




GMINA KŁODAWA
UL. GORZOWSKA 40
66-415 KŁODAWA

PROJEKT ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

OBIEKT:	Zagospodarowanie terenu poprzez montaż małej architektury w ramach modernizacji placu zabaw
ADRES:	GM. KŁODAWA, M. CHWAŁĘCICE, UL. LEŚNA / PARTYZANTÓW, ID DZIAŁKI 080104_2.0007.115/4
KATEGORIA OBIEKTU:	V
KODY CPV:	45.11.27.23 – Roboty ziemne 45.22.38.00 – Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji 45.23.61.00 – Wyrównywanie terenu obiektów sportowych 37.53.00.00 – Artykuły do zabaw na powietrzu
INWESTOR:	GMINA KŁODAWA UL. GORZOWSKA 40, 66-415 KŁODAWA

ASYSTENT PROJEKTANTA	tech. Andrzej Jakuć	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Joanna Pawłowska Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń spec. architektoniczna Nr upr. LOIA/22/2006/GW nr ew. LBS/0010/PWOS/07	 mgr inż. ARCHITEKT Joanna Pawłowska upr. budowlana do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ewid. LOIA/22/2006/GW

EGZEMPLARZ NUMER 1

STRZELCE KRAJ.

29 KWIECIEŃ 2024 r.

Spis zawartości opracowania

Strona tytułowa	str. 1
Spis zawartości opracowania	str. 2
Oświadczenie projektanta	str. 3
Kserokopia uprawnień budowlanych	str. 4
Zaświadczenie z Lubuskiej Okręgowej Rady Izby Architektów	str. 5
Opis techniczny projektu zgłoszenia robót budowlanych	str. 6-10
Inwentaryzacja fotograficzna	str. 11
Projekt Zagospodarowania terenu	str. 12
Załącznik numer 1, zakres prac i urządzeń	str. 13-22
Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	str. 23-26

Oświadczenie projektanta

Ja, niżej podpisany(a) **Joanna Pawłowska** posiadający uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie:

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń z dn. 08-12-2006r. nr LOIA/22/2006/GW oraz aktualny wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego – **Lubuska Okręgowa Rada Izby Architektów RP – nr LU-0139**

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2023r, poz. 682 z późn. zm.) zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt3 tej ustawy oświadczam, że projekt budowlany, dotyczący budowy:

Zagospodarowanie terenu poprzez montaż małej architektury w ramach modernizacji placu zabaw w miejscowości Chwałęcice, gm. Kłodawa, m. Chwałęcice, ul. Leśna Partyzantów, dz. nr 115/4, obręb:7 Chwałęcice, jednostka ewidencyjna: Kłodawa

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Prawdziwość danych, zamieszczonych powyżej potwierdzam własnoręcznym podpisem.

W załączeniu przedkładam:

1. kserokopię uprawnień do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
2. kserokopię aktualnego wpisu na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego

mgr inż. ARCHITEKT
Joanna Pawłowska
upr. budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
architektonicznej.....
nr ewid. LOIA/22/06/GW
(podpis projektanta)



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

LUBUSKA OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygnatura akt: LOIA/22/2006/GW

dnia 08.12.2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 201; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959 oraz z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1384 i Nr 169, poz. 1419), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 88, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682)

stwierdza się, że

Pani

mgr inż. arch. Joanna Elżbieta Pawłowska

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

Od decyzji przysługuje Pani/Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubuskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przewodniczący: Leon Szapowałow

Sekretarz: Wojciech Lamprecht

Członek: Bogdan Rogóż

Członek: Andrzej Łacki

Członek: Małgorzata Kłosowska

Otrzymują:

1. Strona (wnioskodawca):

Joanna Pawłowska

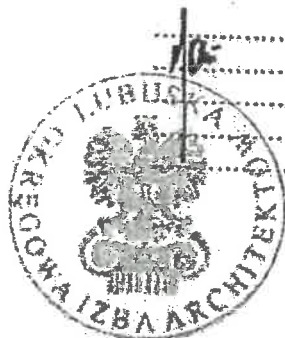
Ul. Podgórna 83

66-530 Dreżdenko

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,

3. okręgowa rada Izby Architektów,

3. a.a.



Potwierdzam zgodność
z oryginałem

2024-04-29



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Lubuska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Lubuska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. JOANNA ELZBIETA PAWŁOWSKA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **LOIA/22/2006/GW**, jest wpisana na listę członków Lubuskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LU-0139**.

Członek czynny od: 08-11-2007 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 06-12-2023 r. Gorzów Wlkp.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2024 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Leszek Horodyski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LU-0139-EB3A-4A45-E8E9-EFC9

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

**OPIS TECHNICZNY PROJEKTU ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH
POLEGAJĄCYCH ZAGOSPODAROWANIU TERENU POPRZECZ MONTAŻ MAŁEJ
ARCHITEKTURY W RAMACH MODERNIZACJI PLACU ZABAW W GMINIE
KŁODAWA, MIEJSCOWOŚCI CHWAŁĘCICE, UL. LEŚNA / PARTYZANTÓW,
ID. DZIAŁKI 080104_2.0007.115/4**

Inwestor:
Gmina Kłodawa
ul. Gorzowska 40
66-415 Kłodawa

Miejsce inwestycji:
gm. Kłodawa, m. Chwałęcice
ul. Leśna / Partyzantów
Id działki 080104_2.0007.115/4

1. Podstawa opracowania.

- zlecenie Inwestora
- mapa do celów projektowych
- wizja w terenie
- Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (Dz.U. 2023, poz. 682)

2. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt zgłoszenia robót budowlanych zagospodarowania terenu poprzez montaż małej architektury w ramach modernizacji placu zabaw na działce o numerze ewidencyjnym 115/4, w obrębie 7 Chwałęcice.

Zakres inwestycji:

- zagospodarowanie terenu poprzez montaż nowych, demontaż wyeksploatowanych oraz zmiana lokalizacji urządzeń małej architektury.

Nowe elementy przeznaczone do montażu:

- zjazd linowy (tyrolka) o długości 22m.,
- piramida linowa,
- duży zestaw zabawowy wyposażony w zjeżdżalnię, wieże, ściankę wspinaczkową, mostki, tunele, trap, zjazd, przepłotnie oraz elementy dekoracyjne,
- leżaki betonowe,
- ławki parkowe,
- kosze na odpadki,
- regulamin placu zabaw,
- stojak rowerowy,
- ogrodzenie panelowe wraz z bramą wjazdową i furtkami.

