokalizację sprzętu ppoż. Teren budowy należy wyłączyć na czas realizacji zadania z ogólnodostępnego użytkowania. Wokół obiektu wygrodzić strefę niebezpieczną. Zamontować stosowne tablice informacyjne.

**4. Wykaz zagrożeń występujących podczas realizacji robót**

W trakcie realizacji zamierzenia przewiduje się zagrożenia związane z:

- wykonywaniem robót ziemnych, wpadnięcie do wykopu,

- prace na wysokości podczas montażu urządzeń, upadek,
- rozładunkiem elementów budowlanych oraz ich montażem, przygniecenie,
- potknięciami w rejonie składowania materiałów, przy złym oświetleniu i wystających elementach na trasach komunikacyjnych,
- pracą przy użyciu elektronarzędzi,
- transportem ręcznym i mechanicznym na terenie całej budowy.

## **5. Sposób instruktazu pracowników**

Wszyscy pracownicy przed przystąpieniem do prac budowlanych powinni zapoznać się z Planem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

Przed przystąpieniem do pracy na stanowisku, pracownik powinien być przeszkolony przez osobę uprawnioną (kierownik budowy) w zakresie bhp na danym stanowisku.

Wszystkie prace winny być wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, przepisami budowlanymi oraz pod nadzorem osoby uprawnionej.

Należy zwrócić szczególną uwagę na przestrzeganie przepisów BHP na budowie, szczególnie przy wykonywaniu prac na wysokości.

Przy robotach, w trakcie których występuje zagrożenie bezpieczeństwa należy:



- zastosować wzmożony nadzór,
- przeprowadzić dobór pracowników z odpowiednim doświadczeniem,
- przeprowadzić instruktaż stanowiskowy,
- zapewnić stosowanie indywidualnych i zbiorowych środków bezpieczeństwa,
- przestrzegać konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń.

## **6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia, w tym zapewniającym bezpieczną komunikację i ewakuację:**

- dla prac stwarzających zagrożenie należy wcześniej określić zasady postępowania w przypadku zaistnienia zagrożenia, określić niezbędny sprzęt i środki ochrony indywidualnej, określić zasady i osoby nadzoru nad takimi pracami,
- prace wykonywane w warunkach szczególnego zagrożenia dla zdrowia i życia wykonywać na polecenie, po przeprowadzonym instruktażu,
- miejsce pracy należy wygrodzić, oznaczyć, prace wykonywać po przygotowaniu miejsca pracy i dopuszczeniu przez nadzór,
- maszyny i urządzenia techniczne, oraz środki transportu powinny być sprawne pod względem technicznym oraz obsługiwane przez osoby uprawnione i odpowiednio przeszkolone,
- przed przystąpieniem do realizacji należy wyznaczyć lokalizację miejsc do składowania materiałów i lokalizację zaplecza socjalnego dla pracowników,
- wszelkie instalacje i urządzenia wykorzystywane na placu budowy muszą posiadać certyfikaty lub deklarację zgodności i muszą ponadto posiadać sprawne zabezpieczenia.

mgr inż. Jakub Jaworski  
 uprawniony projektant w specjalności  
 konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń  
 nr: WAA.0100.01.0010  
 przemysłowy kierownik budowy, wyświadczenie  
 konsultacyjne, wykończenie, nadzór nad  
 budową

**Opracowali:**



Elbląg 2025 -04- 3 0

DUA-A.6743.154.2024.KS

## **Z A Ś W I A D C Z E N I E**

Na podstawie art. 217 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572) zaświadcza się na wniosek z dnia 25.04.2025 r., że Elbląska Spółdzielnia Mieszkaniowa „Sielanka” dnia 05.09.2024 r. dokonała, zgodnie z art. 30 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2024r., poz. 725 z późn. zm.), zgłoszenia o zamiarze wykonywania robót budowlanych polegających na przebudowie placu zabaw przy ul. 12 Lutego 32 w Elblągu na działkach nr 18/3, 18/11, 18/17 obręb 16, **a organ nie wniósł sprzeciwu.**

Z up. PREZYDENTA MIASTA  
*Danuta Czekaj*  
Kierownik Referatu Urbanistyki  
w Departamencie Urbanistyki i Architektury

### **Otrzymują:**

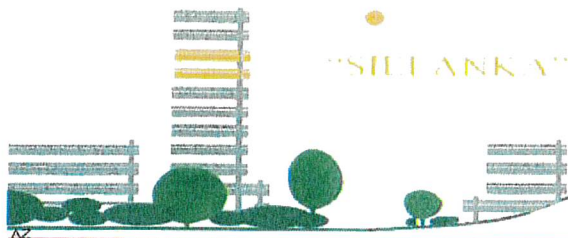
1. Elbląska Spółdzielnia Mieszkaniowa „Sielanka”.
2. aa.

*Opłatę skarbową w kwocie siedemnastu złotych dokonano na konto Urzędu Miejskiego w Elblągu na podstawie załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16.11.2006r. - tabela cz. II pkt 21 (Dz. U. z 2023 r. poz. 2111 z późn. zm.)*

### **Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych**

Administratorem Państwa danych osobowych jest Gmina Miasto Elbląg z siedzibą przy ul. Łączności 1, 82-300 Elbląg, reprezentowana przez: Prezydenta Miasta Elbląg.

