

Zamawiający:	URZĄD MIASTA PŁOCKA Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej 09-400 Płock, pl. Stary Rynek 1 -I-	
	GMINA PŁOCK PL. STARY RYNEK 1 09-400 PŁOCK	
Wykonawca:	Wydano opinii nr 2018-418 DYREKTOR TECHNICZNY D. Biały mgr Dominik Berliński	
	EKOPROJEKT JACEK JAKÓBIK ŻÓŁWIN, UL. NADARZYŃSKA 134 05-807 PODKOWA LEŚNA TEL. 881000020	
	Niniejsze stanowi załącznik Nr zaświadczenie 2.08.2018 Znak WRM-IV.G.74.3.168.2018.MW	

Stadium:	Lokalizacja:	
PB	TEREN NA DZIAŁKACH O NR EWID. 636/32 I 636/33, OBRĘB EWIDENCYJNY NR 7 POŁOŻONYCH POMIĘDZY GARAŻAMI I BLOKAMI PRZY UL. CHOPINA 59, OTOLIŃSKA 15 I OTOLOŃSKA 19 W PŁOCKU	
Tom:	Tytuł opracowania:	
Branża:	"Rodzinny, wielofunkcyjny skwer zabaw i rekreacji – Budżet Obywatelski"	
BUDOWLANA		
Stanowisko	Imię i Nazwisko	Uprawnienia i podpis
Projektant	mgr inż. arch. Marcin Wojciech Bujnowski	uprawnnień nr BŁ/299/94
Opracował	mgr inż. arch. kraj. Jacek Jakóbiak ZUZANNA BUJNOWSKA mgr inż. arch. uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej Nr ewid. BŁ/26/01	Ekoprojekt Jacek Jakóbiak Żółwin, ul. Nadarzyńska 134 05-807 Podkowa Leśna NIP: 5291561184, REGON: 016411216

Nr archiwalny:	Data:	Nr egzemplarza:
	10 CZERWIEC 2019	1

OGRODNIK MIASTA
 Główny Specjalista-Koordynator
 Zespołu Zieloni Miejskiej,
 Ochrony Przyrody, Leśnictwa i Łowiectwa

Justyna Smolińska
 Opiniuje pozytywnie
 zakres projektu i
 zaleceń.

Spis treści – Projekt wykonawczy

1.	Część administracyjna.....	3
1.1.	Kopia uprawnień projektanta	3
1.2.	Oświadczenie projektanta	5
2.	Część opisowa – projekt budowlany wykonawczy	6
2.1.	Podstawa opracowania	6
2.2.	Zakres opracowania	8
2.3.	Stan istniejący	8
2.4.	Założenia projektowe.....	9
2.5.	Uwarunkowania środowiskowe.....	9
2.6.	Opis elementów projektowanych.....	9
2.6.1	Opis zagospodarowania terenu	9
2.6.2	Bilans terenu	10
2.6.3	Ogrodzenie – parametry ogólne:	10
2.6.4	Projektowana nawierzchnia bezpieczna poliuretanowa	11
2.6.5	Projektowana nawierzchnia mineralna i mineralno-żywicna	11
2.6.6	Projektowana nawierzchnia bitumiczna i z płyt chodnikowych	11
2.6.7	Urządzenia zabawowe, mała architektura.....	11
2.6.8	Projektowane rośliny	20
2.6.9	Kolejność wykonania robót.....	22
3.	Plan BIOZ.....	25
4.	Spis rysunków	26
5.	Załączniki.....	26

1. Część administracyjna

1.1. Kopia uprawnień projektanta

Białystok, dnia 1994.12.22

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Białymstoku
Wydział Urbanistyki
Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Nr RL/299 / 94

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie § 4 ust.1 i 2, §7 i §13 ust.1 pkt.1
Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie /Dz.U. nr 8 poz.46 z późn. zmianami/ stwierdza się,

co:

Pan MARCIN WOJCIECH BUJNOWSKI

magister inżynier architekt

wzrost, dnia 3 września 1965r. w Białymstoku

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-

dzielnej funkcji projektanta

w specjalności architektonicznej -

Pan Marcin Wojciech Bujnowski jest upoważniony/na/ do:

- a) sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a) architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b) konstrukcyjno-budowlanych w zakresie obiektów budowlanych
 - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.-
- 2) do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, oraz ocenia-
nia i badania stanu technicznego obiektów budowlanych w budownictwie
jednorodnym zagrodowym oraz innych budynków z kubaturą do 1000m³
w zakresie objętym specjalnością techniczną budowlaną, w której mogą
pełnić funkcję projektanta



Z UP. WOJEWÓDZKI
DIREKTOR WYDZIAŁU
Główny Architekt Województwa
mgr inż. Andrzej Jan Olsko

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Płock dnia 10.06.2019r.

Jacek J. J. J.

Ekoprojekt
Jacek Jakóbiak

Żółwin ul. Nadarzyńska 134
05-807 Podkowa Leśna
NIP: 5291568184, REGON: 016411216



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Marcin Wojciech BUJNOWSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **BL/299/94**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-0118**.

Członek czynny od: 20-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-04-2019 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-10-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-0118-E53F-877D-7151-CYF9

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.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

*Płock 30.06.2019 r.
Jacek Jakóbski*

Ekoprojekt
Jacek Jakóbski

Żółwin ul. Nadarzyńska 134
05-807 Podkowa Leśna
NIP: 5291568184, REGON: 010411216

1.2. Oświadczenie projektanta

OŚWIADCZENIE

OŚWIADCZAM,

że projekt:

Został sporządzony zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy specjalistycznej oraz, że została wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.



Projektant:

ZUZANNA BUJNOWSKA
mgr inż. arch.
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr ewid. BŁ/26/01

Sprawdzający

2. Część opisowa – projekt budowlany wykonawczy

2.1. Podstawa opracowania

1. Zlecenie Zamawiającego na opracowania kompletnej dokumentacji projektowo-kosztorysowej oraz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych zagospodarowania terenu położonego na działkach o nr ewid. 636/32 i 636/33, obręb ewidencyjny nr 7 położonych pomiędzy garażami i blokami przy ul. Chopina 59, Otolińska 15 i Otolińska 19 w Płocku, polegającego na budowie placu zabaw wraz z miejscem do rekreacji w ramach zadania inwestycyjnego pn.: "Rodzinny, wielofunkcyjny skwer zabaw i rekreacji – Budżet Obywatelski" wraz z uzyskaniem właściwej zgody organu administracji architektoniczno-budowlanej na budowę oraz pełnieniem nadzoru autorskiego.

