

FAZA DOKUMENTACJI

NAZWA OBIEKTU
BUDOWLANEGOADRES OBIEKTU
BUDOWLANEGO I NR
DZIAŁEK:

INWESTOR:

BIURO PROJEKTÓW:

PROJEKT BUDOWLANY na zgłoszenie

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO "SIŁOWNI POD
CHMURKĄ", ALEJEK WRAZ Z ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ
OŚWIETLENIOWĄ, MAŁEJ ARCHITEKTURY WRAZ Z
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

PŁOCK, UL. ŹRÓDLANA 31

Działki nr: 743, 662 – PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE

GMINA – MIASTO PŁOCK, ul. Stary Rynek 1, Płock

APA ARCHES sp. z o.o. sp.k.

ul. Jawornicka 8/229 60-161 Poznań,

tel./fax: 0-61 8621 345

BRANŻA	STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIENI	PODPIS
Architektura	generalny projektant	Mgr inż. arch. Magdalena Jarczykowska	7131/13/P/2004 projektowanie w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	MAGDALENA JARCZYKOWSKA mgr inż. architekt uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej z ograniczeniami w specjalności architektonicznej bez upr. 7131/13/P/2004
Architektura	sprawdzający	Mgr inż. arch. Jarosław Bajer	7131/52/P/2001 projektowanie w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	JAROSŁAW BAJER mgr inż. architekt Nr upr. 7131/52/P/2001
Instalacje elektryczne	projektant	Mgr inż. Kazimierz Ciślak	3/Pw/92 projektowanie w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji niskiego napięcia	mgr inż. Kazimierz Ciślak uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjno- inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych niskiego napięcia upr. bud. nr 03/92/Pw, P.I.I.B. nr WKP/IE/0603/01
Instalacje elektryczne	sprawdzający	Mgr inż. Adam Samson	WKP/0197/PWOE/13 projektowanie i kierowanie robotami w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych	mgr inż. Adam Samson uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid.: WKP/0197/PWOE/13

Poznań, 16.05.2017 r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO:

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlany
09-400 Płock, Stary Rynek 1

TOM I	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	67	STR
TOM II	PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	35	STR

RAZEM 102 STRONY

FAZA DOKUMENTACJI**NAZWA OBIEKTU
BUDOWLANEGO****ADRES OBIEKTU
BUDOWLANEGO I NR
DZIAŁEK:****INWESTOR:****BIURO PROJEKTÓW:****PROJEKT BUDOWLANY na zgłoszenie****BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO: SIŁOWNI, POD
CHMURKĄ, ALEJEK WRAZ Z ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ
OŚWIETLENIOWĄ, MAŁEJ ARCHITEKTURY WRAZ Z
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU****PŁOCK, UL. ŻRÓDLANA 31
Działki nr: 743, 662 – PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE****GMINA – MIASTO PŁOCK, ul. Stary Rynek 1, Płock****APA ARCHES sp. z o.o. sp.k.
ul. Jawornicka 8/229 60-161 Poznań,
tel./fax: 0-61 8621 345****TOM I: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY**

BRANŻA	STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIENI	PODPIS
Architektura	generalny projektant	Mgr inż. arch. Magdalena Jarczykowska	7131/13/P/2004 projektowanie w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	MAGDALENA JARCZYKOWSKA mgr inż. architekt Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej bez upr. 7131/13/P/2004
Architektura	sprawdzający	Mgr inż. arch. Jarosław Bajer	7131/52/P/2001 projektowanie w specjalności architektonicznej bez ograniczeń	mgr inż. architekt JAROSŁAW BAJER Nr upr. 7131/52/P/2001

Poznań, 16.05.2017 r.

SPIS TREŚCI:

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

1. STRONA TYTUŁOWA ZBIORCZA.....	1
2. SPIS ZAWARTOŚCI.....	2
3. STRONA TYTUŁOWA.....	3
4. SPIS TREŚCI.....	4
5. OŚWIADCZENIE O KOMPLETNOŚCI DOKUMENTACJI.....	5
6. UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW I WPISY DO IZB.....	7
7. WARUNKI TECHNICZNE MIEJSKI ZARZĄD DRÓG ZNAK MZD-DI.4202.6.2017.CP Z DN. 23.03.2017.....	18
8. WARUNKI TECHNICZNE ENERGA OŚWIETLENIE EOŚ-2069/UC-P/MB/2017 Z DN. 04.04.2017.....	20
9. OPINIA WYDZIAŁ REWITALIZACJI I ESTETYZACJI MIASTA ZNAK WRM-VI.670.47.2017.AMi Z DN. 22.03.2017.....	21
10. OPINIA WKŚ ZNAK WKŚ-I-ZZ.7021.2.10.2017.JSJ Z DN. 30.03.2017.....	23
11. OPINIA WKŚ ZNAK WKŚ-I-ZZ.7021.2.10.2017.JSJ Z DN. 20.04.2017.....	26
12. DECYZJA 119/17 MZD-DT.432.1.118.2017.BS Z DN. 15.05.2017.....	30
13. PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ WGD-IV.6630.143.2017 Z DN. 18.05.2017.....	32
14. UZGODNIENIE MZD-DI.4202.6.2017.CP Z DN. 18.05.2017.....	35
15. UZGODNIENIE MZD-DI.407.067.2017.SŚ Z DN. 19.05.2017.....	36
16. UZGODNIENIE WRM-VI.670.47.2017.AMi Z DN. 18.05.2017.....	38
17. BADANIA GEOTECHNICZNE.....	40
18. OPIS TECHNICZNY.....	50
19. BIOZ.....	60
20. SPIS RYSUNKÓW.....	64
21. RYSUNKI A01-A03.....	65-67

APA ARCHES sp. z o.o. sp. k.
60-161 Poznań, ul. Jawornicka 8/229
NIP 779 240 90 55
Regon 302252765

(imię i nazwisko)

Płock, dnia 16.05.2017r.
(data)

(kod pocztowy)

(miejscowość)

(ulica)

(telefon kontaktowy)

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie, jako projektant* / sprawdzający* projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, SIŁOWNI „POD CHMURKĄ”,

ALEJEK WRAZ Z ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ OŚWIETLENIOWĄ, MAŁEJ ARCHITEKTURY
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
zlokalizowaną w Płocku w obrębie ewidencyjnym nr:

przy ulicy:

ŹRÓDLANEJ 31

na działce (działkach)*

o nr ewidencyjnym gruntu:

743; 662 - PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany został zaprojektowany* / sprawdzony* na podstawie posiadanych

uprawnień budowlanych w specjalności:

ARCHITEKTONICZNEJ

MAGDALENA JARCZYKOWSKA
mgr inż. architekt
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr upr. 7131/13/P/2004

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1b, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z art. 21a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. **

MAGDALENA JARCZYKOWSKA
mgr inż. architekt
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr upr. 7131/13/P/2004

(pieczęć i podpis projektanta)

* niepotrzebne skreślić.

** wypełnia projektant zapewniający wzajemne skoordynowanie techniczne opracowań projektowych osób biorących udział w opracowaniu projektu budowlanego.

APA ARCHES sp. z o.o. sp. k.
60-161 Poznań, ul. Jawornicka 8/229
NIP 779 240 90 55
Regon 302252765

(imię i nazwisko)

Płock, dnia 16.05.2017r.
(data)

(kod pocztowy)

(miejscowość)

(ulica)

(telefon kontaktowy)

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie, jako projektant* / sprawdzający* projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, SIŁOWNI „POD CHMURKĄ”,

ALEJEK WRAZ Z ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ OŚWIETLENIOWĄ, MAŁEJ ARCHITEKTURY
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
zlokalizowaną w Płocku w obrębie ewidencyjnym nr:

przy ulicy:

ŹRÓDLANEJ 31

na działce (działkach)*

o nr ewidencyjnym gruntu:

743; 662 - PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany został zaprojektowany* / sprawdzony* na podstawie posiadanych

uprawnień budowlanych w specjalności:

ARCHITEKTONICZNEJ

mg inż. architekt
JAROSŁAW BAJER
Nr uprawnień 7134/52/P/2001
(pieczęć i podpis)

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1b, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z art. 21a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. **

(pieczęć i podpis projektanta)

* niepotrzebne skreślić.

** wypełnia projektant zapewniający wzajemne skoordynowanie techniczne opracowań projektowych osób biorących udział w opracowaniu projektu budowlanego.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

Za zgodność z oryginałem
data: 20.12.2004 podpis:
Wielkopolska Okręgowa Izba Architektów
Rzeczypospolitej Polskiej
61-772 Poznań, Stary Rynek 56
tel./fax 61 855 08 46

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

L.dz. 7130/WOIA-OKK/19/2004

Poznań, dnia 7 grudnia 2004 roku

nr uprawnień 7131/13/P/2004

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. 2016); 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 oraz z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052), 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 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 169, poz. 1387 oraz z 2003 r., Nr 130, poz. 1188 i Nr 170, poz. 1660),

stwierdza, że

magister inżynier architekt

Magdalena Bukowska

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową i uzyskuje

**uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń**

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

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



Przewodniczący Komisji

Andrzej J. Nowak
architekt

Za zgodność z oryginałem
GENERALNY PROJEKTANT
mgr inż. architekt
Magdalena Jarczykowska

Skład Orzekający:

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. mgr inż. arch. Andrzej J. Nowak | - Przewodniczący |
| 2. mgr inż. arch. Eryk Sieński | - Zastępca Przewodniczącego |
| 3. mgr inż. arch. Jacek Buszkiewicz | - Sekretarz Komisji |
| 4. mgr inż. arch. Ewa Pawlicka-Garus | - członek Komisji |
| 5. mgr inż. arch. Anna Plesińska | - członek Komisji |
| 6. mgr inż. arch. Stanisław Mikołajczak | - członek Komisji |
| 7. dr inż. Marian Krzysztofiak | - członek Komisji |
| 8. mgr Sylwia Słacińska-Radomska | - obsługa prawna |

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

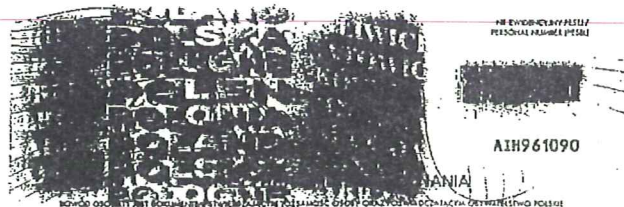
Otrzymują:

1. Pani Magdalena Bukowska
zam. 60-348 Poznań, ul. Skarbka 14/1
2. Minister Infrastruktury
ul. Chałubińskiego 4/6, 00-928 Warszawa
3. Krajowa Komisja Kwalifikacyjna
ul. Foksal 2, 00-366 Warszawa
4. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
5. aa.

Za zgodność z oryginałem

GENERALNY PROJEKTANT

mgr inż. architekt
Magdalena Jarczykowska
strona 2 z 2



I<POLAIH9610900<<<<<<<<<<<<
7510120F1602249POL<<<<<<<<<8
JARCZYKOWSKA<<MAGDALENA<<<<<<

Za zgodność z oryginałem

GENERALNY PROJEKTANT

mgr inż. architekt
Magdalena Jarczykowska



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Magdalena Jarczykowska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **7131/13/P/2004**, jest wpisana na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0522**.

Członek czynny od: 07-02-2005 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 12-01-2016 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Aleksandra Kornecką, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0522-1CA1-B9F6-FB9F-FA53

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.

DECYZJA
o nadaniu uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1, 5 i 6, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 1 i ust. 3 pkt. 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414 z późniejszymi zmianami) w związku z § 3 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38) stwierdza się, że

Pan Jarosław BAJER

magister inżynier architekt

syn Aleksego i Elżbiety

urodzony 7 kwietnia 1967 r. w Gostyniu

zdał egzamin przed Komisją Egzaminacyjną, w związku z czym nadaje Panu uprawnienia budowlane do projektowania **bez ograniczeń** w specjalności architektonicznej.

Pan Jarosław Bajer

jest uprawniony do:

- projektowania i sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami,
- sprawowania nadzoru autorskiego,
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- wykonywania nadzoru budowlanego.



Z upr. WOJEWODY
mgr inż. arch. Andrzej J. Nowak
Dyrektor Wydziału
Architektury i Budownictwa
Główny Architekt Wojewódzki

Potwierdzam za zgodności
Poznań, dnia 07.04.2001

07.04.2001

Michał

Za zgodności z oryginałem

GENERALNY PROJEKTANT

mgr inż. architekt
Magdalena Jarczykowska



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

URZĄD MIASTA POZNANIA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Poznań, Stary Rynek 1

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Jarosław Bajer

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **7131/52/P/2001**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0011**.

Członek czynny od: 01-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 29-12-2016 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2017 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Aleksandra Kornecka, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0011-1939-7D31-72D7-CFB5

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.

URZĄD WOJEWÓDZKI

Wydział: ... (Zagospodarowanie)
ul. R. Podległości 18
60-967 POZNAŃ

Nr 3/PW/92

Poznań, 1992-01-20

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie

Na podstawie par.4 ust.2, par.7, par.13 ust.1 pkt.4 lit.d
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz.46) stwierdza się,
że :

Pan Kazimierz C I S L A K
magister inżynier elektryk

urodzony dnia 06 lutego 1959 r. w Nieczajnie posiada przygotowanie
zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

p r o j e k t a n t a

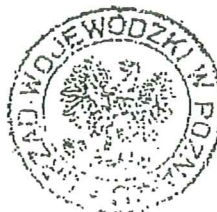
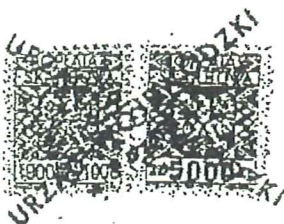
w specjalności instalacyjno - inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych niskiego napięcia

Pan Kazimierz C I S L A K

jest upoważniona do:

- 1/ sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych niskiego napięcia
- 2/ w budownictwie jednorodzinny, zagrodowy oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m sześciu do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci i instalacji elektrycznych niskiego napięcia.

EO

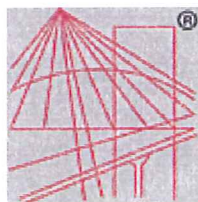


Z M. WOJEWODY
mgr inż. arch. Krzysztof Nowak
Dyrektor Wydziału
Gospodarki Przestrzennej

Za zgodność z oryginałem

GENERALNY PROJEKTANT

mgr inż. architekt
Magdalena Jarczykowska



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

URZĄD MIASTA KIELCA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Plock, Stary Rynek 1

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-Q2U-DAD-KTZ *

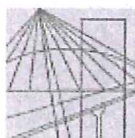
Pani Kazimierz Ciślak o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0603/01
adres zamieszkania ul. Obornicka 23A, 62-001 Chludowo
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-20 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-EP-EW-0054-0055-130/2013

Poznań, dnia 11 czerwca 2013 r.

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Adam Samson

magister inżynier
kierunek: Elektrotechnika
urodzony dnia 09 stycznia 1981 r. w Środzie Wielkopolskiej

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0197/PWOE/13

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

dr inż. Daniel Pawlicki

Za zgodność z oryginałem

GENERALNY PROJEKTANT

mgr inż. architekt
Magdalena Jarczykowska

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Adam Samson jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
Budownictwo - Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

Zgodnie z § 24 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

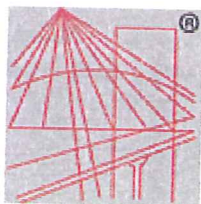
Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński.....

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:.....

Otrzymują:

1. Pan Adam Samson
63-000 Środa Wielkopolska, ul. Konopnickiej 13
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Za zgodność z oryginałem
GENERALNY PROJEKTANT
mgr inż. architekt
Magdalena Jarczykowska



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

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlany
09-400 Płock, Stary Rynek 1

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-KB1-WLP-VEV *

Pan Adam Samson o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0278/13
adres zamieszkania ul. Konopnickiej 13, 63-000 Środa Wielkopolska
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-08-03 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

MZD-DI.4202.6.2017.CP

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Płock, 23.03.2017 r.
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referent Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

APA ARCHES Sp. z o.o. Sp. k.
Autorska Pracownia Architektoniczna
Ul. Jawornicka 8/229
60-161 Poznań

W odpowiedzi na pismo AK/00238/111/2017 z dnia 10.03.2017 r., określamy niniejszym warunki do projektowania oświetlenia alejki spacerowej w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Rozbudowa placu zabaw i rekreacji na osiedlu Wyszogrodzka w Płocku – budżet obywatelski”.

1. Projekt oświetlenia terenu wykonać w oparciu o obowiązujące przepisy i normy.
2. Uzyskać warunki i wytyczne do projektowania ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
3. W ramach planowanego zagospodarowania terenu, przewidzieć budowę nowego oświetlenia, dla całego zakresu opracowania w sposób zapewniający ciągłość infrastruktury oświetleniowej w ramach docelowego układu komunikacyjnego.
4. Zakres rzeczowy projektowanego oświetlenia winien obejmować, poza ścisłym zakresem zagospodarowania terenu, także konieczność zapewnienia funkcjonalności i spójności przyjętych rozwiązań technicznych w obrębie oświetlenia istniejącego na tym obszarze miasta, zarówno w kontekście zasilania, sterowania, jak i jego przydatności dla pieszych uczestników ruchu drogowego.
5. Rozwiązania techniczne winny uwzględniać w szczególności:
 - a) aluminiowe (bezszwowe, stożkowe) latarnie parkowe o kolorystyce dobranej do charakteru otoczenia,
 - b) oświetleniowe oprawy parkowe typu LED o zoptymalizowanej mocy,
 - c) ograniczenie poboru mocy w godzinach pełno-nocnych,
 - d) zasilanie kablowe z zamkniętym układem połączeń (dwustronne, bez pozostawiania latarni „na promieniu”),
 - e) nawiązanie się / połączenie z istniejącymi obwodami zasilającymi w zakresie pozwalającym na poprawne i optymalne funkcjonowanie oświetlenia w obrębie sąsiadujących ciągów komunikacyjnych,
 - od strony ul. Źródlanej (istniejący słup linii napowietrznej 0,4 kV),
 - od strony ul. Kalinowej (istniejący słup linii napowietrznej 0,4 kV),
 - f) przebudowę/demontaż istniejącego oświetlenia w zakresie wynikającym z kolizji lub konieczności dostosowania do projektu zagospodarowania terenu.
6. Ilość i układ latarni winien gwarantować uzyskanie optymalnych/normatywnych parametrów świetlnych, a ich lokalizację dostosować do potrzeb, uwzględniając docelowe zagospodarowanie terenu.
7. Wybór producenta opraw oświetleniowych powinien być podyktowany w pierwszej kolejności możliwością zapewnienia wymaganych parametrów świetlnych, ale także względami ekonomicznymi oraz technicznymi dalszej eksploatacji, takimi jak: trwałość, bezpieczeństwo, niezawodność, odporność na wandalizm i koszty.

Za zgodność z oryginałem
GENERALNY PROJEKTANT

mgr inż. architekt
Małgorzata Jarczykowska

8. Po rozeznaniu terenowym i analizie koncepcji zagospodarowania (usytuowania chodników, terenów rekreacyjnych, zieleni, małej architektury oraz pozostałej infrastruktury), przedstawić do akceptacji przez Miejski Zarząd Dróg w Płocku, propozycję koncepcji budowy nowego oświetlenia, co pozwoli na przesądzenie ostatecznego zakresu opracowania (również w kontekście mapy do celów projektowych).
9. Na podstawie zaakceptowanej koncepcji oświetlenia wystąpić z wnioskiem i uzyskać od przedsiębiorstwa energetycznego stosowne warunki przyłączenia, ustalające: poziom dokupienia bądź wykupienia mocy przyłączeniowej, zasilającą stację transformatorową oraz potrzeby w zakresie dwustronnego zasilania kablowego i sterowania, taryfę rozliczeniową dwustrefową - właściwą dla oświetlenia ulicznego.

10. Nowo wybudowana infrastruktura oświetlenia terenu, pozostaje na majątku Gminy Miasta Płock.

11. W trakcie procesu projektowego Projektant winien, na roboczo uzyskiwać niezbędne informacje oraz uzgodnienia szczegółowych rozwiązań, w konsultacji z ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. i Miejskim Zarządem Dróg w Płocku.
12. Przed wystąpieniem na Naradę Koordynacyjną, uzyskać w MZD w Płocku pozytywną opinię (wstępne uzgodnienie), proponowanej lokalizacji latarni/opraw - w oparciu o przedłożone wyniki obliczeń parametrów świetlnych, dla całego zakresu opracowania.
13. Przed wystąpieniem o pozwolenie na budowę/zgłoszeniem robót budowlanych, uzyskać uzgodnienie kompletnego projektu technicznego (zawierającego wcześniej uzyskane pozostałe uzgodnienia, w tym ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o., w MZD w Płocku z pozostawieniem 1 egzemplarza).

DYREKTOR
Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku

Tomasz Zdzienicki

Otrzymują:

1. Adresat.
2. MZD-DI - a/a.

Miejski Zarząd Dróg w Płocku
ul. Bielska 9/11, 09-400 PŁOCK
tel. 24 364 01 20, fax. 24 367 19 10
www.mzd-plock.eu

Za zgodność z oryginałem

GENERALNY PROJEKTANT

mgr inż. architekt
Magdalena Jarczykowska

EOŚ-2069/UC-P/MB/2017

Urząd Miasta Płocka
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Reforma Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

Płock, dnia 04.04.2017 r.

APA ARCHES Sp. z o.o. Sp.k.
ul. Jawornicka 8/229
60-161 Poznań

Sprawa: określenia warunków technicznych i wytycznych do projektowania budowy nowego oświetlenia w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Rozbudowa placu zabaw i rekreacji na osiedlu Wyszogrodzka w Płocku – budżet obywatelski”.

Nr warunków – UC-P/31/W/2017

W odpowiedzi na wniosek z dnia 10.03.2017 r., w sprawie określenia warunków do projektowania budowy nowego oświetlenia alejki spacerowej w Płocku przy ul. Źródlanej w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Rozbudowa placu zabaw i rekreacji na osiedlu Wyszogrodzka w Płocku – budżet obywatelski”, ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o., jako konserwator sieci oświetlenia ulicznego, podaje poniżej następujące warunki i wytyczne:

1. Projekt oświetlenia ulicznego wykonać w oparciu o obowiązujące przepisy i normy.
2. Uzyskać warunki i wytyczne do projektowania z Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku.
3. Po dokonaniu bilansu mocy projektowanej, w przypadku potrzeby wystąpić do ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Płocku z wnioskiem o określenie warunków przyłączenia.
4. Szczegółowe rozwiązania techniczne na etapie projektowania uzgadniać bezpośrednio z ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. .
5. Nowoprojektowane obwody kablowe zasilic poprzez słupowe rozłączniki bezpiecznikowe z istniejącej elektroenergetycznej napowietrznej linii oświetleniowej przy ul. Źródlanej i drugostronnie przy ul. Kalinowej. Kable na słupach układać w rurach osłonowych czarnych BE-75 odpornych na UV.
6. Na etapie projektowania unikać lokalizacji latarni oświetleniowych w bezpośrednim sąsiedztwie drzew ograniczających strumień świetlny oraz dostęp eksploatacyjnych
7. Nowe odcinki oświetlenia ulicznego projektować w układach zamkniętych pętlowych lub dwustronnie zasilanych bez pozostawiania latarni na tzw. „promieniu”.
8. Jako obwód zasilający stosować kabel YAKXS 5 x 25 mm².
9. Ilość i umiejscowienie latarni oraz typy opraw gwarantować winny uzyskanie optymalnych parametrów świetlnych, z zapewnieniem odpowiedniego doświetlenia ciągów pieszych.

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Rzemieślnicza 17/19
81-855 Sopot

kancelaria.oswietlenie@energa.pl
www.energa-oswietlenie.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk – Północ w Gdańsku
VIII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000109164

NIP 585-12-32-055
Regon 191251580

Zarząd:
Piotr Meler – Prezes Zarządu
Jaromir Falandysz – Wiceprezes Zarządu

PEKAO S.A., Nr rachunku: 39 1240 1239 1111 0010 1371 6803
Kapitał zakładowy: 191.621.500,00 zł

za zgodność z oryginałem
GENERALNY PROJEKTANT
mgr inż. architekt
Magdalena Jarczykowska



URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

Płock, 22.03.2017

WRM-VI.670.47.2017.AMi

APA ARCHES Sp. z o. o. sp. k.
ul. Jawornicka 8/229
60-161 Poznań

W odpowiedzi na pismo z dnia 16.03.2017 r., w sprawie zaopiniowania zamierzenia polegającego na budowie boiska wielofunkcyjnego, siłowni „pod chmurką”, alejek wraz z oświetleniem, małej architektury wraz z zagospodarowaniem terenu na działce o nr ewid. gruntów 743, przy ul. Źródlanej 31 w Płocku informuję, że Zespół ds. Estetyki Miasta na posiedzeniu w dniu 21.03.2017 r., zaopiniował wniosek pozytywnie pod warunkiem korekty lokalizacji ciągu pieszego prowadzącego od zachodu do boiska wielofunkcyjnego; alejkę należy przesunąć w kierunku południowym, lokalizując ją na osi wejścia na boisko, prowadząc pomiędzy istniejącymi drzewami.

Załączniki stanowiące integralną część opinii:

1. Projekt budowlany. Budowa boiska wielofunkcyjnego, siłowni „pod chmurką”, alejek wraz z oświetleniem, małej architektury wraz z zagospodarowaniem terenu. (projektant: mgr inż. arch. Magdalena Jarczykowska)

KIEROWNIK
Referatu Rozwój i Estetyki Miasta
Michał Balski
Michał Balski

Otrzymują:

1. adresat
2. WRM-VI -a/a

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

Za zgodność z oryginałem

GENERALNY PROJEKTANT

mgr inż. architekt
Magdalena Jarczykowska



PŁOCK

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Reżenat Administracji
Architektura - Budowlana
09-400 Płock, Stary Rynek 1

Płock, 30.03.2017r.

WKŚ-I-ZZ.7021.2.10.2017.JSJ

**Autorska Pracownia
Architektoniczna
APA ARCHES sp. z o.o. sp.k.
ul. Jawornicka 8/229
60-161 Poznań**

dotyczy: uzgodnienia projektu nasadzeń

Nawiązując do Państwa pisma z dnia 17.03.2017r. w sprawie uzgodnienia zagospodarowania terenu na działce nr ewid. 743 przy ul. Źródlanej dla inwestycji pn.: Budowa boiska wielofunkcyjnego oraz siłowni „pod chmurką”, alejek wraz z oświetleniem, małej architektury wraz z zagospodarowaniem terenu, Ogrodnik Miasta Płocka **opiniuje pozytywnie** przedstawioną propozycję przesadzeń 8 szt. istniejących młodych drzew na w/w działce.

OGRODNIK MIASTA
GŁÓWNY SPECJALISTA-KOORDYNATOR
Zespołu Zadania Międzydziałowego Ochrony Przyrody

Justyna Smolińska-Jegierska

Otrzymują:

1. adresat

2. WKŚ-I-ZZ - a/a

Sporządziła: Justyna Smolińska - Jegierska

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

Za zgodność z oryginałem

GENERALNY PROJEKTANT

mgr inż. architekt
Magdalena Jarczykowska

ODZTWO: MAZOWIECKIE
PŁOCKI

TKA EWIDENCYJNA: 146201_1-M. PŁOCK

NR 0010-Podolszyce

WIE: ul. Źródlana

: NR wg zakresu

ZGŁOSZENIA: WGD-I.6640.238.2017

TOWYCH

OGRODNI MIASTA
GŁÓWNY SPECJALISTA-KOORDYNATOR
Zespół Zielonej Między i Ochrony Przyrody
Instytut Skrajnie-Jędrski

ODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Andrzej Kozicki
Pracownia uprawnnień 2063

URZĄDZENIA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ:

1. TWISTER - WAHADŁO
2. BIEGACZ
3. ORBITREK
4. WIOŚLARZ
5. WYCIĄG GÓRNY - ODWODZICIEL
6. DRABINKA - PODCIĄG NÓG
7. JEŹDZIEC

UWAGA!

1. WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
2. PROJEKTY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ STANOWIĄ ODREBNE OPRACOWANIA. PROJEKTY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE.
3. STOSOWAĆ MATERIAŁY WYSZCZEGÓLNIONE W DOKUMENTACJI LUB RÓWNOWAŻNE.
5. WSZELKIE OZNACZENIA WYKONAĆ W KOLORZE BIAŁYM Z SUBSTANCJI NIESZKODLIWYCH DLA ŚRODOWISKA.
7. BOISKA WG RYSUNKU SZCZEGÓŁOWEGO.

LEGENDA:	
	GRANICA DZIAŁKI
	OGRODZENIE
	FURTKA W OGRODZENIU
	PILKOCHWYT o wysokości 4m słupy w kolorze stalowym, siatka kolor granatowy
	BRAMA / FURTKA W PILKOCHWYCIE
	DRZEWO ISTNIEJĄCE
	DRZEWO IST. - NOWE NASADZENIA
	ŁAWKA Z OPARCIEM (7 szt.)
	KOSZ NA ŚMIECI (4 szt.)
	STOJAK NA ROWERY (5 szt.)
	KOSTKA BETONOWA - gładka, kolor szary
	TRAWA NATURALNA
	ITNIEJĄCY PLAC ZABAW
	ELEMENTY DO USUNIĘCIA
	ELEMENTY DO PRZENIESIENIA WG PROPONOWANEJ LOKALIZACJI
	WEJŚCIE NA PLAC ZABAW/BOISKO
	WEJŚCIA NA TEREN
	NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA kolor biały
	NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA kolor beżowy zbliżony do RAL 1001
	NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA kolor granatowy zbliżony do RAL 5010
	NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA kolor zielony zbliżony do RAL 6001

BIURO PROJEKTÓW	APA ARCHES sp. z o.o. sp. k. Ul. Jawornicka 8/229, 60-161 Poznań tel./fax 061 6621 345		
INWESTOR	URZĄD MIASTA PŁOCKA STARY RYNEK 1 09-400 PŁOCK		
INWESTYCJA	BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO ORAZ SIŁOWNI "POD CHMURKĄ", ALEJEK WRAZ Z OŚWIETLENIEM, MAŁEJ ARCHITEKTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.		
ADRES OBIEKTU	ul. ŹRÓDLANA 31, PŁOCK		
NR DZIAŁKI	DZ. NR 743		
BRANŻA OPRACOWANIA	ARCHITEKTURA		
FAZA DOKUMENTACJI	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY NA ZGŁOSZENIE		
TEMAT RYSUNKU	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
SKALA	1 : 500	NR RYSUNKU	A01
DATA	2017.03		
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA / PODPISY	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. MAGDALENA JARCZYKOWSKA	NR UPR 7131 / 13 / P / 2004	
	Za zgodność z oryginałem GENERALNY PROJEKTANT mgr inż. architekt Magdalena Jarczykowska		
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. arch. ALEKSANDRA SEK		
ROZPOWSZECZANIE I REPRODUKCJA TEGO DOKUMENTU, I WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z UMOWĄ I PRZEZ OSOBY NIEUPRAWNIONE JEST ZABRONIONE, BEZ AUTORYZOWANEJ ZGODY PROJEKTANTA. WSZYSTKIE PRAWA DO TEGO DOKUMENTU SĄ ZASTRZEŻONE.			