- 1) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych,  
kontakt: tel. 55 239 33 28, e-mail: iod@umelblag.pl
- 2) Dane osobowe przetwarzane są w celu:
  - wydania decyzji o pozwoleniu na budowę, zmiany pozwolenia na budowę, przeniesienia pozwolenia na budowę na rzecz innego podmiot,
  - wydania decyzji o pozwoleniu na rozbiórkę obiektu budowlanego,
  - przyjęcia zgłoszenia,
  - wydania zaświadczenia,
  - wydania zgody na odstąpienie od obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych,
  - rejestracji dziennika budowy,na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.
- 3) Dane osobowe mogą być przekazywane wyłącznie podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.
- 4) Dane osobowe przechowywane są bezterminowo.
- 5) Podanie danych osobowych jest wymogiem ustawowym.
- 6) Posiadają Państwo prawo do:
  - dostępu do treści swoich danych, ich sprostowania, ograniczenia przetwarzania,
  - złożenia skargi do organu nadzorczego: Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.

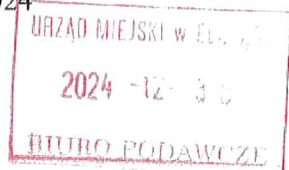


ELBLĄSKA  
SPÓŁDZIELNIA  
MIESZKANIOWA  
ROK ZAŁOŻENIA 1958

82-300 ELBLĄG, ul. Gwiazdna 26/27  
tel. (055) 642-50-40 fax. (055) 642-50-49  
REGON 000483872 PKD6832 Z NIP 578-000-11-81

TTE/ 5065 /2024

Elbląg, 30.12.2024r.



**Urząd Miejski w Elblągu**  
**Departament Urbanistyki i Architektury**  
**ul. Łączności 1**  
**82-300 Elbląg**

W nawiązaniu do postanowienia DUA-A.6743.154.2024.KS otrzymanego w dniu 17.09.2024r. oraz naszego pisma z dnia 30.10.2024r. i 09.12.2024r. dotyczących uzupełnienia dokumentacji złożonej przy wniosku z dnia 03.09.2024r. w sprawie zgłoszenia zamiaru przebudowy placu zabaw przy ul. 12 Lutego 32 na działkach nr 18/3, 18/11, 18/17 obręb 16 w Elblągu, uzupełniamy dokumentację o:

- uzgodnienie kolizji projektowanego zamierzenia z istniejącym uzbrojeniem terenu:
  - sieć elektroenergetyczna – ENERGA-OPERATOR SA
  - sieć kanalizacji deszczowej – EPWiK w Elblągu
- powierzchnia biologicznie czynna na placu zabaw wynosi 336,68 m<sup>2</sup> co stanowi 98,70% całkowitej powierzchni obszaru opracowania. Stanowi to zwiększenie powierzchni biologicznie czynnej w stosunku do istniejącego zagospodarowania ze względu na zmianę nawierzchni nieprzepuszczalnych na przepuszczalne.
- rysunek projektu zagospodarowania terenu ze wskazaniem odległości przebudowywanego placu zabaw wskazanych w *Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1225 z późn. zm.)*. Jednocześnie informujemy, iż przedmiotowa inwestycja polega na wykonywaniu robót budowlanych polegających na przebudowie już istniejącego placu zabaw, w wyniku których nie zmieniają się jego charakterystyczne parametry, jak: powierzchnia zabudowy, długość, szerokość. W związku z powyższym usytuowanie przedmiotowej inwestycji oraz jej charakter nie powodują zmiany jakichkolwiek parametrów związanych z oddziaływaniem obiektu na otoczenie, jak również nie wpływa na oddziaływanie obiektu na tereny sąsiednie.

Inspektor kontroli Technicznej  
ds. ogólnoludowych  
mgr inż. Cezary Pokrzyłka

Otrzymują:

1. Adresat + rysunek nr 1, uzgodnienia gestorów sieci
2. TTE a/a

CZŁONEK ZARZĄDU  
Kierownik Biura  
Techniczno-Exploatacyjnego  
mgr inż. Piotr Szczepański







Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
ul. Rawska 2-4, 82-300 Elbląg



ISO 9001  
LL-C (Certification)

Firma zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Olsztynie  
VIII Wydział Gospodarczy pod numerem KRS: 0000126018  
Wysokość kapitału zakładowego: 131 883 500 PLN

TEL : +48 55 2307105  
FAX : +48 55 2307103  
e-mail : epwik@epwik.com.pl  
www : http://www.epwik.com.pl

Elbląg, 24.09.2024 r.

Pracownia Projektowa  
„JJ Projekt” Jakub Jaworski  
ul. Łokietka 111  
82-300 Elbląg

210. W 462.74.2024 14489

**Uzgodnienie nr 2557/L/24**

Dotyczy: **uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu w zakresie kolizji z istniejącymi przewodami wod-kan. dla przebudowy placu zabaw przy ul. 12-go Lutego 36 – dz. nr 18/3; 18/11; 18/17 w Elblągu.**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 19.09.2024 r. uprzejmie informujemy, że uzgadniamy przedłożony projekt zagospodarowania terenu z uwagą:

1. Wykonawca robót co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem robót zobowiązany jest powiadomić pisemnie EPWiK Sp. z o.o. o przystąpieniu do robót w celu zabezpieczenia nadzoru ze strony użytkownika sieci.
2. W rejonie czynnych sieci wod-kan. roboty ziemne prowadzić systemem ręcznym.
3. W trakcie prowadzonych robót wszystkie koszty związane z uszkodzeniem sieci wod-kan. w całości ponosi wykonawca robót lub inwestor.

