

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

STADIUM PROJEKTU:

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŽA:

ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANA

NAZWA INWESTYCJI / ZADANIA PROJ.:

„ZAGOSPODAROWANIE TERENU ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO PRZY ULICY
WŁADYSŁAWA HERMANA” NA OSIEDLU TYSIĄCLECIA W PŁOCKU WRAZ Z PRZYŁĄCZEM,
WODOCIĄGOWYM, OŚWIECENIEM ORAZ ZASILANIEM, FONTANNY, MONITORINGU I

**LATARNI.
ADRES:**

UL. WŁADYSŁAWA HERMANA W PŁOCKU, DZ. NR 486/20, 486/26, 488/3, 486/5, 486/45, 488/2,
OBR. 0004 ŁUKASIEWICZA, JEDN. EWIDENCYJNA 146201_1 M.PŁOCK

ZLECENIODAWCA:

GMINA MIASTO PŁOCK Z SIEDZIBĄ W PŁOCKU, UL. STARY RYNEK 1, 09-400 PŁOCK

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

VIII

mgr inż. arch. Janina Czechowska-Wójcik

Projektant: branża architektoniczna
MGR INŻ. ARCH. JANINA CZECHOWSKA WÓJCIK
nr uprawnień A-70/84

Podpis: _____

Sprawdzający: branża architektoniczna
MGR INŻ. ARCH. RADOSŁAW GŁOWACKI
nr uprawnień 8/KPOKK/2015

mgr inż. arch. Radosław Głowacki
Podpis: _____
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
Nr upr. 8/KPOKK/2015 (2)

Projektant: branża konstrukcyjna
MGR INŻ. PIOTR ŚWIRZYŃSKI
nr uprawnień KUP/0130/PWOK/09

Podpis: **PROJEKTANT**
mgr inż. Piotr Świrzyński
Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bud. 01/130/001
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. Andrzej Kuczyński
Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bud. 01/130/001
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Sprawdzający: branża konstrukcyjna
MGR INŻ. ANNA MARKIEWICZ
nr uprawnień KUP/0005/POOK/12

SPRAWDZAJĄCY (1)
mgr inż. Anna Markiewicz
Jpr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. bud. KUP/00054/DDK/12 SZ

Projektant: branża sanitarna
TECH. TADEUSZ SZWARACKI
nr uprawnień BA-IV/8346/129/TO/89

Podpis:  Uprawnienia budowl. do projektowania i kierowania
robot budowl. w Specj. instal. w zakresie
sieci, instal. i urzadz. wod.-sanit. i cieplnych, gaz.
nr ewid. UAN-N-V136/TO/85; UAN-N-V136/22/TO/86
BA-V/8346/129/TO/89; GP/7342/154/TO/93

Sprawdzający: branża sanitarna
MGR INŻ. MACIEJ DANIEL
nr uprawnień GPl.7342/129/TO/92

Podpis: _____

Projektant: branża elektryczna
MGR INŻ. MICHAŁ GRUŻLEWSKI
nr uprawnień POM/0201/POOE/11

Podpis: mgr inż. Michał Gruzlewski
Nr ew. POŚ/0201/POCE/11
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Podpis: mgr inż. POŚ/0201/POCE/11

Sprawdzający: branża elektryczna
MGR INŻ. STANISŁAW ŁASZKIEWICZ
nr uprawnień WRR-DT/7131/2/2002

Podpis:

OPRACOWANIE:
INŻ. DAWID KONOWALSKI

Podpis:

WŁAŚCICIEL ZAKŁADU
MGR INŻ. PIOTR ŚWIRZYŃSKI

PSBUD
mgr inż. Piotr Świączyński
86-302 Wałdowo Szlacheckie 87 G
kom. 602 320 777

Grudziadz, dnia 22.02.2017r.