2. Mapa do celów projektowych w skali 1:500.

2. Wizja lokalna w terenie.,

3. Koncepcja placu zabaw przyjęta przez Inwestora.

4. Warunki techniczne z Energa Operator S.A. z dnia 28.12.2018 r.

5. Obowiązujące przepisy i normy prawne a w szczególności:

- ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409),
- rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2012 r., poz. 462 ze zm.),
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (tekst jednolity:Dz.U. 2013, poz. 1129),
- rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 roku, poz. 463),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno –

użytkowym (Dz. U. 2004 nr 130 poz. 1389),

- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 nr 120 poz. 1126),
- zarządzenie nr 581/11 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 22 czerwca 2011 roku w sprawie: Wprowadzenia zasad gospodarki materiałami rozbiórkowymi pochodzącymi z inwestycji prowadzonych przez Gminę Miasto Płock, w pasach drogowych ulic Miasta Płocka.
- zarządzenie nr 610/11 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 30 czerwca 2011 roku w sprawie: Wprowadzenia Instrukcji na odtworzenie nawierzchni w obrębie pasa drogowego, naruszonych w wyniku robót kanalizacyjnych, wodociągowych, ciepłowniczych, gazociągowych, elektrycznych, telekomunikacyjnych itp.
- zarządzenie nr 688/11 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 29 lipca 2011 roku w sprawie: Wprowadzenia wytycznych do prac projektowych i odbiorów robót dla budowy, przebudowy i remontów dróg i zarządzenie nr 1867/12 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 4 lipca 2012 roku w sprawie: zmiany zarządzenia nr 688/11 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 29 lipca 2011 r. w sprawie wprowadzenia wytycznych do prac projektowych i odbiorów robót dla budowy, przebudowy i remontów dróg.
- zarządzenie nr 1868/2012 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 4 lipca 2012 roku w sprawie: wprowadzenia instrukcji wykonania prac związanych z regulacją wysokościową urządzeń uzbrojenia podziemnego,
- zarządzenie nr 2227/2016 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 18 lipca 2016 roku w sprawie powołania Zespołu do spraw Estetyki Miasta oraz ustalenia zasad uzgadniania i opiniowania projektów pod względem plastycznym,
- zarządzenie nr 2797/2016 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 13 grudnia 2016 roku w sprawie wytycznych do projektowania i realizacji miejskiej sieci kanalizacji deszczowej w zakresie zgodności z polityką planowania infrastruktury na terenie Gminy – Miasto Płock,
- Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001rr. (tekst jednolity: Dz.U: 2107 poz. 519 ze zm.),
- obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

2.2. Zakres opracowania

1. Wykonanie projekt skweru zabaw i rekreacji-budżet obywatelski.
2. Lokalizacja: na działkach o nr ewid. 636/32 i 636/33, obręb ewidencyjny nr 7 położonych pomiędzy garażami i blokami przy ul. Chopina 59, Otolińska 15 i Otolińska 19 w Płocku.
3. Elementy do uwzględnienia w projekcie:
 - 1) ogrodzenie, które będzie obejmowało osobno plac zabaw oraz flow park,
 - 2) urządzenia placu zabaw,
 - 3) urządzenia Flowpark,
 - 4) nawierzchnie bezpieczne poliuretanowe,
 - 5) nawierzchnia ścieżki rowerowo-rolkowej,
 - 6) nawierzchnię mineralną,
 - 7) mała architektura,
 - 8) zieleni,
 - 9) oświetlenie terenu.

2.3. Stan istniejący

Obecnie w miejscu planowanego skweru zabawy i rekreacji znajdują się: dwie śmietniczki, dwie ławki, dwie braki stalowe do gry w piłkę nożną, plastikowy pojemnik na piasek, dwie latarnie oświetlenia terenu na środku działek oraz 4 latarnie na obwodzie terenu tuż przy ciągach komunikacyjnych z kostki betonowej otaczających teren przeznaczony pod inwestycję, cztery urządzenia siłowni na świeżym powietrzu. Całość otoczona jest betonowym krawężnikiem. Teren jest w całości porośnięty trawą. Od strony południowo-wschodniej i północno-wschodniej widoczne są drzewa. Na terenie działek 636/32 i 636/33 znajdują się następujące sieci i przyłącza: kanalizacji deszczowej, ciepła, linia elektroenergetyczna.





Fotografie 1-4 Obszar opracowania

2.4. Założenia projektowe

Zgodnie z ustaleniami z inwestorem projektowana nawierzchnia placu zabaw oraz flowparku powinna być wykonana w technologii poliuretanowej. Nawierzchnia ścieżki rowerowo rolkowej wykonana w technologii bitumicznej. Szczegółowo jest ona opisana w dalszej części projektu. Nawierzchnia powinna posiadać obrzeża. Dla przedmiotowego terenu obowiązuje Miejsowy plan zagospodarowania przestrzennego obszaru położonego pomiędzy torami kolejowymi, ul. Otolińską i ul. Chopina uchwalony Uchwałą Nr 166/XII/03 Rady Miasta Płocka z dnia 26 czerwca 2003 roku.

2.5. Uwarunkowania środowiskowe

Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2008 nr 199 poz. 1227 ze zm.) i nie znajduje się w katalogu zawartym w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2010 nr 203 poz. 1397 ze zm.).

2.6. Opis elementów projektowanych.

2.6.1 Opis zagospodarowania terenu

Projektowany teren o powierzchni będzie wyposażony w urządzenia zabawowe, urządzenia flowparku. Nawierzchnię terenu stanowić będzie trawnik oraz nawierzchnia bezpieczna poliuretanowa, nawierzchnia mineralna oraz bitumiczna. Komunikację pieszą stanowić będzie nawierzchnia mineralna zlokalizowana od strony

południowej placu rekreacyjnego oraz pomiędzy flowparkiem i placem zabaw. Całości dopełniać będzie projektowana zieleń oraz ławki, stojaki na rowery i kosze na odpady. Teren placu zabaw i flowparku zostanie zamknięty ogrodzeniem z kilkoma furtkami. Nasłonecznienie placu zabaw wyniesie co najmniej 4 godziny, liczone w dniach równonocy, w godzinach 10.00 – 16.00.

2.6.2 Bilans terenu

Patrz Rys 1

2.6.3 Ogrodzenie – parametry ogólne:

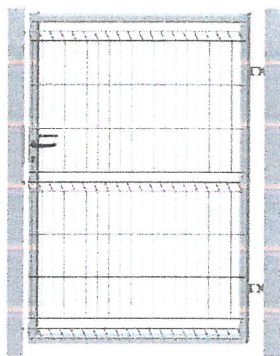
Ogrodzenie panelowe o wysokości 1,3 m



Zdjęcie przykładowego ogrodzenia

Ogrodzenie – parametry ogólne:

- słup stalowy nośny wykonany z profilu zamkniętego 20 x 20 cm
- długość ogrodzenia bez bramy i furtki
- furtka – 8 szt. – 1,25 m
- ogrodzenie stalowe, ocynkowane i pomalowane, kolor – jasno szary (RAL 7035)
- ogrodzenie musi posiadać betonowy cokół pełny (prefabrykat) do wysokości maksymalnie 0,4 m n.p.t.
- ogrodzenie bez ostrych zakończeń w górnej części paneli
- ogrodzenie ażurowe w minimum 50 %



Zdjęcie przykładowej furtki

2.6.4 Projektowana nawierzchnia bezpieczna poliuretanowa

Nawierzchnie bezpieczne poliuretanowe to jeden z najbardziej popularny i najczęściej stosowany na placach zabaw rodzaj nawierzchni bezpiecznej. Nawierzchnia tego typu są zgodne z wymaganiami normy PN-EN 1177.