Istniejące elementy, przeznaczone do montażu w innym miejscu:

- huśtawki podwójne,
- karuzela tarczowa,
- elementy siłowni zewnętrznej na wspólnym pylonie, biegacz i ławeczka,
- elementy siłowni zewnętrznej na wspólnym pylonie, wioślarz i orbitrek,
- elementy siłowni zewnętrznej na wspólnym pylonie, twister i wyciskanie siedząc.

Istniejące elementy, przeznaczone do pozostawienia w pierwotnym miejscu:

- betonowy stół do tenisa.

Istniejące elementy, przeznaczone do demontażu:

- ogrodzenie drewniane o długości około 64mb.,
- huśtawka typu wałka,
- ławki parkowe,
- bujaki,
- kosz na odpadki,
- sprawnościowy tor przeszkód z bocianim gniazdem,
- zjeżdżalnia z wieżą,
- karpiny drzew pozostałe po wycinie.

Urządzenia przeznaczone do zmiany ich lokalizacji oraz zostawione w miejscu pierwotnym, znajdujące na terenie placu zabaw, należy sprawdzić pod kątem ich stanu technicznego oraz dokonać ich konserwacji lub remontu przed oddaniem placu zabaw do użytkowania.

Elementy przeznaczone do demontażu, należy przekazać Inwestorowi w wyznaczone przez niego miejsce.

Szczegółowy zakres oraz opis elementów wyposażenia zawiera załącznik numer 1.

3. Opis stanu istniejącego.

Teren, przeznaczony pod lokalizację urządzeń zabawowych znajduje się na działce o numerze ewidencyjnym 115/4, w obrębie 7 Chwałęcice, gminie Kłodawa, przy ulicach Leśnej i Partyzantów w miejscowości Chwałęcice. Działka, na której planowane jest zagospodarowanie terenu poprzez montaż małej architektury w ramach modernizacji placu zabaw, jest częściowo zagospodarowana. Jej powierzchnia to 1,6ha. Na działce, w jej południowej części, znajduje się częściowo ogrodzony plac rekreacyjny w postaci urządzeń zabawowych, siłowni zewnętrznej oraz elementy rekreacyjne. Niniejsze zgłoszenie jest inwestycją mają na celu dostosowanie zdegradowanych obszarów publicznych dla potrzeb wszystkich mieszkańców na terenie gminy Kłodawa. Przedmiotowy teren znajduje się bezpośrednio przy działkach drogowych ulicy Leśnej od strony zachodniej, ulicy Partyzantów od strony południowej, od północy teren zalesiony, dalej tereny zabudowy jednorodzinnej, od strony wschodniej tereny zabudowy jednorodzinnej.

W sąsiedztwie przedmiotowej lokalizacji występuje w większości zabudowa jednorodzinna oraz tereny zielone. Na terenie przedmiotowej działki znajduje się wiata przystankowa.

Teren opracowania to obszar otwarty, częściowo ogrodzony (od strony dróg), będzie wymagał likwidacji dzikich nawierzchni trawiastych i zastąpienia ich nawierzchnią piaskową, bezpieczną oraz humusową, oddzielonych od siebie obrzeżami tworzywowymi.

Teren przeznaczony pod inwestycję nie znajduje się w granicach terenów górniczych.

Przedmiotowy teren nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Istniejące uzbrojenie terenu.

Na terenie działki, znajdują się podziemne sieci telekomunikacyjne, sieć gazowa oraz naziemny słup telekomunikacyjny.

4. Istniejąca zielen.

Nie projektuje się usunięcia istniejących drzew oraz krzewów, znajdujących się na terenie opracowania oraz nie projektuje się nowych nasadzeń. Karpiny, znajdujące się w obszarze opracowania, zostawione po wycince drzew (13 sztuk), zostaną usunięte, ponieważ stwarzają zagrożenie dla bezpieczeństwa użytkowania terenu. Usunięte zostaną również dzikie nawierzchnie trawiaste.

5. Dane liczbowe dotyczące działki.

Powierzchnia działki: 1,60 ha

Powierzchnia objęta opracowaniem: 1555m²

6. Plan zagospodarowania.

Przedmiotowa działka stanowi teren otwarty z występującą zielenią wysoką. Projektowane zagospodarowanie zakłada montaż nowych, zmianę lokalizacji istniejących i demontaż wyeksploatowanych elementów małej architektury. Lokalizacja urządzeń według rysunku numer 1. Projektowany teren rekreacji nie jest przeznaczony pod zabudowę w związku z tym nie mają tu zastosowania przepisy Warunków Technicznych dotyczących odległości. Ze względu na różnice w rzędnych terenu należy uwzględnić wyrównanie terenu z zachowaniem niewielkiego spadku celem odprowadzenia wody deszczowej z powierzchni placu, nie przekraczając spadku w zakresie 15mm na 3m odcinku.

7. Prace przygotowawcze.

W ramach prac przygotowawczych należy usunąć wszystkie zbędne przedmioty, usunąć nawierzchnie trawiastą, usunąć karpiny oraz wyrównać nierówności terenu.

8. Dane liczbowe działki, projektowane.

Powierzchnia działki: 1,6ha

Powierzchnia objęta opracowaniem: 1555m²

Powierzchnia bezpieczna, piasek: 670m²

Powierzchnia humusowa: 885m²

Powierzchnia projektowanych terenów utwardzonych: brak

9. Roboty projektowane, rozwiązania konstrukcyjne.

9.1. Projektowane nawierzchnie.

Projektuje się wymianę terenów obrosniętych darnią na tereny bezpieczne, poprzez piaskowanie stref bezpieczeństwa na głębokość minimum 30cm, zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2009 oraz tereny przeznaczone na rekreację poprzez humusowanie. Oddzielenie różnych nawierzchni projektuje się przez obrzeże tworzywowe. Nawierzchnia bezpieczna stanowić będzie bezpieczeństwo na terenie rekreacyjnym, przy przyjętej maksymalnej wysokości upadku 1,9m wysokości. Ze względu na różnice w rzędnych terenu należy uwzględnić wyrównanie terenu z zachowaniem niewielkiego spadku celem odprowadzenia wody deszczowej z powierzchni placu, nie przekraczając spadku w zakresie 15mm na 3m odcinku.