ODZTWO: MAZOWIECKIE
PŁOCKI

TKA EWIDENCYJNA: 146201_1-M. PŁOCK

NR 0010-Podolszyce

WIE: ul. Źródlana

NR wg zakresu

ZGŁOSZENIA: WGD-I.6640.238.2017

TOWYCH

URZĄD MIASTA PŁOCKA
DZIAŁ WYKONAWCZY KOOORDYNATOR
Zespołu do Zwalczania Inwazyjnych Ochrony Przyrody
Magdalena Jarczykowska

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Reformy Administracji
Architektoniczno-Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

LEGENDA:

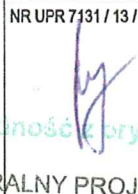
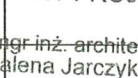
A-B	GRANICA DZIAŁKI
---	OGRODZENIE
C	FURTKA W OGRODZENIU
○	DRZEWO ISTNIEJĄCE
△	DRZEWO IST. - NOWE HASADZENIA
NR 23	NUMERY DRZEW WG ZESTAWIENIA
✗	DRZEWO DO WYCINKI
✕	DRZEWO DO PRZESADZENIA WG PROPONOWANEJ LOKALIZACJI
✕	PROPONOWANA NOWA LOKALIZACJA DRZEWA
□	ISTNIEJĄCY PLAC ZABAW

UWAGI:

1. Rozpatrywać łącznie z zestawieniem drzew do usunięcia podlegających obowiązkowi uzyskania pozwolenia na wycinkę.
2. Numery drzew na mapie odpowiadają numerom w zestawieniu.
3. Na inwentaryzacji zieleni umieszczono drzewa podlegające obowiązkowi uzyskania pozwolenia na wycinkę w dniu wykonywania inwentaryzacji tj. marzec 2017.

DETA UPRAWNIONY

ż. Andrzej Kozicki
r uprawnień 2063

BIURO PROJEKTÓW	 APA ARCHES sp. z o.o. sp. k. Ul. Jawornicka 8/229, 60-161 Poznań tel./fax 061 8621 345		
INWESTOR	URZĄD MIASTA PŁOCKA STARY RYNEK 1 09-400 PŁOCK		
INWESTYCJA	BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, SIŁOWNI "POD CHMURKĄ", ALEJEK WRAZ Z OŚWIECENIEM, MAŁEJ ARCHITEKTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.		
ADRES OBIEKTU	ul. ŹRÓDLANA 31, PŁOCK		
NR DZIAŁKI	DZ. NR 743		
BRANŻA OPRACOWANIA	ARCHITEKTURA		
FAZA DOKUMENTACJI	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY NA ZGŁOSZENIE		
TEMAT RYSUNKU	PLAN WYCINEK I NASADZEŃ		
SKALA	1:500	NR RYSUNKU	A03
DATA	2017.02		
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA / PODPISY	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. MAGDALENA JARCZYKOWSKA	NR UPN 7131 / 13 / P / 2004   Za zgodność z oryginałem GENERALNY PROJEKTANT 	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. arch. ALEKSANDRA SĘK	mgr inż. architekt Magdalena Jarczykowska	
ROZPOWSZECZANIE I REPRODUKCJA TEGO DOKUMENTU, I WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z UMOWĄ I PRZEZ OSOBY NIEUPRAWNIONE JEST ZABRONIONE, BEZ AUTORYZOWANEJ ZGODY PROJEKTANTA. WSZYSTKIE PRAWA DO TEGO DOKUMENTU SĄ ZASTRZEŻONE.			

Za zgodność z oryginałem

GENERALNY PROJEKTANT

mgr inż. architekt
Magdalena Jarczykowska

Za zgodność z oryginałem

GENERALNY PROJEKTANT

mgr inż. architekt



PŁOCK

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

Płock, 20.04.2017r.

WKŚ-I-ZZ.7021.2.10.2017.JSJ

**Autorska Pracownia
Architektoniczna
APA ARCHES sp. z o.o. sp.k.
ul. Jawornicka 8/229
60-161 Poznań**

dotyczy: ponownego uzgodnienia projektu nasadzeń

Nawiązując do Państwa pisma z dnia 06.04.2017r. w sprawie uzgodnienia nowego zagospodarowania terenu na działce nr ewid. 743 (obr. 10) przy ul. Źródlanej dla inwestycji pn.: Budowa boiska wielofunkcyjnego oraz siłowni „pod chmurką”, alejek wraz z oświetleniem, małej architektury wraz z zagospodarowaniem terenu, Ogrodnik Miasta Płocka **opiniuje pozytywnie** przedstawioną propozycję przesadzeń 7 szt. istniejących młodych drzew na w/w działce.

OGRODNIK MIASTA
GŁÓWNY SPECJALISTA-KOORDYNATOR
Zemla i Zielon. Miast i Odnaw. Przyrody

Justyna Smolińska-Jegierska

Otrzymują:
① adresat
2.WKŚ-I-ZZ - a/a

Sporządziła: Justyna Smolińska - Jegierska

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

Za zgodność z oryginałem

GENERALNY PROJEKTANT

mgr inż. architekt
Magdalena Jarczykowska

	TRAWA NATURALNA
	ITNIEJĄCY PLAC ZABAW
	ELEMENTY DO USUNIĘCIA
	ELEMENTY DO PRZENIESIENIA
	PROPONOWANA NOWA LOKALIZACJA
	WEJŚCIE NA PLAC ZABAW/BOISKO
	WEJŚCIE NA TEREN
	NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA kolor biały
	NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA kolor beżowy zbliżony do RAL 1001
	NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA kolor granatowy zbliżony do RAL 5010
	NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA kolor zielony zbliżony do RAL 6001

URZĄDZENIA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ:

1. TWISTER – WAHADŁO
2. BIEGACZ
3. ORBITREK
4. WIOŚLARZ
5. WYCIĄG GÓRNY – ODWODZICIEL
6. DRABINKA – PODCIĄG NÓG
7. JEŻDZIEC

UWAGA!

1. WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
2. PROJEKTY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ STANOWIĄ ODREBNE OPRACOWANIA. PROJEKTY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE.
3. STOSOWAĆ MATERIAŁY WYSZCZEGÓLNIONE W DOKUMENTACJI LUB RÓWNOWAŻNE.
4. WSZELKIE OZNACZENIA WYKONAĆ W KOLORZE BIAŁYM Z SUBSTANCJI NIESZKODLIWYCH DLA ŚRODOWISKA.
5. BOISKA WG RYSUNKU SZCZEGÓŁOWEGO.
6. ROZPATRYWAĆ ZGODNIE Z RYS.: A02, A03.

Za zgodność z oryginałem

GENERALNY PROJEKTANT

mgr inż. architekt
Magdalena Jarczykowska

LEGENDA:

5201_1-m. Plac oświetleniowy parkowy na 4m słupie PRISMA SPILLO MAXI S 28 LED44

— projektowany kabel nN

238.2017 — przepust kablowy wg opisu

UWAGI:

1. Kable układać na 10cm podsypce z piasku na głębokości – oświetleniowe – 0,7m

przykryć 10cm piaskiem + 15cm ziemią rodzimą. Na dnie wykopów kablowych ułożyć bednarkę FeZn30x4. Do bednarki podłączyć:

— słupy opraw oświetleniowych

2. Odległość folii od kabli min. 25cm.

3. Minimalny promień gięcia 20-krotna ϕ zewnętrzna kabla.

4. Kable układać zgodnie z normą N SEP-E-004

5. Co 10m wykonać opaski na kablu. Na opasce umieścić informację o właścicielu i relacji kabla.

6. W miejscach skrzyżowań z urządzeniami podziemnymi kable układać w przepustach rurowych.

7. Trasy kabli musi wytyczyć uprawniony geodeta.

BIURO PROJEKTÓW	APA ARCHES sp. z o.o. sp. k. Ul. Jawornicka 8/229, 60-161 Poznań tel./fax 061 8621 345		
INWESTOR	URZĄD MIASTA PŁOCKA STARY RYNEK 1 09-400 PŁOCK		
INWESTYCJA	BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO ORAZ SIŁOWNI "POD CHMURKĄ", ALEJEK WRAZ Z OŚWIETLENIEM, MAŁEJ ARCHITEKTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.		
ADRES OBIEKTU	ul. ŹRÓDLANA 31, PŁOCK		
NR DZIAŁKI	DZ. NR 743		
BRANŻA OPRACOWANIA	ARCHITEKTURA		
FAZA DOKUMENTACJI	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY NA ZGŁOSZENIE		
TEMAT RYSUNKU	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
SKALA	1 : 500	NR RYSUNKU	A01
DATA	2017.03		
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA / PODPISY	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. MAGDALENA JARCZYKOWSKA	NR UPR 7131 / 13 / P / 2004	
	Za zgodność z oryginałem		
	GENERALNY PROJEKTANT		
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. arch. ALEKSANDRA SEK	mgr inż. architekt Magdalena Jarczykowska	
ROZPOWSZECZANIE I REPRODUKCJA TEGO DOKUMENTU, WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z UMOWĄ I PRZEZ OSOBY NIEUPRAWNIONE JEST ZABRONIONE, BEZ AUTORYZOWANEJ ZGODY PROJEKTANTA. WSZYSTKIE PRAWA DO TEGO DOKUMENTU SĄ ZASTRZEŻONE.			

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

LEGENDA:

	GRANICA DZIAŁKI
	SZLABAN
	KOSZ
	DRZEWO ISTNIEJĄCE
	DRZEWO IST. - NOWE NASADZENIA
	NUMERY DRZEW WG ZESTAWIENIA
	ŁAWKA Z OPARCIEM
	KOSZ NA ŚMIECI
	TABLICA INFORMACYJNA
	ISTNIEJĄCY PLAC ZABAW
	ELEMENTY DO USUNIĘCIA
	ELEMENTY DO PRZENIESIENIA WG NOWEGO ZAGOSPODAROWANIA

UWAGI:

1. Rozpatrywać łącznie z zestawieniem drzew do usunięcia podlegających obowiązkowi uzyskania pozwolenia na wycinkę.
 2. Numery drzew na mapie odpowiadają numerom w zestawieniu.
 3. Na inwentaryzacji zieleni umieszczono drzewa zinwentaryzowane w dn. 24.02.2017.
- Zgodnie z przeprowadzoną inwentaryzacją, żadne z drzew nie osiąga obwodu powodującego obowiązek uzyskania pozwolenia na wycinkę.

6201_1-m. Płock

1238.2017

iony

ticki

3.2017

Za zgodność z oryginałem

GENERALNY PROJEKTANT

mgr inż. architekt
Magdalena Jarczykowska

OGRODNIKI
GŁÓWNY SPECJALISTA KATEGORIA VI
Zespołu Zakładu Miast i Gmin w Poznaniu

Justyna Szymonowska

BIURO PROJEKTÓW	 APA ARCHES sp. z o.o. sp. k. Ul. Jawornicka 8/229, 60-161 Poznań tel./fax 061 8621 345		
INWESTOR	URZĄD MIASTA PŁOCKA STARY RYNEK 1 09-400 PŁOCK		
INWESTYCJA	BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, SIŁOWNI "POD CHMURKĄ", ALEJEK WRAZ Z OŚWIECENIEM, MAŁEJ ARCHITEKTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.		
ADRES OBIEKTU	ul. ŹRÓDLANA 31, PŁOCK		
NR DZIAŁKI	DZ. NR 743		
BRANŻA OPRACOWANIA	ARCHITEKTURA		
FAZA DOKUMENTACJI	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY NA ZGŁOSZENIE		
TEMAT RYSUNKU	INWENTARYZACJA I ROZBIÓRKA		
SKALA	1:500	NR RYSUNKU	A02
DATA	2017.03		
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA / PODPISY	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. MAGDALENA JARCZYKOWSKA	NR UPN 7131 / 13 / P / 2004	
	<i>Za zgodność z oryginałem</i> GENERALNY PROJEKTANT mgr inż. architekt Magdalena Jarczykowska		
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. arch. ALEKSANDRA SER	mgr inż. architekt Magdalena Jarczykowska	
RÓZPOWSZECZNIANIE I REPRODUKCJA TEGO DOKUMENTU, I WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z UMOWĄ I PRZEZ OSOBY NIEUPRAWNIONE JEST ZABRONIONE, BEZ AUTORYZOWANEJ ZGODY PROJEKTANTA. WSZYSTKIE PRAWA DO TEGO DOKUMENTU SĄ ZASTRZEŻONE.			

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

LEGENDA:

	GRANICA DZIAŁKI
	DRZEWO ISTNIEJĄCE
	DRZEWO IST. - NOWE NASADZENIA
	NUMERY DRZEW WG ZESTAWIENIA
	DRZEWO DO WYCINKI
	DRZEWO DO PRZESADZENIA WG PROPONOWANEJ LOKALIZACJI
	PROPONOWANA NOWA LOKALIZACJA DRZEWA
	ISTNIEJĄCY PLAC ZABAW

UWAGI:

1. Rozpatrywać łącznie z zestawieniem drzew do usunięcia podlegających obowiązkowi uzyskania pozwolenia na wycinkę.
2. Numery drzew na mapie odpowiadają numerom w zestawieniu.
3. Na inwentaryzacji zieleni umieszczono drzewa zinwentaryzowane w dn. 24.02.2017. Zgodnie z przeprowadzoną inwentaryzacją, żadne z drzew nie osiąga obwodu powodującego obowiązek uzyskania pozwolenia na wycinkę.

16201_1-m. Płock
e

1.238.2017

niony

zicki

13.2017

Za zgodność z oryginałem

GENERALNY PROJEKTANT

mgr inż. architekt
Magdalena Jarczykowska

OGRODNIK MIASTA
GŁÓWNY SPECJALISTA KORDYNATOR
Zespołu Zielonej Architektury i Ogrodnictwa

Justyna Sidor
architekt ogrodnik

BIURO PROJEKTÓW	 APA ARCHES sp. z o.o. sp. k. Ul. Jawornicka 8/229, 60-161 Poznań tel./fax 061 8821 345		
INWESTOR	URZĄD MIASTA PŁOCKA STARY RYNEK 1 09-400 PŁOCK		
INWESTYCJA	BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, SIŁOWNI "POD CHMURKĄ", ALEJEK WRAZ Z OŚWIECENIEM, MAŁEJ ARCHITEKTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.		
ADRES OBIEKTU	ul. ŹRÓDLANA 31, PŁOCK		
NR DZIAŁKI	DZ. NR 743		
BRANŻA OPRACOWANIA	ARCHITEKTURA		
FAZA DOKUMENTACJI	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY NA ZGŁOSZENIE		
TEMAT RYSUNKU	PLAN WYCINEK I NASADZEŃ		
SKALA	1:500	NR RYSUNKU	A03
DATA	2017.03		
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA / PODPISY	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. MAGDALENA JARCZYKOWSKA	NR UPR 7131 / 13 / P / 2004	
	Za zgodność z oryginałem GENERALNY PROJEKTANT mgr inż. architekt Magdalena Jarczykowska		
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. arch. ALEKSANDRA SĘK		
ROZPOWSZECZNIANIE I REPRODUKACJA TEGO DOKUMENTU, I WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z UMOWĄ I PRZEZ OSOBY NIEUPRAWNIONE JEST ZABRONIONE, BEZ AUTORYZOWANEJ ZGODY PROJEKTANTA. WSZYSTKIE PRAWA DO TEGO DOKUMENTU SĄ ZASTRZEŻONE.			



PREZYDENT MIASTA PŁOCKA

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

MZD - DT.432.1.118.2017.BS

Płock, dn. 15.05.2017r.

DECYZJA Nr 119/17

Na podstawie art. 39 ust.3, 3a, 4, 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (j.t. Dz. U. z 2016r, poz. 1440), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2016r, poz. 23), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Panią Magdalenę Jarczykowską reprezentującą firmę APA ARCHES sp. z o.o. sp. k., ul. Jawornicka 8 lok. 229, 60-161 Poznań działającą z pełnomocnictwa Gminy Miasto Płock, ul. Stary Rynek 1, 09-400 Płock, z dnia 05.05.2017r., działając z upoważnienia Prezydenta Miasta Płocka

zezwalam

Gminie Miasto Płock na lokalizację urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w pasie drogowym ulicy Źródłana - dz. nr 662 - przyłączy elektroenergetyczne, zgodnie z załącznikiem graficznym, pod następującymi warunkami:

1. Dokumentację techniczną należy opracować zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (j.t. Dz. U. z 2016r, poz. 1440) oraz Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie - Dz.U. z 1999r. Nr 43 poz. 430.
2. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel, zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych.
3. Utrzymanie urządzenia należy do jego posiadacza, zgodnie z art. 39 ust. 4 ustawy o drogach publicznych.
4. Prace prowadzić w okresie od 1 marca do 30 listopada.
5. Realizacja i koszty budowy powyższej inwestycji, w tym usunięcie powstałych kolizji w trakcie prowadzenia robót, należą do inwestora. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzenia robót, wypadków lub kolizji, skutki ponosić będzie umieszczający w/w urządzenie.
6. Zarządca drogi zastrzega sobie możliwość zmiany warunków decyzji, a także jej wygaśnięcia w trybie art. 162 kpa ze szczególnie ważnych powodów, nie dających się przewidzieć w chwili wydania niniejszej decyzji, bez prawa do odszkodowania, a także w przypadku nie dopełnienia przez stronę warunków zawartych w niniejszej decyzji.
7. Zezwolenie na lokalizację urządzenia w pasie drogowym wygasa, jeżeli w ciągu 3 lat od jego wydania, urządzenie nie zostało wybudowane.
8. **Odtworzenia terenu po prowadzonych pracach należy wykonać zgodnie z Instrukcją na odtworzenie nawierzchni w obrębie pasa drogowego, naruszonych w wyniku robót kanalizacyjnych, wodociągowych, ciepłowniczych, gazociągowych, elektrycznych, telekomunikacyjnych itp. wprowadzoną zarządzeniem Nr 610/11 Prezydenta Miasta Płocka z dnia 30 czerwca 2011r.**

Powyższe zezwolenie na lokalizację obiektu w pasie drogowym jest równoznaczne z przyznaniem inwestorowi prawa do dysponowania gruntem na cele budowlane, niezbędnego do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia właściwemu organowi.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 k.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż jest ona zgodna z wnioskiem strony.

Za zgodność z oryginałem

Urząd Miasta Płocka
Stary Rynek 1, 09-400 PŁOCK
tel.: 24 367 14 00, faks: 24 367 14 02, prezydent@plock.eu, www.plock.eu

GENERALNY PROJEKTANT

mgr inż. architekt
Magdalena Jarczykowska

POUCZENIE

Jednocześnie poucza się inwestora o obowiązku:

- a) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,
- b) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia.
- c) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

Od decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Dyrektora Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



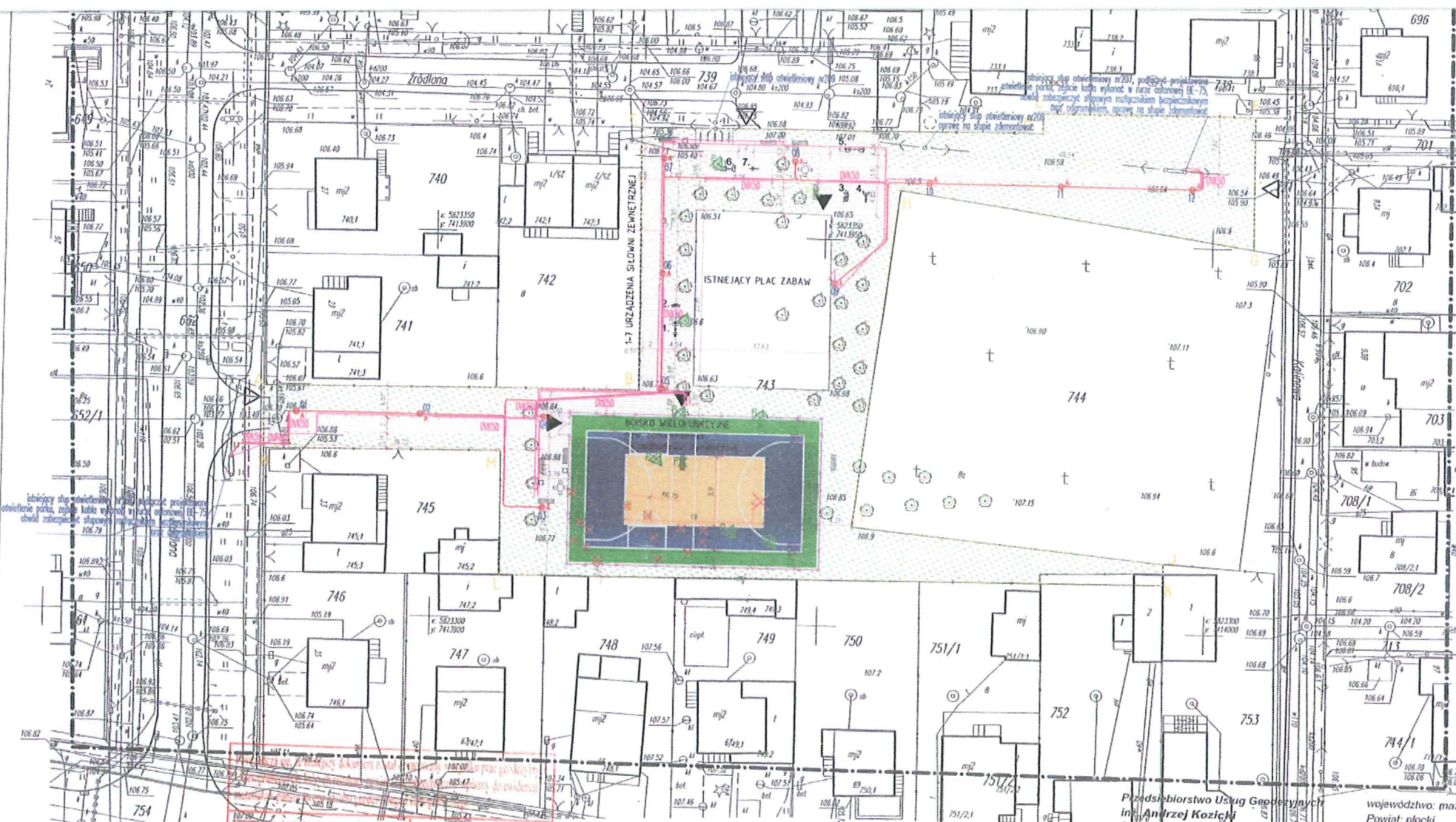
Z up. Prezydenta Miasta Płocka
Beata Szmulewicz

Specjalista ds. administrowania
pasem drogowym
Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku

Otrzymują:

- 1. Pani Magdalena Jarczykowska APA ARCHES sp. z o.o. sp. k., ul. Jawornicka 8 lok. 229, 60-161 Poznań
- 2. MZD-DT a /a

Sporządziła: *Beata Szmulewicz*
tel. 24 364-01-27



Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych
inż. Andrzej Kozicki
09-400 Płock ul. Królowiecka 2
tel/fax 24 266 89 24 kom. 601 314 527
e-mail: akozicki@wp.pl

województwo: mazowieckie
Powiat: płocki
Jednostka ewidencyjna: 146201_1-m Płock
Obręb: Nr 0010-Podolszyce
Nazwa: ul. Źródlana
Obszar: wg zakresu
Nr zgłoszenia: WGD-1.6640.238.2017

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1: 500
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich 2000/21
Układ wysokości Kronsztadt '60

Geodeta Uprawniony
inż. Andrzej Kozicki
Nr upr. 2063
Płock, dnia 10.03.2017

Przebieg linii komunikacyjnych i urządzeń podziemnych, nie wykazanych na mapie, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem.

oznaczenie informacji o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów nie badano zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.

Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków

2017-03-27

- Kable układać na 10cm podsypce z piasku na głębokości - oświetleniowe - 0,7m przykryć 10cm piaskiem + 15cm ziemią rodzimą. Na dnie wykopów kablowych ułożyć bednarkę FeZn30x4. Do bednarki podłączyć:
 - słupy opraw oświetleniowych
- Odległość folii od kabli min. 25cm.
- Minimalny promień gięcia 20-krotna ϕ zewnętrzna kabla.
- Kable układać zgodnie z normą N SEP-E-004
- Co 6m wykonać opaski na kablu. Na opasce umieścić informację o właścicielu i relacji kabla.
- W miejscach skrzyżowań z urządzeniami podziemnymi kable układać w przepustach rurowych.
- Trasy kabli musi wytyczyć uprawniony geodeta.
- Dobrano słupy rurowe, proste, malowane pod kolor oprawy, wysokość 4m na fundamencie o średnicy zewnętrznej słupa $\phi 90$ mm.
- Po uruchomieniu nowego oświetlenia Inwestor podejmie decyzję o ewentualnym demontażu oprawy na istniejącym słupie nr 203.

	STOJAK NA ROWERY (s. 127)
□	KOSZKA BETONOWA - gładka, kolor szary
□	TRAWA NATURALNA
□	TRZĘSCINY PLAC ZABAW
×	ELEMENTY DO USIĘCIECIA
+	ELEMENTY DO PRZENIESIENIA WG PROPONOWANEJ LOKALIZACJI
+	PROPONOWANA NOWA LOKALIZACJA
▼	WEJŚCIE NA PLAC ZABAW/BOISKO
▽	WEJŚCIE NA TEREN
□	NAWIERZCHNIA POLIRETANOWA kolor biały
□	NAWIERZCHNIA POLIRETANOWA kolor beżowy zbity do RAL 1001
□	NAWIERZCHNIA POLIRETANOWA kolor granatowy zbity do RAL 5010
□	NAWIERZCHNIA POLIRETANOWA kolor zielony zbity do RAL 6001

- URZĄDZENIA SŁOWNY ZEWNIĘTRZNEJ:
1. TWISTER - WAHADŁO
 2. BIEGACZ
 3. ORBITREK
 4. WIOŚLARZ
 5. WYCIĄG GÓRNY - ODWODNICIEL
 6. DRABINKA - PODCIĄG NÓG
 7. JEŻOZIEC

UWAGI:

1. WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
2. PROJEKTY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ STANOWIA ODRĘBNE OPRACOWANIA PROJEKTU ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
3. STOSOWAĆ MATERIAŁY WYSZCZEGÓLNIONE W DOKUMENTACJI LUB RÓWNOWAŻNE
4. WSZELKIE OZNACZENIA WYKONAĆ W KOLORZE BIAŁYM
5. Z SUBSTANCJI NIESZKODLIWYCH DLA ŚRODOWISKA
6. ROZPATRYWAĆ ZGODNIE Z RYS.: A02, A03

BUREAU PROJEKTÓW	APARCHE sp. z o.o. sp. k. ul. Jazowska 6/229, 60-161 Poznań NIP: 661-001-140
INWESTOR	URZĄD MIASTA PŁOCKA STARY RYNEK 1 09-400 PŁOCK
INWESTYCJA	BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO ORAZ SŁOWNY "POD CHIMURKĄ", ALEJEK WRAZ Z OŚWIETLENIEM, MAŁĄ ARCHITEKTURĄ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.
LOKALIZACJA	ul. Źródlana 31, PŁOCK
NR DZIAŁKI	DZ. NR 743
OPRACOWANIE	ARCHITEKTURA
FAZA DOKUMENTACJI	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY NA ZGŁOSZENIE
TEMAT RYSUNKU	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
SKALA	1: 500
DATA	2017.03
IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA / PODPISY
PROJEKTANT	NR UPR 7131 / 13 / P / 2004

MIEJSKI ZARZĄD DRÓG
09-400 Płock, ul. Bielska 9/11
tel. 024-364-01-20 fax 024-367-19-10

Niniejsze stanowi załącznik Nr...
do decyzji (pisma) z dnia...
Nr...

GENERALNY PROJEKTANT
mgr inż. architekt
Magdalena Jarczykowska

mgr inż. architekt
Magdalena Jarczykowska



PREZYDENT MIASTA PŁOCKA

WGD-IV.6630.143.2017.EK

Płock, dn. 18.05.2017 r.

ODPIS PROTOKOŁU NR WGD-IV.6630.143.2017
NARADY KOORDYNACYJNEJ
dotyczącej koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	przyłącze elektroenergetyczne, zewnętrzna instalacja oświetleniowa
Lokalizacja:	m.Płock, ul. Źródłana
Wnioskodawca:	APA ARCHES SP. Z O. O. SP.K. ul. Jawornicka 8 lok. 229 60-161 Poznań
Nr pisma:	-- z dnia: 08.05.2017
Data wpływu wniosku:	12.05.2017
Sposób przeprowadzenia narady:	w formie zebrania zainteresowanych podmiotów
Rozpoczęcie narady:	18.05.2017
Zakończenie narady:	18.05.2017
Miejsce narady:	Urząd Miasta Płocka 09-400 Płock pl. Stary Rynek 1
Przewodniczący:	Ewa Piasecka Główny Specjalista Koordynator Zespołu Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu

Informacja:

1. Przedmiotem narady jest wyłącznie usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Rozwiązania techniczne należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.
2. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz.U.z 2016 r. poz.1629).