2.6.5 Projektowana nawierzchnia mineralna i mineralno-żywiczna

Produkt mineralny, naturalny, niezanieczyszczony, bez dodatków produktów sztucznych lub z recyklingu, do wykonywania nawierzchni drogowych, parkingów i innych obiektów budownictwa na bazie żwirów naturalnych łamanych, piasku i kruszyw skalnych. Nie zawiera popiołów lotnych, gliny, cementu lub wapna.

2.6.6 Projektowana nawierzchnia bitumiczna i z płyt chodnikowych

Nawierzchnia bitumiczna przeznaczona dla rowerów i rolek. Gładka powierzchnia zapewnia komfortowe użytkowanie. Nawierzchnia z płyt chodnikowych połączy plac rekreacyjny z istniejącymi chodnikami.

2.6.7 Urządzenia zabawowe, mała architektura

Wymagania ogólne odnośnie projektowanych urządzeń zabawowych:

- kolorystyka urządzeń zabawowych (wymagana kolorystyka urządzeń spójna ze sobą) ,
- strefy bezpieczne urządzeń zabawowych nie mogą na siebie zachodzić,
- posadowienie urządzeń w gruncie zgodne z instrukcją producenta urządzeń.

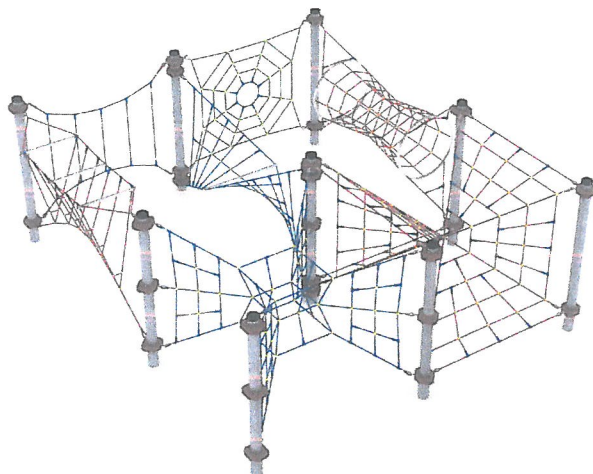
1. Zestaw sprawnościowy linarium 1 kpl.

Opis ogólny

Zestaw składa się z dziewięciu słupów na których zawieszane jest siedem modułów

linowych.

Rzuty przykładowego urządzenia



Wymagania ogólne jakie powinno spełniać urządzenie:

Wymiary zestawu:

Długość: 7,6 m

Szerokość: 6,3 m

Wysokość: 3,0 m

Przestrzeń minimalna: 12,6 x 11,3 m

Grupa wiekowa: od 5 do 14 lat

Głębokość posadowienia: 1m

Wysokość swobodnego upadku: 2,85 m

Kolory:

Konstrukcja- jasnoszary, matowy

Detale – żółty, pomarańczowy

Liny - ciemnoszary

2. Huśtawka na dwa siedziska 1 szt.

Opis ogólny

Huśtawka z dwoma siedziskami płaskimi oraz jednym orlim gniazdem

Rzuty przykładowego urządzenia



Wymagania ogólne jakie powinno spełniać urządzenie:

Kolory:

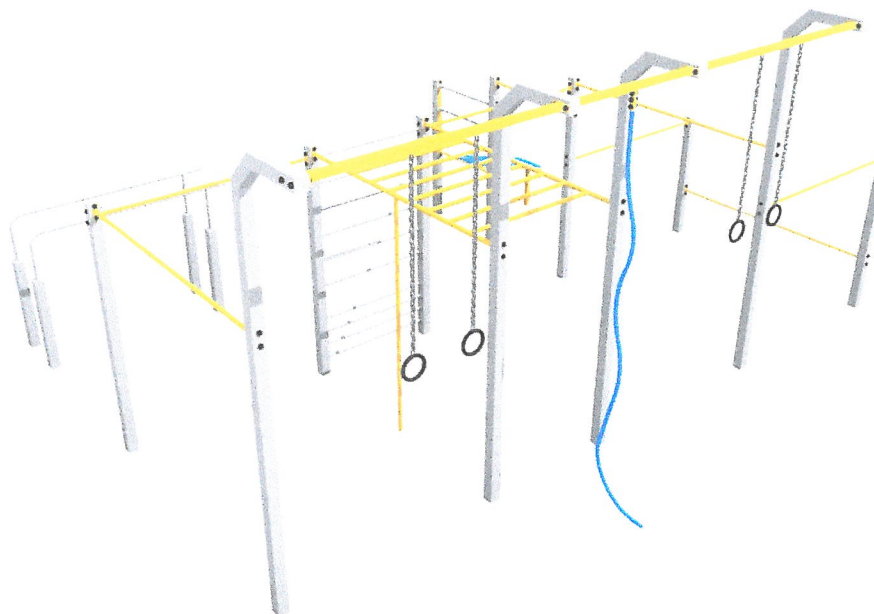
Konstrukcja jasnoszara

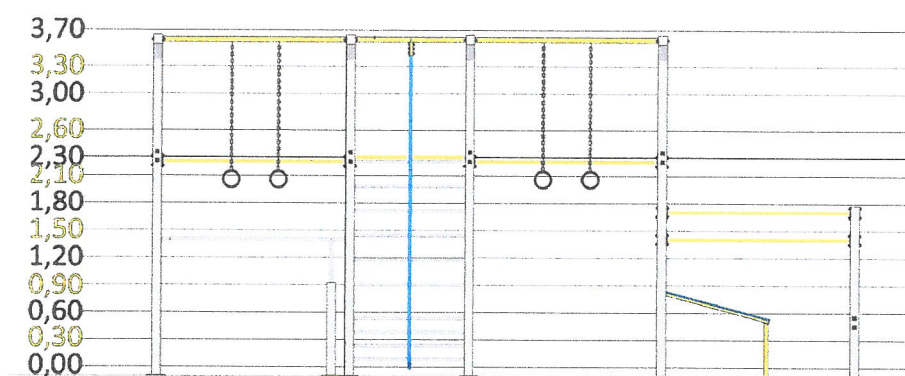
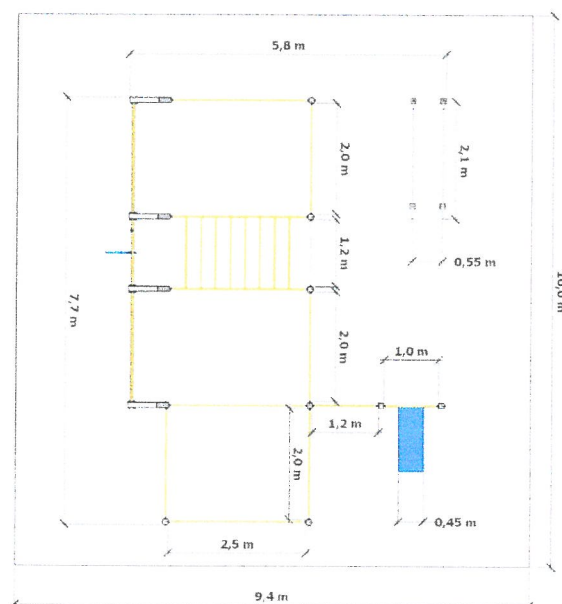
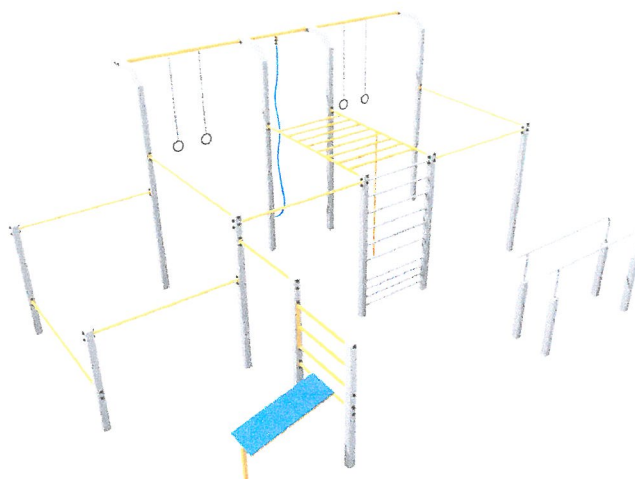
Siedziska – żółty, pomarańczowy, czarny