Jednocześnie nadmieniamy, że przez teren inwestycji przebiega przewód kanalizacji deszczowej Ø 200 mm.

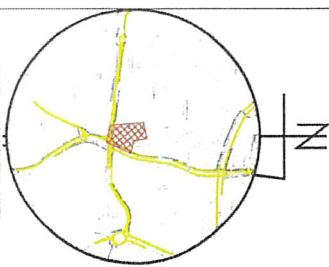
Niniejsze uzgodnienie ważne jest 1 rok od daty wystawienia.

PREZES STOWARZYSZENIA  
mgr inż. [signature]

Załączniki:  
- PZT (1 egz.)



SENĆ ORIENTACYJNY 1:20000



## Legenda:

A-J zakres opracowania

projektowane ogrodzenia z furtkami

strefa bezpieczeństwa urządzeń

wysokość swobodnego upadku  $\leq 100$  cm

strefa bezpieczeństwa urządzeń

wysokość swobodnego upadku  $\leq 200$  cm

oznaczenia poszczególnych urządzeń placu zabaw

wejście na plac zabaw

plac zabaw - nawierzchnia trawiasta

wysokość swobodnego upadku  $\leq 100$  cm

plac zabaw - nawierzchnia płaskowa

wysokość swobodnego upadku  $\leq 200$  cm

nawierzchnia z betonowej płytki chodnikowej

tereny zielone

## Wykaz urządzeń placu zabaw

ogrodzenie panelowe z cokołem betonowym

furtka

ławka parkowa

kosz na śmieci

regulamin placu zabaw

zestaw podwójny ławka z myłkiem

zestaw podwójny ławka z rowerką

bujak - sprężynowiac

linarium namiot

ważka

zestaw integracyjny z płaskownią

huślawka

siódło do tenisa stołowego

UWAGA:

wyniary weryfikować podczas wykonywania prac

szczególne urządzenia oznaczyć w rysunku nr 3



## GEODETA

Ryszard Kryza

82-300 Elbląg, ul. Juraków 3

NIP 5761416020, REGON 365031012

mgr inż. Ryszard Kryza upr. 15396

(inny i nazwisko osoby, która opracowała mapę)

mgr inż. Ryszard Kryza upr. 15396

(kierownik prac geodezyjnych)

Data opracowania mapy: 31.07.2024r.

Nr ewidencyjny zgłoszenia: DGNIG-MODGIK 6640.1.556.2024

## Mapa do celów projektowych

Skala 1:500

Elbląg, 12-go Lutego 32

Jednostka ewidencyjna: 286101\_1, M. Elbląg

Obręb: 0016

Działka: 18/11

Nazwa układu współrzędnych płaskich prostokątnych: PL-20007

Oznaczenie granic obszaru, układu wysokości: PL-EVRZ-2007-NH

klasyfikacja aktualizacji

Oświadczam, że uzyskałem pozytywny wynik weryfikacji pracy geodezyjnej

Nr zgłoszenia prac DGNIG-MODGIK 6640.1.556.2024

Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej Prezydent Miasta

Nr i data wystawienia protokołu weryfikacji Nr 1 z dnia 05.08.2024r.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia

W wykonaniu GEODETA

Ryszard Kryza

82-300 Elbląg, ul. Juraków 3

Kierownik prac geodezyjnych i nr uprawnień mgr inż. Ryszard Kryza, upr. 15396

Pracownia Projektowa  
JJ PROJEKT  
ul. Łokietka 111  
82-300 Elbląg

Elbląg, 6 grudzień 2024 roku

Znak EOP/KD/6/2024/11/06155

PZT/001121/67MMD/24

Uzgodnienia w zakresie kolizji projektu zagospodarowania terenu przebudowy placu zabaw,  
m. Elbląg ul. 12 Lutego 32, gm. Elbląg, dz. nr 18/3, 18/11, 18/17.

W załączeniu przesyłamy uzgodnienie nr 53/2024 w zakresie kolizji z istniejącą siecią energetyczną. Ostemplowane plany zagospodarowania terenu stanowią załącznik do niniejszego pisma.

~~k/o: 67MMD~~

**Kontakt z nami:**

W przypadku dodatkowych pytań, zachęcamy do kontaktu:

- telefonicznie: **801 404 404\***, lub **+48 58 767 43 50\*** w dni robocze od 8.00-20.00
- za pomocą formularza zgłoszeniowego na stronie: [www.energa-operator.pl](http://www.energa-operator.pl)
- poprzez e-mail: [olsztyn@energa-operator.pl](mailto:olsztyn@energa-operator.pl)
- listownie na adres: ENERGA-OPERATOR SA, Oddział w Olsztynie, ul. Piłsudskiego 19, 82-300 Elbląg

\*Opłata za połączenie zgodna z cennikiem operatora.