Za zgodność z oryginałem

GENERALNY PROJEKTANT

mgr inż. architekt
Magdalena Jarczykowska

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp	NAZWA INSTYTUCJI	IMIĘ I NAZWISKO PRZEDSTAWICIELA	PODPIS
UWAGI			
Wnioskodawca.	APA ARCHES SP. Z O. O. SP.K. ul. Jawornicka 8 lok. 229 60-161 Poznań	nieobecny	-----
1	Energa Operator SA O/Płock	Edyta Górecka	nieczytelný
Bez uwag			
2	Energa Oświetlenie Sp. z o.o.	Maciej Rzymkowski	nieczytelný
Bez uwag			
3	Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o.	Sławomir Fijałkowski	nieczytelný
Bez uwag			
4	MZD	Maria Goździkowska	Uczestnictwo za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Bez uwag.			
5	Orange Polska S.A.	Marek Łakomy	Uczestnictwo za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Bez uwag			
6	Petrotel Sp. z o.o.	Piotr Maciejewski	nieczytelný
Bez uwag			
7	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Gazownia w Płocku	Zbigniew Kacprzyński	nieczytelný
W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istn. gazociągami prace ziemne wykonywać ręcznie i pod nadzorem przedstawiciela PSG sp. z o.o. Gazownia w Płocku ul. Łukasiewicza 19. Uzyskać protokół odbioru O rozpoczęciu robót powiadomić z 14-dniowym wyprzedzeniem Gazownię w Płocku.			
8	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego	nieobecna	-----
-			
9	Urząd Miasta Płocka Wydział Kształtowania Środowiska	Małgorzata Małkiewicz	nieczytelný
Bez uwag			
10	Urząd Miasta Płocka Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta WRM III	Danuta Janiszewska	nieczytelný
Bez uwag			
11	Urząd Miasta Płocka Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta WRM IV	Grzegorz Dziwota nieobecny	-----
-			
12	Urząd Miasta Płocka Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta WRM VII	Marek Walczak	nieczytelný
Bez uwag			

WGD-IV.6630.143.2017

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Biuro Administracji
Architektura - Budownictwo
10-400 Płock, Stary Rynek 1

13	Wodociągi Płockie Sp. z o.o.	Tomasz Strzałkowski	nieczytelný
Bez uwag			
14	WZMiUW O/Płock	Urszula Cendlewska	nieczytelný
Bez uwag			
15	Urząd Miasta Płocka WIR	Mirosława Ciachura	nieczytelný
Bez uwag			

Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne.

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Z up. Prezydenta Miasta Płocka

Ewa Piasecka
Główny Specjalista - Koordynator
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

(imię i nazwisko, stanowisko służbowe i podpis
Przewodniczącego Narady Koordynacyjnej)

Na podstawie
Ustawy z dnia 16.11.2006 r.
Dz. U. Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.
Nie podlega zwolnieniu z opłaty skarbowej

18.01.2017.

Data, podpis i pieczęć pracownika
PRZEWODNICZĄCY
Narady Koordynacyjnej

Ewa Piasecka
Główny Specjalista - Koordynator

Za zgodność z oryginałem

GENERALNY PROJEKTANT

mgr inż. architekt
Magdalena Jarczykowska

MZD-DI.4202.6.2017.CP

APA ARCHES Sp. z o.o. Sp. k.
Autorska Pracownia Architektoniczna
Ul. Jawornicka 8/229
60-161 Poznań

W odpowiedzi na Państwa pismo AK/0304/V/2017 z dnia 12.05.2017 r., informuję, że przedstawiony projekt budowlany pn.:

„Budowa boiska wielofunkcyjnego, siłowni „Pod chmurką”, alejek wraz z zewnętrzną instalacją oświetleniową, małej architektury wraz z zagospodarowaniem terenu – Płock, ul. Źródłana 31, działka nr 743 – Projekt instalacji elektrycznych” – opracowanie z maja 2017 r.,

uzgadniam pozytywnie w zakresie zaprojektowanej sieci oświetlenia terenu w oparciu o warunki i wytyczne do projektowania określone w piśmie MZD-DI.4202.6.2017.CP z dnia 23.03.2017 r. oraz przyjętych rozwiązań technicznych. Przekazany 1 egzemplarz dokumentacji pozostaje w Miejskim Zarządzie Dróg w Płocku.

Jednocześnie zobowiązuje się projektanta do dostarczenia protokołu uzgodnienia dokumentacji, przez ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.

DYREKTOR
Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku
Tomasz Górecki



Otrzymują:

1. Adresat.
2. MZD-DI – a/a.

Płock, 19.05.2017 r.
Urząd Miasta Płocka
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlany
09-400 Płock, Stry Rynek 1

MZD-DI 407.067.2017.SŚ

APA ARCHES Sp. z o.o. sp.k.
60-601 Poznań ul. Jawornicka 8/229

W odpowiedzi na pismo z dn. 15.05.2017r, w sprawie zaopiniowania projektu czasowej organizacji ruchu w związku z budową przyłącza elektroenergetycznego w pasie drogowym ulicy Źródlanej w Płocku, opiniuję pozytywnie przedstawiony projekt. O zatwierdzenie projektu należy zwrócić się do organu zarządzającego ruchem.

W załączeniu 3 egz. projektu stałej organizacji ruchu, które należy przedstawić do zatwierdzenia.

Z up. Dyrektora
Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku
Stefan Śliwiński
Starszy Specjalista ds. inżynierii ruchu

Otrzymują:

1. adresat

2. MZD – a/a

Opracował: *Stefan Śliwiński*

tel.: 024 3640126

Za zgodność z oryginałem

Miejski Zarząd Dróg w Płocku
ul. Bielska 9/11, 09-400 PŁOCK
tel. 24 364 01 20, fax. 24 367 19 10
www.mzd-plock.eu

GENERALNY PROJEKTANT

mgr inż. architekt
Magdalena Jarczykowska

LEGENDA:

- oprawa oświetleniowa parkowa np. ANDREA LED 30x1,7W na 4m słupie przeznaczona do fundamentu np.: MABO 04/60/3
- fundament trefabrykowany 300x300mm ze śrubami kotwiącymi 4x M16/M20 do słupów 3-5m np. MABO F100
- projektowany kabel nN
- przepust kablowy wg opisu

UWAGI

- Kable układać na 10cm podsypce z piasku na głębokości - oświetleniowe - 0,7m
- przykryć 10cm piaskiem + 15cm ziemią rodzimą. Na dnio wykopów kablowych ułożyć bednarkę FeZn30x4. Do bednarki podłączyć.
- słupy opraw oświetleniowych
- Odległość folii od kabli min. 25cm.
- Minimalny promień gięcia 20-krotna $\varnothing$ zewnętrzna kabla.
- Kable układać zgodnie z normą N SEP-E-004
- Co 6m wykonać opaski na kablu. Na opasce umieścić informację o właścicielu i relacji kabla.
- W miejscach skrzyżowań z urządzeniami podziemnymi kable układać w przepustach turowych.
- Trasy kabli musi wytyczyć uprawniony geodeta
- Po uruchomieniu nowego oświetlenia inwestor podejmie decyzję o ewentualnym demontażu oprawy na istniejącym słupie nr 209.

Projekt tymczasowej organizacji ruchu drogowego



- istniejące oznakowanie pionowe



- tymczasowe oznakowanie pionowe

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracyjny
Adres: Plac Wolności 1
04-400 Płock, 84-700 Rykiel

BIURO PROJEKTOW	APARCHES sp. z o.o. sp. k. ul. Janowska 8, 27-279, 40-161 Pannów tel. 61 862 1345
INWESTOR	MIĘDZYGOSZCZAN GMINA MIASTO PŁOCK STARY RYKIEL

2017-05-19

U-28
prj
1,00 x 1,50m

U-20c
prj

U-20c
prj

U-20c
prj

U-20c
prj

U-20c
prj

A-14
tymczas

Za zgodność z oryginałem
GENERALNY PROJEKTANT
mgr inż. architekt
Magdalena Jarczykowska

D-1



Plock, 18.05.2017

WRM-VI.670.47.2017.AMi

APA ARCHES Sp. z o. o. sp. k.
ul. Jawornicka 8/229
60-161 Poznań

W odpowiedzi na wniosek z dnia 15.05.2017 r., w sprawie zaopiniowania zamierzenia polegającego na budowie boiska wielofunkcyjnego, siłowni „pod chmurką”, alejek wraz z zewnętrzną instalacją oświetleniową, małej architektury wraz z zagospodarowaniem terenu na działce o nr ewid. gruntów 743, przy ul. Źródlanej 31 w Płocku, w zakresie oświetlenia terenu oraz zmiany usytuowania urządzeń siłowni zewnętrznej informuję, że Zespół ds. Estetyki Miasta na posiedzeniu w dniu 16.05.2017 r. zaopiniował wniosek pozytywnie.

Załączniki stanowiące integralną część opinii:

1. Rysunek A01 – plan zagospodarowania terenu, „Budowa boiska wielofunkcyjnego, siłowni „pod chmurką”, alejek wraz z zewnętrzną instalacją oświetleniową, małej architektury wraz z zagospodarowaniem terenu.” (projektant: mgr inż. arch. Magdalena Jarczykowska)

KIEROWNIK
Referatu Rewitalizacji i Estetyki Miasta
Michał Balski
Michał Balski

Otrzymują:

1. adresat
2. WRM-VI -a/a

1. Kable układać na 10cm podsypce z piasku na głębokości – oświetleniowe – 0,7m
przykryć 10cm piaskiem + 15cm ziemią rodzimą. Na dnie wykopów kablowych ułożyć bednarkę FeZn30x4. Do bednarki podłączyć:
– słupy opraw oświetleniowych
2. Odległość folii od kabli min. 25cm.
3. Minimalny promień gięcia 20-krotna ϕ zewnętrzna kabla.
4. Kable układać zgodnie z normą N SEP-E-004
5. Co 6m wykonać opaski na kablu. Na opasce umieścić informację o właścicielu i relacji kabla.
6. W miejscach skrzyżowań z urządzeniami podziemnymi kable układać w przepustach rurowych.
7. Trasy kabli musi wytyczyć uprawniony geodeta.
8. Po uruchomieniu nowego oświetlenia Inwestor podejmie decyzję o ewentualnym demontażu oprawy na istniejącym słupie nr 209.

	SLUPEK OGRANICZAJĄCY (2 szt.)
	KOSTKA BETONOWA – gładka, kolor szary
	TRAWA NATURALNA
	ISTNIEJĄCY PLAC ZABAW
	ELEMENTY DO USUNIĘCIA
	ELEMENTY DO PRZENIESIENIA WG PROPONOWANEJ LOKALIZACJI
	PROPONOWANA NOWA LOKALIZACJA
	WEJŚCIE NA PLAC ZABAW/BOISKO
	WEJŚCIA NA TEREN
	NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA kolor biały
	NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA kolor beżowy zbliżony do RAL 1001
	NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA kolor granatowy zbliżony do RAL 5010
	NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA kolor zielony zbliżony do RAL 6001

URZĄDZENIA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ:

1. TWISTER – WAHADŁO
2. BIEGACZ
3. ORBITREK
4. WIOŚLARZ
5. WYCIĄG GÓRNY – ODWODZICIEL
6. DRABINKA – PODCIĄG NÓG
7. JEŹDZIEC

UWAGA!

1. WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
2. PROJEKTY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ STANOWIĄ ODRĘBNE OPRACOWANIA. PROJEKTY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE.
3. STOSOWAĆ MATERIAŁY WYSZCZEGÓLNIONE W DOKUMENTACJI LUB RÓWNOWAŻNE.
4. WSZELKIE OZNACZENIA WYKONAĆ W KOLORZE BIAŁYM Z SUBSTANCJI NIESZKODLIWYCH DLA ŚRODOWISKA.
5. BOISKA WG RYSUNKU SZCZEGÓŁOWEGO.
6. ROZPATRYWAĆ ZGODNIE Z RYS.: A02, A03.

BIURO PROJEKTÓW	 APA ARCHES sp. z o.o. sp. k. Ul. Jawomska 8/229, 60-161 Poznań tel./fax 061 8621 345		
INWESTOR	GMINA - MIASTO PŁOCK UL. STARY RYNEK 1, PŁOCK		
INWESTYCJA	BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, SIŁOWNI "POD CHMURKĄ", ALEJEK WRAZ Z ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ OŚWIETLENIOWĄ, MAŁEJ ARCHITEKTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU		
ADRES OBIEKTU	ul. ŹRÓDLANA 31, PŁOCK		
NR DZIAŁKI	DZ. NR 743		
BRANŻA OPRACOWANIA	ARCHITEKTURA		
FAZA DOKUMENTACJI	PROJEKT BUDOWLANY NA ZGŁOSZENIE		
TEMAT RYSUNKU	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
SKALA	1 : 500	NR RYSUNKU	A01
DATA	05.2017		
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA / PODPISY	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. MAGDALENA JARCZYKOWSKA	NR UPR 7131 / 13 / P / 2004	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. arch. ALEKSANDRA SĘK	GENERALNY PROJEKTANT	
ROZPOWSZECZANIE I REPRODUKCJA TEGO DOKUMENTU, I WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z UMOWĄ I PRZEZ OSOBY NIEUPRAWNIONE JEST ZAPROWIDOWANE, BEZ AUTORYZOWANEJ ZGODY PROJEKTANTA, WSZYSTKIE PRAWA DO TEGO DOKUMENTU SĄ ZASTRZEŻONE.			

KIEROWNIK
Referatu Rewitalizacji i Estetyzacji Miasta
Michał Bałski
Michał Bałski

Załącznik nr ...A... do opinii

Zespołu do spraw Estetyki Miasta

z dnia 18.05.2017

URZĄD MIASTA PŁOCKA

Wydział Rozwoju i Polityki
Gospodarczej Miasta

Referat Rewitalizacji i Estetyzacji Miasta
09-400 Płock, Stary Rynek 1

Za zgodność z oryginałem

OPINIA GEOTECHNICZNA

dotycząca budowy boiska na działce nr ew. 743, przy ulicy Źródlanej

w Płocku

Zleceniodawcy:

APA ARCHES Sp. z o.o., Sp. k.
ul. Jawornicka 8/229
60-161 Poznań

Opracował:


mgr Marcin Rotowski
nr upr. geol. VII-1736
nr upr. geol. XI-072

- 1. Wstęp**
- 2. Położenie oraz charakterystyka projektowanej inwestycji**
- 3. Zakres prac**
- 4. Warunki gruntowo - wodne**
- 5. Wnioski i zalecenia**

Załączniki graficzne:

Mapa dokumentacyjna	- Zał. 1
Karty otworów badawczych	- Zał. 2.1-2.2
Karta sondowania DPL	- Zał. 3
Objaśnienia	

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Płock, Sztetyn Rynek 1

OPINIA GEOTECHNICZNA

dotycząca budowy boiska na działce nr ew. 743, przy ulicy Źródlanej
w Płocku

1. Wstęp

Zlecniodawcą badań jest firma APA ARCHES Sp. z o.o. Sp. k.

Do sporządzenia opinii wykorzystano:

- 1.1. Wyniki badania podłoża gruntowego (2 odwierty do głębokości 3,0 m i sondowanie DPL do głębokości 3,0 m).
- 1.2. Mapę dokumentacyjną omawianego terenu badań w skali 1:500, dostarczoną przez Zlecniodawcę.
- 1.3. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. 2012, Nr 0, Poz. 463).
- 1.4. Normę PN/B-03020.

Celem opinii jest rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych na badanej działce i ustalenie ich przydatności dla projektowanej inwestycji w tym do możliwości rozsączania wód opadowych w gruntach rodzimych.

2. Położenie oraz charakterystyka projektowanej inwestycji

Badany obszar administracyjnie leży na terenie miejscowości Płock, woj. mazowieckie, na działce nr ew. 743, przy ulicy Źródlanej. Teren jest nieogrodzony, odkryty, porośnięty trawami. Na badanym obszarze planuje się budowę boiska sportowego.

3. Zakres prac

3.1. Prace terenowe

Wykonano dwa otwory badawcze do głębokości 3,0 m i jedno sondowanie DPL w odległości 1,0 m od OW 1. Miejsca wierceń i sondowania naniesione są na mapę dokumentacyjną (Załącznik 1). Zakres prac ustalił Zlecniodawca badań. Stan gruntów spoiistych określono na podstawie badań makroskopowych. Stan gruntów niespoistych określono na podstawie sondowania DPL.

3.2. Prace dokumentacyjne

Wyniki prac zostały przedstawione w formie tekstowej i graficznej, która zawiera:

- Mapę dokumentacyjną badań podłoża gruntowego
- Karty otworów badawczych
- Kartę sondowania DPL
- Objasnienia

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
Architektura - Budownictwo
09-400 Plock, Stary Rynek 1

4. Warunki gruntowo – wodne

Na podstawie wykonanych odwiertów stwierdzono, że przypowierzchniową warstwę o miąższości dochodzącej do 0,3 m stanowią gleby/nasypy niebudowlane. Poniżej zalegają piaski drobne, głębiej w OW 2 na głębokości 2,8 m p.p.t. nawiercono pyły piaszczyste.

Wartości parametrów cech fizyczno – mechanicznych gruntów podano w zestawieniu w formie tabelarycznej na końcu opracowania (Tabela 1). Do wyprowadzenia tych wartości posłużono się normą PN/B-03020 zgodnie z ppkt. 2 § 6.1 z Rozporządzenia (ppkt 1.3.).

W trakcie wykonywania wierceń zaobserwowano swobodny poziom wód gruntowych na głębokości 2,4 m p.p.t. Szacuje się, że maksymalny poziom zwierciadła wód gruntowych może być wyższy o 0,2-0,3 m względem stanu pomierzonego.

Zalegające w podłożu piaski są gruntami chłonnymi o orientacyjnym współczynniku filtracji $k=1 \cdot 10^{-4}$ m/s.

5. Wnioski i zalecenia

- 5.1. Warunki gruntowe można uznać za proste. Projektant może zaliczyć obiekt do I kategorii geotechnicznej.
- 5.2. W dniu wykonywania badań (06.03.2017 r.) zaobserwowano swobodny poziom wód gruntowych na głębokości 2,4 m p.p.t. Szacuje się, że maksymalny poziom zwierciadła wód gruntowych może być wyższy o 0,2-0,3 m względem stanu pomierzonego.
- 5.3. Zalegające pod projektowaną inwestycją nasypy niebudowlane i gleby należy całkowicie wybrać i wymienić na „chudy beton” albo nasyp budowlany – $I_s \geq 0,97$.
- 5.4. Do analizy posadowienia można przyjmować parametry geotechniczne poszczególnych typów gruntu podane w załączonej tabeli nr 1.
- 5.5. Głębokość przemarzania $h_z = 1,0$ m – wartość wzięta z normy PN/B-03020.

Temat: Płock, działka nr ew. 743, ul Źródłana

PARAMETRY GEOTECHNICZNE WARSTW

L.P.	Stratygrafia	Rodzaj gruntu	Oznaczenie warstwy	Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności	Oznaczenie konsolidacji	X	Wilgotność naturalna	Gęstość objętościowa	Kąt tarcia wewnętrzne	Spójność	Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej
				Id	IL			W _n	ρ	φ _u	C _u	E _o	M _o
								/%/	T/m ³	°/	/kPa/	/kPa/	/kPa/
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Qh	nN i Gb	-	-	-	-	/n/				-		
							*	1,1	0,9	0,9	-	0,9	0,9
							/r/						
2	Qp	Pd	-	0,4	-	-	/n/	16	1,75	29,9	0	38300	51200
							*	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
							/r/	17,6	1,575	26,91	0	34470	46080
3	Qp	Pd	-	0,5	-	-	/n/	16	1,75	30,4	0	46200	61900
							*	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
							/r/	17,6	1,575	27,36	0	41580	55710
4	Qp	Pd	-	0,6	-	-	/n/	16	1,75	30,9	0	55300	74300
							*	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
							/r/	17,6	1,575	27,81	0	49770	66870
5	Qp	Πp	-	-	0,2	B	/n/	20	2,05	18,3	31,5	28000	36900
							*	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
							/r/	22	1,845	16,47	28,35	25200	33210

OBJAŚNIENIA:

X/n/ - wartości charakterystyczne parametrów geotechnicznych

* - współczynnik materiałowy – $\gamma_m = 0,9$ lub $1,1$ przy czym przyjmujemy wartość mniej korzystną

X/r/ - wartości obliczeniowe parametrów geotechnicznych

Wartości parametrów geotechnicznych określono programem Kalkulator geotechniczny SPECBUD.

Znaczenie symboli stratygraficznych i symboli rodzajów gruntów podano w objaśnieniach do przekrojów.

Oznaczenie grup konsolidacji wg PN/B-03020:

A – grunty spoiste morenowe skonsolidowane

B – inne grunty spoiste skonsolidowane oraz grunty spoiste morenowe nieskonsolidowane

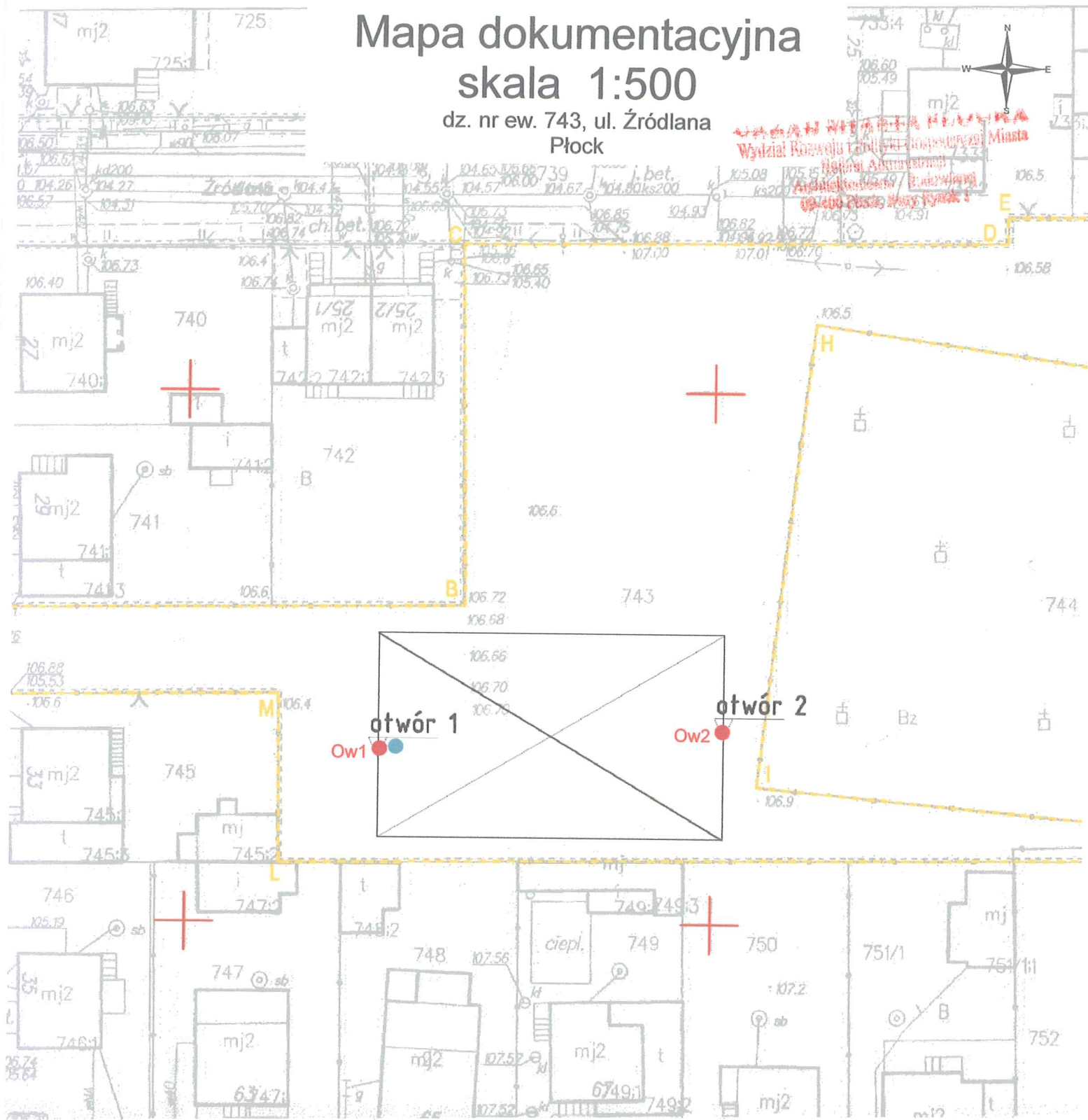
C – inne grunty spoiste nieskonsolidowane

D – ły, niezależnie od pochodzenia

Mapa dokumentacyjna skala 1:500

dz. nr ew. 743, ul. Źródłana
Płock

Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Dzielnica Administracyjna
Architektura i Urbanistyka
Urząd Gminy Miasto Płock



OBJAŚNIENIA:

- Ow2 miejsce odwiertu geologicznego
- miejsce sondowania DPL

dz. nr ew. 743, ul. Źródłana
Płock

Mapa dokumentacyjna
skala 1:500

opracował Marcin Rotowski
03.2017 r.

Załącznik 1

45

Miejscowość: Płock

Gmina: Płock

Powiat: plocki

Województwo: mazowieckie

Obiekt: dz. nr ew. 743, ul. Źródłana

Investor:

Wiercenie:

Dozór geologiczny: Marcin Rotowski nr upr. geol. VII-1736 i XI-072

System wiercenia: ręczny

Referat Administrativ

Rzędna: -
Architektoniczna - Budowlane

Skala 1: 500 Płock Data wiercenia: 06.03.2017r.

Głębokość zwierciadła wody		Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu PN-56/B-02480	Wilgotność	Stan gruntu	Stopień zagęszczenia/ stopień plastyczności
[m.p.p.t]	[m]			[m]						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
 2,4						Gleba (piasek humusowy)	Gb			
				0.30		Piasek drobny, jasnobrązowy				
	1.0						Pd	mw	szg	
	2.0					Piasek drobny, szary				
				2.00			Pd	w/nw	szg	
			3.0		3.00					
			4.0							
			5.0							
			6.0							

Miejscowość: Płock

Gmina: Płock

Powiat: plocki

Województwo: mazowieckie

Obiekt: dz. nr ew. 743, ul. Źródlana

Investor:

Wiercenie:

Dozór geologiczny: Marcin Rotowski nr upr. geol. VII-1736 i XI-072

System wiercenia: ręczny

Rzędna: -

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 06.03.2017r.