Liny - ciemnoszare

Uwaga: Konstrukcja ramy powinna być dopasowana stylistycznie, materiałowo i kolorystycznie do konstrukcji linarium i pergoli.

3. Flowpark 1 kpl.





Rzuty projektowanego urządzenia 1-4

Opis ogólny

Parkour jest formą aktywności fizycznej polegającą na efektywnym, użytecznym i bezpiecznym przemieszczaniu się po dowolnym terenie. W praktyce osoba uprawiająca parkour - zwana traceurem (czyt. traserem) - przeskakuje przez murki i barierki, wspina się na ściany i skacze między wszelkimi napotkanymi przeszkodami. Zaproponowane urządzenie dotyczy podobnej formy aktywności.

Wymagania ogólne jakie powinno spełniać urządzenie:

Zestaw składający się z elementów:

- drabinka pionowa 1 szt.
- drabinka pozioma 1 szt.
- drążki poziome: dł. 200 cm (4 szt.), 240 cm (2 szt.), 120 cm (1 szt.)
- koła gimnastyczne (2 pary),
- lina do wspinania (1 szt.),
- ławka skośna (1 szt.),
- poręcz wysokie (1 para),

Kolory:

słupki – jasnoszary, matowy

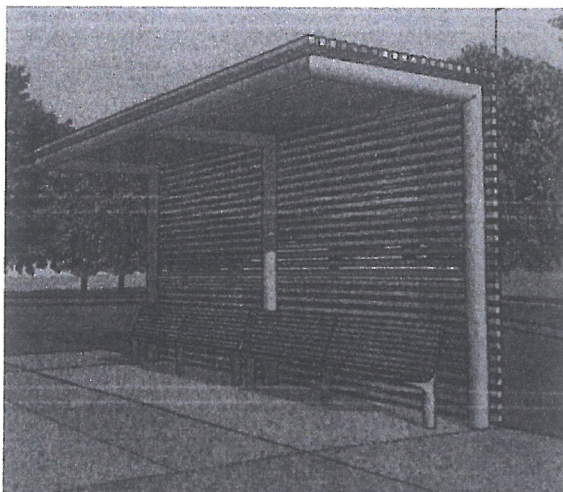
drążki i drabinki – żółty i pomarańczowy

4. Pergola 1 szt.

Opis ogólny

Zadaszona pergola o konstrukcji stalowej z elementami dekoracyjnymi drewnianymi

Rzuty przykładowego urządzenia



Wymagania ogólne jakie powinno spełniać urządzenie:

Elementy:

- rama stalowa, malowane proszkowo, wymiary: dł. 667 cm, sz. 184,5 cm, wys. 300 cm,
- pokrycie: profile stalowe malowane proszkowo

Kolory:

Konstrukcja – jasnoszary, matowy

Pokrycie – odcień żółci, pomarańczy i czerwieni.

Uwaga: Konstrukcja ramy powinna być dopasowana stylistycznie , materiałowo i kolorystycznie do konstrukcji linarium.

5. Ławki

Opis ogólny

Ławka z oparciem i bez oparcia

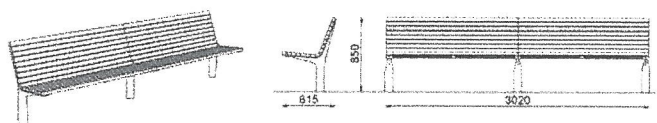
Rzuty przykładowego urządzenia



ławka pojedyncza z oparciem



ławka podwójna bez oparcia



ławka podwójna z oparciem

Wymagania ogólne jakie powinno spełniać urządzenie:

Ławka z oparciem o długości:

1. 182 cm
2. 302 cm

Ławka bez oparcia o długości: 302 cm

Kolory:

Konstrukcja- jasnoszary, matowy

Siedzisko drewniane – jasny brąz

6. Hamak

Opis ogólny

Hamak na słupkach

Rzuty przykładowego urządzenia



Wymagania ogólne jakie powinno spełniać urządzenie:

Konstrukcja – jasnoszary, matowy (RAL 7035)

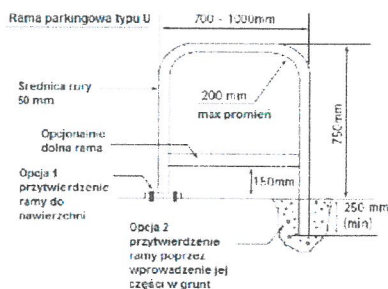
Siedzisko z elementami drewnianymi, jasny brąz

7. Stojak rowerowy

Opis ogólny

Pojedynczy element

Rzuty przykładowego urządzenia



Schemat stojaka rowerowego w kształcie odwróconej litery „U”.

(„Standardy projektowe i wykonawcze dla systemu rowerowego w m. st. Warszawie”

Załącznik do Zarządzenia nr 5523/2010 Prezydenta m. st. Warszawy z dnia

18.11.2010 r.)