2017r.
NIP: 876-205-65-23, Regon: 340166562

I. DOKUMENTY FORMALNO – PRAWNE.....	6
1. WYMAGANE DECYZJE, UZGODNIENIA ORAZ WARUNKI TECHNICZNE	6
1.1. DECYZJA NR 42/PG/2016 O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO Z DNIA 16.08.2016 R. ZNAK: WRP.6730.6.2015 WYDANE PRZEZ PREZYDENTA MIASTA PŁOCK.....	6
1.2. DECYZJA NR TT/5/3302/2016 O OKREŚLENIU WARUNKÓW TECHNICZNYCH ZASILANIA FONTANNY W WODĘ 18.07.2016 R. 12	13
1.3. DECYZJA UC-P/62/W/2015 O OKREŚLENIU WARUNKÓW TECHNICZNYCH DO PROJEKTOWANIA BUDOWY OŚWIETLENIA Z DNIA 08.07.2016 R.....	15
1.4. DECYZJA P/16/036834 O WARUNKACH PRZYŁĄCZENIA DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA OPERATOR SA Z DNIA 26.07.2016 R.	18
1.5. DECYZJA NR TGZ1/5/6065/2016 O WYRAŻENIU ZGODY NA DEMONTAŻ LAMP OŚWIETLENIOWYCH 31.08.2016 R. ...	20
1.6. DECYZJA NR TGZ1/8972/2016 O WYRAŻENIU ZGODY NA ZAJĘCIE CZĘŚCI DZIAŁEK 19.12.2016 R.	24
1.7. OPINIA WYDZIAŁU REWITALIZACJI I ESTETYZACJI MIASTA PŁOCK	25
1.8. POZYTYWNE ROZPATRZENIE WNIOSKU Z WYDZIAŁU ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO	26
2. ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZB ORAZ KOPIE UPRAWNIENÍ	26
2.1. ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZB AKTUALNYCH NA DZIEŃ WYKONANIA DOKUMENTACJI.....	34
2.2. KOPIE UPRAWNIENÍ PROJEKTOWYCH	45
3. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH	53
II. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	53
1. DANE OGÓLNE	53
1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA	53
1.2. NAZWA I ADRES OBIEKTU	53
1.3. JEDNOSTKA PROJEKTOWA.....	53
1.4. INWESTOR	53
2. PRZEDMIOT INWESTYCJI	53
2.1. OPIS ZAŁOŻENIA.....	54
2.2. LOKALIZACJA TERENU INWESTYCJI	54
2.3. STRUKTURA WŁASNOŚCIOWA	54
2.4. WYMOGI DOTYCZĄCE UZGODNIEŃ	54
2.5. WYMOGI OCHRONY WARTOŚCI KULTUROWYCH.....	54
2.6. WYMOGI OCHRONY WARTOŚCI PRZYRODNICZYCH I KRAJOBRAZOWYCH.....	54
2.7. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	55
2.8. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO	55
2.9. WYMOGI DOTYCZĄCE PRZYSZŁEGO UŻYTKOWANIA.....	55
2.10. CHARAKTERYSTYKA ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROZEŃ	55
2.10.1 ZAGROŻENIE ŚRODOWISKA NATURALNEGO (CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA).....	56
2.10.2 ZAGROŻENIA HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW I ICH OTOCZENIA.....	56
2.10.3 BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE	56
3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	57
3.1. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA TERENU INWESTYCJI.....	59
3.2. OBIEKTY ISTNIEJĄCE I PLANOWANE ROZBIÓRKI	59
4. STAN PROJEKTOWANY ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	59
4.1. ZAKRES ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO.....	60
4.2. PROJEKTOWANE ŚCIEŻKI PIESZYCH.....	60
4.2.1 POWIERZCHNIE UTWARDZONE DO PORUSZANIA OSÓB PIESZYCH – NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ	61
4.2.2 POWIERZCHNIE UTWARDZONE DO PORUSZANIA OSÓB PIESZYCH – NAWIERZCHNIA ŻWIROWA SPACEROWA	61
4.2.1 POWIERZCHNIE UTWARDZONE DO PORUSZANIA POJAZDÓW (JEZDNIA) – NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ.....	61
4.2.2 POWIERZCHNIE PARKINGU DO PORUSZANIA POJAZDÓW – NAWIERZCHNIA Z PŁYT AŻUROWYCH 60/40.....	62
4.2.3 PLAC ZABAW	62