9.2. Ogrodzenie placu zabaw.

Projektuje się ogrodzenie systemowe panelowe o wysokości około 1m. Ogrodzenie mocowane na słupkach w fundamencie monolitycznym z prefabrykowaną podmurówką częściowo zagłębioną w gruncie. Projektuje się wejścia poprzez furtki (szerokości minimum 1,2m) oraz bramę wjazdową (szerokość minimum 4m). Górną krawędź siatki panelowej należy zabezpieczyć przed czynnikiem mogącym wyrządzić krzywdę użytkownikom terenu. Całość zabezpieczona antykorozyjnie. Kolor RAL 7016, grafit.

Furtki wejściowe powinny otwierać się na wewnątrz (czyli wchodząc na plac zabaw, dziecko powinno pchać klamkę i ciągnąć, aby plac opuścić). Taka zasada wynika z ułatwienia dostępu dzieciom do placu zabaw. Natomiast brama otwierana na zewnątrz, co uniemożliwi zmniejszenie powierzchni placu zabaw.

Specyfikacja techniczna ogrodzenia panelowego:

- rozstaw osiowy słupków 2,56m
- siatka, wymiar oczka 55x200mm
- średnica drutów poziomych oraz pionowych 4mm
- dwa wzmocnienia „2W”
- obcięte wystające końce
- płyta cokołowa wibroprasowana o wysokości 200mm
- słupek 60x40mm

10. Dostępność dla niepełnosprawnych.

Teren będzie ogólnodostępny dla osób niepełnosprawnych.

11. Ochrona środowiska.

Projektowany plac zabaw ze względu na użyte materiały oraz wykorzystane rozwiązania technologiczne nie wpłyną negatywnie na stan środowiska naturalnego. Realizacja inwestycji w oparciu o materiały i wyroby posiadające atesty, certyfikaty i znaki bezpieczeństwa dopuszczające do stosowania w budownictwie. Inwestycja nie pogarsza stanu środowiska i nie generuje elementów pogarszających jego stan.

12. Warunki Geotechniczne.

Na terenie planowanej inwestycji występują proste warunki geotechniczne, a obiekt zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej

13. Warunki ochrony przeciwpożarowej.

Na projektowanym terenie nie występuje zagrożenie wybuchem. Prace przy istniejącej infrastrukturze podziemnej, szczególnie przy istniejącej sieci gazowej zlokalizowanej na wschodnie części działki należy prowadzić ręcznie, bez użycia sprzętu mechanicznego, przy zachowaniu szczególnych środków bezpieczeństwa.

Zaopatrzenie w wodę do gaszenia pożaru z hydrantu zlokalizowanego bezpośrednio przy projektowanym placu zabaw w ulicy Leśnej.

14. Określenie obszaru oddziaływania obiektu budowlanego.

Wpływ na sąsiedztwo obszaru oddziaływania – planowana inwestycja nie wpływa na układ funkcjonalny i przestrzenny działek oraz zabudowy sąsiedniej. Obszar oddziaływania obiektu budowlanego nie wykracza poza teren działki objętej inwestycją.

15. Uwagi końcowe.

- zamierzenie nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej oraz nie podlega ochronie konserwatorskiej.
- zamierzenie nie znajduje się w granicach terenu górniczego oraz nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.
- wszystkie wymiary należy dokładnie ustalić na budowie.
- w przypadku wątpliwości lub niejasności należy niezwłocznie zwrócić się z zapytaniem do Inwestora lub dostawcy określonego urządzenia.]
- wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników według wymogów ustawy „Prawo budowlane” z dnia 7 lipca 1994 roku tj. Dz.U 2023, poz. 682.
- w zależności od zastosowanych materiałów należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów.
- prace budowlane należy wykonać z należytą starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną, według odpowiednich norm i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru.

Dopuszcza się stosowanie urządzeń równoważnych o właściwościach zgodnych z proponowanymi.

mgr inż. ARCHITEKT
Joanna Piłchowska
upr. budowlana - projektowania
bez ograniczeń w specjalności
architektonicznej
nr ewid. L.OIA/22/2006/GW

INWENTARYZACJA FOTOGRAFICZNA



woj.lubuskie
powiat: gorzowski
gmina: 080104_2 KŁODAWA
obręb: 080104_2.0007 CHWAŁĘCICE

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Chwałęcice dz. 115/4

Mapa aktualizowana, stan na 29.03.2024r.

SKALA 1 : 500

Pomiar w ukt. współrzędnych 2000/15 strefa 5
Układ wysokościowy PL-EVRF2007-NH
Na mapie do celów projektowych występują
ustalenia ZUDP i PNK: brak

Nie wyklucza się istnienia urządzeń
podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji
lub nie wykazanych w jednostkach branżowych

Mapa powstała z mapy numerycznej
prowadzonej przez ODGiK i elementów pomiarów
bezpośrednich

W zakresie aktualizacji występują punkty osnowy podlegające
ochronie znaków- art.15, art.48 ust.1 pkt.3
Zakazy z dn.17.05.1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne
(Dz.U. 2023 poz. 1752): 411.123-234.78

Opracowano zgodnie z wymogami rozporządzenia
Ministra Rozwoju z dn. 18.08.2020
(Dz.U. 2022 poz. 1670)

LEGENDA

zakres aktualizacji mapy

Sporządzono dnia: 05.04.2024r.