Administratorem danych osobowych jest ENERGA-OPERATOR SA. Szczegóły dostępne na [www.energa-operator.pl](http://www.energa-operator.pl)

Z poważaniem



T 801 404 404  
T +48 58 767 43 50

Regon 190275904-00068  
NIP 583-000-11-90

ENERGA-OPERATOR SA  
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk  
Oddział w Olsztynie  
ul. Tuwima 6, 10-950 Olsztyn  
[olsztyn@energa-operator.pl](mailto:olsztyn@energa-operator.pl)  
[www.energa-operator.pl](http://www.energa-operator.pl)

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ  
VII Wydział Gospodarczy KRS  
KRS 0000033455

nr konta: 19 1240 5598 1111 0000 5024 3792  
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł





## UZGODNIENIE NR 53/2024

W ZAKRESIE KOLIZJI Z ISTNIEJĄCĄ SIECIĄ ENERGETYCZNĄ

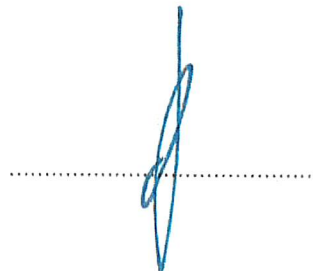
PRZEDŁOŻONY PROJEKT: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZEBUDOWY PLACU ZABAW,  
M. ELBLĄG UL. 12 LUTEGO 32, GM. ELBLĄG, DZ. NR 18/3, 18/11, 18/17.

### UZGADNIA SIĘ NA WARUNKACH :

1. Rozpoczęcie robót (co najmniej 5 dni przed terminem) wykonawca zgłosi w Rejonie Dystrybucji celem ustalenia bliższych szczegółów występujących kolizji z urządzeniami energetycznymi.
2. **Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia traktować, jako czynne (pod napięciem – mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.**
3. Szczegółowe przebiegi tras urządzeń energetycznych należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych.
4. W rejonie występowania urządzeń energetycznych roboty ziemne należy wykonać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.
5. **Zachować wymagane przepisami odległości poziome i pionowe od urządzeń energetycznych zgodnie z PN-75/E 05100 i PN-76/E 05125.**
6. Kolizję z urządzeniami energetycznymi rozwiązać w oparciu o obowiązujące przepisy i przed zasypaniem zgłosić powyższe do sprawdzenia technicznego celem spisania protokołu etapowego odbioru robót zanikających przed zasypaniem.
7. Oznaczone miejsca kolizji (pkt. 4) należy przenieść na wszystkie egzemplarze dokumentacji, do wszystkich egzemplarzy dokumentacji należy dołączyć odpis niniejszego uzgodnienia.
8. **Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Elblągu w efekcie uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca.**
9. Inne ustalenia i uwagi:  
**Informujemy, że przez przedmiotową inwestycję przebiega czynna linia kablowa nn-0,4 kV.**  
**Zaznaczoną na planie linię kablową kolorem czerwonym należy osłonić rurami ochronnymi typu AROT. Prace związane z osłonięciem rurami ochronnymi należy wykonać stanie beznapięciowym. Prace w pobliżu linii prowadzić ręcznie z zachowaniem należytej staranności oraz ostrożności pod nadzorem pracownika ENERGA-OPERATOR SA. Lokalizację linii kablowej należy wykonać na podstawie przekopów kontrolnych.**

Uzgodnienie ważne jest jeden rok.

ELBLĄG, DNIA 06-12-2024



ENERGIA-OPERAŁ CH S  
ul. Główna 10  
82-300 Elbląg  
t. 14 62 23 33 33  
f. 14 62 23 33 33  
www.energia-operał.pl

Usgochnienie Nr 53 2024  
W zakresie kolizji z istniejącą siecią oraz urządzeniami elektroenergetycznymi.  
Treść uzgodnienia znajduje się w Załączniku.  
Elbląg, dnia 06.02.2024

Legenda:

- A-J zakres opracowania
- projektowane ogrodzenie z turlkami
  - strefa bezpieczeństwa urządzeń
  - strefa bezpieczeństwa urządzeń
  - wysokość swobodnego upadku ≤ 100 cm
  - wysokość swobodnego upadku ≤ 200 cm
  - oznaczenia poszczególnych urządzeń placu zabaw
  - węzły na plac zabaw
  - plac zabaw - nawierzchnia trawasła
  - wysokość swobodnego upadku ≤ 100 cm
  - plac zabaw - nawierzchnia piaskowa
  - wysokość swobodnego upadku ≤ 200 cm
  - nawierzchnia z betonowej płytki chodnikowej
  - tereny zielone

### Wykaz urządzeń placu zabaw

- ogrodzenie panelowe z cokołem betonowym
  - turlka
  - ławka parkowa
  - kosz na śmieci
  - regulamin placu zabaw
  - zestaw podkowy ławka z myśnikiem
  - zestaw podkowy ławka z rowerkiem
  - bujak - sprężynowiec
  - linarium namiot
  - ważka
  - zestaw integracyjny z płaskownicą
  - huśtawka
  - stół do tenisa stołowego
- UWAGA:  
- wymiary weryfikować podczas wykonywania prac  
- szczegółowe usytuowanie urządzeń odczytywać z rysunku nr 3



GEODETA  
Ryszard Kryża  
82-300 Elbląg ul. Junaków 3  
NIP 5781416820, REGON 365031012

mgr inż. Ryszard Kryża upr. 15396  
(imię / nazwisko osoby, która opracowała mapę)

mgr inż. Ryszard Kryża upr. 15396  
(kierownik prac geodezyjnych)  
Data opracowania mapy: 31.07.2024r.  
Nr ewidencji zgłoszenia: DGMG-MODGK.6640.1.556.2024

Mapa do celów projektowych  
Skala 1:500

Elbląg, 12-go Lutego 32

Jednostka ewidencyjna: 286101\_1, M.Elbląg

Obręb: 0016

Działka: 18/11

Nazwa układu: współrzędnych płaskich prostokątnych: PL 2000/7  
Oznaczenie granic obszaru:  
Który był przedmiotem aktualizacji

Oświadczam, że uzyskałem pozytywny wynik weryfikacji pracy geodezyjnej

Nr zgłoszenia prac DGMG-MODGK.6640.1.556.2024

Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej Prezydent Miasta

Nr 1 data wystawienia protokołu weryfikacji Nr 1 z dnia 05.08.2024r.