Parametry techniczne:

- wysokość całkowita: 0,75 m
- średnica rury 5 cm
- fundamentowane w gruncie
- gabaryty + strefa bezpieczeństwa: 3,30 x 5,25 m

Wymagania materiałowe :

Stal cynkowana

8. Latarnie parkowe

Opis ogólny

- oprawa oświetleniowa LED,
- kolor oprawy i słupa – jasnoszary, matowy,
- wysokość słupa 4,5 m

Rzuty przykładowego urządzenia



9. Kosze na odpady

Opis ogólny

Metalowy kosz na śmieci o prostej, nowoczesnej formie. Konstrukcja kosza w postaci cylindrycznego pojemnika umieszczonego na stalowej nodze umożliwia wygodne użytkowanie. Kosz łączy w sobie funkcjonalność, łatwość obsługi oraz uniwersalną, współczesną formę

Rzuty przykładowego urządzenia



Wymagane cechy:

Wymiary : wysokość całkowita 80 cm, wysokość pojemnika 65 cm, średnica 33 cm

Opis konstrukcji i materiałów wykonania

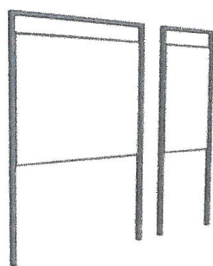
Konstrukcja kosza wykonana z blachy ocynkowanej ogniowo metodą zanurzeniową o grubości 2,0 mm, malowanej proszkowo na kolor zbliżony do RAL 7035. Rura mocująca o średnicy 70 mm, pokrywa wykonana z blachy o grubości 6 mm. Logotyp miasta wycięty laserem w blasze i przymocowany na przedniej części kosza (na pokrywie). Wkład kosza stanowi okrągły pojemnik w kształcie walca, wyjmowany od góry. Pojemnik wewnętrzny należy wykonać z blachy ocynkowanej (ocynk ogniowy). Połączenia elementów powinny być trwałe i wykonane w sposób niewidoczny od strony użytkownika, spawy na całej długości łączeń. Mocowanie śmietnika do słupka za pomocą śrub ze stali nierdzewnej. Podkładki i nakrętki nierdzewne, ocynkowane. Montaż do podłoża – poprzez kotwienie nogi do fundamentu.

10. Tablica regulaminowa

Opis ogólny

Tablica o prostej, nowoczesnej i funkcjonalnej formie sprawdzi się w każdym rodzaju przestrzeni publicznej. Odpowiedni dobór materiałów i wykończenia zapewnia odporność na uszkodzenia oraz czynniki atmosferyczne.

Rzuty przykładowego urządzenia



Wymiary : wysokość 240 cm szerokość 88 cm pow. ekspozycji 125x80 cm

Opis konstrukcji i materiałów wykonania

Konstrukcja tablicy wykonana ze stali ocynkowanej. Słupki wykonane z profilu prostokątnego o wymiarach 40 x 40 mm. Elementy ramy połączone ze sobą za pomocą spawów. Konstrukcja powleczona piecowym lakierem proszkowym na kolor zbliżony do RAL 7035. Montaż do podłoża - poprzez fundamentowanie elementów kotwiących.

2.6.8 Projektowane rośliny

Trawnik

Wykonanie trawników obejmuje:

- uporządkowanie terenu pod wykonanie trawników z gruzu i innych resztek po pracach budowlanych wraz z wyprofilowaniem terenu,
- spulchnienie i zdarniowanie istniejącej gleby,
- rozścielenie substratu wegetacyjnego warstwą 1 cm,
- zakup i transport nawozów mineralnych,
- rozrzucenie nawozów mineralnych,
- zakup i transport mieszanek traw na tereny rekreacyjne - reprezentacyjne,
- wysiew nasion,
- wałowanie powierzchni,
- podlewanie.

Na terenie skweru przewiduje się posadzenie:

Nr	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Wielkość doniczki i materiału roślinnego	Ilość (szt.)
Krzewy				
1	Spirea japonica 'Goldmund'	Tawuła japońska 'Goldmund'	C2 30-40	165 (5 szt/m ²)
Drzewa				
2	Acer rubrum 'Scanlon'	Klon czerwony 'Scanlon'	Obw. 14-16 Wys. min. 3 m	11

Zdjęcia proponowanych roślin



Klon czerwony 'Scanlon'



Tawuła japońska 'Goldmund'

Pod rośliny sadzone w grupach przewiduje się ściółkowanie korą sosnową (grubość 5

cm) oraz zastosowanie geowłókniny. Powierzchnia przeznaczona do ściółkowania korą sosnową i pokrycie geowłókniną – 33 m².

Parametry i jakość materiału roślinnego:

Warunki, jakie musi spełnić materiał roślinny – drzewa liściaste:

- muszą być przynajmniej 4-krotnie szkółkowane;
- wyprodukowane w pojemnikach lub w balotach;
- muszą być zgodne z odmianą;
- materiał z danego gatunku i grupy powinien być wyrównany pod względem wysokości, kształtów koron i obwodów pni;
- muszą być w dobrej kondycji zdrowotnej, bez ubytków i otarć kory, z zabliznionymi ranami po formowaniu korony, bez oznak chorób grzybowych i szkodników;

w przypadku podanych poniżej parametrów dotyczących: wysokości, na której ukształtowana ma być korona drzewa oraz szerokość korony dopuszcza się zachowanie tolerancji +/- 10cm.

Zabezpieczenie drzew

Należy zabezpieczyć drzewa za pomocą pali z drewna.

Do jednego drzewa potrzeba trzy pale toczone o średnicy 7 cm, o długości 250 cm (powinny być nowe). 1/3 pala powinno być w ziemi, a 2/3 wystawać ponad powierzchnię gruntu. Paliki należy połączyć ze sobą pojedynczą poprzeczką z półpalika umieszczoną u góry i pojedynczą poprzeczką umieszczoną u dołu opalikowania. Pień drzewa mocujemy do palików taśmą.

Pielęgnacja drzew

Przed włożeniem bryły korzeniowej drzewa do dołu należy ocenić, czy jego korona wymaga przycięcia. Jeżeli tak, w pierwszej kolejności wycinamy uszkodzone ,np. połamane w czasie transportu lub przeładunku pędy. Cięcie wykonujemy zawsze tuż nad skierowanym do zewnątrz pąkiem. Wycina się również pęd, który może być konkurencyjny w stosunku do przewodnika. Koronę drzewa należy kształtować w miarę regularny stożek.

Ogólnie jednak najlepszym terminem przycinania korony dla większości gatunków

jest przełom sierpnia i września.

Posadzenie drzew

1. wytyczenie miejsca w terenie
2. wykopanie dołu o średnicy 2x większej niż średnica bryły korzeniowej sadzonego drzewa.
3. Umieszczenie drzewa w dole – szyjka korzeniowa powinna się znajdować do 3 cm nad planowaną powierzchnią poziomu misy. Należy przewidzieć, że misa będzie obniżona o 5 cm w stosunku do gruntu rodzimego.
4. Całkowita zaprawa dołu ziemią urodzajną z dodatkiem hydrożeli z wolno uwalniającymi się nawozami. Nie dopuszcza się użycia ziemi wykopanej z dołu pod drzewo o zasypywania dołów. Ziemię tą należy wywieźć tego samego dnia.
5. Wykonanie misy o regularnym, okrągłym kształcie i średnicy min. 100 cm i głębokości 5 cm wokół drzewa. Nie dopuszcza się usypywania ziemi dookoła pnia tak, że będzie ona tworzyła „górkę” oraz usypywania ziemi brzegu misy w postaci wału.
6. Ściółkowanie średnio zmieloną korą drzew iglastych całej powierzchni misy, warstwą 5-cio centymetrową (do powierzchni gruntu rodzimego) z zachowaniem 2,5 – 5 cm odstępu między ściółką a nasadą pnia.
7. Zalanie wodą po posadzeniu – min. 50 l 60 l. Na jedno drzewo.