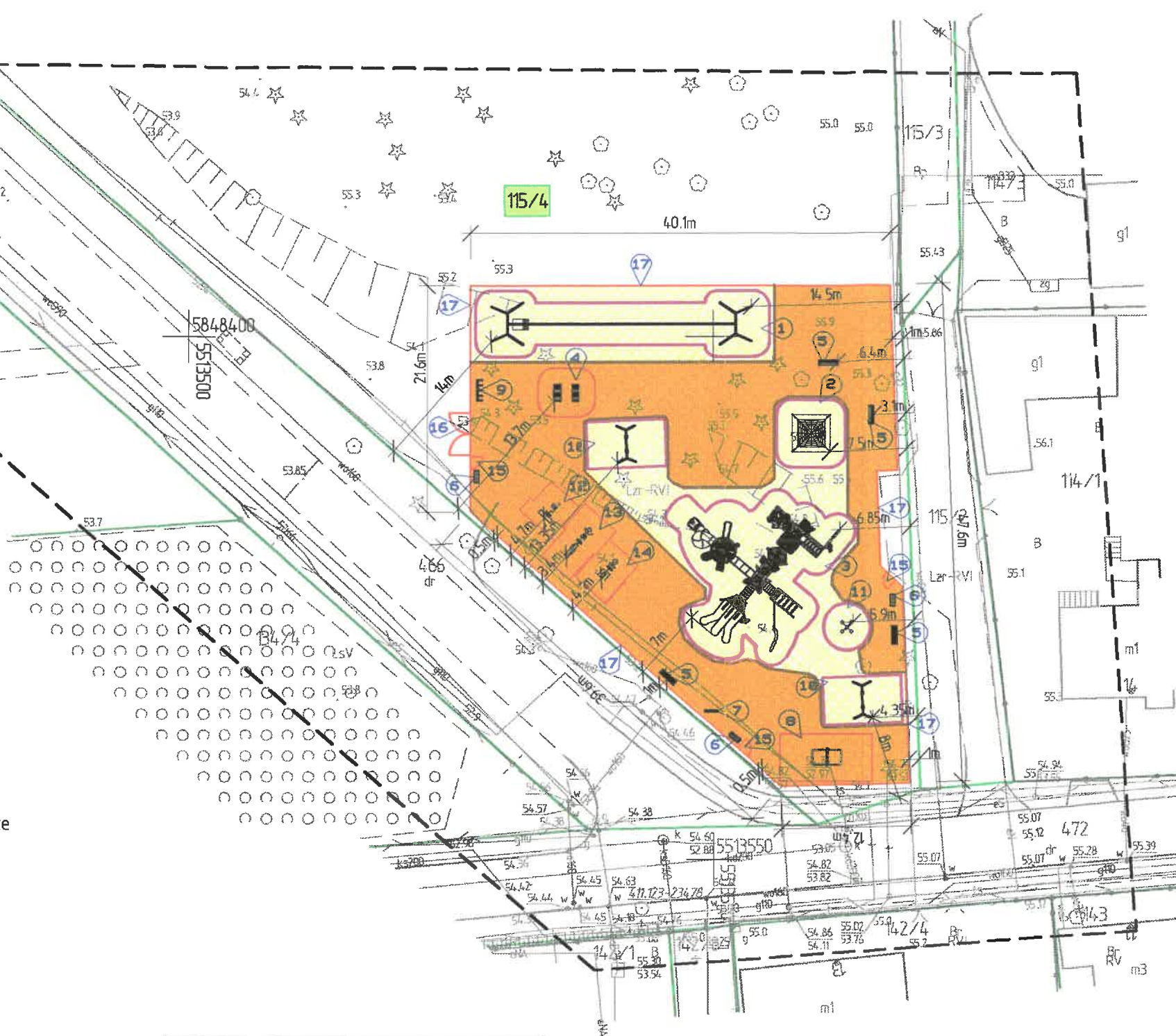
ID: GK.6640.4.843.2024

Wykonawca:

GEOPLAN Sp. J.
ul. Dzieci Wrzesińskich 8
66-400 Gorzów Wlkp.
NIP: 5993180032 REGON: 36355544
KRS 0000598351

Sporządził(a):
inż. Magdalena Koresendowicz

Kierownik Prac Geodezyjnych
mgr inż. Romuald Sztuka
Uprawnienia zawodowe w dziedzinie
geodezji i kartografii Nr 3165 w zakresie 1,2,4



OZNACZENIA:

—	strefy bezpieczeństwa urządzeń
1	zjazd linowy (tyrolka) 22m
2	piramida linowa
3	zestaw zabawowy
4	leżak betonowy
5	ławka parkowa
6	kosz na odpadki
7	regulamin placu zabaw
8	betonowy stół do tenisa
9	stojak rowerowy
10	huśtawka pdwójna
11	karuzela tarczowa
12	biegacz i taweczka na pylonie wspólnym
13	wioślarz i orbitrek na pylonie wspólnym
14	twister i wyciskanie siedząc na pylonie wspólnym
15	Furtka 1,2x1m
16	Brama o szerokości 4m
17	ogrodzenie panelowe o wysokości panela 1m, na podmurówce prefabrykowanej
—	nawierzchnia bezpieczna, piasek 0,2/2mm
—	nawierzchnia humusowa
—	obrzeże ogrodowe tworzywowe
—	numer działki ewidencyjnej objętej zgłoszeniem
—	granice działek ewidencyjnych

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
KOPIĘ MAPY

2024 -04- 2 9
DATA

Podpis

JM PROJEKT Jakub Mańdzij
66-500 Strzelce Kraje, ul. Wodociągowa 2B
tel. 095 7611-631; 0-501 035 036
e-mail: jakub.mandzi.j@jmaprojekt.pl
www.jmaprojekt.pl

ASYSTENT PROJ. tech. Andrzej Jakuc	podpis
PROJEKTANT: mgr inż. arch. J. Pawtowska uprawnienia do projektowania bez ograniczeń Spec. architektoniczna nr upr. LOIA/22/26/GW	

OBJEKT: Zagospodarowanie terenu poprzez montaż małej architektury w ramach modernizacji placu zabaw	STANOWISKO: PZRB
PROJEKT ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH	

ADRES AMBULANCJI: gm. Kłodawa, m. Chwałęcice, ul. Leśna / Partyzantów id działki: 080104_2.0007.115/4	AMBIENT: GMINA KŁODAWA ul. Gorzowska 40 66-415 Kłodawa
--	---

RYSEK: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	NR RYS: 1
SKALA: 1:500	PROJEKT TŁUMACZ: STRZELCE KRAJ. 29.04.2024 r