Głębokość zwierciadła wody		Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu PN-86/B-02/480	Wilgotność	Stan gruntu	Stopień zageszczenia/ stopień plastyczności
[m.p.p.t]			[m]							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
 2,4			1.0			Nasyp niebudowlany (piasek humusowy)	nN			
				0.30		Piasek drobny, ciemnoszary	Pd	mw	szg	
				0.50		Piasek drobny, jasnobrązowy				
							Pd	mw	szg	
					1.40	Piasek drobny, jasnoszary	Pd	mw/w	szg	
					2.00	Piasek drobny, szary				
							Pd	nw/w	szg	
			3.0		2.80	Pył piaszczysty/piasek pylasty, szary	Πρ/Pπ	w	tpl	0,20
					3.00					
			4.0							
			5.0							
			6.0							

Karta wyników badań sondą dynamiczną lekką DPL

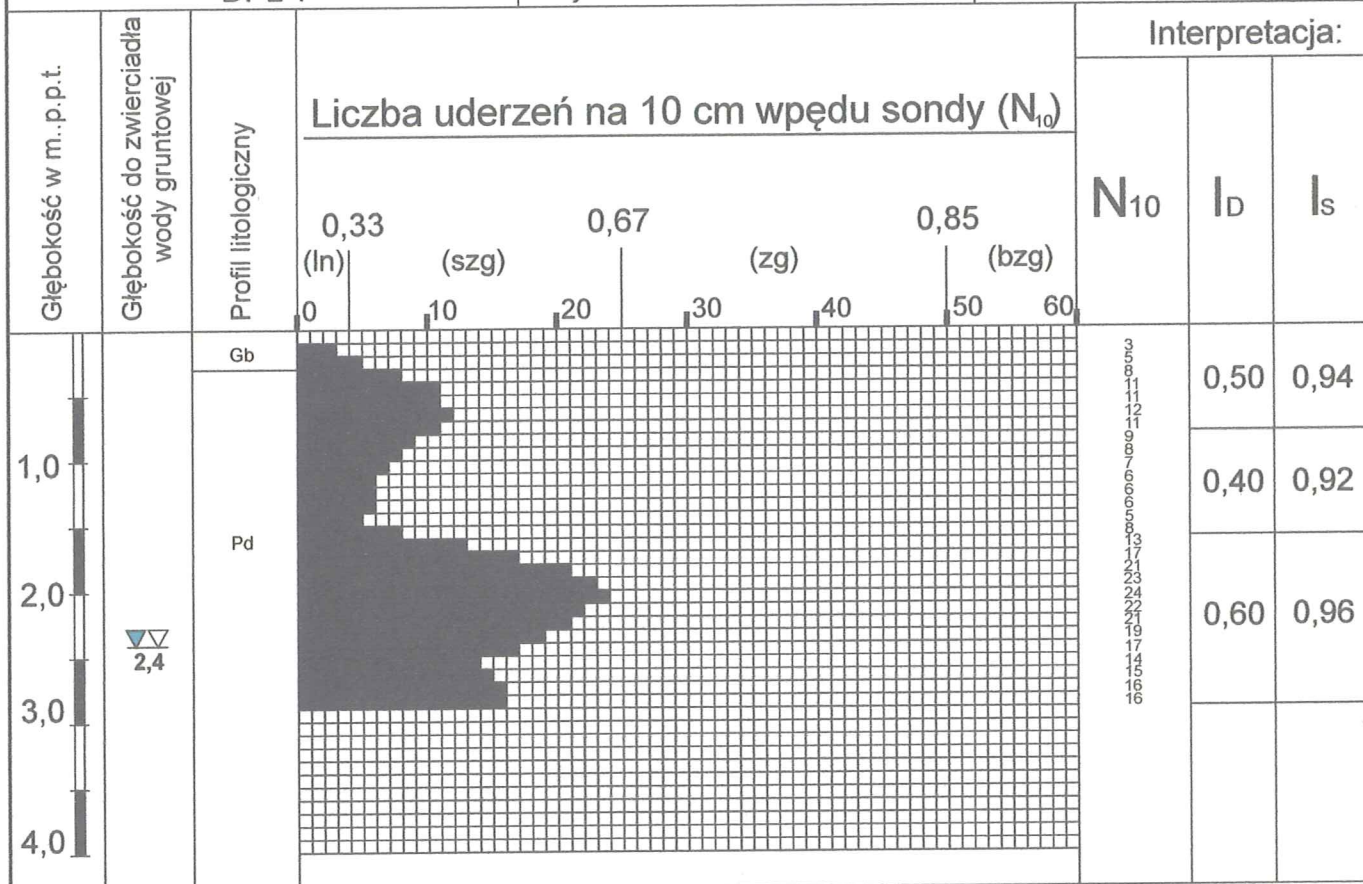
Załącznik nr 3

Urząd Miasta Płocka
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta

Oznaczenie punktu
dokumentacyjnego
DPL 1

Obiekt: dz. nr ew. 743, ul. Źródłana
Miejscowość: Płock
Województwo: mazowieckie

Data wykonania
sondowania: 06.03.2017



OBJAŚNIENIA

SYMBOLE GRUNTÓW BUDOWLANYCH ZGODNIE Z NORMĄ PN-86/B-02480

GRUNTY KAMIENISTE;

KW - żwirzelina
KWg - żwirzelina gliniasta
KR - rumosz
KRg - rumosz gliniasty
KO - otoczaki
K - kamienie

GRUNTY GRUBOZIARNISTE;

Ż - żwiry
Żg - żwiry glinaste
Po - pospółka
Pog - pospółka gliniasta

GRUNTY DROBNOZIARNISTE NIESPOISTE:

Pr - piasek gruboziarnisty
Ps - piasek średnioziarnisty
Pd - piasek drobnoziarnisty
Pπ - piasek pylasty

GRUNTY DROBNOZIARNISTE SPOISTE:

MAŁO SPOISTE

Pg - piasek gliniasty
Π - pył
Πp - pył piaszczysty

ŚREDNIO SPOISTE

Gp - glina piaszczysta
G - glina
Gπ - glina pylasta

SPOISTE ZWIĘZŁE

Gpz - glina piaszczysta zwięzła
Gz - glina zwięzła
Gπz - glina pylasta zwięzła

BARDZO SPOISTE

Ip - ił piaszczysty
I - ił
Iπ. - ił pylasty

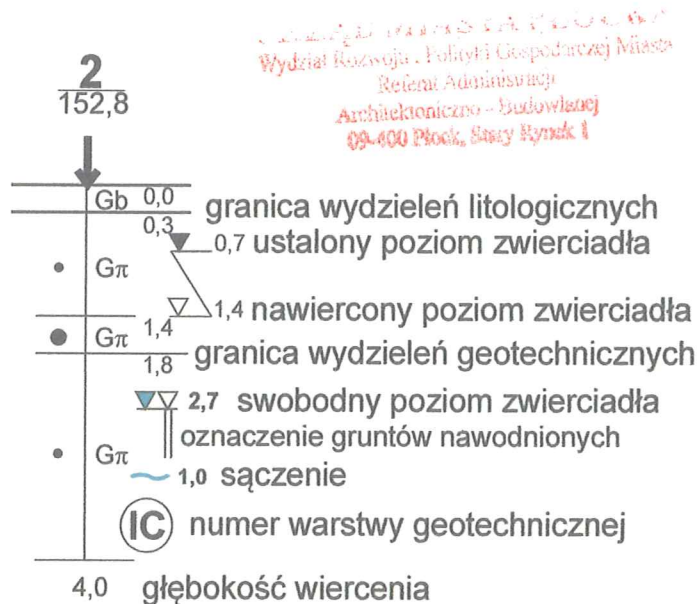
GRUNTY ORGANICZNE RODZIME:

Ph - piaski humusowe
H - grunt próchniczny
Nmg - namuł gliniasty
Nmp - namuł piaszczysty
Gy - gytia
T - torf

GRUNTY NASYPOWE:

nB - nasyp budowlany
nN - nasyp niebudowlany

Oznaczenia dotyczące otworów wiertniczych



występujące stany gruntów: spoistych:

- miękkoplastyczny
- plastyczny
- twardoplastyczny

niespoistych:

- ⊙ średniozagęszczony
- ⊗ zagęszczony

STOSOWANE KOLORY WARSTW:

SZARY - gleby, grunty organiczne

ODCIEŃ ŻÓŁTE - grunty niespoiste (piaski)

ODCIEŃ BRĄZOWE - grunty spoiste, morenowe (gliny)

ODCIEŃ GRANATOWE - grunty spoiste (pyły)

OZNACZENIA WILGOTNOŚCI:

s - grunt suchy
mw - grunt małowilgotny
w - grunt wilgotny
nw - grunt nawodniony

INNE OZNACZENIA:

+ domieszki
// przewarstwienia

PROJEKT BUDOWLANY (na zgłoszenie)

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, SIŁOWNI „POD CHMURKA”, ALEJEK WRAZ Z
ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ OŚWIETLENIOWĄ, MAŁEJ ARCHITEKTURY WRAZ Z
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

MIASTO PŁOCK
Wydział Rozwoju i Planowania
Zarząd Administracji
Archiwizacja - Budowlana
09-400 Plock, Stary Rynek 1

OPIS TECHNICZNY

ADRES: PŁOCK, UL. ŹRÓDLANA 31, Działki nr: 743, 662 – PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE

INWESTOR: GMINA – MIASTO PŁOCK

Stary Rynek 1

BIURO PROJEKTÓW: APA ARCHES sp. z o.o. sp.k. ul. Jawornicka 8/229 Poznań

tel./fax: 792 621 345

Poznań, maj 2017r.

1.0 Podstawa opracowania

1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
2. Wizja lokalna
3. Inwentaryzacja architektoniczno – budowlana
4. Mapa do celów projektowych
5. Ustalenia z Inwestorem
6. Normy i przepisy prawa budowlanego.
7. Badania geotechniczne wykonane przez Georot w marcu 2017
8. Warunki techniczne Miejski Zarząd Dróg znak MZD-DI.4202.6.2017.CP z dn. 23.03.2017r
9. Warunki techniczne Energia Oświetlenie EOŚ-2069/UC-P/MB/2017 z dn. 04.04.2017
10. Opinia Wydział Rewitalizacji i Estetyzacji Miasta znak WRM-VI.670.47.2017.AMi z dn. 22.03.2017
11. Opinia WKŚ znak WKŚ-I-ZZ.7021.2.10.2017.JSJ z dn. 30.03.2017r
12. Opinia WKŚ znak WKŚ-I-ZZ.7021.2.10.2017.JSJ z dn. 20.04.2017
13. Decyzja 119/17 MZD-DT.432.1.118.2017.BS z dn. 15.05.2017
14. Protokół z narady koordynacyjnej WGD-IV.6630.143.2017 z dn. 18.05.2017
15. Uzgodnienie MZD-DI.4202.6.2017.CP z dn. 18.05.2017
16. Uzgodnienie MZD-DI 407.067.2017.SŚ z dn. 19.05.2017
17. Uzgodnienie WRM-VI.670.47.2017.AMi z dn. 18.05.2017

2.0. Zespół projektujący

Projekt architektoniczny:

główny projektant:	mgr inż. arch. Magdalena Jarczykowska upr. nr 7131/13/P/2004
projekt instalacji elektrycznych:	mgr inż. Kazimierz Ciślak upr. 3/Pw/92

KATEGORIA OBIEKTU: V

PROJEKTOWANY ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH NIE ZMIENIA SPOSOBU ZAGOSPODAROWANIA TERENU I UŻYTKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO ORAZ NIE ZMIENIA FORMY ARCHITEKTONICZNEJ OBIEKTU, A TAKŻE NIE SĄ ZALICZANE DO PRZEDSIĘWZIĘĆ WYMAGAJĄCYCH PRZEPROWADZENIA POSTĘPOWANIA W SPRAWIE OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO.

PROJEKTOWANY ZAKRES PRAC NIE WYMAGA UZYSKANIA POZWOLENIA NA BUDOWĘ – ZGODNIE Z PRAWO BUDOWLANE ART. 29.1 PPKT 9.

ZGODNIE Z USTAWĄ Z DN. 27.03.2003R O PLANOWANIU I ZAGOSPODAROWANIU PRZESTRZENNYM DZ. U. Z DN. 10 LUTY 2015 POZ. 199, ART. 50 PKT 1 PPKT 2 PROJEKTOWANY ZAKRES PRAC NIE WYMAGA UZYSKANIA DECYZJI O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1.1 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni sztucznej wraz z piłkochwyłami, siłowni zewnętrznej, alejek spacerowych wraz z instalacją oświetlenia, małej architektury wraz z zagospodarowaniem terenu. Realizacja w sąsiedztwie istniejącego placu zabaw nie podlegającego przebudowie.

Projektowany obiekt służyć będzie do rekreacji okolicznych mieszkańców.

Teren wykazujący różnice rzędnych ok. 0,3 m.

1.2. Projektowane zagospodarowanie terenu

PROJEKTOWANY ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH NIE ZMIENIA SPOSOBU ZAGOSPODAROWANIA TERENU I UŻYTKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO ORAZ NIE ZMIENIA FORMY ARCHITEKTONICZNEJ OBIEKTU.

PROJEKTOWANY ZAKRES PRAC NIE WYMAGA UZYSKANIA POZWOLENIA NA BUDOWĘ – ZGODNIE Z PRAWO BUDOWLANE ART. 29.1 PPKT 9.

Realizację przedsięwzięcia przewidziano na działkach 743.

Boisko wielofunkcyjne o wym. 19,26x32,26m zlokalizowano przy południowej granicy działki – na osi wschód zachód. Dookoła boiska zlokalizowano piłkochwył o wysokości 4,0m.

Teren inwestycji otoczony jest zabudową jednorodzinną, od wschodu przylgo do nieczynnego cmentarza ewangelickiego. Dostęp od strony ul. Źródlanej oraz Kalinowej.

Miejsca parkingowe – istniejące, ogólnodostępne w pasie drogowym.

1.3 Bilans terenu

BILANS TERENU			
LP	NAZWA	POWIERZCHNIA [M2]	%
1.	POWIERZCHNIA TERENU	3234	100,00%
2.	NAWIERZCHNIA PIASZCZYSTA PLACU ZABAW	400,46	12,38%
3.	BOISKO WIELOFUNKCYJNE	621,33	19,21%
4.	ALEJKI SPACEROWE WRAZ ZE STANOWISKAMI SIŁOWNI ZEWNETRZNEJ	489,79	15,15%
5.	POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA	1722,42	53,26%

1.4 Dane dotyczące działki

Powyższa inwestycja nie znajduje się na terenie objętym ochroną konserwatorską.

Działka nie znajduje się na terenie objętym formami ochrony przyrody.

Działka nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.

1.5 Zagrożenie dla środowiska.

Obiekt nie będzie stanowił zagrożenia dla środowiska.

Informacja o planowanym przedsięwzięciu:

1.5.1. Rodzaj, skala i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Budowa boiska wielofunkcyjnego wraz piłkochwyłami - przedsięwzięcie nie osiągające progów które powodują obowiązek przeprowadzenia postępowania badającego wpływ przedsięwzięcia na środowisko.

1.5.2. Obsługa komunikacyjna projektowanej inwestycji:

Wjazd na działkę istniejący, miejsca parkingowe – istniejące, w pasie drogowym, poza opracowaniem.

1.5.3. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości:

BILANS TERENU			
LP	NAZWA	POWIERZCHNIA [M2]	%
1.	POWIERZCHNIA TERENU	3234	100,00%
2.	NAWIERZCHNIA PIASZCZYSTA PLACU ZABAW	400,46	12,38%
3.	BOISKO WIELOFUNKCYJNE	621,33	19,21%
4.	ALEJKI SPACEROWE WRAZ ZE STANOWISKAMI SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ	489,79	15,15%
5.	POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA	1722,42	53,26%

1.5.4. Dotychczasowy sposób użytkowania terenu

Na terenie realizacji inwestycji funkcjonuje istniejący plac zabaw.

Teren płaski wykazujący różnice rzędnych ok. 0,3 m.

1.5.5. Szata roślinna

Środowisko tego obszaru przekształcone jest przez człowieka. Na terenie przewidzianym pod inwestycję nie występują pomniki przyrody ani obiekty chronione na podstawie ustawy o ochronie zabytków. Teren porośnięty trawą, wysokim drzewami oraz krzewami.

Dla realizacji inwestycji niezbędne będą wycinki oraz przesadzenia zieleni – zgodnie z inwentaryzacją zieleni – w obrębie inwestycji drzewa wskazane do wycinki nie podlegają obowiązkowi uzyskania stosownej decyzji.

1.5.6. Rodzaj technologii

Boisko wielofunkcyjne oraz urządzenia siłowni zewnętrznej i małej architektury – służące rekreacji.

Boisko o nawierzchni poliuretanowej.

1.5.7. Warianty przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie już zmienionym poprzez ingerencję człowieka i użytkowanym jako dostępny dla mieszkańców teren rekreacyjny.

Nie przewiduje się etapowania inwestycji.

1.5.8. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, i innych wykorzystywanych surowców materiałów, paliw i energii

Szacunkowe zapotrzebowanie mediów na etapie eksploatacji obiektu:

Szacunkowe zapotrzebowanie średnie dobowe wody – nie dotyczy

Odprowadzenie ścieków sanitarnych – nie dotyczy

Szacunkowe zapotrzebowanie na energię wynosi: dla potrzeb oświetlenia alejki – 0,4 kW

Odpady gromadzone będą przeznaczonych do tego pojemnikach i wywożone przez wyspecjalizowane służby

1.5.9. Rozwiązania chroniące środowisko

Nie przewiduje się podejmowania specjalnych działań chroniących środowisko – obiekt nie wpływa na środowisko.

1.5.10. Rodzaj i przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

Nie przewiduje się wprowadzania żadnych zanieczyszczeń związanych z funkcjonowaniem obiektu.

Wytwarzane odpady komunalne będą gromadzone w oznaczonych pojemnikach i wywożone przez wyspecjalizowane służby.

1.6 Obszar oddziaływania obiektu

1.6.1 Wskazanie przepisów prawa w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

- Analiza Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 69 z późn. zmianami) pod kątem wyznaczenia w otoczeniu obiektu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego zagospodarowaniu (definicja obszaru oddziaływania obiektu na podstawie zapisów art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane -Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zmianami)
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zmianami) art. 5 ust. 1
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430) §77, §113 ust. 5 i 7
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 460) - art. 35, art. 38, art. 39, art. 43.
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zmianami) - art. 135, art. 235

1.6.2 Zasięg obszaru oddziaływania obiektu

Zgodnie z analizą powyższych aktów prawnych oraz informacjami uzyskanymi od Inwestora na temat zastosowanej technologii ustalono iż obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce na której obiekt został zaprojektowany.

MAGDALENA CZYKOWSKA
mgr inż. architekt
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr upr. 7131/13/P/2004

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

1. GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA OBIEKTÓW

Charakter obiektów **nie wymaga pozwolenia na budowę** (Ustawa Prawo Budowlane Rozdz.4 , Art. 29.1) a tym samym nie wymaga badania i orzeczenia warunków posadowienia obiektu budowlanego.

Dla potrzeb inwestycji wykonano badanie podłoża gruntowego, obiekt klasyfikuje się do kategorii I w prostych warunkach gruntowych.

Zgodnie z zaleceniami opinii geotechnicznej zalegające pod terenem boiska nasypy niebudowlane należy wymienić na nasyp budowlany o $I_s \geq 0,97$.

2. BOISKO WIELOFUNKCYJNE

Planuje się realizację boiska do piłki nożnej o wym. 50x32,40m wraz z piłkochwyłami dookoła boiska. Szczegóły wykonania – wg rysunków. Wyposażenie boiska: piłkochwył – wg rysunku, bramki do piłki nożnej – komplet.

Wymagania dotyczące systemu nawierzchni poliuretanowej dla boiska wielofunkcyjnego :

Zaprojektowano nawierzchnię sportową poliuretanowo-gumową, dwuwarstwową, o łącznej grubości min 20 mm, antypoślizgową, bezspoinową, przepuszczalną dla wody.

Wykonywana jest bezpośrednio na placu budowy na podbudowie, która powinna być sucha, równa i czysta.

Wymogi technologiczne dla montowania sztucznej nawierzchni: temperatura powietrza powyżej 10° C, wilgotność 40% - 90% i brak opadów.

Na przygotowanej podbudowie – oczyszczony asfaltobeton - należy ułożyć za pomocą rozkładarki mas poliuretanowych warstwę podkładową grubości min. 12,5 mm. W tym celu w specjalnym mieszalniku miesza się lepiszczce poliuretanowe i granulaty gumowy SBR. Matę pozostawić do utwardzenia.

Następnie wykonuje się warstwę użytkową grubości min. 7,5 mm: w mieszalniku miesza się lepiszczce poliuretanowe i kolorowy (kolor zgodny z projektem) granulaty gumowy EPDM z produkcji pierwotnej (nie dopuszcza się granulatu EPDM z recyklingu ani barwionego). Powstałą masę rozprowadza się za pomocą rozkładarki na warstwie podkładowej i pozostawia do utwardzenia.

Na wykonanej nawierzchni maluje się linie odpowiednią farbą poliuretanową zgodnie z projektem.

Nawierzchnia musi spełniać minimalne parametry:

cecha produktu	Wielkość
Całkowita grubość systemu	≥ 20 mm
Grubość górnej warstwy z EPDM	$\geq 7,5$ mm
Grubość dolnej warstwy z SBR	$\geq 12,5$ mm
Redukcja siły / pochłanianie wstrząsów	40- 50%
Odkształcenie pionowe	$\leq 1,78$ mm
Przepuszczalność wody	$\geq 0,22$ cm/s
Wydlużenie przy zerwaniu	$\geq 67\%$

Wytrzymałość na rozciąganie		≥ 0,45 MPa	URZĄD MIASTA KŁUCKA Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta Referat Administracji Architektura - Budowlanej 09-400 Plock, Stary Rynek 1
Współczynnik poślizgu	na sucho	≥ 0,7	
	na mokro	≥ 0,5	
Odporność na kolce		Klasa I-II	

UWAGA:

Zamawiający żąda, aby wszystkie ww. parametry były potwierdzone przez niezależne i certyfikowane przez IAAF laboratorium. W celu wyeliminowania jakichkolwiek nieścisłości i wątpliwości co do wielkości parametrów nie dopuszcza się jakichkolwiek tolerancji w odniesieniu do wymaganych parametrów technicznych.

W celu weryfikacji jakości oferowanego produktu oraz wymaganych parametrów systemu nawierzchni poliuretanowej autor projektu oraz Zamawiający żądają dołączenia do oferty niżej podanych dokumentów :

1. Wyniki badań przeprowadzone przez akredytowane przez IAAF laboratorium potwierdzające wszystkie wymagane parametry nawierzchni
2. Atest Higieniczny PZH
3. Deklaracja zgodności normą PN-EN 14877.
4. Karta techniczna systemu potwierdzona przez producenta
5. Autoryzacja producenta oferowanej nawierzchni sportowej wydana wykonawcy i dotycząca przedmiotowego zadania wraz z potwierdzeniem gwarancji.
6. próbka oferowanej nawierzchni z oznaczeniem producenta i typu oferowanego produktu o min. wymiarach 10 X 10 cm

Uwaga:

Należy bezwzględnie ochronić istniejącą zieleń wysoką. Nowe nasadzenia kolidujące z projektowym boiskiem należy przesadzić.

3. PIŁKOCHWYTY

Projektowane boisko planuje się wyposażać w piłkochwyty o wysokości 4,0m – zgodnie z rysunkiem szczegółowym. Kolor słupów – szary, RAL 7037, siatka – szara.

W piłkochwycie przewidziano bramę oraz furtkę – montaż wg – dostawcy piłkochwyty.

4. SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA

Zaprojektowano siłownię zewnętrzną wyposażoną w następujące urządzenia:

- wyciąg górny – odwodzieciel
- biegacz
- twister – wahadło
- wioślarz
- drabinka – podciąg
- jeździec
- orbitrek

Szczegóły wg kart katalogowych

5. MAŁA ARCHITEKTURA

- zaprojektowano ławki, kosze na śmieci, stojak na rowery, stoliki do gier – szczegóły – wg kart katalogowych oraz rysunków. Zaplanowano przeniesienie istniejących ławek.

6. CHODNIKI

Jako typ nawierzchni chodnikowej zaprojektowano kostkę betonową niefazowaną grubości 6 cm. Do obramowania nawierzchni chodników stosować obrzeża betonowe o wymiarach 6 x 30cm na podsypce cementowo-piaskowej 3cm z ławą betonową. Spadki nawierzchni wyprofilować w kierunku przyległego terenu zielonego.

Kostkę układać na podsypce w taki sposób, aby szczeliny między kostkami wynosiły ok. 5mm. Kostkę należy układać ok. 1,5cm wyżej od projektowanej niwelety nawierzchni, gdyż w czasie wibrowania (ubijania) podsypka ulega zagęszczeniu. Do ubijania stosuje się wibratory płytowe z osłoną z tworzywa sztucznego dla ochrony kostek przed uszkodzeniem i zabrudzeniem. Wibrowanie należy prowadzić od krawędzi powierzchni ubijanej w kierunku środka i jednocześnie w kierunku poprzecznym kształtek. Po ubiciu nawierzchni należy uzupełnić szczeliny piaskiem i zamieść nawierzchnię. Nawierzchnia z wypełnieniem spoin piaskiem nie wymaga pielęgnacji - może być oddana do użytku od razu po ukończeniu.

7. ZIELEŃ

Planuje się przeniesienie wskazanych drzew – zgodnie z rysunkiem nasadzeń.

Planowane do wycięcia drzewa nie podlegają obowiązkowi uzyskania zgody na wycinkę.

Pozostały teren zaplanowano jako zielony – trawnik z siewu.

Projekt przewiduje powierzchnie trawiaste na całym obszarze opracowania. Ze względu na powierzchnię opracowania oraz charakterystykę miejsca przewiduje się wykonanie trawnika metodą z siewu. Zakłada się, iż docelowo projektowany trawnik będzie odporny na deptanie przez użytkowników oraz lokalne zacienienia.

7.1 Harmonogram prac.

- Zdjętą wierzchnią warstwę gleby urodzajnej należy zabezpieczyć do czasu zakończenia budowy aby rozplantować ją w miejsca przeznaczone pod nowe nasadzenia szaty roślinnej oraz trawników.
- Przed przystąpieniem do prac budowlanych zabezpieczyć należy drzewa narażone na uszkodzenia.
- Sadzenie nowych roślin należy dokonać po zakończeniu wszelkich prac budowlanych na terenie przeprowadzanej inwestycji oraz po odpowiednim przygotowaniu terenu
- Po wykonaniu nasadzeń należy obsypać miejsca nasadzeń 5 cm warstwą kory sosnowej
- Po wykonaniu nasadzeń drzew należy zabezpieczyć je po przez wzmocnienie trzema palikami drewnianymi połączonymi z drzewkiem taśmą elastyczną
- Miejsca przeznaczone pod lokalizację ławek oraz koszy należy wykonać z nawierzchni żwiru rzeczno-geotekstynowej

7.2. Pielęgnacja

Trawniki

Kolejnym projektowanym elementem roślinnym są trawniki, zlokalizowane na obszarze całego opracowywanego terenu. Przewiduje się wykonanie trawników z siewu, mieszanką traw odpornych na intensywne użytkowanie.

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Funkcji Gospodarczej Miasta
Biuro Administracji
Architektura i Budowlana
09-400 Płock, Smuty Rynek 1

Przygotowanie mieszanki

Stosowanie mieszanek traw wynika z konieczności uzupełnienia braków pewnych cech jednego gatunku przez wprowadzenie innego, żaden bowiem ze znanych gatunków traw nie ma wszystkich cech, które mogą zapewnić trwałości i właściwy wygląd. Ustalając liczbę nasion przypadających na jednostkę powierzchni przyjmuje się, że na jedno nasienie powinna przypadać powierzchnia 1 cm². Zakłada się iż teren trawiasty będzie użytkowany w sposób intensywny i dlatego spełniać powinien najwyższe normy wysiewu.

Wysiewana liczba nasion powinna być większa od ustalonej teoretycznie ponieważ nie wszystkie nasiona zdolne są do kiełkowania oraz dlatego że wśród nich mogą znajdować się zanieczyszczenia.

Projektowana mieszanka

Życica trwała	-35%
Kostrzewa czerwona rozłogowa	-35%
Kostrzewa czerwona kępowa	-10%
Kostrzewa owcza	-10%
Wiechlina łąkowa	-10%

Norma wysiewu dla mieszanki wynosi 25g/m²

Pora siewu

Przed przystąpieniem do siania należy na przeznaczone miejsca pod trawnik nanieść odpowiednią ilość ziemi urodzajnej (10 cm) wcześniej zabezpieczonej przed rozpoczęciem prac budowlanych.

Sprzyjające warunki do wysiewania nasion traw występują w okresie wiosennym do końca maja lub w okresie przełomu lata i jesieni od połowy sierpnia do końca września. Każda inna pora może wpływać negatywnie na kiełkowanie nasion przede wszystkim ze względu na ryzyko suszy.

Czynności pielęgnacyjne w pierwszym roku po założeniu trawnika:

Pielęgnacja trawników w pierwszym roku polega na uwałowaniu lekkim wałem powierzchni trawnika, gdy wysokość trawy osiągnie 5-8 cm wysokości. Celem tego uwałowania jest wyrównanie powierzchni gleby, na której najczęściej powstają niewielkie nierówności. Wałowanie to należy przeprowadzać, kiedy gleba jest umiarkowanie wilgotna (plastyczna). Po 2-3 dniach od uwałowania należy wykonać pierwsze koszenie skracając tylko końce liści o 1,5- 2cm. Do tego celu należy używać kosiarek bębnowych o bardzo ostrych nożach. Koszenie powinno być regularne, (gdy trawa osiągnie 8 cm wysokości). Pojawiające się na trawniku chwasty trwałe w pierwszym okresie należy usuwać ręcznie. Stałe koszenie w znacznym stopniu osłabia ich wzrost. Po 3 miesiącach wzrostu traw bardzo korzystne jest rozsianie na powierzchni trawnika torfu w ilości 2-3 kg/m². Ta niewielka ilość ściółki ma bardzo korzystne działanie zwłaszcza w okresie suszy letniej i przyczynia się do lepszego krzewienia się traw i wytwarzania rozłogów. Po każdym koszeniu pozostaje na powierzchni trawnika mniejsza lub większa ilość trawy skoszonej. Należy ją zebrać, ponieważ powoduje ona żółknięcie trawnika i może być przyczyną gnicia liści. Pamiętać należy również o aeracji. Czynności bieżące:

- Koszenie trawnika:

koszenie trawnika 1 raz w tygodniu: na wysokość 4 cm (strefa słoneczna) na wysokość 6-7 cm (strefa zacieniona) Ostatnie koszenie należy wykonać tuż przed nadchodzącą zimą, ale nie później niż do końca października

MAGDALENA JARCZYKOWSKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Załącznik do Uchwały Rady Miasta
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Plock, Suki Rynok 1

- usuwanie chwastów w trawniku
- nawożenie trawnika - 2 - 3 - krotnie, najpóźniej do końca lipca
- co 2-3 lata wykonać analizę gleby
- nawożenie azotowe - 100 do 250 kg/ha/rok (ostatnie nawożenie - koniec sierpnia), wstrzymać nawożenie azotowe w trakcie suszy
- nawożenie fosforowe i potasowe jesienią - wg. analizy gleby
- nawożenie trawnika - wrzesień - nawozem jesiennym
- wapnowanie co 3-4 lata wg. analizy gleby

UWAGI OGÓLNE

- Roboty prowadzić zgodnie z warunkami prowadzenia robót budowlanych.
- Stosować materiały wyspecyfikowane w projekcie lub równoważne. Przez pojęcie urządzeń i materiałów równoważnych należy rozumieć urządzenia i materiały gwarantujące realizację robót zgodnie z wydanym pozwoleniem na budowę zgłoszeniem robót oraz zapewniające uzyskanie parametrów technicznych takich samych lub wyższych od założonych w dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych. Koniecznym jest podanie nazwy producenta, precyzyjnego i jednoznacznego typu urządzenia lub materiału oraz załączenie niezbędnych dokumentów, takich jak: atest PZH, deklaracja zgodności producenta/aprobata techniczna, karta katalogowa producenta zawierająca wszystkie parametry techniczno-eksploatacyjne wraz z charakterystyką pracy urządzeń ujętych w dokumentacji projektowej.
- Ewentualne podane w opisach nazwy własne nie mają na celu naruszenie art. 29 i 7 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.), a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych i technologicznych Zamawiającego. Dopuszcza się rozwiązania równoważne pod warunkiem spełnienia tego samego poziomu technologicznego, wydajnościowego i funkcjonalnego założonego w projekcie. Przyjęcie rozwiązań równoważnych powodujące konieczność ingerencji w dokumentację projektową i wydane decyzje administracyjne wymagają zgody autora projektu w zakresie ochrony praw autorskich. Koszty związane z koniecznością zmian w projekcie i wydanych decyzjach administracyjnych leżą po stronie wprowadzającego zmiany.
- Wszelkie zmiany wymagają akceptacji Projektanta i zgody Zamawiającego.