4.3.	MAŁA ARCHITEKTURA	63
4.4.	USUWANIE ODPADÓW STAŁYCH.....	64
4.5.	UKSZTAŁTOWANIE TERENU I ZIELENI	64
4.6.	INFRASTRUKTURA TECHNICZNA	64
4.7.	OGRODZENIE.....	64
5.	FONTANNA.....	65
5.1.	TECHNOLOGIA	65
5.1.1	OBRAZY WODNE I OŚWIETLENIE FONTANNY.....	65
5.1.2	STEROWANIE OBRAZAMI WODNYMI	65
5.1.3	OPIS TECHNOLOGII UZDATNIANIA WODY FONTANNY.....	66
5.1.4	LOKALIZACJA URZĄDZEŃ, SZAF I URZĄDZEŃ STERUJĄCYCH	66
5.1.5	WYTTCZNE DLA INNYCH BRANŻ.....	66
5.2.	KONSTRUKCJA ŻELBETOWA FONTANNY	67
5.2.1	FONTANNA.....	67
5.2.2	MASZYNOWNIA	67
5.2.3	POSADOWIENIE NIECKI ŻELBETOWEJ ORAZ POMIESZCZENIA MASZYNOWNI.....	69
6.	INFRASTRUKTURA TECHNICZNA.....	70
6.1.	BRANŻA SANITARNA.....	70
6.1.1	PRZYŁĄCZE WODY.....	70
6.1.2	STUDNIE BETONOWE.....	70
6.1.3	PRÓBA SZCZELNOŚCI.....	71
6.1.4	ROBOTY ZIEMNE.....	71
6.2.	BRANŻA ELEKTRYCZNA.....	71
	ROZWIĄZANIA OŚWIETLENIA PLACU	71
6.2.1	ZASILANIE PROJEKTOWANEGO OŚWIETLENIA	71
6.2.2	PROJEKTOWANE OŚWIETLENIE.....	71
6.2.3	WYMIANA ISTNIEJĄCEGO SŁUPA	72
6.2.4	UKŁADANIE KABLI NN-0,4kV	72
6.2.5	MONTAŻ I STAWIANIE SŁUPÓW.....	72
6.2.6	MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH	72
6.2.7	ZASILANIE FONTANNY ORAZ SŁUPA Z KAMERĄ.....	73
6.2.8	OCHRONA OD PORAŻEŃ.....	73
6.2.9	UWAGI REALIZACYJNE	73
6.2.10	UWAGI KOŃCOWE	74
6.2.11	INFORMACJA BIOZ	75
7.	POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU	76
7.1.	CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE	76
7.2.	SPEŁNIENIE ZAPISÓW DECYZJI O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO	76
8.	WYMOGI OCHRONY WARTOŚCI KULTUROWYCH	76
9.	DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.....	77
10.	WYMOGI OCHRONY WARTOŚCI PRZYRODNICZYCH I KRAJOBRAZOWYCH	77
10.1.	WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO	77
11.	CHARAKTERYSTYKA ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROZEŃ	78
12.	OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI	78
13.	UWAGI KOŃCOWE.....	78

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. PZT-01	Projekt zagospodarowania terenu - plansza zbiorcza	skala 1:500
Rys. Nr A-01	Projekt zagospodarowania terenu - roboty rozbiórkowe	skala 1:500
Rys. Nr A-02	Projekt zagospodarowania terenu – plansza wymiarowa	skala 1:500
Rys. Nr A-03	Przekrój przez projektowane nawierzchnie	skala 1:20
Rys. Nr A-04	Plac zabaw – projektowane urządzenia	skala 1:50
Rys. Nr K-01	Lokalizacja fontanny i maszynowni	skala 1:50
Rys. Nr K-02	Rzut niecki żelbetowej oraz przekrój A-A	skala 1:50
Rys. Nr K-03	Zbrojenie płyty fundamentowej F.1	skala 1:20
Rys. Nr K-04	Zbrojenie ścian SC.1 i SC.2	skala 1:20
Rys. Nr S-01	Profil przyłącza wody	skala 1:100

URZĄD MIASTA PIŁUCKA
Wydział Rozwoju i Infrastruktury Miasta
Referat Inżynierii
Architektonicznej i Budowlanej
09-400 11 11 11
Strona 1

DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE

- Decyzja nr 42/PG/2016 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 16sierpnia 2016 r. wydana przez Prezydenta Miasta Płocka; znak:WRM-II.6733.42.2016.AS
- Decyzja nr tt/5/3302/2016 o określeniu warunków technicznych zasilania fontanny w wodę 18.07.2016 r.
- Decyzja uc-p/62/w/2015 o określeniu warunków technicznych do projektowania budowy oświetlenia z dnia 08.07.2016 r.
- Decyzja p/16/036834 o warunkach przyłączenia do sieci elektroenergetycznej energia operator SA z dnia 26.07.2016 r.
- Decyzja nr tgz1/5/6065/2016 o wyrażeniu zgody na demontaż lamp oświetleniowych 31.08.2016 r.
- Decyzja nr tgzi/8972/2016 o wyrażeniu zgody na zajęcie części działek 19.12.2016 r.
- Decyzja nr _____ o wyrażeniu zgody na zajęcie części działek _____ r.
- Opinia wydziału rewitalizacji i estetyzacji miasta Płock
- Pozytywne rozpatrzenie wniosku z Wydziału Zarządzania Kryzysowego
- Kopie zaświadczeń projektantów oraz sprawdzających o ich przynależności do izb
- Oświadczenia o zgodności projektu z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

I. DOKUMENTY FORMALNO – PRAWNE

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Planowania przestrzennego Miasta
Kancelaria Adm. i Arch. i
Architektura i Budownictwo
69-400 Płock, Stary Rynek 1

1. WYMAGANE DECYZJE, UZGODNIENIA ORAZ WARUNKI TECHNICZNE

1.1. DECYZJA NR 42/PG/2016 O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO Z DNIA 16.08.2016 R. ZNAK: WRP.6730.6.2015 WYDANE PRZEZ PREZYDENTA MIASTA PŁOCK



PREZYDENT MIASTA PŁOCKA

WRP-IL.6733.42.2015.AS

Płock, dnia 16 sierpnia 2016 roku

DECYZJA Nr 42/PG/2016

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 104, art. 107 z uwzględnieniem art. 9, art. 10 i art. 11 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 roku poz. 23 z późniejszymi zmianami) oraz art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2016 roku poz. 778 z późniejszymi zmianami), a także rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 roku w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz w decyzji o warunkach zabudowy (Dz. U. z 2003 roku Nr 164, poz. 1589),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 7 lipca 2016 roku,
uzupełnionym w dniu 14 lipca 2016 roku,

Gminy Miasta Płock, z siedzibą w Płocku przy placu Stary Rynek 1, której pełnomocnikiem jest Pan Piotr Świrzyński prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą PSBUD, z siedzibą 86 302 Wałdowo Szlacheckie 87G, w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego pod nazwą: budowa linii zasilania oraz oświetlenia terenu, budowa linii zasilającej fontannę oraz punkt monitoringu wizyjnego, budowa odwodnienia terenu, miejsc parkingowych, fontanny oraz alejek dla pieszych w ramach zagospodarowania terenu istniejącego boiska sportowego, przewidzianej do realizacji w Płocku przy ul. Władysława Hermana, na działkach o numerach ewidencyjnych gruntów 486/20, 486/26, 488/3,

ustalam

wymagania dotyczące zabudowy i zagospodarowania terenu
dla inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym polegającej na:
budowie linii zasilania oraz oświetlenia terenu, budowie linii zasilającej fontannę
oraz punkt monitoringu wizyjnego, budowie odwodnienia terenu, miejsc
parkingowych, fontanny oraz alejek dla pieszych w ramach zagospodarowania
terenu istniejącego boiska sportowego, przewidzianej do realizacji w Płocku przy ul.
Władysława Hermana, na działkach o numerach ewidencyjnych gruntów 486/20,
486/26, 488/3,

na rzecz:

Gminy Miasta Płock, z siedzibą w Płocku przy placu Stary Rynek 1,
której pełnomocnikiem jest Pan Piotr Świrzyński prowadzący działalność
gospodarczą pod nazwą PSBUD, z siedzibą: 86-302 Wałdowo Szlacheckie 87G.
Po przeprowadzeniu analizy warunków zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy,
wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym
przewiduje się realizację inwestycji, ustala się:

1. Ustalenia dotyczące rodzaju zabudowy

1.1 Rodzaj zabudowy:

- budowa urządzeń infrastruktury technicznej, przez którą rozumie się budowę drogi oraz wybudowanie pod ziemią, na ziemi albo nad ziemią przewodów lub urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłowniczych, elektrycznych, gazowych i telekomunikacyjnych,
- obiekt liniowy.