-Podpisano elektronicznie -

ZARES PRAC I URZĄDZEŃ

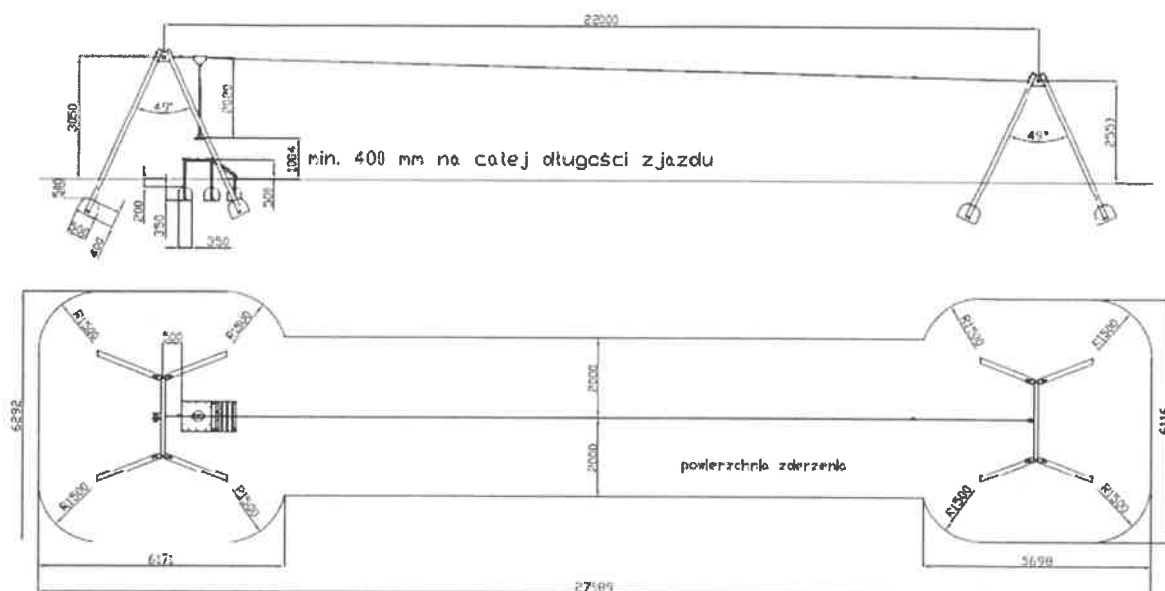
Ozn.	Urządzenie	Ilość	stadium
1	Zjazd liniowy (tyrolka) 22m	1	projektowane
2	Piramida linowa	1	Projektowane
3	Zestaw zabawowy	1	projektowane
4	Leżaki betonowe	2	projektowane
5	Ławki parkowe	4	projektowane
6	Kosz na odpadki	3	Projektowane
7	Regulamin placu zabaw	1	projektowane
8	Betonowy stół do tenisa	1	Istniejący, bez zmian
9	Stojak rowerowy	1	Projektowane
10	Huśtawka podwójna	2	Istniejące, zmiana lokalizacji
11	Karuzela tarczowa	1	Istniejące, zmiana lokalizacji
12	Biegacz i ławeczka na pylonie wspólnym	1	Istniejące, zmiana lokalizacji
13	Wioślarz i orbitrek na pylonie wspólnym	1	Istniejące, zmiana lokalizacji
14	Twister i wyciskanie siedząc na pylonie wspólnym	1	Istniejące, zmiana lokalizacji
15	Furtka	3	projektowane
16	Brama 4m	1	projektowane
17	Ogrodzenie panelowe	157mb.	Projektowane
---	Obrzeże ogrodowe tworzywowe	205mb.	Projektowane
---	Nawierzchnia bezpieczna, piaskowanie, żwirek	670m ²	Projektowane
---	Humus	885m ²	Projektowane
---	Niwelacja terenu	1555m ²	Projektowane

Elementy przeznaczone do usunięcia	ilość
Ogrodzenie drewniane	64mb.
Karpiny po wycince drzew	13szt.
Huśtawka typu wązka podwójna	1szt.
Ławka	4szt.
Bujak	2szt.
Kosz na odpadki	1szt.
Tor sprawnościowy z bocianim gniazdem	1szt.
Zjeżdżalnia	1szt.

Wszystkie zdjęcia z załącznika należy traktować jako poglądowe

Ozn. nr 1. Zjazd linowy (tyrolka) o długości 22m





Wysokość urządzenia: minimum 3050mm

Długość zjazdu: minimum 22m

Strefa bezpieczeństwa: minimum 6,3x28m

Maksymalna wysokość upadkowa: do 100cm

Materiał:

- konstrukcja / nogi / profil minimum 80x80x3950mm
- konstrukcja / górna belka / minimum 100x100x2000mm
- podest / płyta HDPE

System ochronny:

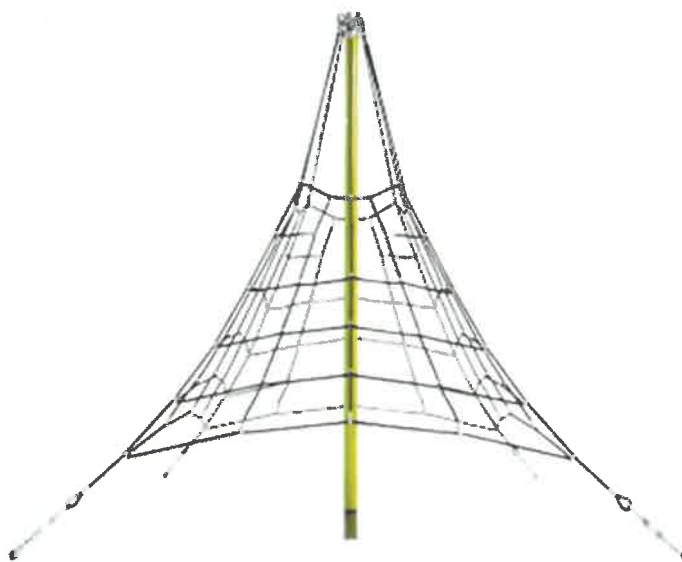
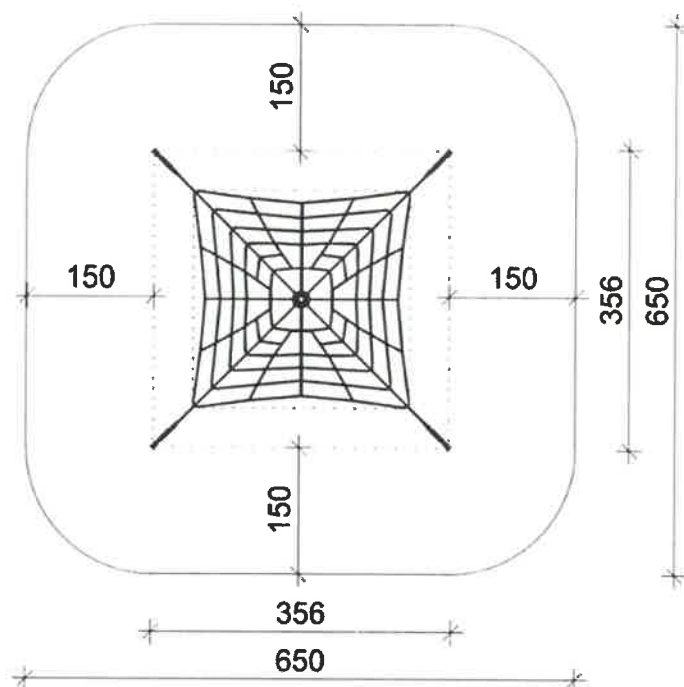
- podkład cynkowy i malowanie proszkowe