Opracowali:

w zakresie architektury: Magdalena Jarczykowska

upr. nr 7131/13/P/2004

MAGDALENA JARCZYKOWSKA
mgr inż. architekt
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
Nr upr. 7131/13/P/2004

PROJEKT BUDOWLANY (NA ZGŁOSZENIE)

INFORMACJA BIOZ

Urząd Miasta Płocka
Wydział Rozwoju i Polityki Społecznej Miasta
Rejestr Administracji
Architektura - Budownictwo
09-400 Płock, Stary Rynek 1

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, SIŁOWNI „POD CHMURKĄ”, ALEJEK WRAZ Z
ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ OŚWIETLENIOWĄ, MAŁEJ ARCHITEKTURY WRAZ Z
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO I NR DZIAŁEK:

PŁOCK, UL. ŹRÓDLANA 31

Działki nr: 743, 662 – PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE

INWESTOR: GMINA – MIASTO PŁOCK, ul. Stary Rynek 1, Płock

BIURO PROJEKTÓW: APA ARCHES SP.Z O.O.SP.K., UL. JAWORNICKA 8/229, 60-161 POZNAŃ

Poznań, 16.05.2017r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ZE WZGLĘDU NA SPECYFIKĘ PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Ustawa „Prawo budowlane”

a) Przepisy bhp branżowe

b) Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w związku ze specyfiką projektowanego obiektu budowlanego, która stanowi wytyczną dla opracowania przez kierownika budowy, przed rozpoczęciem robót, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniającą specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

3. ZAKRES ORAZ KOLEJNOŚĆ ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.

Zakres robót obejmuje wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie zamierzenia budowlanego, tj. wykonania boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni sztucznej wraz z piłkochwyłtami oraz realizacją urządzeń rekreacyjnych i alejki spacerowej. Kolejność robót:

- wykonanie podbudów pod nawierzchnię boiska oraz chodników
- wykonanie piłkochwyłtów
- montaż nawierzchni
- montaż malej architektury
- uporządkowanie terenu

4. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH.

Prace związane z przebudową prowadzone są w obrębie istniejącego obiektu. Przy wykonywaniu robót rozbiórkowych oraz budowy infrastruktury należy zachować warunki określone w projekcie.

5. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANÝCH.

1. Prace, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości – nie występują.
2. roboty ziemne - wykopy liniowe oraz punktowe - należy zwrócić uwagę na stateczność skarp wykopów – występują.
3. roboty murowe, betonowe, dekarskie (występuje niebezpieczeństwo upadku z wysokości ponad 10 m) – występują.
4. roboty murarskie - możliwość urazów mechanicznych – nie występują
5. prace na rusztowaniach - wykonywanie elewacji – niebezpieczeństwo upadku z wysokości – występują
6. Prace przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi – nie występują
7. Prace stwarzające zagrożenie promieniowaniem jonizującym - nie występują
8. Prace występujące w pobliżu linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych – nie występują
9. Prace stwarzające ryzyko utonięcia pracowników - nie występują
10. Prace prowadzone pod ziemią, w studniach i w tunelach - nie występują
11. Prace wykonywane przez kierujących pojazdami zasilanymi z linii napowietrznych - nie występują

12. Prace wykonywane w kesonach, z atmosferą wytwarzaną ze sprężonego powietrza - nie występują
13. Prace wymagające użycia materiałów wybuchowych - nie występują
14. Prace prowadzone przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych - nie występują

URZĄD MIASTA KŁUKA
Wydział Administracji i Gospodarki Miasta
Referat Administracji
Architektura - Budowlana
Pracownia Projektowa

6. WSKAZANIE SPOSOBU WYDZIELENIA I OZNAKOWANIA MIEJSCA PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

1. teren prowadzenia robót budowlanych, zawierający w sobie również strefy szczególnego zagrożenia zdrowia, zwany terenem budowy należy wydzielić ogrodzeniem
2. teren budowy należy zaopatrzyć w tablicę informacyjną, tablicę zawierającą dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia oraz tablice zabraniające wstępu osobom postronnym
3. strefy szczególnego zagrożenia zdrowia na terenie budowy należy dodatkowo wygrodzić barierami ochronnymi z odpowiednim opisem
4. miejsce montażu wysokościowego i głębokie wykopy wygrodzić

7. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Wszystkie przeprowadzane instruktaże i szkolenia powinny być udokumentowane na piśmie przez prowadzącego szkolenie i potwierdzone podpisem osoby szkolonej. Podczas wykonywania całego zamierzenia budowlanego powinny być przeprowadzone:

- instruktaż ogólny przed przystąpieniem do robót budowlanych na placu budowy.
- instruktaż stanowiskowy przed przystąpieniem do robót stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na projektowanej budowie należy stosować się do przepisów związanych z obsługą urządzeń budowlanych takich jak:

- elektronarzędzia
- maszyny do obróbki stali
- rusztowania Wykaz przepisów bhp dotyczących prowadzenia prac budowlanych

-Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 06.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz. U. nr 47 poz. 401

Osoba kierująca pracami jest obowiązana do ustalenia i aktualizowania wykazu prac szczególnie niebezpiecznych i powinna określić szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych, a zwłaszcza zapewnić:

- 1) bezpośredni nadzór nad tymi pracami wyznaczonych w tym celu osób
- 2) odpowiednie środki zabezpieczające
- 3) instruktaż pracowników obejmujący w szczególności:
 - a) imienny podział pracy
 - b) kolejność wykonywania zadań
 - c) przestrzeganie zasad bhp przy poszczególnych czynnościach.

8. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROZEŃ.

A. Środki techniczne zapobiegania zagrożeniom

1. Zapewnienie prawidłowej kolejności montażu elementów konstrukcyjnych przez możliwe najszybsze tworzenie samostatecznych zespołów elementów konstrukcji
2. wykonywanie prac budowlanych zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru poszczególnych rodzajów robót budowlanych – montażowych.
3. Przestrzeganie następujących zaleceń techniczno- organizacyjnych:

- 1) wyznaczanie pracowników do pracy zespołowej
- 2) zobowiązanie pracowników do przestrzegania zasad higieny i zgodnego z przepisami posługiwania się narzędziami i sprzętem budowlanym
- 3) ostrzeżenie o niebezpieczeństwie porażenia prądem elektrycznym.
- 4) przestrzeganie obowiązku używania hełmów bezpieczeństwa i obuwia roboczego.
- 5) przestrzeganie w trakcie procesu budowlanego zasad bezpiecznej eksploatacji wszystkich maszyn i urządzeń, ze szczególnym uwzględnieniem stanowisk pracy, na których wykonuje się cięcie, gięcie i spawanie zbrojenia,
- 7) stosowanie odzieży ochronnej zabezpieczającej przed urazami i szkodliwymi warunkami pracy

B. Środki organizacyjne zapobiegania zagrożeniom

- wykonywanie poszczególnych zadań przez wyspecjalizowane firmy budowlane,
- prowadzenie poszczególnych robót przez osoby posiadające odpowiednie przygotowanie zawodowe,
- dokonywanie właściwych odbiorów poszczególnych etapów budowy,
- odpowiednie oznakowanie i zabezpieczenie stref niebezpiecznych na placu budowy,
- wyposażenie placu budowy w sprzęt p-poż oraz środki ochrony osobistej i apteczki pierwszej pomocy,
- odpowiednie oznakowanie dróg ewakuacyjnych oraz pożarowych,
- zachowanie porządku na placu i budowy,
- zapewnienie stałej dostępności do telefonu w biurze kierownika budowy w celu ewentualnego powiadomienia służb ratowniczych.

1. USTALENIA DOTYCZĄCE CZASU TRWANIA BUDOWY I ILOŚCI ZATRUDNIONYCH PRACOWNIKÓW

- czas trwania budowy poniżej 30 dni
- jednoczesne zatrudnienie powyżej 20 pracowników
- zakres robót poniżej 500 osobodni

W związku z powyższym jest konieczne umieszczenie na budowie tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

2. UWAGI KOŃCOWE

Wykonanie robót winno być zlecone przedsiębiorstwu mającemu właściwe doświadczenie w realizacji tego typu robót i gwarantującemu właściwą jakość wykonania.

Robotami mogą kierować osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje – posiadają uprawnienia budowlane do kierowania robotami, określające rodzaj robót w danej specjalności budowlanej, są członkami Izby Inżynierów Budownictwa, posiadają aktualne ubezpieczenie OC, oraz aktualne zaświadczenie o ukończeniu szkolenia bhp.

Zgodnie z art. 21a ustawy prawo budowlane (dz. u. 02.74.676 z dnia 29.06.2002 i dz. u. 02.151.1256 z dnia 27.08.2002) przed rozpoczęciem budowy kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Plan „bioz” powinien zawierać informacje dotyczące zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.

Przy prowadzeniu robót stosować się do zasad rozporządzenia ministra budownictwa i przemysłu materiałów budowlanych z dn. 28 marca 1972 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych i rozbiórkowych.

AGDALENA JARCZYKOWSKA
mgr inż. architekt
Uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
specjalność architektoniczna
Nr upr. 7131/13/P/2004

SPIS RYSUNKÓW:

PROJEKT BUDOWLANY NA ZGŁOSZENIE

RYS	TYTUŁ RYSUNKU	URZĄD MIASTA Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta Referat Administracji Architektoniczno - Budowlanej 00-400 Płock, Słoneczny Rynek 1	SKALA
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
A 01	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		1:500
A 02	INWENTARYZACJA I ROZBIÓRKA		1:500
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY			
A 03	BOISKO WIELOFUNKCYJNE – RZUT, PRZEKROJE, DETAL		1:100



oprawa oświetleniowa parkowa np.: 30x1,7W
na 4m słupie przeznaczona do fundamentu
kolor słupa dopasowany do koloru oprawy
fundament prefabrykowany 300x300mm ze
4x M18/M20 dla słupów 3-6m np.: MABO
projektowany kabel nN
przepust kablowy wg opisu

1. Kable układać na 10cm podsypce z piasku na głębokości
- oświetleniowe – 0,7m

przekryć 10cm piaskiem + 15cm ziemię rodzimą. Na dnie wykopów kablowych ułożyć bednarkę FeZn30x4. Do bednarki podłączyć:

- słupy opraw oświetleniowych

2. Odległość folii od kabli min. 25cm.

3. Minimalny promień gięcia 20-krotna $\varnothing$ zewnętrzna kabla.

4. Kable układać zgodnie z normą N SEP-E-004

5. Coś 6m wykonać ognisk na kablu. Na ognisku umieścić

informacje o właścicielu i relacji kabla.

6 W miejscach skrzyżowań z ul. Łódzka i ul. Kłobucka.

o: W miejscach skrzyżowań z urządzeniami podzielnymi kable układają w przeniskach niuranych

7 Trasy kabli: musi wytyczyć i prowadzić zgodnie:

8. Po uruchomieniu nowego oświetlenia inwestor podniemie decyzje

o ewentualnym demontażu, odcinawcy na istniejącym stropie nr 209

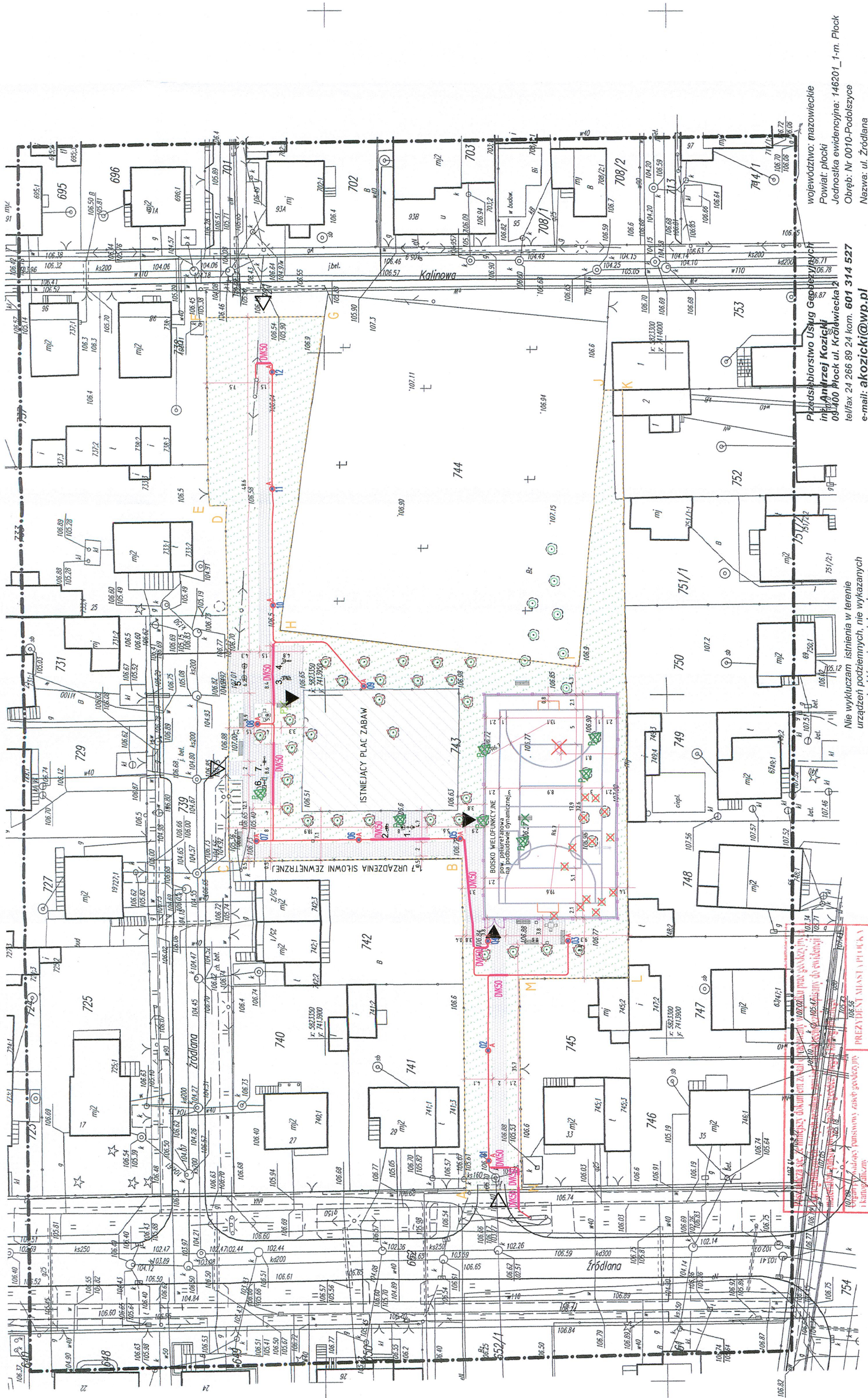
URZĄDZENIA SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ:

1. TWISTER – WAHADŁO
2. BIEGACZ
3. ORBITREK
4. WIOSLARZ
5. WYCIĄG GÓRNY – ODWODZICIEL
6. DRABINKA – PODCIĄG NÓG
7. JEŻDZIEC

UWAGA!

1. WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
2. PROJEKTY INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ STANOWIĄ ODRĘBNE OPRACOWANIA, PROJEKTY ROZPATRYWAC ŁĄCZNIE.
3. STOSOWAĆ MATERIAŁY WYSZCZEGÓLNIONE W DOKUMENTACJI LUB RÓWNOWADNE.
4. WSZELKIE OZNACZENIA WYKONAĆ W KOLORZE BIAŁYM Z SUBSTANCJI NIESZKODLIWYCH DLA ŚRODOWISKA.
5. BOISKA WG RYSUNKU SZCZEGÓŁOWE.
6. ROZPATRYWAC ŁĄCZNIE Z RYS.: A02, A03.

BIURO PROJEKTÓW	 APA ARCHES SP. Z O.O. SP. K. UL. JAWORNIKA 8/229 60-161 POZNĄŃ tel./fax: 061 8621 345	
INWESTOR	GMINA - MIASTO PŁOCK, ul. Stary Rynek 1, Płock BUDOWA BOISKA WIELOPOLSKI MUZEUM, STROJNISZA CHIMICZNEJ, ALBIEK WRAZ Z ZEWNĘTRZNA INSTALACJA ZAGOSPODAROWANIA, MAŁEJ ARCHITEKTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU	
INWENSTYCJA	PŁOCK, UL. ŻRÓDLANA 31	
ADRES OBIEKTU	DZ NR 743; 662 - PRZYŁĄCZE OŚWIETLENIA	
BRANŻA OPRACOWANIA	ARCHITEKTURA	
FAZA DOKUMENTACJI	PROJEKT BUDOWLANI NA ZGŁOSZENIE	
TEMAT RYSUNKU	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
SKALA	1 : 500	NR RYSUNKU
DATA	05.2017	A01
PROJEKTANT	mgr inż. architekt Magdalena Jarczykowska (z wyłączeniem uprawnień) bez ograniczeń w specjalności architektonicznej - nr ewid. 1131513/2004	
SPRZĄDAJĄCY	mgr inż. architekt Jacek Baier Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej - nr ewid. 1131509/2001	
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. architekt Aleksandra Sęk 	
ROZPOWISZCZANIE I REPRODUKOWANIE TEGO DOKUMENTU I WYKONANIE Z NIEGO KÓPII ZABODOWANE SĄ BEZ UPRZEDZIELONEJ WZGLĘDNEJ ZGODY PROJEKTANTA. WSZYSTKIE PRAWA DO TEGO DOKUMENTU SĄ ZAŚRZĘDZONE.		



Polskie Biuro Usług Geodezyjnych
mgr inż. Andrzej Kozicki
ul. Piłsudskiego 26, 03-409 Poch. ul. Królowej Jadwy 2
tel./fax: 266 89 24 kom. **607 314 527**
e-mail: akozicki@wp.pl

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1: 500

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich 2000/21

Geodeta Uprawniony

inż. Andrzej Kozicki

Plock, dnia 10.03.2017

Nie wykluczam istnienia w terenie urzędzeń podziemnych, nie wykazanych na mapie, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypianiem.

oznaczenie informacji o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów nie badano zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.

Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego,
Który nie jest ujawniony w bazie danych
ewidencji gruntów i budynków nie dotyczy

101.88

105.73

106.56

PREZYDENT MIASTA (PŁOCKA)

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operacji technicznego

История Запада

Imię, nazwisko i pełna nazwa reprezentującej
osoby

1. What is the main purpose of the document?

65



LEGENDA:

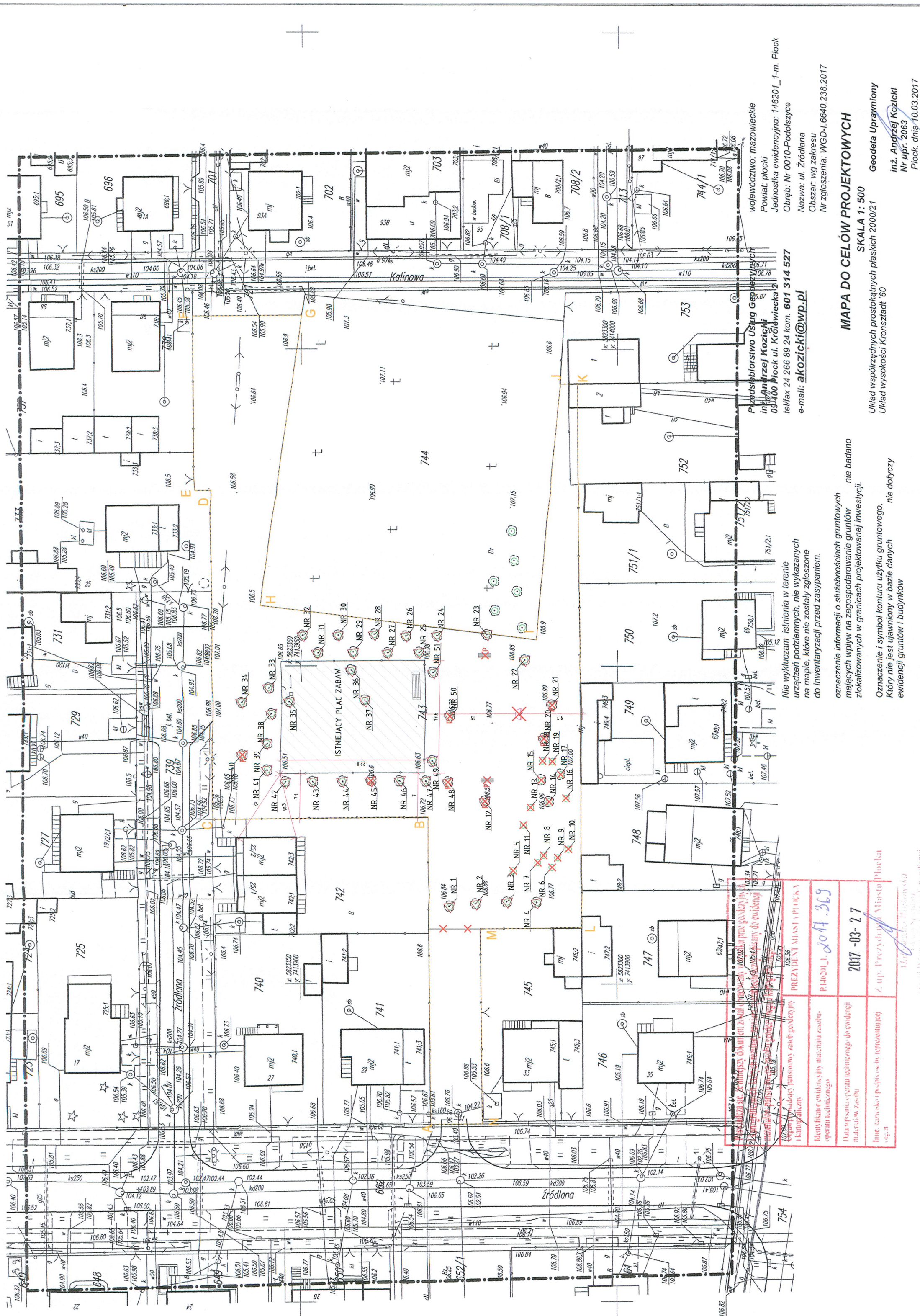
A	GRANICA, OZDOKI	
1	SZLABAN	
2	KOSZ	
3	DRZEWIO STRZIEJACE	
4	DRZEWIO IST. - NOWE NASADZENIA	
5	NUMERY DRZEW WG ZESTAWIENIA	NR 23 
6	ŁAWKA Z OPIEKACZEM	
7	KOSZ NA ŚMIEĆ	
8	TABLICA INFORMACYJNA	
9	FINANCJALNY PŁAC ZABAW	
10	ELEMENTY DO UŚCISNIENIA	
11	ELEMENTY DO PRZENIESIENIA WG NUMERÓW ZAGOSPODAROWANIA	

UWAGI:

1. Rozprawywać tacznie z zestawien drzew do usunięcia podlegajacych obowiazkow uzyskania pozwolenia na wytniecie.
 2. Numery drzew na mapie odpowiadajacy numerom w zestawieniu.
 3. Na inwentaryzacji zieleni umieszczono drzewa z inwentaryzowane w dn. 24.02.2017.
- Zgodnie z przeprowadzona inwentaryzacja, zadne z drzew nie osiaga obrotu powodujacego obowiazek uzyskania pozwolenia na wytniecie.

BIURO PROJEKTOW	APA ARCHES SP. Z O.O. SP. K. ul. JAWORNIKA 8/229 60-161 POZNAŃ tel./fax 061 8621 345
INWESTOR	GMINA - MIASTO PŁOCK, ul. Stary Rynek 1, Płock
INWESTYCJA	BUDOWA BOKSA WIELOFUNKCYJNEGO SŁOWNIKI "POD CHAJURĄ", ALUEK WRAZ Z ZEWNĘTRZNA INSTALACJA OŚWIETLENIOWA, MAŁEJ ARCHITEKTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
ADRES OBJEKTU	PŁOCK, ul. ŻRÓDLANA 31
NR DZIAŁKI	DZ NR 743; 662 - PRZYŁĄCZE OŚWIETLENIA
BRANŻA OPRACOWANIA	ARCHITEKTURA
FAZA DOKUMENTACJI	PROJEKT BUDOWLANY NA ZGŁOSZENIE
TEMAT RYSUNKU	INWENTARYZACJA I ROZBIÓRKA
SKALA	1 : 500
DATA	05 2017
PROJEKTANT	ngr inż. architekt Magdalena Jarczykowska uprawniona do projektowania i nadzoru nad realizacją w specjalności architektonicznej - nr ewid. 71315/PZ/2004
SPRAWDZAJĄCY	ngr inż. architekt Jarosław Bajor Upewniam się, budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej - nr ewid. 71315/PZ/2001
ASYSTENT PROJEKTANTA	ngr inż. architekt Aleksandra Sęk

ROZPOWISZCZANIE I REPRODUKACJA TEGO DOKUMENTU, I
WYKORZYSTANIE NIEZGODNIE Z UMOWĄ I PRACZ OSOBNE
WYKORZYSTANIE, NIEZGODNIE Z UMOWĄ I PRACZ OSOBNE
PROJEKTANTA, WSZYSTKIE PRAWA DO TEGO DOKUMENTU SĄ
ZASTRZEŻONE.