2.6.9 Kolejność wykonania robót

1. Zabezpieczenia pni oraz stref korzeniowych drzew znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzonych prac;
2. Wyznaczenie miejsc składowania materiałów, stacjonowania sprzętu;
3. Korytowanie pod projektowane elementy konstrukcji nawierzchni;
4. Wywiezienie ziemi z korytowania;
5. Budowa elementów konstrukcyjnych – krawężniki, obrzeża oraz posadowienie urządzeń;
6. Budowa nawierzchni;
7. Wyrównanie i budowa poboczy;
8. Założenie nowych trawników i posadzenie roślinności;
9. Uprzątnięcie terenu;

10. Usunięcie wygrodzeń;

Przed przystąpieniem do robót kierownik budowy zobowiązany jest zapewnić możliwość geodezyjnego pomiaru istniejących ciągów pieszych a następnie po rozbiórce wytyczenia projektowanych obiektów.

UWAGA

W dokumentacji powyższej wskazano szereg produktów przeznaczonych do zastosowania w ramach prac wykonawczych. Produkty te stanowią przykłady elementów i urządzeń, jakie mogą być użyte przez wykonawców w ramach robót. Oznacza to, że wykonawca nie jest zobowiązany do zastosowania tych konkretnych, podanych w dokumentacji projektowo-kosztorysowej produktów i może stosować inne, jednakże wyłącznie pod warunkiem ich całkowitej zgodności z produktami podanymi w dokumentacji pod względem:

- gabarytów i konstrukcji (wielkość, rodzaj oraz liczba elementów składowych, wymiary +/- 10 %),
- charakteru użytkowego (tożsamość funkcji),
- charakterystyki materiałowej (rodzaj i jakość materiału),
- parametrów technicznych (wytrzymałość, trwałość, dane techniczne, konstrukcja),
- wyglądu (struktura, barwa, kształt),
- parametrów bezpieczeństwa użytkowania.

Wszystkie produkty zastosowane przez wykonawcę muszą posiadać certyfikaty urządzeń wydane przez uprawnioną jednostkę.

3. Plan BIOZ

PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Plan „bioz” opracowuje kierownik budowy, odpowiedzialny m. in. za organizację placu budowy. Kopia uprawnień kierownika budowy i szczegółowy zakres jego obowiązków powinny znajdować się w biurze budowy. Kierownik budowy zabezpiecza realizację budowy w oparciu o projekt wykonawczy oraz projekt organizacji ruchu na czas budowy, załączony do dokumentacji technicznej. Pracownicy zatrudnieni przy realizacji powinni posiadać niezbędne uprawnienia i kwalifikacje oraz przeszkolenie BHP na zasadach wynikających z obowiązujących przepisów, dla poszczególnych robót.

Plan „bioz” powinien zawierać :

- a) imię i nazwisko kierownika budowy,
- b) nazwę inwestora i jego adres,
- c) informację o przewidywanych zagrożeniach mogących wystąpić na budowie,
- d) informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych,
- e) określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- f) konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- g) informacje o miejscu położenia punktu pierwszej pomocy przedmedycznej na zapleczu budowy,
- h) informacje o najbliższej lokalizacji i numerze telefonu : - punktu lekarskiego - straży pożarnej - posterunku Policji,
- i) wskazanie miejsca przechowywania dokumentów budowy,
- j) lokalizację pomieszczeń higieniczno-sanitarnych,
- k) opis sposobu zachowania się pracowników w przypadku uszkodzenia urządzeń uzbrojenia terenu (np. gazociągu, kabli elektrycznych, wodociągu.),
- l/ wskazanie sposobów szybkiej ewakuacji na wypadek pożaru, awarii, lub innych zagrożeń.

ZAPOBIEGANIE NIEBEZPIECZEŃSTWOM I DZIAŁANIA INTERWENCYJNE

Na budowie powinny być urządzone punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników. Na widocznym miejscu powinien być umieszczony wykaz zawierający adresy i numery telefonów:

- najbliższego punktu lekarskiego
- najbliższej jednostki straży pożarnej
- posterunku policji
- najbliższego punktu telefonicznego (urząd pocztowy, budka telefoniczna, itp)

W razie wypadku przy pracy pracodawca jest obowiązany:

- podjąć niezbędne działania eliminujące lub ograniczające zagrożenie
- zapewnić udzielenie pierwszej pomocy osobom poszkodowanym
- ustalić w przewidzianym trybie okoliczności i przyczyny wypadku
- zastosować odpowiednie środki zapobiegające podobnym wypadkom.

opracował

mgr inż. arch. Marcin Wojciech Bujnowski

ZUZANNA BUJNOWSKA

mgr inż. arch.
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nrewid. BL/28/01



4. Spis rysunków

Rys. 1

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

5. Załączniki

Uzgodnienia i opinie

PREZYDENT MIASTA PŁOCKA

Znak sprawy: WGD-I-ZK.6630.168.2019.EP

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
z dnia 18.07.2019 r. w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne
(Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	oświetlenie terenu
Lokalizacja:	m.Płock ul. Otolińska
Wnioskodawca:	EKOPROJEKT JACEK JAKÓBIK ul. Nadarzyńska 134, 05-807 Żółwin
Inwestor:	GMINA MIASTO PŁOCK pl. Stary Rynek 1, 09-400 Płock
Projektant:	MARCIN BUJNOWSKI Inne upr.: budowlane Bł/299/94
Przewodniczący:	Ewa Piasecka Główny Specjalista Koordynator Zespołu Koordynacji Usytuowania Sieci Uzbrojenia Terenu
Miejsce narady:	Urząd Miasta Płocka Wydział Geodezji pl. Stary Rynek 1 09-400 Płock
Sposób przeprowadzenia narady:	w formie zebrania zainteresowanych podmiotów oraz za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Data wpływu:	10.07.2019 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Energa Operator SA Oddział w Płocku stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie ENERGA OPERATOR SA ODDZIAŁ w Płocku ul. Wyszogrodzka 106 1. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z liniami kablowymi prace ziemne należy prowadzić ręcznie pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia do nadzorowania tego typu prac zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA. 2. Powiadomić pisemnie o terminie rozpoczęcia prac z co najmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem. Kable zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi (koloru niebieskiego- kable nN). 3. Przed zasypaniem zgłosić do odbioru do ENERGA- OPERATOR SA Oddział w Płocku – Dział Zarządzania Eksploatacją Płock. 4. Kable zabezpieczyć rurami osłonowymi (jak w pkt.3) na całej długości kabla przebiegającego pod planowaną inwestycją. 5. Obiekty małej architektury zlokalizować w odległości min. 0,5m od istniejących linii kablowych.	Marcin Jaworski