W skład zestawu wchodzi:

- konstrukcja stalowa malowana proszkowo
- podest startowy wykonany z płyty przeciwpoślizgowej HDPE
- trolej ze stali nierdzewnej
- uchwyt
- lina stalowa
- hamulec sprężynowy
- urządzenie napinające linę
- urządzenie podtrzymujące linę
- gumowe siedzisko, np. typu kwiatek

Elementy konstrukcyjne zjazdu należy zamontować do wylanego w gruncie rodzimym na gł. min 800 mm fundamentu z betonu klasy C16/C20 (B20)

Ozn. nr 2. Piramida linowa



Szerokość i długość: minimum 356x356cm

Wysokość: minimum 270cm

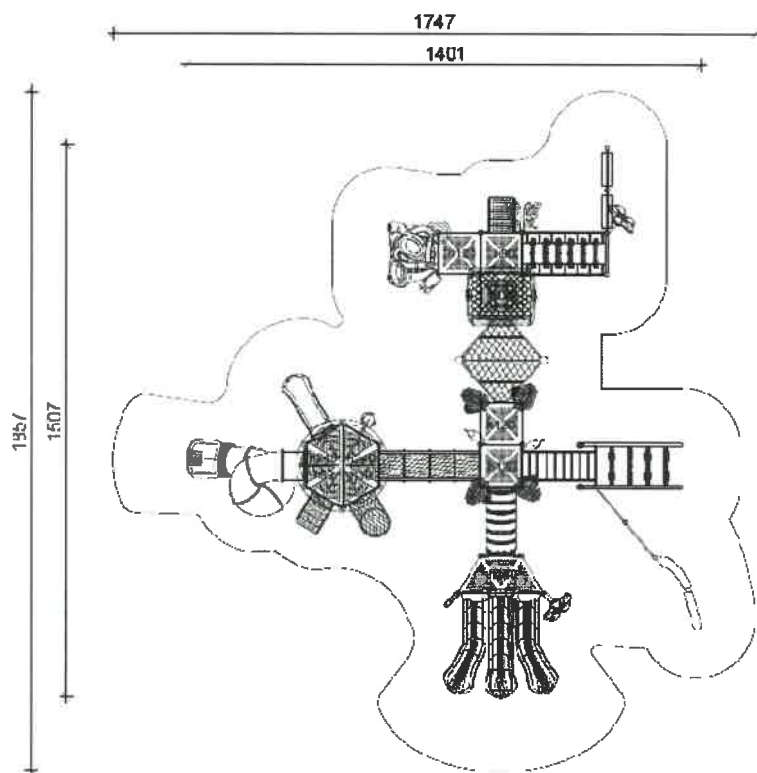
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa: minimum 40,34m² (6,5x6,5m)

Maksymalna wysokość upadkowa: do 150cm

Urządzenie składa się z masztu na którym napięta jest konstrukcja linowa, głównym elementem konstrukcyjnym jest słup stalowy, zabezpieczony przez korozją poprzez cynkowanie ogniowe, pomiędzy sąsiadującymi linami nośnymi rozpięte są cztery ściany linowe, sieć wykonana jest z lin polipropylenowej wzmocnionej strunami stalowymi ocynkowanymi galwanicznie, średnica liny wynosi 16 mm, elementy łączące liny ze słupem wykonane są ze stali nierdzewnej.

Elementy konstrukcyjne słupa i lin należy zamontować do wylanego w gruncie rodzimym na gł. min 800 mm fundamentu z betonu klasy C16/C20 (B20)

Ozn. nr 3. Zestaw zabawowy



Szerokość i długość: minimum 1401x1507cm

Wysokość: minimum 640cm

Powierzchnia strefy bezpieczeństwa: minimum 179,67m² (1,857x1,747m)

Maksymalna wysokość upadkowa: do 190cm

Elementy zabawowo-dekoracyjne:

- 1 wieża z dachem dwuspadowym;
- 1 wieża z dachem sześciokątnym;
- 4 wieże otwarte;
- ścianka wspinaczkowa h= 120 cm;
- 1 zjeżdżalnia prosta jednotorowa h= 90 cm;
- 2 pięcioelementowe zjeżdżalnie skrętne h= 150 cm;
- 1 pięcioelementowa zjeżdżalnia prosta h= 150 cm;
- 1 ośmioelementowa zjeżdżalnia rurowa z elementami przezroczystymi h= 240 cm;
- 1 mostek zadaszony, skośny;
- 1 tunel z przeplotni;
- 1 trap- wspinaczka z poręczami h= 90 cm;
- 1 dwupoziomowy tunel;;
- 4 obręcze do przechodzenia;

- 1 zjazd strażacki typu frisbee z 3 spodkami h= 90 cm;
- 1 kwadratowa przepłotnia z lin zamocowana w czterech punktach: w dwóch miejscach do gruntu oraz w dwóch do sąsiadujących wież;
- 12 elementów dekoracyjnych z motywami roślinnymi i/lub zwierzęcymi zamontowane na szczytach słupów konstrukcyjnych;
- 11 paneli zabawowo-edukacyjnych: trójwymiarowy obraz głowy zwierzęcia 4 szt., siodełko 1 szt., gra w kółko i krzyżyk 2 szt., bułaj z elementem przezroczystym 2 szt., koła zębate 1 szt., sklepik 1 szt.;
- 2 elementy dekoracyjno – zabawowe montowane na słupie konstrukcyjnym: kwiatek 2 szt.;
- elementy sprawnościowe takie jak: podciąg, dwuelementowa ścianka wspinawkowa, wałek, mostek z LLDPE.