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1: 500

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich 2000/21

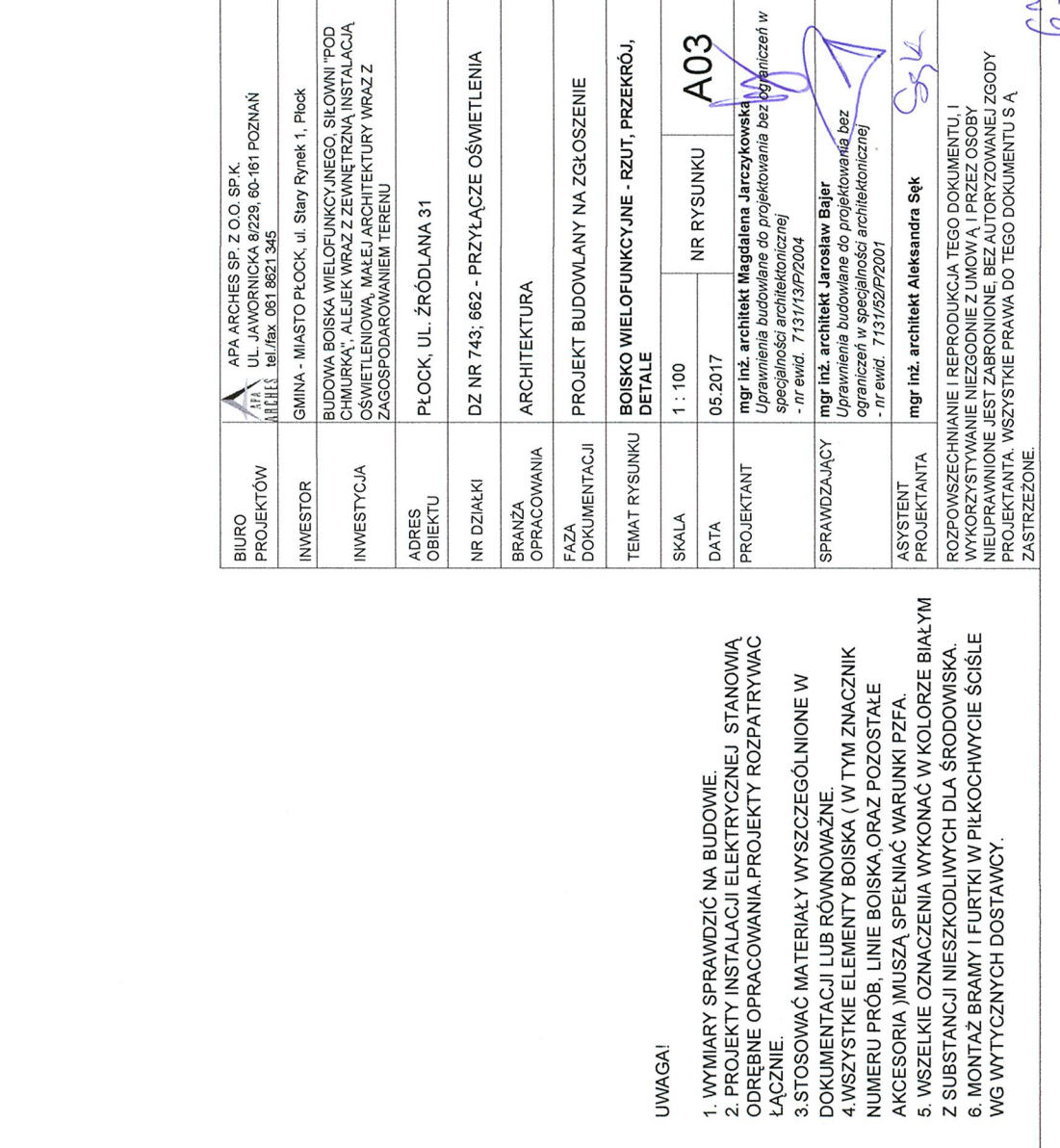
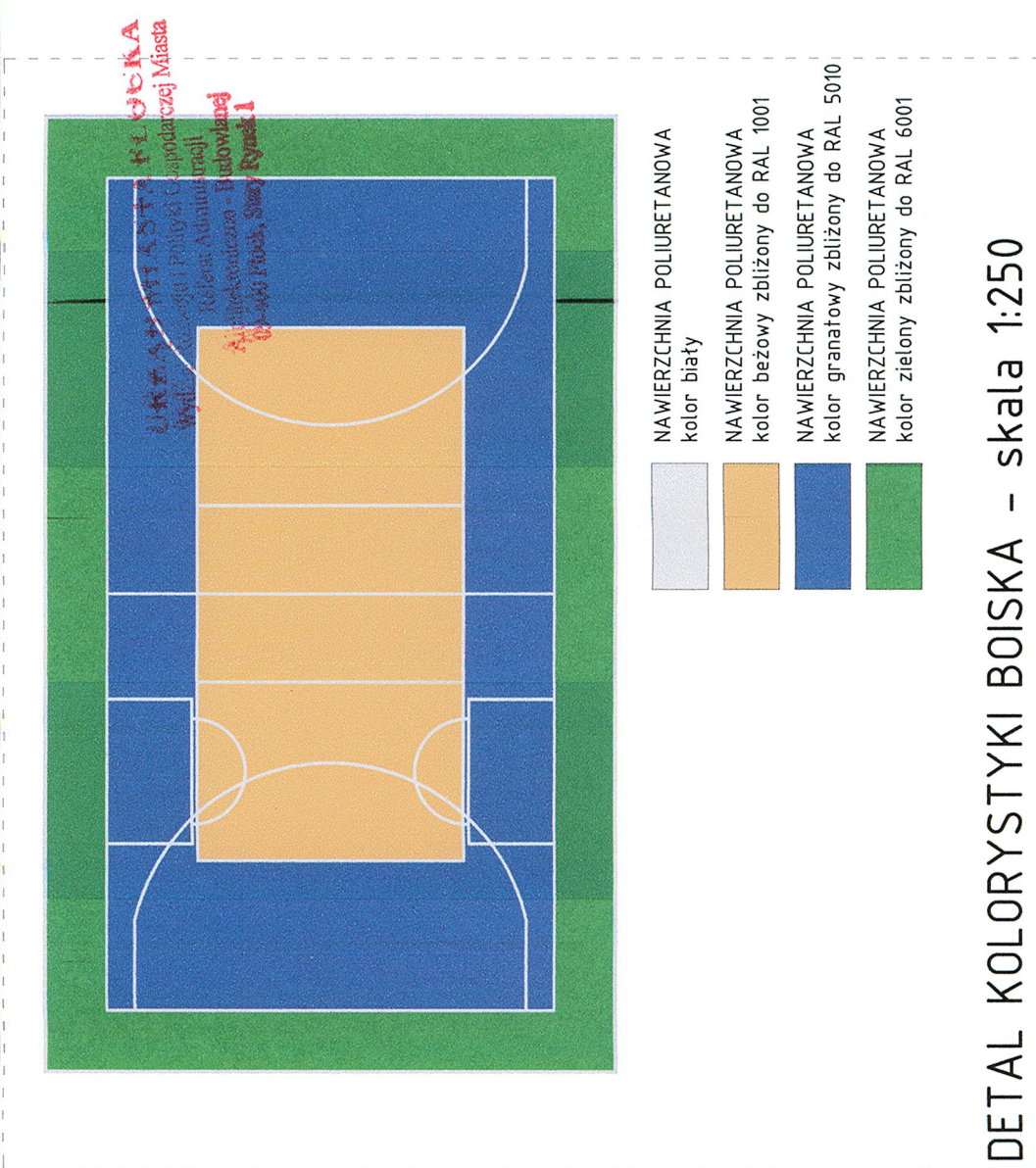
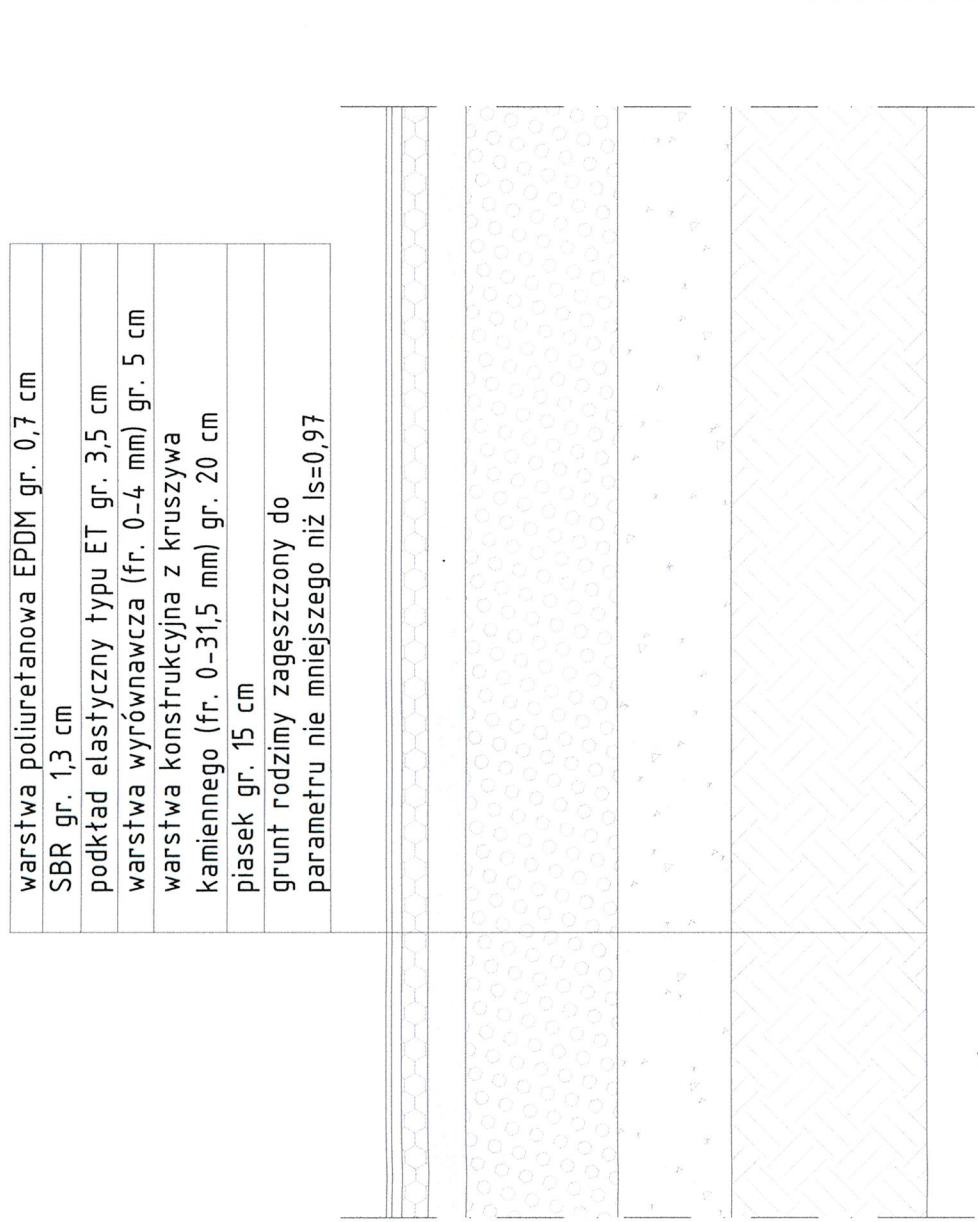
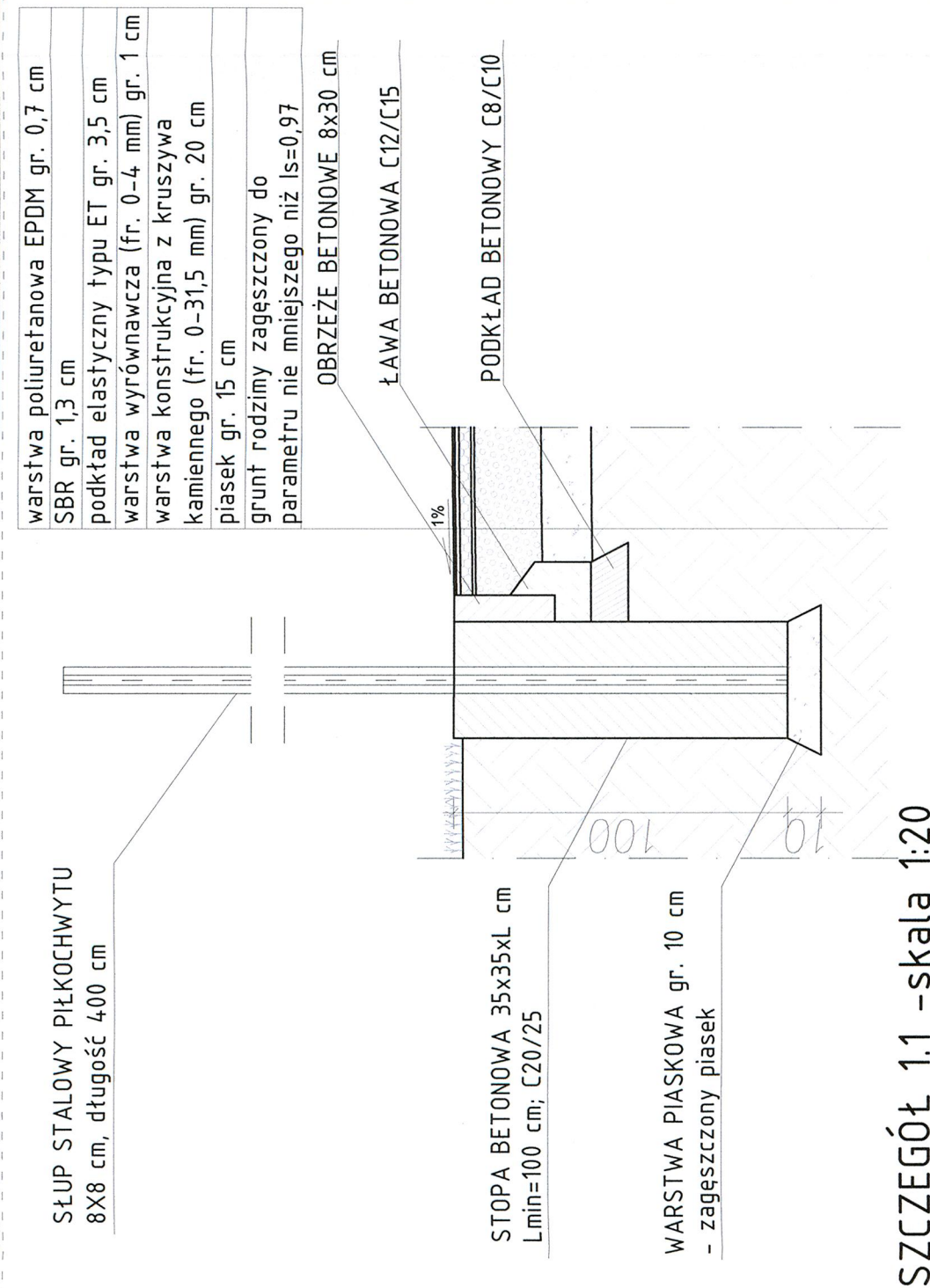
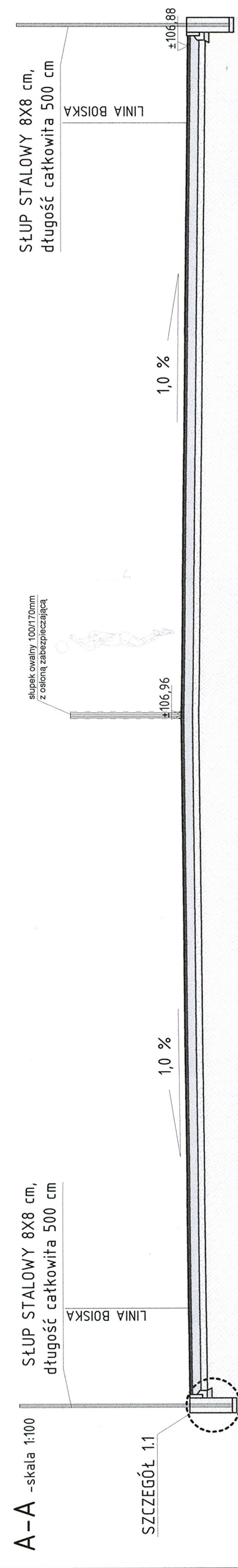
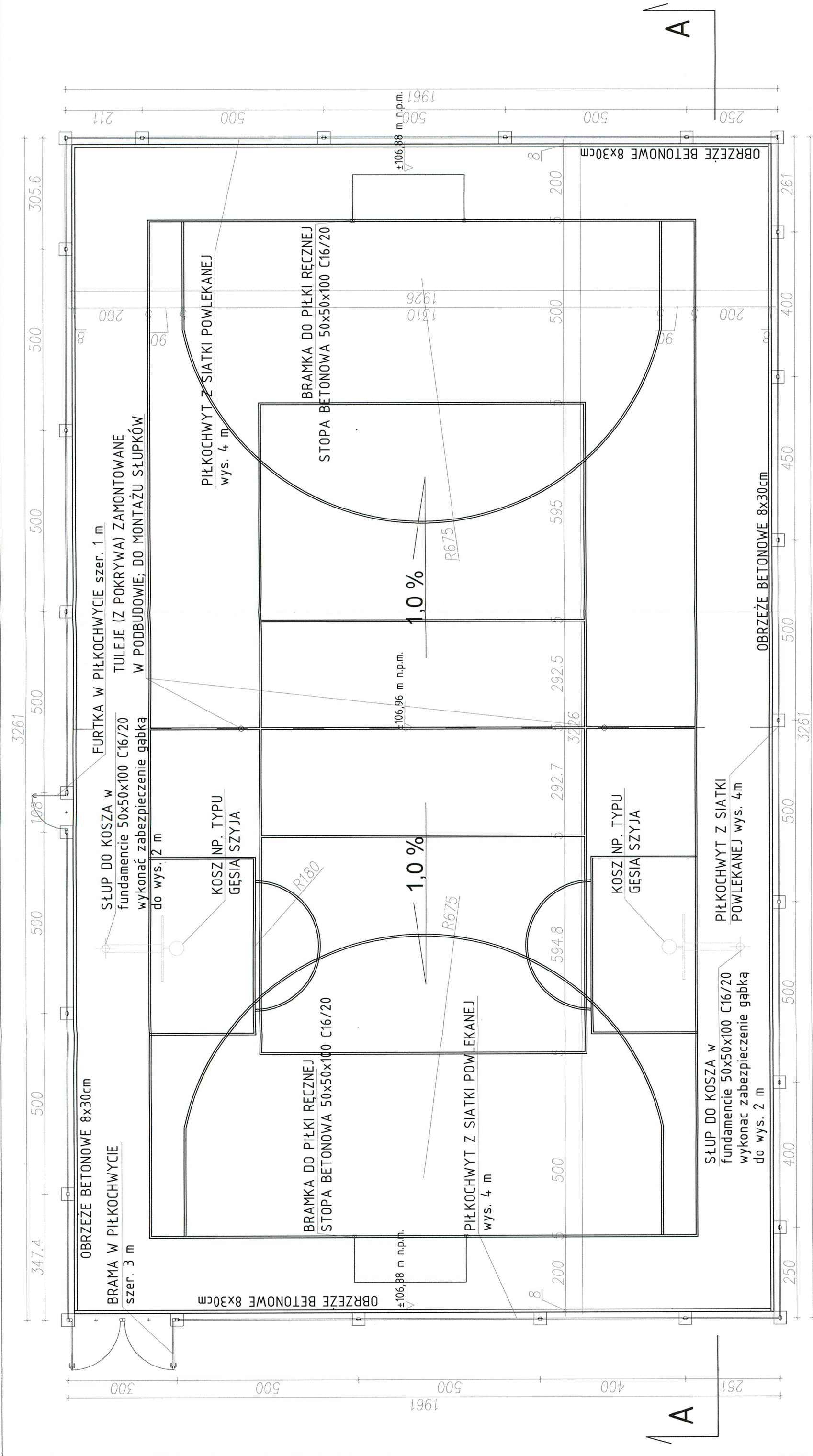
Geodeta Uprawniony

2

inż. Andrzej Kozicki

Nr upr. 2063

Ploek. dnia 10.03.2017



FAZA DOKUMENTACJI

PROJEKT BUDOWLANY na zgłoszenie

NAZWA OBIEKTU
BUDOWLANEGO

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, SIŁOWNI „POD
CHMURKĄ”, ALEJEK WRAZ Z ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ
OŚWIETLENIOWĄ, MAŁEJ ARCHITEKTURY WRAZ Z
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

PLÓCKA
Z Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
architektoniczno - Budowlanej
9.400 Płock, Stary Rynek 1

ADRES OBIEKTU
BUDOWLANEGO I NR
DZIAŁEK:

PLÓCK, UL. ŹRÓDLANA 31
Działki nr: 743

INWESTOR:

GMINA – MIASTO PŁOCK, ul. Stary Rynek 1, Płock

APA ARCHES sp. z o.o. sp.k.
ul. Jawornicka 8/229 60-161 Poznań,
tel./fax: 0-61 8621 345

BIURO PROJEKTÓW:

TOM II: PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

BRANŻA	STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIEN	PODPIS
architektura	generalny projektant	Mgr inż. arch. Magdalena Jarczykowska	7131/13/P/2004 projektowanie w specjalności architektonicznej bez Nr ograniczeń	MAGDALENA JARCZYKOWSKA mgr inż. architekt Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej upr. 7131/13/P/2004
Instalacje elektryczne	projektant	Mgr inż. Kazimierz Ciślak	3/Pw/92 projektowanie w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji niskiego napięcia	mgr inż. Kazimierz Ciślak uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjno- inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych niskiego napięcia upr. bud. nr 03/92/Pw, P.I.I.B. nr WKP/IE/0603/01
Instalacje elektryczne	sprawdzający	Mgr inż. Adam Samson	WKP/0197/PWOWE/13 projektowanie i kierowanie robotami w specjalności instalacji urządzeń elektrycznych	mgr inż. Adam Samson uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid.: WKP/0197/PWOWE/13

Poznań, 16.05.2017 r.

SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
Archimacko - Budowlane
15-400 Płock, Szary Rynek 1

1. OPIS TECHNICZNY	
1.1. Wstęp – przedmiot opracowania	3
1.2. Podstawa opracowania	3
1.3. Zakres opracowania	3
2. INSTALACJE ELEKTROENERGETYCZNE	4
2.1. Zasilanie i rozdział energii elektrycznej	4
2.2. Instalacja oświetleniowa zewnętrznego	4
2.3. Obliczenia	6
2.4. Sprawdzenie zabezpieczeń przeciążeniowych i zwarciovych	14
2.5. Prowadzenie kabli oświetleniowych	15
2.6. Ochrona przeciwporażeniowa	15
2.7. Uwagi końcowe	16
3. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW	17
4. OŚWIADCZENIE	18
5. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	19
6. ZAŁĄCZNIKI FORMALNO PRAWNE	20
7. SPIS RYSUNKÓW	
Plan zagospodarowania terenu	rys. nr E01
Schemat oświetlenia zewnętrznego	rys. nr E02
Detal ułożenia kabli w ziemi	rys. nr E03

1. Opis techniczny

1.1. Wstęp – przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszej dokumentacji jest projekt budowlany na zgłoszenie budowy boiska wielofunkcyjnego, siłowni „pod chmurką”, alejek wraz z zewnętrzną instalacją oświetleniową, małej architektury wraz z zagospodarowaniem terenu w Płock, ul. Źródłana 31 działka nr 743.

1.2. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora,
- PT architektoniczno – konstrukcyjny,
- wytyczne branżowe,
- warunki techniczne Energa Oświetlenie,
- warunki techniczne MZD,
- notatka koordynacyjna,
- obowiązujące przepisy i normy.

1.3. Zakres opracowania

- zasilanie i rozdział energii elektrycznej,
- instalacja oświetlenia zewnętrznego,
- obliczenia,
- prowadzenie kabli oświetleniowych,
- ochrona od porażeń prądem elektrycznym.

2. Instalacje elektroenergetyczne

2.1. Zasilanie i rozdział energii elektrycznej

Zgodnie z warunkami technicznymi: Energa Oświetlenie UC-P/31/W/2017 z dnia 04.04.2017, Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku z dnia 23.03.2017 oraz notatką koordynacyjną z dnia 04.04.2017 projektuje się rozbudowę oświetlenia alejek spacerowych i dodatkowo jednego punkt oświetleniowego palcu zabaw.

Nowoprojektowaną linię kablową oświetlenia alejek zasilić poprzez słupowe rozłączniki bezpiecznikowe RSA-00/3 20A/160A oraz zabezpieczyć odgromnikami słupowymi warystorowymi z istniejącej elektroenergetycznej napowietrznej linii nN 0,4kV przy ul. Źródlanej i drugostronnie przy ul. Kalinowej. Kable na słupach nr 188 i 207 układać w rurach ochronnych osłonowych czarnych BE-75 wyprowadzonych minimum 3m nad gruntem, mocowanych na obejmach systemowych do słupów, odpornych na promieniowanie UV, koniec rury zabezpieczyć przed wnikaniem wody. Powyżej kabel układać na obejmach systemowych słupowo/kablowych.

Nowe odcinki oświetlenia alejek projektować kablem YAKXS5x25 0,6/1kV w układzie zamkniętym bez pozostawienia latarni na tzw. „promieniu”, dwustronnie zasilanym z podziałem zasilania wykonanym na słupie nr 207 podłączając kabel jedynie na zaciski rozłącznika bezpiecznikowego słupowego.

Zasilanie alejek spacerowych wykonać jako 3-fazowe podłączając się do istniejącego zasilania słupa krańcowego nr 188 pod linie w postaci zacisków systemowych. Słup 188 zasilany linią kablową ze stacji S1 12 30.

2.2. Instalacja oświetleniowa zewnętrznego

Instalacja oświetlenia zewnętrznego ciągów pieszych (alejek parkowych) oraz jednej oprawy dodatkowej placu zabaw wykonać w postaci opraw oświetleniowych parkowych ze źródłem światła LED 30x1,7W, 4000K, IP66, 3596lm, kolor antracyt.

Oprawy montować na słupach stożkowych okrągłych 4m z czopem na $\Phi 60$ z otworem rewizyjnym wyposażonym w złączki izolacyjne z bezpiecznikiem 10A typu IZK, w kolorze zgodnym z oprawą (antracyt) z zaciskiem ochronnym w lampie w postaci zacisku śrubowego. Mocowane na fundamencie prefabrykowanym betonowym ze śrubami kotwiącymi zakopanym w ziemi w odległościach 15–18m od siebie.

Takie rozmieszczenie opraw zapewnia natężenie oświetlenia minimum 10lux w ciągach pieszych oraz otoczenia (siłownia, teren placu zabaw). Na słupach należy umieścić oznaczenia na wysokości około 2,5m w postaci napisu wielkości 10cm farbą czarna niezmywalną. Słupy należy oznaczać w sposób opisany na schemacie uzgodniony z MZD w Płocku (1/M, 2/M, ... , 11/M, 12/M).

Rozmieszczenie opraw pokazano na planie rysunek E01. Trasy kabli oświetleniowych oznaczono kolorem czerwonym.

Zasilanie opraw wykonać kablem YAKXS5x25 0,6/1kV, przelotowo od słupa do słupa. W każdym słupie oświetleniowym muszą zostać zabudowane izolacyjne złącza bezpiecznikowe IZK z bezpiecznikiem 10A. Od bezpiecznika do oprawy należy wyprowadzić przewód YDYżo3x2,5.

Równolegle do kabli oświetleniowych na dnie wykopu układać taśmę w postaci bednarki FeZn30x4mm, do której podłączyć zaciski ochronne słupów oświetleniowych. Na dnie wykopu należy wykonać odejście w postaci wąsa wprowadzonego do słupa. Wąs przyspawać do bednarki spawem minimum 3cm zabezpieczony antykorozyjnie np. abizolem. Bednarka która został wprowadzona do słupa powinna zostać połączona linką LgYżo16mm² 450/750V z zaciskiem ochronnym w słupie. Na linie należy wykonać końcówki w postaci oczek zaciskowych pod śruby minimum M12.

W miejscach skrzyżowania kabli z inną infrastrukturą podziemną kable układać w przepustach rurowych typu DVK o średnicy 50mm. Rury osłonowe wyprowadzić ok. 0,5m poza krawędzie wykopów i krawężników zabezpieczając je przed zamuleniem.

Oprawy na słupach nr 207 i 208 od strony ulicy Kalinowej należy zdemontować i zdać do dyspozycji Inwestorowi. Natomiast po uruchomieniu nowego oświetlenia Inwestor podejmie decyzje o ewentualnym demontażu oprawy na istniejącym słupie nr 209.

2.3. Obliczenia

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
00-400 Płock, Stary Rynek 1

PZT Płock

Partner kontaktowy:
Numer zlecenia:
Firma:
Numer klienta:

Data: 18.05.2017
Edytor: Sławomir Piasecki



18.05.2017

PZT Płock

CLAUDI

Milczańska 12a/14
61-131 Poznań

Edytor Sławomir Piasecki
Telefon +48 660 288 989
faks
e-Mail s.piasecki@claudi.pl

Spis treści

PZT Płock

Strona tytułowa projektu	1
Spis treści	2
ARES ART.121264112 ANDREA LED 30X1.7W	
Karta danych oprawy	3
Scena zewnętrzna 1 - ANDREA	
Dane planowania	4
Powierzchnie zewnętrzne	
Chodnik 1	
Powierzchnia 1	
Izolinie (E)	5
Chodnik 2	
Powierzchnia 1	
Izolinie (E)	6
Plac zabaw	
Powierzchnia 1	
Izolinie (E)	7



18.05.2017

PZT Płock

CLAUDI

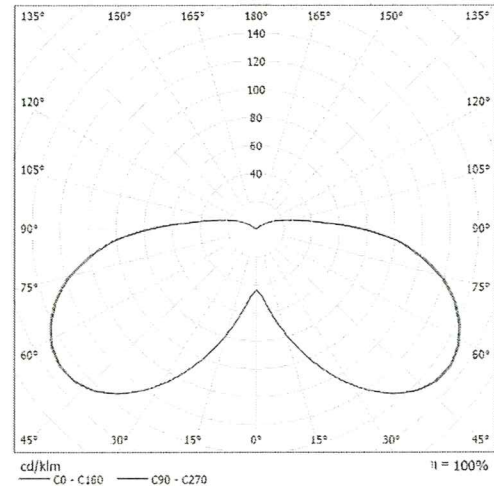
Milczanska 12a/14
61-131 Poznań

Edytor Sławomir Piasecki
Telefon +48 660 288 989
faks
e-Mail s.piasecki@claudi.pl

ARES ART.121264112 ANDREA LED 30X1.7W / Karta danych oprawy

Wylot światła 1:

Ilustracje oświetleń znajdziesz w naszym katalogu oświetleń.