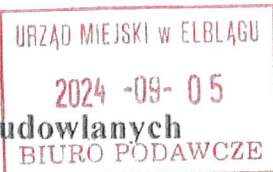
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia

Wykonawca GEODETA Ryszard Kryża

Kierownik prac geodezyjnych i nr uprawnień mgr inż. Ryszard Kryża, upr. 15396



**ZGŁOSZENIE**  
**budowy lub wykonywania innych robót budowlanych**  
**(PB-2)**



PB-2 nie dotyczy budowy i przebudowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego

Podstawa prawna: Art. 30 ust. 2 w zw. z ust. 4d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

**1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ**

Nazwa: ..Prezydent Miasta Elbląg.....

**2.1. DANE INWESTORA<sup>1)</sup>**

Imię i nazwisko lub nazwa: ...Elbląska Spółdzielnia Mieszkaniowa „Sielanka”.....

Kraj: ...Polska..... Województwo: ...Warmińsko-mazurskie.....

Powiat: ...Elbląg..... Gmina: ...Elbląg.....

Ulica: ...Gwiazdna..... Nr domu: ...26..... Nr lokalu: ...27.....

Miejscowość: ...Elbląg..... Kod pocztowy: ...82-300..... Poczta: ...Elbląg.....

Email (nieobowiązkowo): ...sekretariat@esmsielanka.elblag.pl.....

Nr tel. (nieobowiązkowo): ....(55) 642-50-23.....

**2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)<sup>1)</sup>**

Wypełnia się, jeżeli adres do korespondencji inwestora jest inny niż wskazany w pkt 2.1.

Kraj: ..... Województwo: .....

Powiat: ..... Gmina: .....

Ulica: ..... Nr domu: ..... Nr lokalu: .....

Miejscowość: ..... Kod pocztowy: ..... Poczta: .....

Adres skrzynki ePUAP<sup>2)</sup>: .....

**3. DANE PEŁNOMOCNIKA<sup>1)</sup>**

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☐ pełnomocnik

☐ pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: .....

Kraj: ..... Województwo: .....

Powiat: ..... Gmina: .....

Ulica: ..... Nr domu: ..... Nr lokalu: .....

Miejscowość: ..... Kod pocztowy: ..... Poczta: .....

Adres skrzynki ePUAP<sup>2)</sup>: .....

Email (nieobowiązkowo): .....

Nr tel. (nieobowiązkowo): .....

#### 4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: ....przebudowa placu zabaw zgodnie z projektem zagospodarowania terenu .....

Planowany termin rozpoczęcia<sup>3)</sup>: ...03.02.2025.....

#### 5. DANE NIERUCHOMOŚCI (MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)<sup>1)</sup>

Województwo: ...warmińsko-mazurskie.....

Powiat: ...Elbląg..... Gmina: ...Elbląg.....

Ulica: ...12 Lutego ..... Nr domu: ..... 32 .....

Miejscowość: ....Elbląg..... Kod pocztowy: ...82-300.....

Identyfikator działki ewidencyjnej<sup>4)</sup>: ...dz. nr. 18/3, 18/11, 18/17 obr. 16.....

#### 6. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

☐ Wyrażam zgodę

☒ Nie wyrażam zgody

na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).

#### 7. ZAŁĄCZNIKI

☒ Oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

☐ Pełnomocnictwo do reprezentowania inwestora (opłacone zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546, z późn. zm.)) – jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☐ Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej – jeżeli obowiązek uiszczenia takiej opłaty wynika z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.

Inne (wymagane przepisami prawa):

☒ projekt zagospodarowania terenu

#### 8. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny. Podpis i datę podpisu umieszcza się w przypadku dokonywania zgłoszenia w postaci papierowej.

..... 2024-02-03.....

<sup>1)</sup> W przypadku większej liczby inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dane kolejnych inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza.

<sup>2)</sup> Adres skrzynki ePUAP wskazuje się w przypadku wyrażenia zgody na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

<sup>3)</sup> W przypadku zgłoszenia budowy tymczasowego obiektu budowlanego w polu „Planowany termin rozpoczęcia” należy wskazać również planowany termin rozbiórki lub przeniesienia w inne miejsce tego obiektu.

<sup>4)</sup> W przypadku formularza w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać jednostkę ewidencyjną, obręb ewidencyjny i nr działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.



## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### PRZEBUDOWA PLACU ZABAW

**82-300 ELBLĄG; ul. Robotnicza 51, dz. nr: 380/10, obr. nr: 11**

KAT. OBIEKTU: V

Branża projektu: \_\_\_\_\_ :

Faza projektu: \_\_\_\_\_ :

Inwestor: \_\_\_\_\_ :

Adres inwestycji: \_\_\_\_\_ :

Oznaczenie nieruchomości: \_\_\_\_\_ :

Autor opracowania: \_\_\_\_\_ :

PROJEKTANT:

PROJEKTANT:

Sprawdzający: \_\_\_\_\_ :

ARCHITEKTONICZNA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Elbląska Spółdzielnia Mieszkaniowa  
„S I E L A N K A”  
82-300 Elbląg; ul. Gwiazdna 26/27

Elbląg; ul. Robotnicza 51

dz. nr: 380/10, obręb nr: 11

mgr inż. arch. Paulina Natalia Kaśkiewicz  
upr. nr 3/WMO/K/2015

mgr inż. JAKUB JAWORSKI  
upr. nr WAM/0100/P00K/10

mgr inż. Jakub Jaworski  
upr. nr WAM/0100/P00K/10  
korekt. i kons. w specjalności  
projektowania zagospodarowania  
terenów i obiektów budowlanych  
upr. nr WAM/0100/P00K/10  
kons. w specjalności

nie dotyczy

miejsce opracowania :

data opracowania :

Elbląg  
sierpień 2024r.

**SPIS TREŚCI**  
**DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

przebudowa placu zabaw  
ul. Robotnicza 51, 82-300 Elbląg,  
dz. nr 380/10, obr. 11

<b><u>Strona tytułowa</u></b> .....	1
<b><u>Spis treści</u></b> .....	2
<b><u>Część opisowa</u></b> .....	3-10
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	4
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	4
3. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	5
3.1. Roboty rozbiórkowe.....	6
3.2. Roboty ziemne.....	6
3.3. Nawierzchnie.....	6
3.4. Wyposażenie placu zabaw.....	7
3.5. Zieleń.....	9
4. Zestawienie powierzchni terenu.....	10
5. Ochrona zabytków i dziedzictwa kulturowego.....	10
6. Wpływ eksploatacji górniczej.....	10
7. Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.....	10
8. Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	10
9. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.....	10
10. Ochrona interesów osób trzecich.....	10
<b><u>Część rysunkowa</u></b> .....	11
rys. 1 – Projekt zagospodarowania terenu.....	12
rys. 2 – Elementy zagospodarowania terenu do usunięcia.....	13
rys. 3 – Wymiarowanie i szczegółowe rozmieszczenie urządzeń.....	14



# **CZĘŚĆ OPISOWA**

**CZEŚĆ OPISOWA**  
**DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

przebudowa placu zabaw  
ul. Robotnicza 51, 82-300 Elbląg,  
dz. nr 380/10, obr. 11

**1. Przedmiot zamierzenia budowlanego**

Przedmiotem opracowania jest przebudowa placu zabaw, która ma na celu dostosowanie placu pod względem możliwości korzystania z niego przez osoby w różnym wieku z uwzględnieniem potrzeb osób z niepełnosprawnościami oraz w wieku senioralnym. Ponadto przebudowa przewiduje wymianę nawierzchni utwardzonych na obszarze placu zabaw poprzez wykonanie nawierzchni biologicznie czynnych spełniających wymagania norm bezpieczeństwa, a które zapewnią naturalną retencję wód opadowych.

**2. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Działka nr 380/10 położona jest w centralnej części miasta Elbląg w obrębie ewidencyjnym nr 11 i jest własnością inwestora. Działka jest zabudowana trzynastoma budynkami mieszkalnymi, wielorodzinnymi posiadającymi po pięć kondygnacji nadziemnych oraz trzema budynkami garażowymi posiadającymi po jednej kondygnacji nadziemnej oraz dwoma placami zabaw. Działka posiada pełne uzbrojenie terenu. Teren działki jest skomunikowany z drogą publiczną poprzez zjazdy z ulicy Robotniczej, Jaśminowej i Różanej. W obrębie działki zostały wyznaczone ciągi piesze, drogi wewnętrzne, miejsca postojowe oraz place zabaw. Obszar inwestycji znajduje się w sąsiedztwie budynku przy ul. Robotniczej 51.

Aktualnie w obrębie przedmiotowego placu zabaw znajdują się:

- urządzenie zabawowe z mostkiem i zjeżdżalnią – 1 szt.
- bujak (sprężynowiec) – 2 szt.
- urządzenie wałka – 1 szt.
- piaskownica – 1 szt.
- ławki parkowe – 2 szt.
- pedały do ćwiczeń – 1 szt.
- kosz na śmieci – 2 szt.
- regulamin placu zabaw – 1 szt.
- ogrodzenie z siatki w ramach z kątownika, z dwoma furtkami

Urządzenia placu nie są dostosowane do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami. Nawierzchnię placu zabaw stanowią betonowe płytki chodnikowe o wym. 30x30 cm, betonowa kostka brukowa o wym. 10x20 cm oraz płyty gumowe o wym. 50x50 cm, które są powyginane. Wszystkie nawierzchnie placu są nieprzepuszczalne. Plac zabaw jest ogrodzony siatką w kątownikach. Wysokość ogrodzenia wynosi 150 cm. Ogrodzenie jest w dużym stopniu zardzewiałe i posiada powyginaną siatkę. Na teren placu można wejść poprzez dwie furki, przy których ustawione zostały kosze na śmieci. Teren placu jest oświetlony. Wokół placu znajduje się zieleń wysoka i niska w postaci drzew i krzewów. Wszystkie istniejące

urządzenia zabawowe, ławki, kosze na śmieci, nawierzchnie i ogrodzenie są przeznaczone do rozbiórki.