Specyfikacja materiałowa:

- zjeżdżalnie, daszki, panele zabawowe i edukacyjne oraz inne kolorowe elementy dekoracyjne wykonane są z polietylenu niskiej gęstości LLDPE barwionego w masie z dodatkiem stabilizatorów UV; elementy przezroczyste wykonane są z poliwęglanu grubość 2 mm; grubość ścianki elementu jest różna dla każdej grupy i jest nie mniejsza niż 5 mm;
- podesty, schody i platformy wykonane są ze stali pokrytej zanurzeniowo warstwą tworzywa gumowego o właściwościach antypoślizgowych i o grubości nie mniejszej niż 4mm;
- słupy konstrukcyjne o średnicy 114mm, poręcze oraz barierki wykonane są ze stali cynkowanej oraz malowanej proszkowo;
- obejmy służące do montażu elementów sprawnościowych, zabezpieczających, zabawowych oraz podestów wykonane są z aluminium malowanego proszkowo;
- wszystkie elementy łączne (tj. śruby, wkręty i nakrętki) wykonane są ze stali nierdzewnej;

Elementy konstrukcyjne:

- konstrukcja zestawu oparta na słupach o przekroju okrągłym posadowionych na prefabrykowanych blokach betonowych 34 szt, podestach kwadratowych 5 szt, podestach trapezowych 5 szt, oraz schodach zewnętrznych 2szt;

Ozn. nr 4. Leżaki betonowe



Minimalne parametry:

wysokość: min. 830 mm

długość: min. 1640 mm

szerokość: min. 700 mm

Wyrób powinien być zgodny z normami:

PN-EN 206+A1:2016

PN-EN 1176-1:2017-12

Leżak wykonany z betonu płukanego C40/50 zbrojonego stalą oraz mikrobrojeniem, pokryty kamieniem płukanym lub mieszanką grysów. Całość powierzchni siedząco-leżącej leżaka pokryta listwami wykonanymi z drewna świerkowego o grubości min. 40 mm, malowana dwukrotnie lakierobejcą w kolorze ciemnobrązowym. Leżak należy zamontować do wylanego w gruncie rodzimym na gł. min 300 mm fundamentu z betonu klasy C16/C20 (B20) za pomocą kotwy lub kołka rozporowego.

Ozn. nr 5. Ławka parkowa



Produkt jest przystosowany do montażu na stałe poprzez przykręcenie kołkami rozporowymi do powierzchni twardych lub wolnostojący.

Wymiary ławki: minimum 2x0,7x0,77m

Wymiary siedziska: minimum 1,8x0,43x0,4m

Ozn. nr 6. Kosz na odpadki



Kosz do segregacji odpadów z obudową wykonaną z desek drewnianych malowanych dwukrotnie lakierobejcą, w kolorze ciemnego brązu. Pojemność wkładów min. 3x60 litrów, z oznaczeniami rodzaju sortowanego odpadu, zgodnie z przeznaczeniem, w postaci tabliczek wykonanych trwałą techniką odporną na działania atmosferyczne przymocowanych do ścianki frontowej pojemnika. Konstrukcja pojemnika wykonana ze stali ocynkowanej i malowanej, do montażu na stałe poprzez przykręcenie kołkami rozporowymi do przygotowanego fundamentu z betonu klasy C16/C20 (B20) wylanego w gruncie rodzimym na gł. min 300 mm.

Minimalne parametry:

wysokość całkowita min. 800 mm

długość min. 1120 mm

szerokość min. 400 mm

pojemność 3x60 L

wysokość wkładu min. 690 mm

Ozn. nr 7. Regulamin placu zabaw



Elementy konstrukcyjne regulaminu należy zamontować do wylanego w gruncie rodzimym na gł. min 300 mm fundamentu z betonu klasy C16/C20 (B20)

Wymiary: minimum 1,6x0,5x0,05m

Wymiar tablicy: minimum 0,5x0,7m

Ozn. nr 9. Stojak rowerowy



Stojak rowerowy o profilu spirali, profil minimum 40x40mm. Stalowa konstrukcja zabezpieczona przed korozją ocynkowaniem ogniowym. Stojak należy zamontować do wylanego w gruncie rodzimym na gł. min 300 mm fundamentu z betonu klasy C16/C20 (B20) za pomocą kotwy lub kołka rozporowego.

Minimalne parametry:
wysokość całkowita min. 650 mm
długość min. 2000 mm
szerokość min. 400 mm

Obrzeże ogrodowe tworzywowe



Obrzeże ogrodowe tworzywowe zastosowane to odseparowania nawierzchni piaskowych bezpiecznych od humusowania, z możliwością kształtowania nieprostoliniowych brzegów.

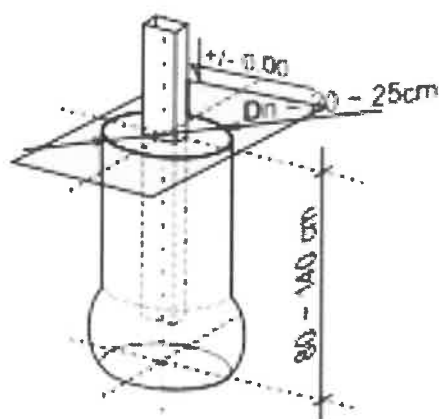
Minimalne parametry:
wysokość całkowita min. 100 mm
długość min. 1000 mm
szerokość min. 85 mm