Wniosek o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
z dnia 7 lipca 2016 roku, znak: WRP.6730.6.2015

Za zgodność z oryginałem
PROJEKTANT

mgr inż. Piotr Świrzyński

Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstruktoryjno-budowlanej
Nr upr. bud. KUP/0130/PWOK/09

2. Ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu

Na obszarze terenu wskazanego we wniosku ustala się:

- 2.1. budowę linii zasilania oraz oświetlenia terenu, budowę linii zasilającej fontannę oraz punkt monitoringu wizyjnego, budowę odwodnienia terenu, miejsc parkingowych, fontanny oraz alejek dla pieszych w ramach zagospodarowania terenu istniejącego boiska sportowego.

3. Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ład przestrzennego

- 3.1. Dla budowy obiektu liniowego i urządzeń infrastruktury technicznej nie ustala się parametrów i wskaźników kształtowania zabudowy, w tym:

- a) linii zabudowy,
- b) wskaźnika wielkości powierzchni nowej zabudowy,
- c) szerokości elewacji frontowej,
- d) wysokości górnej krawędzi elewacji frontowej, jej gzymsu lub attyki,
- e) geometrii dachu.

4. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu

- 4.1. Inwestycja na etapie przygotowania i realizacji winna być prowadzona z zachowaniem przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2016 roku poz. 672 z późniejszymi zmianami),
- 4.2. W trakcie eksploatacji obiektu budowlanego właściciel lub zarządca są obowiązani do stosowania paliw, surowców i materiałów eksploatacyjnych zapewniających ograniczenie ich negatywnego oddziaływania na środowisko oraz podejmowania odpowiednich działań w przypadku powstania zakłóceń w procesach technologicznych i operacjach technicznych w celu ograniczenia ich skutków dla środowiska,
- 4.3. Odpady powstałe podczas prac budowlanych należy przekazać firmie posiadającej uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadowej lub zagospodarować na zasadach określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 roku w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne nieopracujące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (j.t. Dz. U. z 2016 roku poz. 93),
- 4.4. Teren nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne wynikające z przepisów regulujących zasady ochrony gruntów rolnych i leśnych oraz rekultywacji i poprawiania wartości użytkowej gruntów, wynikających z przepisów ustawy z dnia 3 lutego 1995 roku o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2015 roku poz. 909 z późniejszymi zmianami), gdyż działki:
 - a) w planie zagospodarowania przestrzennego Zespołu Jednostek Osadniczych Miasta Płocka zatwierdzonego Uchwałą Nr 23/IV/84 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Płocku z dnia 28 grudnia 1984 r. (Dz. Urz. Woj. Pł. Nr 6/84, poz. 26), wraz z oceną skutków zmian w zagospodarowaniu przestrzennym i oceną aktualności tego planu przyjętą Uchwałą Nr XVI/74/90 Miejskiej Rady Narodowej w Płocku z dnia 22 marca 1990 roku, który utracił ważność na mocy art. 87 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym zlokalizowane były na terenie: MW – intensywnego zainwestowania z przewagą funkcji mieszkalnictwa wielorodzinnego,
 - b) położone są na gruntach oznaczonych w katastrze nieruchomości symbolem: Bz – tereny rekreacyjno-wypoczynkowe, B – tereny mieszkaniowe, dr – drogi.

5. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

- 5.1. Gmina Płock nie prowadzi spisu dóbr kultury współczesnej,
- 5.2. Zamierzenie budowlane nie podlega ochronie wynikającej z przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014 roku poz. 1446 z późniejszymi zmianami).

6. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej

- 6.1. Zachować warunki budowy sieci energetycznej i odwodnienia terenu wskazane przez zarządców sieci.