2	Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Płock stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istn. kablami oświetlenia ulicznego, prace ziemne wykonywać ręcznie, kable zabezpieczyć rurami ochronnymi i przed zasypaniem wykopu zgłosić do odbioru w Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Płock ul. Kostrogaj 24.	Maciej Rzymkowski
3	Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o. Płock stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	bez uwag	Tomasz Sęczkowski
4	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Płocku stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	Projektowana inwestycja nie koliduje z urządzeniami melioracyjnymi, brak uwag.	Urszula Cendlewska
5	Urząd Miasta Płocka Wydział Kształtowania Środowiska stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	bez uwag	Małgorzata Małkiewicz
6	Urząd Miasta Płocka Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	bez uwag	Grzegorz Dziwota
7	Urząd Miasta Płocka Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta Referat Polityki Przestrzennej Miasta stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	bez uwag	Danuta Janiszewska Przemysław Malinowski
8	Miejski Zarząd Dróg w Płocku stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	1.Istniejące kable oświetleniowe pod terenem proj.skweru zabezpieczyć rurami osłonowymi. 2.Należy uwzględnić demontaż istniejących latarni w uzgodnieniu z MZD i Energa Oświetlenie Sp. z o.o.	Czesław Panek
9	Petrotel Sp. z o.o. Płock stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	bez uwag	Piotr Maciejewski
10	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Gazownia w Płocku stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	bez uwag	Paweł Szczepański
11	Wodociągi Płockie Sp. z o.o. stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie	bez uwag	Tomasz Strzałkowski

12	UMP Wydział Inwestycji i Remontów stacjonarny	Uzgodniono pozytywnie Uwzględnić zgłoszone uwagi.	Andrzej Ksieżycki 09-400 Płock, pl. Stary Rynek 1 -I-
Wnioskodawca		nieobecny	nieobecny

Z up. Prezydenta Miasta Płocka
Ewa Piasecka
Główny Specjalista - Koordynator
Prac Zarządcy Miasta, Koordynator

Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.).
4. Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
5. Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.

Protokółowała: Ewa Piasecka

Nagrodziła: *ona 3*
Data: z dnia 16.11.2019 r.
Dz. U. z 2019 r. poz. 1635 z późn. zm.
Nagrodziła zawiadomienie z umowy o robótach
PRZEWODNICZĄCY
Narady Koordynacyjnej
Przewodniczący
Ewa Piasecka
Główny Specjalista - Koordynator

Notatka

ze spotkania w sprawie *opracowania dokumentacji proj- kosztorysowej dla*
zadania pn. "Rozbudowa i modernizacja sieci zasilania i oświetlenia"
zorganizowanego w *UMP*
spisana w dniu *25.07.2018r.*

Lp	Imię i nazwisko	Instytucja/Jednostka organizacyjna
1	Czesław Pachel	MZD w Płocku
2	Małgorzata Rybakowska	ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
3	Krzysztof Tomasz	Projektant branży elektr.
4	Grzegorz Bobak	WIRI
5	Andrzej Kwiecień	URA-I
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

USTALENIA

Na spotkaniu omówiono wniószone przez uczestników uwagi i
dotyczy pn. "Rozbudowa i modernizacja sieci zasilania i oświetlenia".
Ustalono, że 4 lampy o nr. 10, 55, 56, 57 zostaną
zdemontowane, kable zmodernizowane, stopy z oporami zostaną
przekopane do Energa Oświetlenie. Pozostałe prace
zostaną wykonane na koszt strony inwestor,
czyli Urzędu Miasta Płocka. Również zostanie
zrealizowana jako przedsięwzięcie pn. "Modernizacja
zaprojektowanych i dokumentacji. Zgodnie z
miejscem jest nowe z lokalizacji i kosztów.
Na tym notatka zakończona i podpisana:

1. *[Podpis]*

2. *[Podpis]*

3. *[Podpis]*

4. *[Podpis]*

5. *[Podpis]*

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Wydział Zarządzania i Inżynieria Produkcji

Wzrost	1,6640	318,2	14620	1	W. PŁOCK	0007	PZLAR KI	1-500	3080	17	Krositzstadt 60	1861	1862	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876	1877	1878	1879	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579	2580	2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606	2607	2608	2609	2610	2611	2612	2613	2614	2615	2616	2617	2618	2619	2620	2621	2622	2623	2624	2625	2626	2627	2628	2629	2630	2631	2632	2633	2634	2635	2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651	2652	2653	2654	2655	2656	2657	2658	2659	2660	2661	2662	2663	2664	2665	2666	2667	2668	2669	2670	2671	2672	2673	2674	2675	2676	2677	2678	2679	2680	2681	2682	2683	2684	2685	2686	2687	2688	2689	2690	2691	2692	2693	2694	2695	2696	2697	2698	2699	2700	2701	2702	2703	2704	2705	2706	2707	2708	2709	2710	2711	2712	2713	2714	2715	2716	2717	2718	2719	2720	2721	2722	2723	2724	2725	2726	2727	2728	2729	2730	2731	2732	2733	2734	2735	2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751	2752	2753	2754	2755	2756	2757	2758	2759	2760	2761	2762	2763	2764	2765	2766	2767	2768	2769	2770	2771	2772	2773	2774	2775	2776	2777	2778	2779	2780	2781	2782	2783	2784	2785	2786	2787	2788	2789	2790	2791	2792	2793	2794	2795	2796	2797	2798	2799	2800	2801	2802	2803	2804	2805	2806	2807	2808	2809	2810	2811	2812	2813	2814	2815	2816	2817	2818	2819	2820	2821	2822	2823	2824	2825	2826	2827	2828	2829	2830	2831	2832	2833	2834	2835	2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851	2852	2853	2854	2855	2856	2857	2858	2859	2860	2861	2862	2863	2864	2865	2866	2867	2868	2869	2870	2871	2872	2873	2874	2875	2876	2877	2878	2879	2880	2881	2882	2883	2884	2885	2886	2887	2888	2889	2890	2891	2892	2893	2894	2895	2896	2897	2898	2899	2900	2901	2902	2903	2904	2905	2906	2907	2908	2909	2910	2911	2912	2913	2914	2915	2916	2917	2918	2919	2920	2921	2922	2923	2924	2925	2926	2927	2928	2929	2930	2931	2932	2933	2934	2935	2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955	2956	2957	2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965	2966	2967	2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975	2976	2977	2978	2979	2980	2981	2982	2983	2984	2985	2986	2987	2988	2989	2990	2991	2992	2993	2994	2995	2996	2997	2998	2999	3000	3001	3002	3003	3004	3005	3006	3007	3008	3009	3010	3011	3012	3013	3014	3015	3016	3017	3018	3019	3020	3021	3022	3023	3024	3025	3026	3027	3028	3029	3030	3031	3032	3033	3034	3035	3036	3037	3038	3039	3040	3041	3042	3043	3044	3045	3046	3047	3048	3049	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	3060	3061	3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	3090	3091	3092	3093	3094	3095	3096	3097	3098	3099	3100	3101	3102	3103	3104	3105	3106	3107	3108	3109	3110	3111	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	3120	3121	3122	3123	3124	3125	3126	3127	3128	3129	3130	3131	3132	3133	3134	3135	3136	3137	3138	3139	3140	3141	3142	3143	3144	3145	3146	3147	3148	3149	3150	3151	3152	3153	3154	3155	3156	3157	3158	3159	3160	3161	3162	3163	3164	3165	3166	3167	3168	3169	3170	3171	3172	3173	3174	3175	3176	3177	3178	3179	3180	3181	3182	3183	3184	3185	3186	3187	3188	3189	3190	3191	3192	3193	3194	3195	3196	3197	3198	3199	3200	3201	3202	3203	3204	3205	3206	3207	3208	3209	3210	3211	3212	3213	3214	3215	3216	3217	3218	3219	3220	3221	3222	3223	32
--------	--------	-------	-------	---	----------	------	----------	-------	------	----	-----------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----