Ozn. nr 17. Ogródzenie panelowe

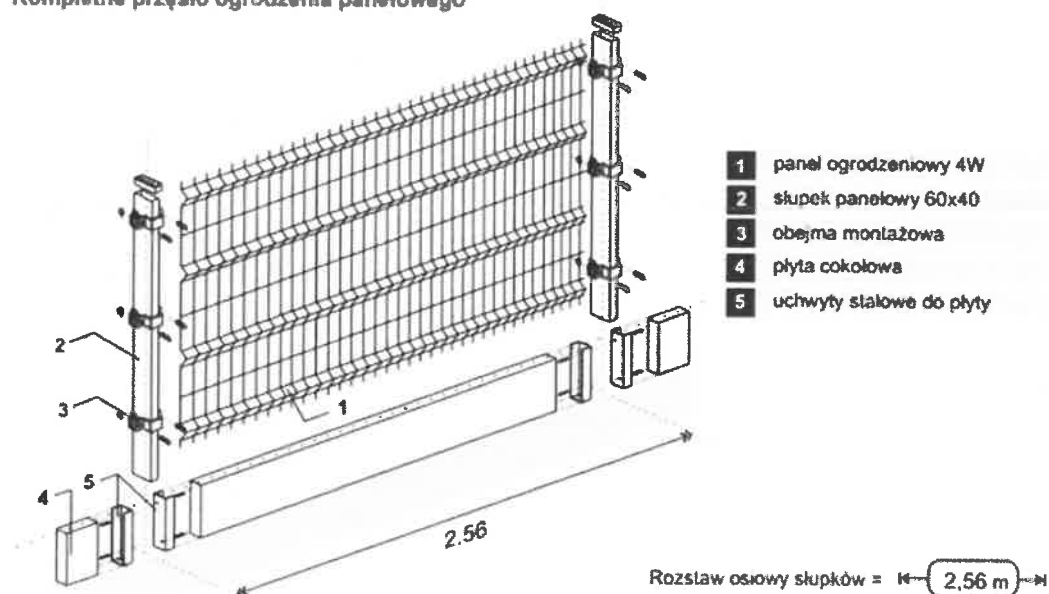
Warianty mocowania słupków panelowych

a

w monolitycznym
fundamencie



Kompletne przesłó ogrodzenia panelowego



Szczegółowy opis ogrodzenia i jego elementów w opisie technicznym, punkt 9.2

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

oparta na RMI z dn. 23 czerwca 2003 r.

Nazwa inwestycji: **Zagospodarowanie terenu poprzez montaż
małej architektury w ramach modernizacji placu
zabaw**

Inwestor: **Gmina Kłodawa
ul. Gorzowska 40, 66-415 Kłodawa**

Miejsce inwestycji: **gm. Kłodawa, m. Chwałęcice,
ul. Leśna / Partyzantów,
dz. nr 115/4, obręb: 7 Chwałęcice
jednostka ewidencyjna: Kłodawa**

Imię i nazwisko
projektanta: **mgr inż. Joanna Pawłowska**

Data: **29.04.2024r.**

mgr inż. ARCHITEKT
Joanna Pawłowska
upr. budowlana do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
architektonicznej
nr ewid. L/11A/22/2006/GW

Spis treści:

1. Dane ogólne:	
1.1. Podstawa opracowania	str.25
1.2. Przedmiot opracowania	str.25
2. Zakres robót i kolejność realizacji obiektu	str.25
3. Elementy terenu zagrażające bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi	str.25
4. Zagrożenia w czasie wykonywania robót	str.25
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników	str.26
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu na budowie	str.26

1. Dane ogólne:

1.1. Podstawa opracowania:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie.
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z dnia 18 września 2020 roku.

1.2. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest zagospodarowanie terenu poprzez montaż małej architektury w ramach modernizacji placu zabaw w miejscowości Chwałęcice, ul. Leśna / Partyzantów, gm. Kłodawa, dz. nr 115/4, obręb: 7 Chwałęcice, gm. Kłodawa

2. Zakres robót i kolejność realizacji obiektu:

Całe zamierzenie inwestycyjne będące przedmiotem niniejszego opracowania obejmuje przebudowę placu zabaw w m. Chwałęcice.

Działka 115/4 objęta opracowaniem jest częściowo zabudowana placem zabaw. Terenu działki objętej opracowaniem jest częściowo ogrodzony. W chwili obecnej działka jest częściowo użytkowana.

3. Elementy terenu zagrażające bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi

Nie dotyczy.

4. Zagrożenia w czasie wykonywania robót

Roboty winny być prowadzone w sposób określony w projekcie organizacji robót oraz w szczegółowych instrukcjach techniczno – ruchowych, określających wymagania przepisów i zasad bioz dla poszczególnych stanowisk pracy oraz obsługi maszyn i urządzeń budowlanych. Planowane roboty ziemne, które mają doprowadzić teren do rzędnych projektowanych będą stwarzać zagrożenie bioz. Nie planuje się wykopów przy użyciu ciężkiego sprzętu tj. koparek, spycharek, ładowarek, samochodów ciężarowych. Roboty ciesielskie, zbrojarskie, murowe, rusztowaniowe, montaż konstrukcji dachów oraz roboty wykończeniowe będą dużym zagrożeniem dla bioz. Prace będą wykonywane m. in. w rejonie pracy, samochodów ciężarowych, przy użyciu sprzętu i narzędzi elektrycznych oraz na wysokości.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników

Przed przystąpieniem do realizacji robót każdy pracownik zatrudniony na budowie musi odbyć wstępne przeszkolenie na danym stanowisku pracy. Należy sprawdzić, czy posiada odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia oraz wymagania zdrowotne do wykonywania określonych robót i obsługi maszyn i urządzeń budowlanych. Należy okresowo organizować szkolenia pracowników w sposób poglądowy oraz kontrolować stan bioz na terenie budowy i natychmiast usuwać wszystkie zauważone nieprawidłowości.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu na budowie

Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy wykonać plan bioz na budowie. Należy wykonać wszelkie niezbędne zabezpieczenia tj. oznakowanie i ogrodzenie terenu budowy. Należy wykonać i oznakować drogi umożliwiające w razie pożaru, awarii i innych zagrożeń dojazd do obiektów straży pożarnej i karetki pogotowia oraz ewakuację ludzi. Dróg tych nie można zastawiać ani wykorzystywać na składowania, muszą one być w każdej chwili dostępne. Należy zapewnić stały dostęp pracowników do telefonu alarmowego, apteczki oraz środków i urządzeń przeciwpożarowych. Pracownicy powinni być wyposażeni w komplet potrzebnych narzędzi oraz odzież roboczą, hełmy, okulary i rękawice ochronne. Należy stosować przewidziane przy robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną pod nadzorem osoby uprawnionej. Robót na zewnątrz budynku nie należy prowadzić w czasie opadów atmosferycznych i silnego wiatru.

Uwaga:

Przed zgłoszeniem o rozpoczęciu prac budowlanych obiektu obowiązkiem kierownika budowy jest opracowanie i przedłożenie w organie nadzoru budowlanego, do którego składane są dokumenty o podjęciu obowiązków kierownika budowy i zawiadomienie o rozpoczęciu budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z dnia 18 września 2020 roku.

mgr inż. ARCHITEKT
Joanna Pawłowska
upr. budowlana do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
architektonicznej
nr ewid. 1722006/GW
Podpis projektanta