Klasyfikacja oświetleń CIE: 89
Kod Flux CIE: 21 51 80 89 100

Wylot światła 1:

Oszacowanie oślepienia według UGR											
p. Sufit		70	70	50	30	30	70	70	50	30	30
p. Ściany		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p. Podłoga		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Kąt widzenia pomieszczenia		Kierunek spojrzania w poprzek do osi lampy					Kierunek spojrzania wzdłuż do osi lampy				
2H	2H	23.8	25.3	24.2	25.7	26.2	23.8	25.3	24.3	25.3	26.3
	3H	25.9	27.3	26.4	27.8	28.3	26.0	27.4	26.5	27.9	28.4
	4H	26.9	28.2	27.4	28.7	29.3	27.0	28.3	27.5	28.6	29.1
	6H	27.8	29.0	28.3	29.5	30.1	27.8	29.1	28.4	29.6	30.2
	8H	28.1	29.4	28.7	29.9	30.5	28.2	29.4	28.7	29.9	30.5
	12H	28.5	29.8	29.0	30.2	30.8	28.5	29.7	29.1	30.2	30.8
4H	2H	24.7	26.0	25.2	26.5	27.1	24.7	26.1	25.3	26.6	27.1
	3H	27.0	28.2	27.6	28.8	29.3	27.1	28.3	27.7	28.8	29.4
	4H	28.2	29.2	28.7	29.8	30.4	28.3	29.3	28.8	29.9	30.5
	6H	29.2	30.1	29.8	30.7	31.3	29.3	30.2	29.8	30.6	31.4
	8H	29.6	30.5	30.2	31.1	31.7	29.7	30.6	30.3	31.2	31.8
	12H	30.0	30.9	30.6	31.4	32.1	30.1	30.9	30.7	31.5	32.2
8H	4H	28.7	29.5	29.3	30.2	30.8	28.7	29.8	29.3	30.2	30.9
	6H	29.9	30.7	30.5	31.3	32.0	30.0	30.7	30.6	31.4	32.0
	8H	30.5	31.2	31.1	31.9	32.5	30.6	31.2	31.2	31.9	32.6
	12H	31.0	31.6	31.7	32.3	33.0	31.1	31.7	31.7	32.3	33.1
	4H	28.8	29.6	29.4	30.2	30.9	28.8	29.6	29.4	30.2	30.9
	6H	30.1	30.7	30.7	31.4	32.1	30.1	30.8	30.6	31.4	32.2
12H	30.7	31.3	31.4	32.0	32.7	30.8	31.4	31.4	32.0	32.8	
Wartości podane w nawiasach dla odstępów 0,5m											
S = 1,0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1,5H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.2				
S = 2,0H		+0.3 / -0.4					+0.3 / -0.4				
Tabela standardowa		B109									
Składnik sumy		14,5									
		14,6									
Przebiegiem podziału oświetlenia odmierzone na 3500K w kierunku strumienia światła											



18.05.2017

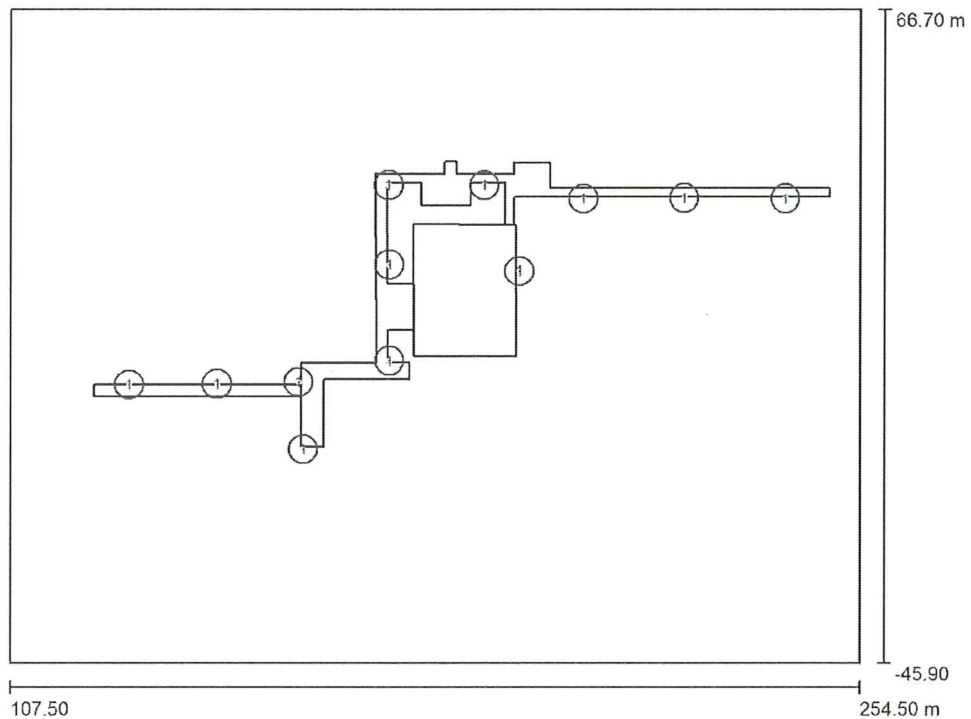
PZT Płock

CLAUDI

Milczańska 12a/14
61-131 Poznań

Edytor Sławomir Piasecki
Telefon +48 660 288 989
faks
e-Mail s.piasecki@claudi.pl

Scena zewnętrzna 1 - ANDREA / Dane planowania



Współczynnik konserwacji: 0.77, ULR (Upward Light Ratio): 10.0%

Skala 1:1051

Wykaz opraw

Nr.	Ilość	Etykieta (Czynnik korekcyjny)	Φ (Oprawa) [lm]	Φ (Lampy) [lm]	P [W]
1	12	ARES ART.121264112 ANDREA LED 30X1.7W (1.000)	3598	3596	49.0
W sumie:			43182	W sumie: 43152	588.0



18.05.2017

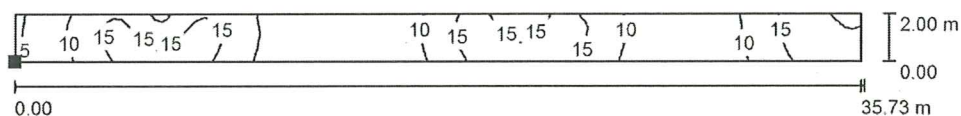
PZT Płock

CLAUDI

Milczańska 12a/14
61-131 Poznań

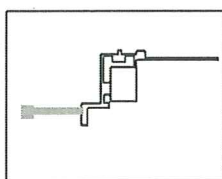
Edytor Sławomir Piasecki
Telefon +48 660 288 989
faks
e-Mail s.piasecki@claudi.pl

Scena zewnętrzna 1 - ANDREA / Chodnik 1 / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 256

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(122.020 m, 0.014 m, 0.000 m)



Siatka: 103 x 7 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
12	4.41	18	0.382	0.241



18.05.2017

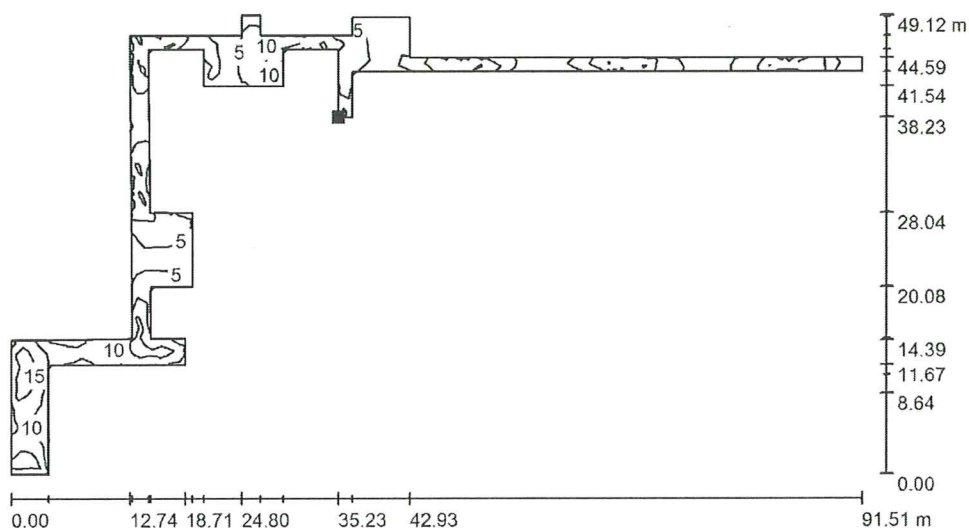
PZT Plock

CLAUDI

Milczańska 12a/14
61-131 Poznań

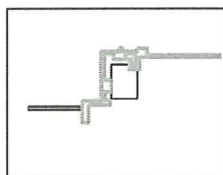
Edytor Sławomir Piasecki
Telefon +48 660 288 989
faks
e-Mail s.piasecki@claudi.pl

Scena zewnętrzna 1 - ANDREA / Chodnik 2 / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Wartości Lux, Skala 1 : 655

Położenie powierzchni w scenie
zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(192.956 m, 29.622 m, 0.000 m)



Siatka: 99 x 39 Punkty

E_m [lx]
9.43

E_{min} [lx]
2.51

E_{max} [lx]
18

E_{min} / E_m
0.266

E_{min} / E_{max}
0.142



18.05.2017

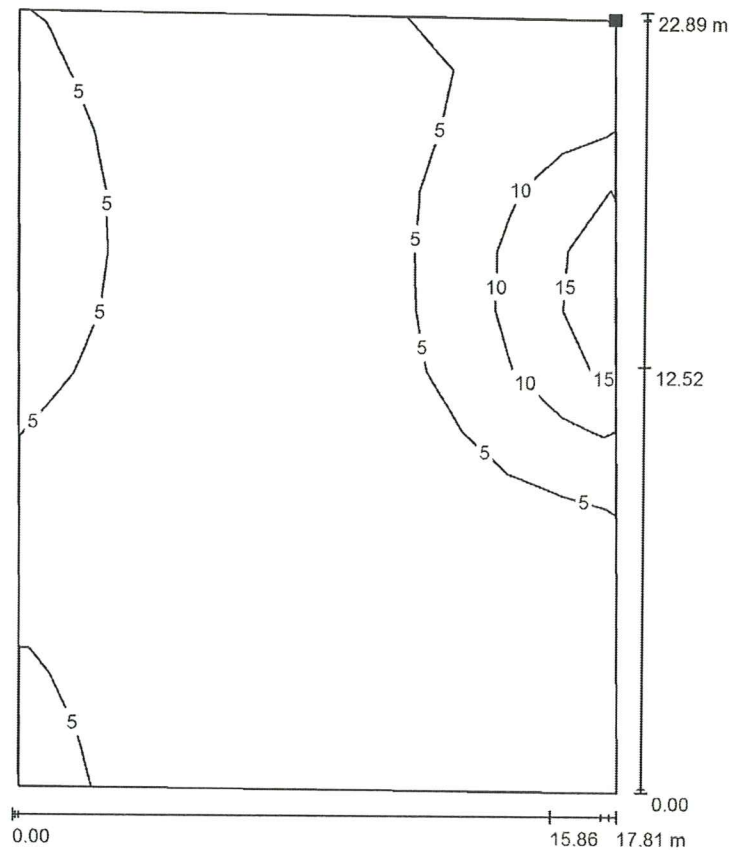
PZT Płock

CLAUDI

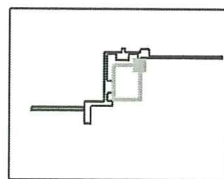
Milczańska 12a/14
61-131 Poznań

Edytor Sławomir Piasecki
Telefon +48 660 288 989
faks
e-Mail s.piasecki@claudi.pl

Scena zewnętrzna 1 - ANDREA / Plac zabaw / Powierzchnia 1 / Izolinie (E)



Położenie powierzchni w scenie zewnętrznej:
Zaznaczony punkt:
(194.700 m, 29.600 m, 0.000 m)

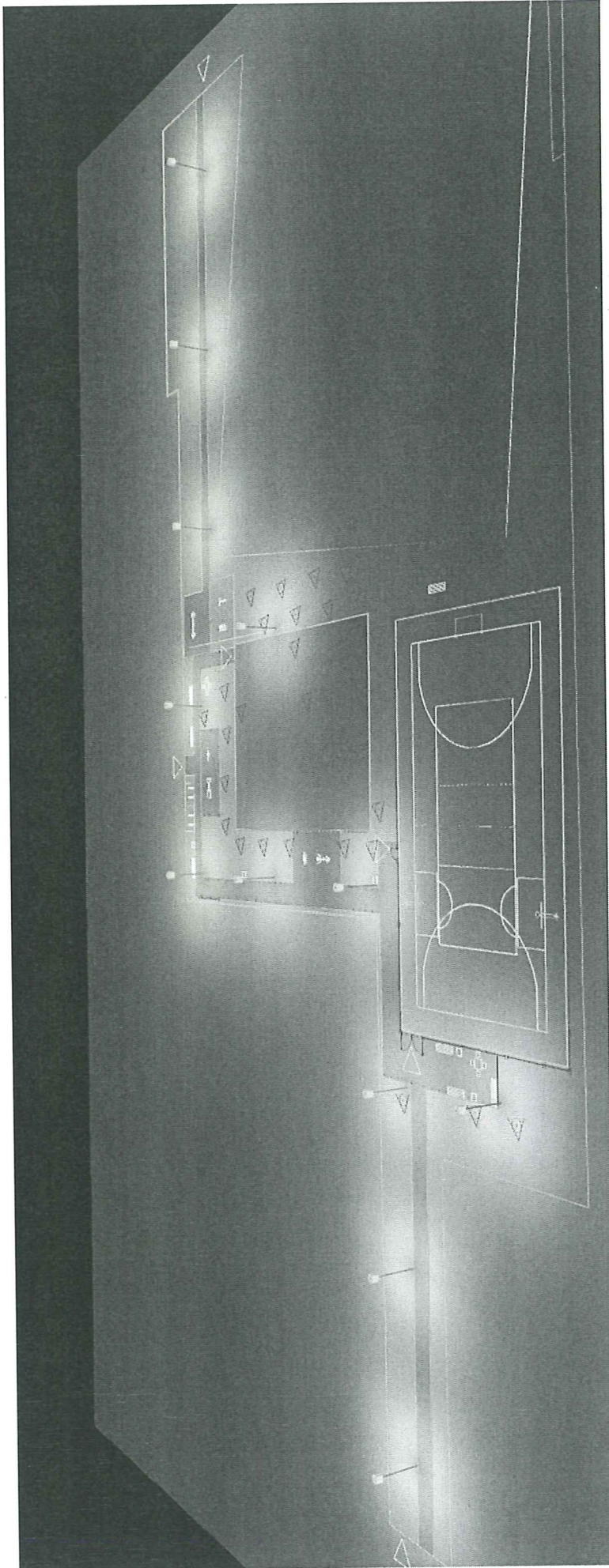


Wartości Lux, Skala 1 : 180

Siatka: 13 x 11 Punkty

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
4.12	0.81	17	0.197	0.048

Strona 7



2.4. Sprawdzenie zabezpieczeń przeciążeniowych i zwarciovych

	słup 188	linia	oprawa 12/M
Parametry zasilania podstawowego.			
zasilanie z rozdzielni	S1 12 30	słup 188	linia
moc zapotrzebowana P_z [kW]	0,5	0,5	0,0
$\cos \phi =$	0,93	0,93	0,93
napięcie obwodu [V]	400	400	230
prąd obliczeniowy I_B [A]	0,8	0,8	0,2
typ urządzenia zabezpieczającego	WTN	WTN	WTN
	WTN00-1/gG	WTN00-1/gG	DO2 gG
prąd znamionowy bezpiecznika I_N [A]	50	20	10
nastawa wyl. kompaktowego $k \times I_N$			
prąd zadziałania przeciążeniowego I_2 [A]	80	32	16
typ kabla :	YAKXS	YAKXS 5x25	YDYzo 3x2,5
	aluminium	aluminium	miedź
rodzaj izolacji kabla	izolacja XS	izolacja XS	izolacja Y
sposób ułożenia przewodów wg PN-IEC	D	D	E
przekrój [mm ²]	25	25	6
obciążalność długotrwała I_z wg tabeli PN-IEC	78	78	51
współczynnik temperaturowy	25 stopni C	25 stopni C	25 stopni C
dla kabli w izolacji PVC	0,95	0,95	1,06
działanie w warunkach pożaru	-	-	-
część kabla poddana warunkom pożaru [%]	0%	0%	0%
ilość kabli równoległych w obwodzie	1	1	1
współczynnik zmniejsz. wg tab. 52-E1...E5	0,91	0,91	0,91
obciążalność długotrwała I_z [A]	67,4	67,4	49,2
$1,45 \times I_z =$	98	98	71
Sprawdzenie zabezpieczeń przeciążeniowych kabla.			
$I_B \leq I_N \leq I_z$	spełniony	spełniony	spełniony
$I_z \leq 1,45 \times I_z$	spełniony	spełniony	spełniony
Obliczenie spadku napięcia.			
długość wlv [m]	100	320	4
spadek nap. na obwodzie $\Delta U_1 =$	0,02	0,06	0,00
spadek nap. na poprzednich odc. $\Delta U_2 =$	0,10	0,12	0,18
całkowity $\Delta U = \sum \Delta U_i$ [%]	0,12	0,18	0,18
$\Delta U < 6\%$	spełniony	spełniony	spełniony
Sprawdzenie skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.			
moc transformatora [kVA]			
reaktancja $X_1 =$			
rezystancja $R_1 =$			
reaktancja jednostkowa X [Ω/km]	0,08730	0,08730	0,10300
reaktancja $X_1 =$	0,00873	0,02794	0,00041
rezystancja jednostkowa R [Ω/km]	1,26254	1,26254	3,14105
rezystancja $R_1 =$	0,12625	0,40401	0,01256
rezyst. jedn. w warunkach pożaru R [Ω/km]	0,00000	0,00000	0,00000
rezystancja $R_2 =$	0,00000	0,00000	0,00000
reaktancja z poprzedniego odcinka	0,01064	0,01937	0,04731
rezystancja z poprzedniego odcinka	0,00388	0,13014	0,53415
sumaryczna $X = \sum X_i$	0,01937	0,04731	0,04772
sumaryczna $R = \sum R_i$	0,13014	0,53415	0,54672
impedancja pętli zwarcia Z_S [Ω]	0,25928	1,06905	1,09417
czas zadziałania bezpiecznika [s]	5	5	0,2
prąd zadziałania zwarciovego I_a [A]	247,5	84,7	87
$Z_S \times I_a =$	64,2	90,5	95,2
napięcie zn. względem ziemi U_0 [V]			
teoretyczny prąd zwarcia I_k [kA]	0,51	0,12	0,12
$Z_S \times I_a \leq U_0$	spełniony	spełniony	spełniony

2.5. Prowadzenie kabli oświetleniowych

Projektowane oświetlenie należy wykonać kablem YAKXS5x25 0,6/1kV wyprowadzonym z istniejącego słupa linii napowietrznej nN-0,4kV nr 207 w ulicy Kalinowej oraz słupa linii napowietrznej nN-0,4kV nr 188 w ulicy Źródlana (zasilanie dwustronne). Zejścia ze słupów wykonać w rurach osłonowych typu BE-75.

Kable należy układać wg normy N SEP-E-004 w wykopie na głębokości 0,7m. Wykop należy wykonać ręcznie w terenie o dużym nagromadzeniu istniejących kabli zasilających nN-0,4kV oraz innych obiektów zlokalizowanych w okolicy wykopu. Kable układać w wykopie z zapewnieniem minimalnych odległości pomiędzy liniami kablowymi: odległość pomiędzy kablem nN-0,4kV, a kablem nn-0,4kV 5cm. Na dnie wykopu należy ułożyć bednarkę FeZn30x4 do połączeń słupów oświetleniowych.

Przebieg projektowanej linii kablowej pokazano na planie rysunek E01. Kable układać wzdłuż drogi pieszej. W miejscach skrzyżowań z urządzeniami podziemnymi oraz przy przejściu pod chodnikiem, drogą kable układać w przepustach rurowych.

Kable na dnie wykopu układać luźno, faliście na całej szerokości wykopu. Przed zasypaniem kabla wykonać inwentaryzację geodezyjną. Prace związane z układaniem kabla wykonać pod nadzorem służb technicznych. Na kablach zamieścić oznaczniki kablowe z informacją:

- nr ewidencyjny linii,
- typ kabla,
- kierunek słupa oświetleniowego,
- znak użytkownika kabla,
- rok ułożenia kabla.

Zasypywanie kabli rozpocząć od wykonania osypki wokół kabli. Następnie kable zasypać warstwą piasku o grubości 10cm oraz ziemią rodzimą o grubości warstwy 20-25cm. W następnej kolejności nad kablami nN-0,4kV ułożyć taśmę ostrzegawczą w postaci siatki lub folii w kolorze niebieskim, poczym zasypać wykop ziemią rodzimą. W trakcie zasypywania wykopu ziemię ubijać warstwowo. Po zasypaniu wykopu odtworzyć teren do stanu sprzed rozpoczęcia prac.

2.6. Ochrona przeciwporażeniowa

Jako ochronę podstawową przed dotykiem bezpośrednim zastosować izolowanie części czynnych. Jako uzupełnienie ochrony podstawowej zastosować system ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym.

Oznaczenie przewodów w instalacji elektrycznej stosować zgodnie z PN-IEC60364:

- przewody fazowe w dowolnych kolorach za wyjątkiem żółtego, zielonego, jasnoniebieskiego,
- przewód neutralny N jasnoniebieski,

– przewód ochronny PE żółto-zielony.

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

2.7. Uwagi końcowe

Wszystkie prace instalacyjne należy wykonywać zgodnie z ustawą Prawo Budowlane oraz obowiązującymi przepisami i normami branżowymi, przy zachowaniu zasad bhp i wymagań ppoż.

Po wykonaniu instalacji należy przeprowadzić pomiary izolacji, samoczynnego wyłączenia oraz prawidłowego działania wyłączników ochronnych. Wyniki pomiarów w formie protokołów przekazać Inwestorowi.

Wszystkie instrukcje, protokoły pomiarowe, wydruki obliczeniowe, dokumenty odbiorcze itp. muszą być sporządzone w języku polskim. Do wszystkich oryginalnych certyfikatów pochodzących z państw Unii Europejskiej musi być dołączone polskie tłumaczenie.

Wszystkie opisy i oznaczenia na aparatach mające znaczenie dla ich obsługi oraz bezpieczeństwa urządzeń i personelu muszą być w języku polskim lub oznakowane symbolami ujętymi w Polskich Normach.

Dopuszcza się stosowanie rozwiązań technicznych innych producentów niż określono w dokumentacji z zachowaniem przyjętych standardów technicznych oraz za zgodą projektanta i Inwestora.

Projekt został uzgodniony międzybranżowo. W przypadku istotnych zmian zostanie wykonana rewizja uwzględniająca zmiany.

Opracował:


mgr inż. Kazimierz Ciślak
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bezpłatnie w specjalności instalacyjno-
inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji
elektrycznych niskiego napięcia
upr. bud. nr 03/Q2/Pw. P.I.E. z wykresem 0603/01
mgr inż. Kazimierz Ciślak

3. Zestawienie podstawowych materiałów

URZĄD MIASTA PŁUCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji

Lp.	Nazwa elementu	Symbol	Jedn.	Ilość
1. Teren zewnętrzny				
1	oprawa parkowa LED 30x1,7W, 3596lm, 4000K, IP66, kolor antracyt, przystosowany do słupów z czopem fi60mm	A	szt.	12
2	słup oświetleniowy stożkowy o przekroju okrągłym z czopem fi60mm z otworem rewizyjnym wyposażonym w złączki izolacyjne z bezpiecznikiem 10A typu IZK, wysokości 4m, przystosowany do montażu na prefabrykowanym fundamencie betonowym 300x300mm ze śrubami kotwiącymi 4x M18/M20, w kolorze zgodnym z oprawą z zaciskiem ochronnym śrubowym w słupie	A	kpl.	12
3	przewód YDYżo 3x2,5 450/750V do połączenia oprawy z zaciskiem IZK		mb.	50
4	prefabrykowany fundament betonowy 300x300mm ze śrubami kotwiącymi 4x M18/M20	A	kpl.	12
5	doposażenie słupów nr 188 i 207: słupowe rozłączniki bezpiecznikowe RSA-00/3 20A/160A + 3x zabezpieczenie odgromnikami słupowymi warystorowymi (na każdą fazę)		kpl.	2
6	4x zaciski odgałęźne (L1, L2, L3, N) na linii kablowej napowietrznej 25-50mm ²		kpl.	2
7	1x rura osłonowa 4m czarna odporna na UV BE-75 (montaż na słupie) + 4x obejma systemowa słupowo-rorowa fi75mm + 1x wykonanie uszczelnień rury osłonowej		kpl.	2
8	4x obejma systemowa rurowo fi75mm / kablowa 5x25mm ² (montaż na słupie)		kpl.	2
9	demontaż istniejących opraw oświetleniowych na słupie 207, 208, 209		kpl.	3
10	bednarka FeZn30x4 układana w wykopie		mb.	250
11	spawanie bednarki FeZn30x4 - jednostronny minimum 3cm		szt.	30
12	linka LgYżo16 450/750V dł 0,5m z zaoprasowanymi końcówkami pod śruby minimum M12		kpl.	12
13	prace ziemne - wykop 0,8m, zasypanie, odtworzenie nawierzchni		mb.	210
14	kabel YAKXS 5x25 0,6/1kV		mb.	320
15	folia ochronna niebieska o szerokości około 30cm		mb.	210
16	oznaczniki kabla mocowane około 6m od siebie		szt.	35
17	podłączenie słupów parkowych (zasilanie, opraw, uziemienia)		kpl.	12
18	podłączenie zasilania do istniejących słupów linii napowietrznej		kpl.	2
19	oznaczenie słupów farbą czarną niezmywalną na wysokości 2,5m, wielkość 10cm		kpl.	12
20	przepust rurowe DVK50		mb.	60
21	dwustronne uszczelnienie przepustów rurowych DVK50		kpl.	10
22	pomiary: ochrony od porażeń, oświetlenia, skuteczności, uziemienia		kpl.	1
23	inne urządzenia i materiały nie wymienione powyżej, których konieczność wykonania została stwierdzona na podstawie dokumentacji wykonawczej		kpl.	1

4. Oświadczenie

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Poznań, dn. 16.05.2017 r.
Biuro Administracji
Architektura - Budowlana
00-400 Plock, Stary Rynek 1

OŚWIADCZENIE O SPORZADZENIU PROJEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z ART. 20 UST.4 USTAWY PRAWO BUDOWLANE

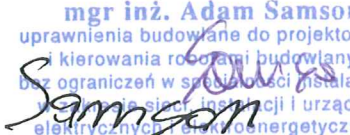
Dokumentacja projekt budowlany – branża ELEKTRYCZNA: BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, SIŁOWNI „POD CHMURKĄ”, ALEJEK WRAZ Z ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ OŚWIETLENIOWĄ, MAŁEJ ARCHITEKTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU PŁOCK, UL. ŹRÓDLANA 31, DZIAŁKI NR: 743 został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (art. 20 ust. 4 ustawy Prawo Budowlane – Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami). Projekt jest kompletny pod względem celu, któremu ma służyć.

Projektant:


mgr inż. Kazimierz Ciślak
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-
inżynieryjnej, w zakresie sieci i instalacji
elektrycznych niskiego napięcia
upr. bud. nr 03/92/Pw, P.I.I.B. nr WKP/16/0803/01

mgr inż. Kazimierz Ciślak

Sprawdzający:


mgr inż. Adam Samson
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. : WKP/0197/PWOE/13
mgr inż. Adam Samson

5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Przedmiot inwestycji, teren inwestycji

Przedmiotem niniejszej dokumentacji jest projekt budowlany na zgłoszenie budowy boiska wielofunkcyjnego, siłowni „pod chmurką”, alejek wraz z zewnętrzną instalacją oświetleniową, małej architektury wraz z zagospodarowaniem terenu w Płock, ul. Źródlana 31 działka nr 743.

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

W pierwszej kolejności należy wykonać wykopy pod kable oświetleniowe. W następnej kolejności wykonać trasy kablowe oraz posadzić słupy oświetleniowe na fundamentach. Wykonać podłączenia pod istniejące słupy oświetleniowe. Zakopać kable wraz z odtworzeniem nawierzchni.

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas wystąpienia

W trakcie przeprowadzania robót budowlanych mogą wystąpić następujące zagrożenia:

uszkodzeń ciała przy pracach ziemnych, które należy wykonać ręcznie,

możliwość uszkodzeń ciała przy robotach związanych z montażem opraw oświetleniowych

porażenie prądem elektrycznym przy prowadzeniu prac montażowych i pomiarach elektrycznych.

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Roboty budowlane związane z realizacją zadania inwestycyjnego wymagają stosowania przyjętych w budownictwie środków ochrony osobistej oraz przepisów BHP.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegawczych

Wszystkie prace muszą być prowadzone pod stałym nadzorem pracowników służb technicznych Inwestora, obiekt i plac budowy winien być wyposażony w czytelny układ oznakowania dróg ewakuacyjnych, wejść, głównych wjazdów, przyjęcie i respektowanie placu organizacji budowy z jasnym określeniem stref bezpośredniego zagrożenia. Zabezpieczenie przed zatarasowaniem wjazdów na plac budowy. Umieszczenie tablicy informacyjnej z numerami alarmowymi w widocznym miejscu.

Opracował:

mgr inż. Kazimierz Ciślak
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-
inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji
elektrycznych niskiego napięcia
upr. bud. nr 03/92/Pw, P.I.B. nr WKP/1E/0603/01

mgr inż. Kazimierz Ciślak

Sprawdził:

mgr inż. Adam Samson
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: WKP/0197/PWOE/13

mgr inż. Adam Samson

6. Załączniki formalno prawne

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

URZĄD WOJEWÓDZKI

Wydział Gospodarki Przestrzennej
ul. Łódzka 18
60-907 POZNAN

Nr 3/PW/92

Poznań, 1992-01-20

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie

Na podstawie par.4 ust.2, par.7, par.13 ust.1 pkt.4 lit.d
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz.46) stwierdza się,
że :

Pan Kazimierz C I S Ł A K
magister inżynier elektryk

urodzony dnia 06 lutego 1959 r. w Nieczajnie posiada przygotowanie
zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

p r o j e k t a n t a

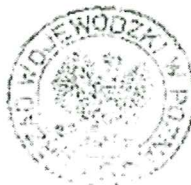
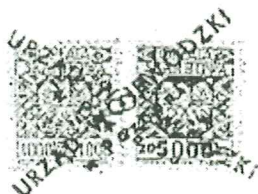
w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych niskiego napięcia

Pan Kazimierz C I S Ł A K

jest upoważniona do:

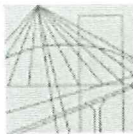
- 1/ sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych niskiego napięcia
- 2/ w budownictwie jednorodziowym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m sześciu, do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci i instalacji elektrycznych niskiego napięcia.

EO



Z upr. WOJEWODY
mgr inż. Andrzej Nowak
Dyrektor Wydziału
Gospodarki Przestrzennej

ZAZGODNOŚĆ
ZORYGINALEM



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-EP-EW-0054-0055-130/2013

Poznań, dnia 11 czerwca 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan

Adam Samson

magister inżynier

kierunek: Elektrotechnika

urodzony dnia 09 stycznia 1981 r. w Środzie Wielkopolskiej

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0197/PWOE/13

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

dr inż. Daniel Pawlicki

**ZGODNOŚĆ
DECYZYJ**

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Adam Samson jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

Zgodnie z § 24 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

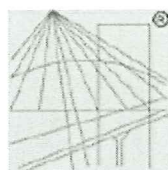
Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński.....

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:.....

Otrzymują:

1. Pan Adam Samson
63-000 Środa Wielkopolska, ul. Konopnickiej 13
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

ZGODNOŚĆ
Z USTAWĄ



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-Q2U-DAD-KTZ *

Pani Kazimierz Ciślak o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0603/01
adres zamieszkania ul. Obornicka 23A, 62-001 Chłudowo
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-20 roku przez:

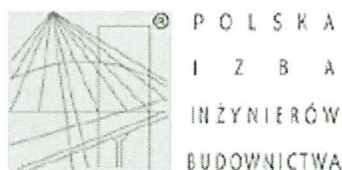
Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1420) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



ZATWIERDZONO
ORYGINAL



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-KB1-WLP-VEV *

Pan Adam Samson o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0278/13
adres zamieszkania ul. Konopnickiej 13, 63-000 Środa Wielkopolska
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-08-03 roku przez:

Włodzimierz Draber, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1420) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pibb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Przewodniczący
Włodzimierz Draber

W ZGODNOŚCI
Z ORYGINAŁEM

**Energa****OŚWIETLENIE**

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
T +48 58 760 77 20
F +48 58 760 77 22
www.energa-oswietlenie.pl

Płock, dnia 04.04.2017 r.

EOŚ-2069/UC-P/MB/2017

APA ARCHES Sp. z o.o. Sp.k.
ul. Jawornicka 8/229
60-161 Poznań

Sprawa: określenia warunków technicznych i wytycznych do projektowania budowy nowego oświetlenia w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Rozbudowa placu zabaw i rekreacji na osiedlu Wyszogrodzka w Płocku – budżet obywatelski”.

Nr warunków – UC-P/31/W/2017

W odpowiedzi na wniosek z dnia 10.03.2017 r., w sprawie określenia warunków do projektowania budowy nowego oświetlenia alejki spacerowej w Płocku przy ul. Źródlanej w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Rozbudowa placu zabaw i rekreacji na osiedlu Wyszogrodzka w Płocku – budżet obywatelski”, ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o., jako konserwator sieci oświetlenia ulicznego, podaje poniżej następujące warunki i wytyczne:

1. Projekt oświetlenia ulicznego wykonać w oparciu o obowiązujące przepisy i normy.
2. Uzyskać warunki i wytyczne do projektowania z Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku.
3. Po dokonaniu bilansu mocy projektowanej, w przypadku potrzeby wystąpić do ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Płocku z wnioskiem o określenie warunków przyłączenia.
4. Szczegółowe rozwiązania techniczne na etapie projektowania uzgadniać bezpośrednio z ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. .
5. Nowoprojektowane obwody kablowe zasilic poprzez słupowe rozłączniki bezpiecznikowe z istniejącej elektroenergetycznej napowietrznej linii oświetleniowej przy ul. Źródlanej i drugostronnie przy ul. Kalinowej. Kable na słupach układać w rurach osłonowych czarnych BE-75 odpornych na UV.
6. Na etapie projektowania unikać lokalizacji latarni oświetleniowych w bezpośrednim sąsiedztwie drzew ograniczających strumień świetlny oraz dostęp eksploatacyjnych
7. Nowe odcinki oświetlenia ulicznego projektować w układach zamkniętych pętlowych lub dwustronnie zasilanych bez pozostawiania latarni na tzw. „promieniu”.
8. Jako obwód zasilający stosować kabel YAKXS 5 x 25 mm².
9. Ilość i umiejscowienie latarni oraz typy opraw gwarantować winny uzyskanie optymalnych parametrów świetlnych, z zapewnieniem odpowiedniego doświetlenia ciągów pieszych.