Na zdjęciu nr 1 przedstawiono obecne zagospodarowanie przedmiotowego placu zabaw.



Zdjęcie nr 1 – obecne zagospodarowanie placu zabaw

### **3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Planowane do wykonania prace obejmują:

- demontaż ogrodzenia wokół placu zabaw,
- demontaż regulaminu placu zabaw,
- demontaż koszy na śmieci,
- demontaż wszystkich urządzeń i ławek parkowych,
- demontaż nawierzchni utwardzonych oraz podbudowy betonowej,
- wywóz urządzeń,
- wywóz gruzu,
- przywiezienie ziemi i piasku na nowe nawierzchnie,
- wykonanie nawierzchni:
  - trawiastej – dla wysokości swobodnego upadku  $\leq 100$  cm
  - piaskowej – dla wysokości swobodnego upadku  $> 100$  cm
- dostawę i montaż nowych urządzeń, ławek parkowych, koszy na śmieci oraz regulaminów placu zabaw,
- dostawę i montaż ogrodzenia placu zabaw z dwoma furtkami.

Zaprojektowano plac zabaw dla dzieci w różnym przedziale wiekowym, który dzięki przebudowie będzie dostępny również dla osób ze szczególnymi potrzebami oraz dla osób w wieku senioralnym. Plac zabaw został wyposażony w miejsca do wypoczynku.

Szczegółowe usytuowanie urządzeń, elementów małej architektury oraz rodzaje nawierzchni zostały określone w części rysunkowej opracowania.

### **3.1. Roboty rozbiórkowe**

Należy zdemontować wszystkie urządzenia zabawowe oraz elementy małej architektury, rozebrać nawierzchnie z betonowej płytki chodnikowej, betonowej kostki brukowej, płyt gumowych, podbudowę betonową oraz obrzeża betonowe, uzyskany materiał należy wywieźć i zutylizować.

### **3.2. Roboty ziemne**

Roboty ziemne na placu zabaw zakładają wykonanie wykopu do wymaganych rzędnych terenu, wyrównanie oraz zagęszczenie podłoża.

### **3.3. Nawierzchnie**

Po przeprowadzeniu robót ziemnych, wyrównaniu i zagęszczeniu gruntu rodzimego należy wykonać nowe nawierzchnie odpowiednie dla wymaganych stref wysokości swobodnego upadku zgodnie z normami bezpieczeństwa:

- nawierzchnia trawiasta – maksymalna wysokość swobodnego upadku  $\leq 100$  cm
- nawierzchnia piaskowa gr. min. 20 cm (wielkość ziarna od 0,25 do 8 mm) – maksymalna wysokość swobodnego upadku  $\leq 200$  cm
- nawierzchnia piaskowa gr. min. 30 cm (wielkość ziarna od 0,25 do 8 mm) – maksymalna wysokość swobodnego upadku  $\leq 300$  cm

Nawierzchnia trawiasta – należy wyrównać poziom terenu do wymaganej rzędnej poprzez przywiezienie, ułożenie i zagęszczenie ziemi, oczyścić i przygotować odpowiednio podłoże, a następnie ułożyć trawę z rolki.

Nawierzchnia piaskowa – należy wykonać następujący układ warstw:

- wyrównać poziom terenu do wymaganej rzędnej i zagęścić,
- dno koryta wyścielić geowłókniną na zakład szerokości 20 cm mocując ją na krawędziach placu,
- układać piasek warstwowo, zagęszczając kolejne warstwy zgodnie z normami.

W przypadku materiału sypkiego należy dodać 10 cm do głębokości minimalnej, aby zrekompensować przemieszczenie. Piasek powinien być dobrze zaokrąglony i wypłukany w celu wyeliminowania większości cząstek pyłu lub gliny. Zaleca się, aby materiały amortyzujące uderzenie były odpowiednio konserwowane. Zaniedbania w konserwacji takich nawierzchni spowodują znaczące osłabienie właściwości amortyzacji uderzenia. Nawierzchnia na powierzchni zderzenia powinna być pozbawiona części ostro zakończonych lub fragmentów wystających.

Szczegółowe usytuowanie poszczególnych rodzajów nawierzchni zostało określone w części rysunkowej opracowania.



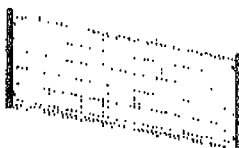
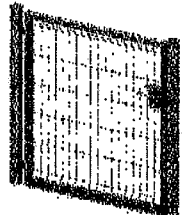
### 3.4. Wyposażenie placu zabaw

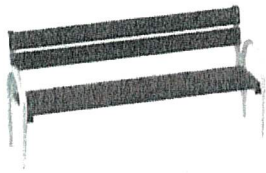


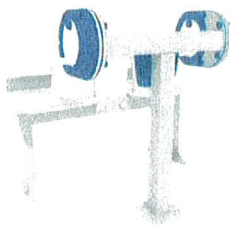

Strefy bezpieczeństwa należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami oraz kartami technicznymi poszczególnych urządzeń. Strefy bezpieczeństwa w żadnym stopniu nie mogą się pokrywać ani wykraczać poza strefę nawierzchni bezpiecznej.