Za zgodność z oryginałem
PROJEKTANT
mgr inż. Piotr Świrzyński
Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. bud. KUP.0130/PWOK/09

7. Ustalenia dotyczące ochrony interesów osób trzecich

- 7.1. Obiekt budowlany oraz związane z nim urządzenia budowlane należy, biorąc pod uwagę przewidywany okres użytkowania, projektować i budować w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązkami nałożonymi przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2016 roku poz. 290), a w szczególności zapewniając:
- odpowiednie warunki higieniczne i zdrowotne oraz ochrony środowiska,
 - ochronę przed hałasem i drganiami,
 - poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym, zapewnienie dostępu do drogi publicznej,
- 7.2. Zamierzenie budowlane:
- nie może pozbawić dostępu do drogi publicznej oraz możliwości przejazdu pojazdów ratowniczych,
 - nie może ograniczyć możliwości korzystania z infrastruktury technicznej a w trakcie przebudowy istniejącej infrastruktury podziemnej należy zapewnić rozwiązania zastępcze na czas trwania budowy,
- 7.3. Zamierzenie budowlane winno być projektowane, budowane i użytkowane zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, a także wymaganiami ustaw i przepisów, w tym między innymi:
- ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2016 roku poz. 290),
 - rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 roku poz. 462 z późniejszymi zmianami).

8. Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów i obiektów podlegających ochronie ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych

- 8.1. Inwestycja nie znajduje się na terenie zagrożonym ruchami masowymi ziemi, zgodnie z treścią „Rejestru terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy dla zbrocza doliny Wisły w części prawobrzeżnej miasta Płocka” opracowanego przez Zakład Geotechniki i Fundamentowania w Instytucie Techniki Budowlanej w Warszawie, sierpień 2008 roku,
- 8.2. Inwestycja zlokalizowana jest poza zasięgiem obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi, o których mowa w art. 88d ust. 2 ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2015 roku poz. 469 z późniejszymi zmianami), zgodnie z mapami zagrożenia powodziowego sporządzonymi przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej i opublikowanymi w dniu 15 kwietnia 2015 roku na Hydroportalu KZGW,
- 8.3. Inwestycja nie znajduje się na terenie górniczym.

9. Linie rozgraniczające teren inwestycji:

Zgodnie z art. 54 pkt 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2016 roku poz. 778 z późniejszymi zmianami) linie rozgraniczające teren inwestycji, wyznaczone zostały na mapie w skali 1:500, stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji, z zastrzeżeniem art. 52 ust. 2 pkt 1) ww. ustawy.

UZASADNIENIE

Gmina Miasto Płock, z siedzibą w Płocku przy placu Stary Rynek 1, której pełnomocnikiem jest Pan Piotr Świrzyński prowadzący działalność gospodarczą pod nazwą PSBUD, z siedzibą: 86-302 Waldowo Szlacheckie 87G w dniu 7 lipca 2016 roku wystąpiła z wnioskiem, uzupełnionym w dniu 14 lipca 2016 roku, w sprawie wydania decyzji o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego pod nazwą: budowa linii zasilania oraz oświetlenia terenu, budowa linii zasilającej fontannę oraz punkt monitoringu wizyjnego, budowa odwodnienia terenu, miejsc parkingowych, fontanny oraz alejek dla pieszych w ramach



Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT

mgr inż. Piotr Świrzyński
Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w spec. inżynierii konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. bud. KUP/0130/PWOK/00

zagospodarowania terenu istniejącego boiska sportowego, przewidzianej do realizacji w Płocku przy ul. Władysława Hermana, na działkach o numerach ewidencyjnych gruntów 486/20, 486/26, 488/3.

Zgodnie z art. 53 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w dniu 19 lipca 2016 roku, Urząd Miasta Płocka uznał, iż wniosek czyni zadość wymaganiom formalno-prawnym i zawiadomił na piśmie strony postępowania administracyjnego, którymi są inwestor, właściciele oraz użytkownicy wieczystości nieruchomości, o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego pod ww. nazwą. Pozostałe strony zawiadomił w drodze obwieszczenia zamieszczonego na stronie internetowej i na tablicach ogłoszeń Urzędu Miasta Płocka. Pismem z dnia 28 lipca 2016 roku zawiadomił, że został zebrany materiał dowodowy, z którym strony biorące udział w postępowaniu mogą się zapoznać w Wydziale Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta Referacie Urbanistyki. Pismem z dnia 28 lipca 2016 roku zawiadomił, że został zebrany materiał dowodowy, z którym strony biorące udział w postępowaniu mogą się zapoznać w Wydziale Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta Referacie Urbanistyki.