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Rzemieślnicza 17/19
81-855 Sopot

kancelaria.oswietlenie@energa.pl
www.energa-oswietlenie.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk – Północ w Gdańsku
VIII Wydział Gospodarczy KRS
KRS: 0000109164

NIP 585-12-32-055
Regon 191251580

Zarządzi:
Piotr Meier – Prezes Zarządu
Jeremir Falandysz – Wiceprezes Zarządu

PEKAO S.A., Nr rachunku: 39 1240 1239 1111 0010 1371 6803
Kapitał zakładowy: 191.621.500,00 zł

ZGODNIE Z ORYGINAŁEM



Energa

OŚWIETLENIE

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

T +48 58 760 77 20
F +48 58 760 77 22 www.energa-oswietlenie.pl

10. Na całej długości kabla mocować oznaczniki kablowe w odległościach, co 6 m oraz na zakrętach i przy wejściach do przepustów. Oznacznik powinien zawierać informację ustaloną z ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. lub MZD w Płocku.
11. Prace wykonać zgodnie z postanowieniami normy SEP-E-004.
12. W miejscach skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą podziemną oraz pod ulicami i chodnikami nowo projektowane kable oświetlenia ulicznego osłonić rurami ochronnymi wyprowadzając je ok. 0,5m poza krawędzie wykopów i krawężników. Pod drogami stosować rury przepustowe HDPE 110.
13. Przed zasypaniem kable należy zgłosić do odbioru w ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Dział Realizacji Usług w Płocku, ul. Kostrogaj 24, 09-400 Płock.
14. W słupach do łączenia kabli oświetleniowych stosować zaciski IZK, natomiast na kablach trwale oznaczniki kierunkowe, grawerowane z informacją: typ kabla / kierunek słup nr /UM / rok.
15. Numerację słupów wykonać od strony jezdni, niezmywalną farbą olejną na wysokości ok. 2 m. Numer słupa ustalić z ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. DRU w Płocku, ul. Kostrogaj 24, 09-400 Płock oraz z MZD w Płocku, przed złożeniem projektu do uzgodnienia.
16. Opracować projekt techniczny zgodny z warunkami technicznymi oraz obowiązującymi przepisami i normami, który należy uzgodnić z MZD w Płocku oraz z ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. DRU w Płocku, ul. Kostrogaj 24, 09-400 Płock.
17. Rozpoczęcie prac przy urządzeniach oświetlenia ulicznego należy zgłosić pisemnie w ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. DRU w Płocku, ul. Kostrogaj 24, 09-400 Płock z co najmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem.
18. Odbiór techniczny budowy nastąpi na podstawie protokołów etapowych oraz protokołu odbioru końcowego.

Powyższe ustalenia ważne są przez okres 2 lat od daty niniejszego pisma.

Sprawę prowadzi:
Marek Burdyka
tel. kom. 607 626 804

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Rzemieślnicza 17/19
81-855 Sopot

kancelaria.oswietlenie@energa.pl
www.energa-oswietlenie.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk – Północ w Gdańsku
VIII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000109164

NIP 585-12-32-055
Regon 191251590

Zarząd:
Piotr Meier – Prezes Zarządu
Jaromir Falandysz – Wiceprezes Zarządu

PEKAO S.A., Nr rachunku: 39 1240 1239 1111 6010 1371 6833
Kapitał zakładowy: 191.621.500,00 zł

ZAZGODNOŚĆ
ZOBYGNIĄCIE

MZD-DI.4202.6.2017.CP

Płock, 23.03.2017 r.

APA ARCHES Sp. z o.o. Sp. k.
Autorska Pracownia Architektoniczna
Ul. Jawornicka 8/229
60-161 Poznań

W odpowiedzi na pismo AK/00238/111/2017 z dnia 10.03.2017 r., określamy niniejszym warunki do projektowania oświetlenia alejki spacerowej w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Rozbudowa placu zabaw i rekreacji na osiedlu Wyszogrodzka w Płocku – budżet obywatelski”.

1. Projekt oświetlenia terenu wykonać w oparciu o obowiązujące przepisy i normy.
2. Uzyskać warunki i wytyczne do projektowania ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
3. W ramach planowanego zagospodarowania terenu, przewidzieć budowę nowego oświetlenia, dla całego zakresu opracowania w sposób zapewniający ciągłość infrastruktury oświetleniowej w ramach docelowego układu komunikacyjnego.
4. Zakres rzeczowy projektowanego oświetlenia winien obejmować, poza ścisłym zakresem zagospodarowania terenu, także konieczność zapewnienia funkcjonalności i spójności przyjętych rozwiązań technicznych w obrębie oświetlenia istniejącego na tym obszarze miasta, zarówno w kontekście zasilania, sterowania, jak i jego przydatności dla pieszych uczestników ruchu drogowego.
5. Rozwiązania techniczne winny uwzględniać w szczególności:
 - a) aluminiowe (bezszwowe, stożkowe) latarnie parkowe o kolorystyce dobranej do charakteru otoczenia,
 - b) oświetleniowe oprawy parkowe typu LED o zoptymalizowanej mocy,
 - c) ograniczenie poboru mocy w godzinach pełno-nocnych,
 - d) zasilanie kablowe z zamkniętym układem połączeń (dwustronne, bez pozostawiania latarni „na promieniu”),
 - e) nawiązanie się / połączenie z istniejącymi obwodami zasilającymi w zakresie pozwalającym na poprawne i optymalne funkcjonowanie oświetlenia w obrębie sąsiadujących ciągów komunikacyjnych,
 - od strony ul. Źródlanej (istniejący słup linii napowietrznej 0,4 kV),
 - od strony ul. Kalinowej (istniejący słup linii napowietrznej 0,4 kV),
 - f) przebudowę/demontaż istniejącego oświetlenia w zakresie wynikającym z kolizji lub konieczności dostosowania do projektu zagospodarowania terenu.
6. Ilość i układ latarni winien gwarantować uzyskanie optymalnych/normatywnych parametrów świetlnych, a ich lokalizację dostosować do potrzeb, uwzględniając docelowe zagospodarowanie terenu.
7. Wybór producenta opraw oświetleniowych powinien być podyktowany w pierwszej kolejności możliwością zapewnienia wymaganych parametrów świetlnych, ale także względami ekonomicznymi oraz technicznymi dalszej eksploatacji, takimi jak: trwałość, bezpieczeństwo, niezawodność, odporność na wandalizm i koszty.

ZŁAGODNOŚĆ
ZORYGINALEM

8. Po rozeznaniu terenowym i analizie koncepcji zagospodarowania (usytuowania chodników, terenów rekreacyjnych, zieleni, małej architektury oraz pozostałej infrastruktury), przedstawić do akceptacji przez Miejski Zarząd Dróg w Płocku, propozycję koncepcji budowy nowego oświetlenia, co pozwoli na przesądzenie ostatecznego zakresu opracowania (również w kontekście mapy do celów projektowych).
9. Na podstawie zaakceptowanej koncepcji oświetlenia wystąpić z wnioskiem i uzyskać od przedsiębiorstwa energetycznego stosowne warunki przyłączenia, ustalające: poziom dokupienia bądź wykupienia mocy przyłączeniowej, zasilającą stację transformatorową oraz potrzeby w zakresie dwustronnego zasilania kablowego i sterowania, taryfę rozliczeniową dwustrefową - właściwą dla oświetlenia ulicznego.

10. Nowo wybudowana infrastruktura oświetlenia terenu, pozostaje na majątku Gminy Miasta Płock.

11. W trakcie procesu projektowego Projektant winien, na roboczo uzyskiwać niezbędne informacje oraz uzgodnienia szczegółowych rozwiązań, w konsultacji z ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. i Miejskim Zarządem Dróg w Płocku.
12. Przed wystąpieniem na Nadzwyczajną Radę Koordynacyjną, uzyskać w MZD w Płocku pozytywną opinię (wstępne uzgodnienie), proponowanej lokalizacji latarni/opraw - w oparciu o przedłożone wyniki obliczeń parametrów świetlnych, dla całego zakresu opracowania.
13. Przed wystąpieniem o pozwolenie na budowę/zgłoszeniem robót budowlanych, uzyskać uzgodnienie kompletnego projektu technicznego (zawierającego wcześniej uzyskane pozostałe uzgodnienia, w tym ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o., w MZD w Płocku z pozostawieniem 1 egzemplarza.

DIREKTOR
Miejskiego Zarządu Dróg w Płocku
Tomasz Cholewicki

Otrzymują:

1. Adresat.
2. MZD-DI - a/a.

Miejski Zarząd Dróg w Płocku
ul. Bielska 9/11, 09-400 PŁOCK
tel. 24 364 01 20, fax. 24 367 19 10
www.mzd-plock.eu

ZAZGODNOŚĆ
ORYGINAŁ

Notatka

ze spotkania w sprawie planowanej rozbudowy placu zabaw i rekreacji przy ulicy
Źródlanej – budżet obywatelski na osiedlu Wyszogrodzka w Płocku,
spisana w dniu 04 kwietnia 2017r.

Lista obecności:

Lp	Imię i Nazwisko	Instytucja/Jednostka organizacyjna	Podpis
1	Emilia Jędrzejko	WKS -1-22	[Podpis]
2	Krzysztof Artykuł	WRM	[Podpis]
3	MAGDA REZTERNA	Aparches - projektant	[Podpis]
4	Dariusz Komorowski	autor projektu BO	[Podpis]
5	Grzegorz Paweł	MZD w Płocku	[Podpis]
6	Grzegorz Paweł	WRM - IV	[Podpis]
7	Krzysztof Grewin	WKS II	[Podpis]
8	Anna Lewandowska	WFS. II	[Podpis]
9	Grzegorz Pierścionek	WRT	[Podpis]
10	Monika Wacław	UIR. II	[Podpis]

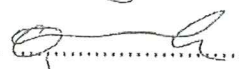
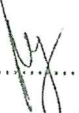
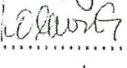
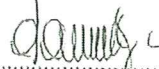
USTALENIA

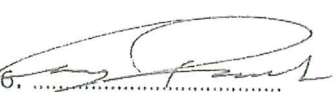
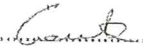
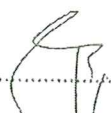
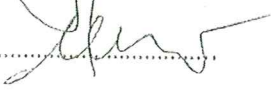
- 1) Projektant przedstawił zagospodarowanie działki przy ul. Źródlanej.
- 2) Należy zaprojektować (przebudować) na zjazdach z ciągu ulicy Źródlanej blokadę w formie słupków (braki ułanu).
- 3) Kształt zainstalowane z osłonnymi murem ciągu pieszego zgodnie bezpośrednio z MZD w Płocku.
- 4) Zaproponowane rozwiązania dot. oświetlenia nie przewidują oświetlenia boiska sportowego.
- 5) Projektant zaprojektuje jeden płk. świetlny oświetlający plac zabaw od strony cmentarza.
- 6) Omawiana inwestycja nie wymaga decyzji lokalizacji ani pozwolenia na budowę w przypadku projektowania.

ZGODNOŚĆ
ORYGINAL

zewnętrżnej instalacji oświetleniowej -
7) Projekt oświetlenia terenu ma obejmować jedynie
oświetlenie alejki spacerowej, niosącej zewnętrżnej
i dodatkowo jeden plot świetlny dla oświetlenia
placu zabaw.

Na tym notatkę zakończono i podpisano.

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 

6. 
7. 
8. 
9. 
10. 

ZGODNOŚĆ
ORYGINALNIE

APARCHES sp. z o.o.

60-161 Poznań, ul. Jawor

NIP 779 240 90

(imię i nazwisko)

Regon 3022527

(kod pocztowy)

(miejscowość)

(ulica)

(telefon kontaktowy)

Płock, dnia

16.05.2018

(data)

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Biuro Administracji
Architektura Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie, jako projektant* / sprawdzający* projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, SIŁOWNI „POD CUMURKĄ” WRAZ Z
ZEWNETRZNA INSTALACJA OŚWIETLENIOWA, MAŁEJ ARCHITEKTURY WRAZ Z
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
zlokalizowaną w Płocku w obrębie ewidencyjnym nr:

przy ulicy:

ŻRÓDLANEJ 31

na działce (działkach)*

o nr ewidencyjnym gruntu:

743 ; 662- PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany został zaprojektowany* / sprawdzony* na podstawie posiadanych

uprawnień budowlanych w specjalności:

mgr inż. Kazimierz Ciślak
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-
inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji
elektrycznych niskiego napięcia
upr. bud. nr 03/92/Pw, P.I.I.B. nr WKP/IE/0603/01

(pieczęć i podpis)

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1b, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana **w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia** zgodnie z art. 21a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. **

mgr inż. Kazimierz Ciślak
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-
inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji
elektrycznych niskiego napięcia
upr. bud. nr 03/92/Pw, P.I.I.B. nr WKP/IE/0603/01

(pieczęć i podpis projektanta)

* niepotrzebne skreślić.

** wypełnia projektant zapewniający wzajemne skoordynowanie techniczne opracowań projektowych osób biorących udział w opracowaniu projektu budowlanego.

APA ARCHES sp. z o.o. s
60-161 Poznań, ul. Jawornicka
NIP 779 240 90 55
Regon 302252765

(imię i nazwisko)

(kod pocztowy)

(miejscowość)

(ulica)

(telefon kontaktowy)

Płock, dnia

16.05.2014

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Gospodarki, Płocki Urząd Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane, składam niniejsze oświadczenie, jako projektant* / sprawdzający* projektu budowlanego zamierzenia budowlanego pod nazwą:

BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, SIŁOWNI "POD CHMURKĄ", ALEJEK WRAZ
Z ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ OŚWIETLENIOWĄ, MAŁEJ ARCHITEKTURY WRAZ Z
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
zlokalizowaną w Płocku w obrębie ewidencyjnym nr:

przy ulicy:

ŻRÓŁANEJ 31

na działce (działkach)*

o nr ewidencyjnym gruntu:

743 ; 662 - PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projekt budowlany został zaprojektowany* / sprawdzony* na podstawie posiadanych

uprawnień budowlanych w specjalności:

mgr inż. Adam Samson
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: WKBr1127PW0E/13
(pieczęć i podpis)

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1b, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z art. 21a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane spełniająca wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. **

mgr inż. Adam Samson
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: WKBr1127PW0E/13
(pieczęć i podpis projektanta)

* niepotrzebne skreślić.

** wypełnia projektant zapewniający wzajemne skoordynowanie techniczne opracowań projektowych osób biorących udział w opracowaniu projektu budowlanego.



istniejący słup linii napowietrznej nr188, podłączyć projektowane
światłotłumienie parku, ześle kable wykonac w turze oslonowej BE-15,
owiad zabezpieczyz słupowym rozłącznikiem bezpiecznikowym
oraz odgromnikiem

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GEODEZYJNYCH inż. Andrzej Kozicki 00-400 Plock ul. Królewicza 2 tel/fax 24 266 89 24 kom. 601 314 527 e-mail: akozicki@wp.pl	
województwo: mazowieckie Powiat: plocki Jednostka ewidencyjna: 146201_1-m. Plock Obręb: Nr 0010-Podolszyce Nazwa: ul. Źródłana Obszar: wg zakresu Nr zgłoszenia: WGD-I.6640.238.2017	
Nie wykluczam istnienia w terenie urządzeń podziemnych, nie wykazanych na mapie, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem.	
oznaczenie informacji o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.	
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, Który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	
Identyfikacja ewidencyjny materiałach zasobu operacji technicznej	
Data wpisania operacji technicznej do ewidencji materiałów zasobu	
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej właściciela	
PREZYDENT MIASTA PLOCKA 2017-03-27	
PŁOCK 2017-03-27	

Urząd Miejski w Plocku
Urząd Miejski w Plocku
Urząd Miejski w Plocku

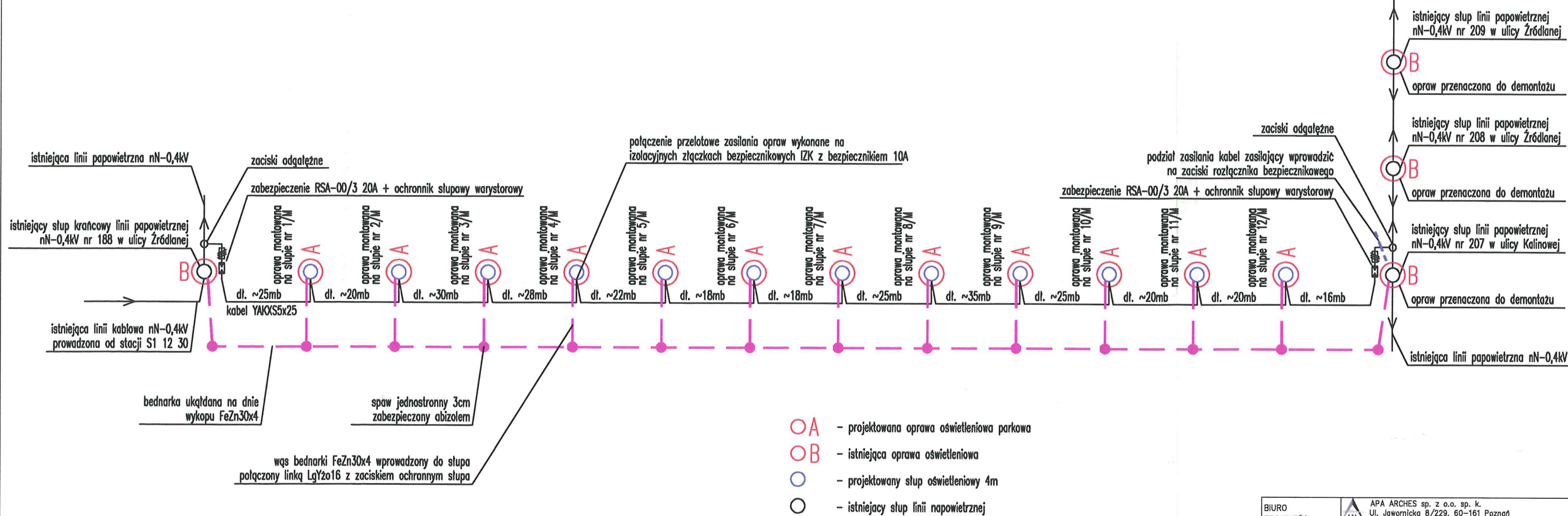
- LEGENDA
- 1. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 2. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 3. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 4. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 5. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 6. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 7. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 8. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 9. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 10. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 11. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 12. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 13. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 14. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 15. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 16. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 17. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 18. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 19. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 20. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 21. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 22. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 23. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 24. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 25. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 26. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 27. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 28. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 29. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 30. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 31. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 32. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 33. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 34. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 35. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 36. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 37. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 38. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 39. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 40. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 41. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 42. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 43. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 44. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 45. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 46. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 47. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 48. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 49. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 50. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 51. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 52. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 53. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 54. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 55. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 56. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 57. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 58. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 59. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 60. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 61. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 62. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 63. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 64. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 65. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 66. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 67. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 68. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 69. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 70. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 71. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 72. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 73. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 74. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 75. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 76. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 77. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 78. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 79. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 80. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 81. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 82. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 83. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 84. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 85. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 86. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 87. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 88. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 89. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 90. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 91. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 92. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 93. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 94. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 95. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 96. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 97. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 98. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 99. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane
 - 100. Linia graniczna działki nr 188, podłączyć projektowane

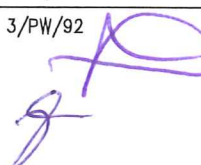
Geodeta Uprawniony
inż. Andrzej Kozicki
Nr upr. 2063
Plock dnia 10.03.2017

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

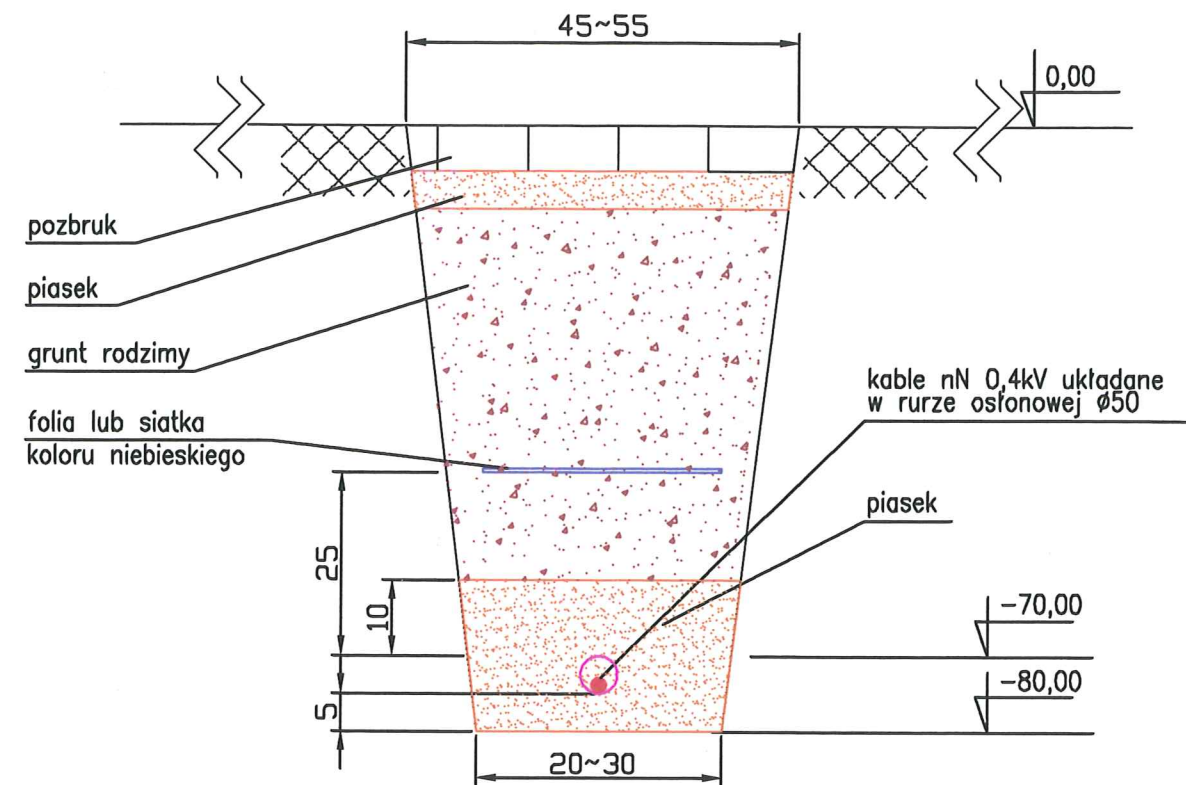
SKALA 1: 500

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich 2000/21
Układ wysokości Kransztadt 60

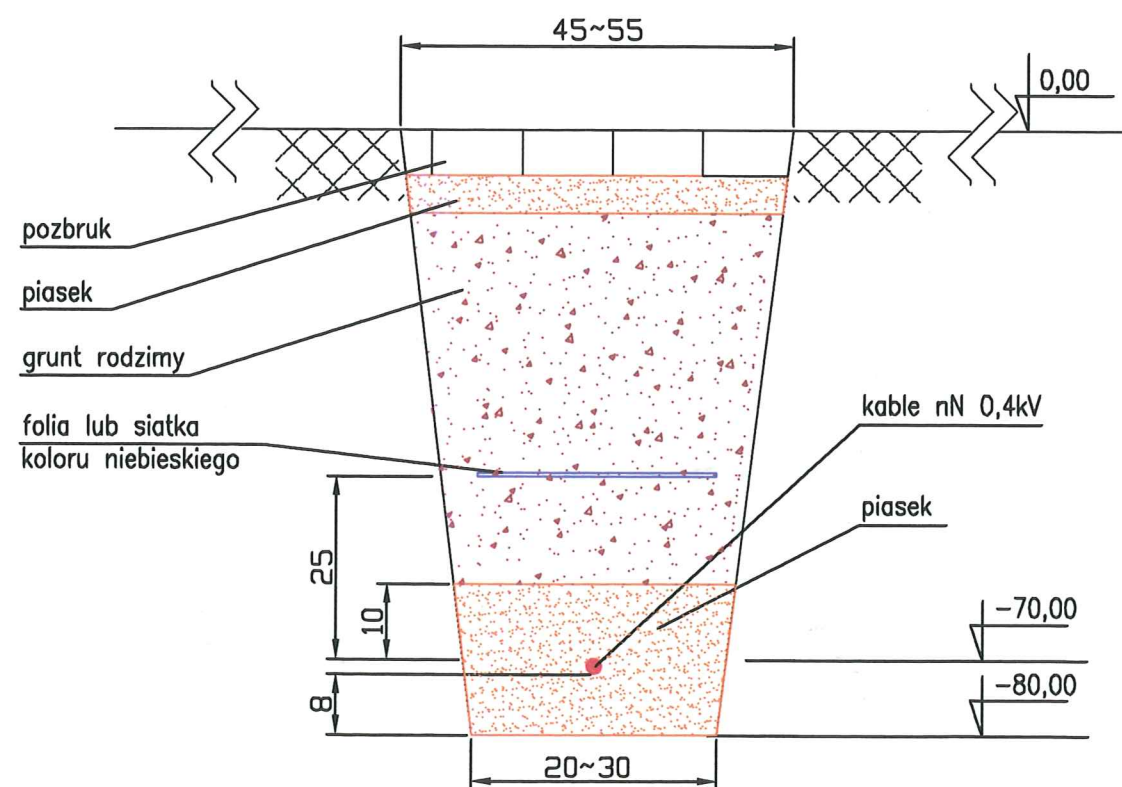


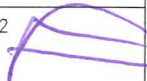
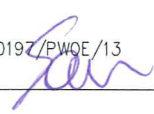
BIURO PROJEKTÓW	 APA ARCHES sp. z o.o. sp. k. Ul. Jawornicka 8/229, 60-161 Poznań tel./fax 061 8621 345		
INWESTOR	GMINA MIASTO PŁOCK STARY RYNEK 1 09-400 PŁOCK		
INWESTYCJA	BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO ORAZ SIŁOWNI "POD CHMURKA", ALEJEK WRAZ Z ZEWNĘTRZNĄ INSTALACJĄ OŚWIETLENIOWĄ, MAŁEJ ARCHITEKTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.		
ADRES OBIEKTU	ul. ŹRÓDLANA 31, PŁOCK		
NR DZIAŁKI	DZ. NR 743		
BRANŻA OPRACOWANIA	ELEKTRYKA		
FAZA DOKUMENTACJI	PROJEKT BUDOWLANY NA ZGŁOSZENIE		
TEMAT RYSUNKU	SCHEMAT OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO		
SKALA	-:-	NR RYSUNKU	E02
DATA	2017.05		
	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA / PODPISY	
PROJEKTANT	mgr inż. KAZIMIERZ CISIAK	UPR. NR 3/PW/92	
OPRAWCOWAŁ	mgr inż. PIOTR WOJCIECHOŃSKI		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. ADAM SAMSON	UPR. NR WKP/0197/PWOE/13	
ROZPOWSZECZNIANIE I REPRODUKCJA TEGO DOKUMENTU, I WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z UMOWĄ PRZEZ OSOBY NIEUPRAWNIONE JEST ZABRONIONE, BEZ AUTORYZOWANEJ ZGODY PROJEKTANTA. WSZYSTKIE PRAWA DO TEGO DOKUMENTU SĄ ZASTRZEŻONE			

UŁOŻENIE KABLI W RURZE OSŁONOWEJ



UŁOŻENIE KABLI BEZPOŚREDNIO W ZIEMI



BIURO PROJEKTÓW	 APA ARCHES sp. z o.o. sp. k. Ul. Jawornicka 8/229, 60-161 Poznań tel./fax 061 8621 345		
INWESTOR	GMINA MIASTO PŁOCK STARY RYNEK 1 09-400 PŁOCK		
INWESTYCJA	BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO ORAZ SIŁOWNI "POD CHMURKA", ALEJEK WRAZ Z ZEWNĘTRZNA INSTALACJA OSWIETLENIOWA, MAŁEJ ARCHITEKTURY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.		
ADRES OBIEKTU	ul. ZRÓDLANA 31, PŁOCK		
NR DZIAŁKI	DZ. NR 743		
BRANŻA OPRACOWANIA	ELEKTRYKA		
FAZA DOKUMENTACJI	PROJEKT BUDOWLANY NA ZGŁOSZENIE		
TEMAT RYSUNKU	DETAL UŁOŻENIA KABLI W ZIEMI		
SKALA	1:10	NR RYSUNKU	E03
DATA	2017.05		
	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA / PODPISY	
PROJEKTANT	mgr inż. KAZIMIERZ OSIŁAK	UPR. NR 3/PW/92 	
OPRAWCOWAŁ	mgr inż. PIOTR WOJCIECHOWSKI		
SPRAWDZAJACY	mgr inż. ADAM SAMSON	UPR. NR WKP/0197/PWOE/13 	
ROZPOWSZECZNIANIE I REPRODUKCJA TEGO DOKUMENTU, I WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z UMOWĄ PRZEZ OSOBY NIEUPRAWNIONE JEST ZABRONIONE, BEZ AUTORYZOWANEJ ZGODY PROJEKTANTA. WSZYSTKIE PRAWA DO TEGO DOKUMENTU SĄ ZASTRZEŻONE			