Wszystkie urządzenia i elementy wyposażenia placu należy fundamentować i instalować zgodnie z obowiązującymi normami oraz wytycznymi producenta.

Wszystkie urządzenia muszą posiadać informację identyfikującą producenta lub importera, instrukcję montażu, instrukcję obsługi (włącznie z danymi na temat bezpiecznych odległości pomiędzy urządzeniami, a także zasadami kontroli i konserwacji, certyfikaty lub inne dokumenty potwierdzające zgodność sprzętu i nawierzchni z normami (minimum to deklaracja zgodności z normą dla każdego produktu).

Plac zabaw wyposażony będzie w urządzenia opisane poniżej, przy czym możliwe jest stosowanie równoważnych, funkcjonalnie zamiennych urządzeń, spełniających obowiązujące normy, o parametrach jakościowych i technicznych opisanych poniżej. Szczegółowe parametry wymagane dla urządzeń oraz zamieszczone ilustracje są podstawą do oceny równorzędności ewentualnie proponowanych przez Wykonawców zamienników. Urządzenia powinny odznaczać się wysoką odpornością na oddziaływaniem czynników atmosferycznych oraz uszkodzenia w wyniku aktów wandalizmu. Proponowane zamienniki powinny mieć parametry równe lub lepsze od przyjętych w projekcie.

Oznaczenie na rysunku	Nazwa	Parametry	Zdjęcie poglądowe
1	Ogrodzenie panelowe z cokołem betonowym	Bezpieczne ogrodzenie panelowe na plac zabaw. Zabezpieczenie: Cynkowanie ogniowe lub malowane proszkowo na kolor RAL wybrany przez zamawiającego. Specyfikacja materiałowa panelu: Wymiary panelu: 2,5×0,04×1,23 m Pręty pionowe zakończone na gładko – fi 5 mm Pręty poziome – fi 5 mm Profil słupa – 40x60 mm zakończone kapturkiem. Montaż w gruncie poprzez betonowanie z cokołem betonowym klasy min. C12/15, wys. 25 mm. Wysokość ogrodzenia z cokołem: 1,5 m	
2	Furtka	Bezpieczna furtka panelowa na plac zabaw. Zabezpieczenie: Cynkowanie ogniowe lub malowane proszkowo na kolor RAL wybrany przez zamawiającego. Specyfikacja materiałowa furtki: Wymiary: 1,2×0,06×1,5 m Pręty pionowe zakończone na gładko – fi 5 mm Pręty poziome – fi 5 mm Profil ramy – 40x40 mm Profil słupa – 60x60 mm zakończone kapturkiem Montaż w gruncie poprzez betonowanie.	

3	Ławka parkowa	Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali. Deski ławki wykonane z drewna polimerowego. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie oraz lakierowanie proszkowe. Wszystkie łączniki i okucia odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Urządzenie posadowione poniżej poziomu gruntu. Wymiary: dł. 1,8 m, szer. 0,62 m, wys. 0,8 m	
4	Kosz na śmieci	Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie oraz lakierowanie. Wszystkie łączniki i okucia odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Urządzenie posadowione poniżej poziomu gruntu. Wymiary: dł. 0,43 m, szer. 0,35 m, wys. 1 m	
5	Regulamin placu zabaw	Przy wejściu na plac zabaw należy zamontować tablicę informacyjną, na której dodatkowo należy umieścić adres i kontakt telefoniczny zarządcy terenu oraz numer alarmowy 112. Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali. Panel wykonany z HPL. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe. Wszystkie łączniki i okucia odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Urządzenie posadowione poniżej poziomu gruntu. Wymiary: dł. 0,52 m, szer. 0,1 m, wys. 1,87 m	
6	Zestaw podwójny ławka z młynkiem	Dwustanowiskowe urządzenie służące do wzmacniania ramion. Konstrukcja ze stali galwanizowanej, malowana farbą termoutwardzalną. Siedziska i oparcia z tworzywa HDPE. Tworzywo HDPE o właściwościach antygraffiti. Mocowanie śrubami. Liczba użytkowników: 2 Przedział wiekowy: 6-99 lat Wymiary: dł. 1,28 m, szer. 0,97 m, wys. 0,94 m Wysokość swobodnego upadku: 0,50 m	
7	Zestaw podwójny ławka z rowerkiem	Dwustanowiskowe urządzenie wzmacniające biodra, kolana, stawy skokowe oraz poprawiające wydolność układu krążenia. Konstrukcja ze stali galwanizowanej, malowana farbą termoutwardzalną. Siedziska i oparcia z tworzywa HDPE. Tworzywo HDPE o właściwościach antygraffiti. Mocowanie śrubami. Liczba użytkowników: 2 Przedział wiekowy: 6-99 lat Wymiary: dł. 1,26 m, szer. 0,97 m, wys. 0,92 m Wysokość swobodnego upadku: 0,50 m	
8	Bujak - sprężynowiec	Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali. Panele z polietylenu (HDPE). Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie oraz lakierowanie proszkowe. Wszystkie łączniki i okucia odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Urządzenie posadowione poniżej poziomu gruntu. Liczba użytkowników: 1 Przedział wiekowy: 1-12 lat Wymiary: dł. 0,72 m, szer. 0,46 m, wys. 0,77 m Wysokość swobodnego upadku 0,6 m	