100

FIG. 1. FURTHER INCREASE IN THE RATIO OF

JOSEPH PRINCE COMPANY

© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

7529

0121-4001/96/0005-0000\$05.00/0

E. coli O157:H7

© 2004 Blackwell Publishing Ltd

27. NEW PROSODY

E. P. McQuinn, J. M. O'Brien

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

100

1

65N0730(JV)

Maximum class

2010/06/27

DATE: 10/10/2014

EXCISE

2017

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

NOVEMBER 1991

1000

1000

UNZAD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Inwestycji Zarządcej Miasta
Rynek 100, Płock
Architekci i inżynierowie - Biurowaniej
09-400 Płock, pl. Stary Rynek 1

Architektura i Interiors - Budowlane
09-400 Plock, pl. Stary Rynek 1

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

0 06 2010 1 500 1



PŁOCK

Płock, 27.06.2019

WRM-VI.670.129.2019.AMI

Gmina Płock
pl. Stary Rynek 1
09-400 Płock

Pełnomocnik:

Pan Jacek Jakóbiak
Żółwin, ul. Nadarzyńska 134
05-807 Podkowa Leśna

W odpowiedzi na wniosek z dnia 19.06.2019 r., w sprawie zaopiniowania zamierzenia polegającego na budowie rodzinnego, wielofunkcyjnego placu zabaw i rekreacji położonego w Płocku przy ul. Chopina 59, Otolińskiej 15, i Otolińskiej 19 informuję, że Zespół ds. Estetyki Miasta na posiedzeniu w dniu 26 czerwca 2019 r. zaopiniował wniosek **pozytywnie** pod następującymi warunkami:

- należy ujednolicić pod względem kolorystycznym elementy stalowe ławek, koszy na śmieci, stojaków na rowery i tablic z regulaminem;
- należy zastosować okrągłe przekroje elementów konstrukcyjnych urządzeń przewidzianych do montażu na terenie flowparku.

Powyższa opinia nie zwalnia od obowiązku uzyskania innych pozwoleń wymaganych przepisami szczególnymi, w tym prawa budowlanego.

KIEROWNIK
Referatu Rozwoju i Planowania Gospodarczej Miasta
M. Balski
Michał Balski

Otrzymują:
1. adresat
2. WRM-VI -a/a



STARSZY SPECJALISTA

Agata Mileczarek
Agata Mileczarek

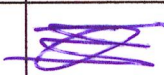
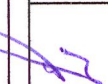
Urząd Miasta Płocka
Stary Rynek 1, 09-400 Płock
tel.: 24 367 15 55, faks: 24 367 15 98, info@plock.eu, www.plock.eu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			
Oznaczenie kancelijnej zgłoszenia pracy geodezyjnej		WG-1.6.6640.318.2019	
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	146201_1	
Dział ewidencyjny	Nazwa	M. PŁOCK	
	Identyfikator	0007	
	Nazwa	DZIAŁ KI	
Nazwa układu współrzędnych	Skala mapy	1: 500	
	Prostokątnych płaskich	2000 / 7	
	wysokości	Kronsztaedt 60	
Oznaczenie granic działu, który był przedmiotem opracowania		NIE BADANO	
Oznaczenie i informacja o sąsiedztwach mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		BRAK	
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ułamkiem w bazie danych ewidencyjnych gruntów i budynków		BRAK	
Nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych nie pokazanych na mapie, które nie zostały odnotowane podczas wykonania inwentaryzacji geodezyjnych lub które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasiedleniem.			
PRZYMIAT BIURO GEODEZYJNE <i>Pratyle Opole</i> 002 Plock ul. Gendzińskiego 99/15 017-744-303-43-91, Ropon 14-666668 tel. 533 937 097 <i>Łódź 409-402 Plock, ul. Świerka 2</i> Nazwa i imię i nazwisko wykonawcy i podpis geodety uprawniającego do wydawania mapy <i>Gracjana Uprawniony</i> <i>Jakub Opole</i> <i>ul. Młot 8/1554</i> Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawniającego do wydawania mapy			



OGRODNIK MIŁOSTA

Growing specialist in the field of
 Zespół Złoty i Złoty
 Ochotnicy Przemysłu, Złoty i Złoty
 oświadczenie
 podyktowane
 Justyna Smolinska
 13.04.2013 i 15.04.2013

INWESTOR: GMINA MIASTO PŁOCK STARY RYNEK 1 09-400 PŁOCK	
IDENTYFIKACJA PROJEKTU: Ekoprojekt EKOPROJEKT JACEK JAKÓBIK Jacek JakóbiK ŻÓŁĆMIN, UL. NADARZYŃSKA 134, 05-807 PODKOWA LEŚNA NIP: 6291698194, REGON: 01841112	
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. MARCIN BUJNOWSKI UPR. BUD. NR EMD. Bz/259/94 MAZ. OKR. IZBA ARCH. RP NR MA-0118	PDPIS:
OPRACOWAŁ: MGR INŻ. ARCH. KRAJ. JACEK JAKÓBIK JUZANNA BUKOWSKA	
OPRACOWAŁ: MGR INŻ. ARCH. KRAJ. JACEK JAKÓBIK JUZANNA BUKOWSKA mgr inż. arch. uprawnienia budowlane w specjalności architektura i urbanistyka do projektowania architektury	
OBJEKT: N. ewg. bud. 201 TEREN NA DZIAŁKACH O NR EMD. 636/32 I 636/33, OBR. NR 7 PRZY UL. CHOPINA 59, OTOLIŃSKA 15 I OTOLIŃSKA 19 W PŁOCKU	
FAZA PROJEKT BUDOWLANY	
NAZWA PROJEKTU: RODZINNY, WIELOFUNKCYJNY SKWER ZABAW I REKREACJI – BUDŻET OBYWATELSKI	
TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
DATA: 10.06.2019	SKALA: 1:500
NR RYSUNKU/REWIZJA: 1	
NR STR.: 1	