Inwestycja celu publicznego jest lokalizowana, w przypadku braku planu miejscowego, w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, zgodnie z art. 50 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Nadto organ administracji publicznej dokonuje analizy, na podstawie art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym:

- warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych,
- stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Wobec powyższego stwierdzono, iż w myśl art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przez inwestycję celu publicznego należy rozumieć działania o znaczeniu lokalnym (gminnym) i ponadlokalnym (powiatowym, wojewódzkim i krajowym), a także krajowym (obejmującym również inwestycje międzynarodowe i ponadregionalne), bez względu na status podmiotu podejmującego te działania oraz źródła ich finansowania, stanowiące realizację celów o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 roku o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2015 roku poz. 1774 z późniejszymi zmianami). Stosowanie do art. 6, pkt 2, 3 i 9c ww. ustawy, celem publicznym jest:

- budowa i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń,
- budowa i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę, gromadzenia, przesyłania, oczyszczania i odprowadzania ścieków oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym ich składowania,
- wydzielanie gruntów pod publicznie dostępne samorządowe: ciągi piesze, place, parki, promenady lub bulwary, a także ich urządzenie, w tym budowa lub przebudowa.

Zgodnie z ustaleniami w/w planu teren nie był przeznaczony na realizację inwestycji celu publicznego stanowiącego zadanie rządowe lub samorządowe w rozumieniu art. 53 ust. 4 pkt 10 i 10a ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Po dokonaniu analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych oraz analizie stanu faktycznego i prawnego a także uwzględnieniu uwag, zastrzeżeń i opinii właściwych organów i stron postępowania ustalono, że wniosek spełnia wymogi do wydania decyzji w przedmiocie ustalenia warunków zabudowy i zagospodarowania terenu dla przedmiotowej inwestycji.

W myśl art. 56 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi. Przepis art. 1 ust. 2 ww. ustawy nie może stanowić wyłącznej podstawy odmowy lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT

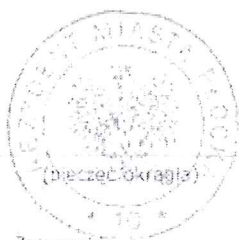
mgr inż. Piotr Świrzyński

Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. bud. K/1P/0130/PWOK/u9

Zgodnie z powyższymi ustaleniami okoliczności faktycznych i prawnych, nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, w związku z tym, orzeczono, jak w sentencji.

Od decyzji wydanej w pierwszej instancji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Prezydenta Miasta Płocka w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.



Załączniki:

Część graficzna sporządzona na mapie w skali 1:500 – załącznik Nr 1

Otrzymują:

1. Gmina Miasto Płock, 09-400 Płock, Stary Rynek 1, pełnomocnik: Pan Piotr Świrzyński, prowadzący firmę PSBUD 86-302 Waldowo Szlacheckie 87G
2. Gmina Miasto Płock – Biuro Zarządzania Nieruchomościami Gminy
3. Płocka Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa 09-400 Płock, ul. Obronców Westerplatte 6a
4. WRM-II a/a

Do wiadomości:

1. Marszałek Województwa Mazowieckiego w Warszawie, ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa

POUCZENIE

1. Roboty budowlane można rozpocząć jedynie na podstawie decyzji o pozwoleniu na budowę, z zastrzeżeniem art. 29-31 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2016 roku poz. 290).
2. Niniejsza decyzja wiąże organ właściwy do wydania pozwolenia na budowę.
3. Decyzja niniejsza wygaśnie jeżeli:
 - inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
 - dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.
4. Nie stwierdza się wygaśnięcia decyzji jeżeli została wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę

Projekt decyzji sporządził:
mgr inż. arch. Gabriel Fortński
członek OIU z/z wydziału nr WA-346
mgr inż. arch. Gabriel Fortński

Przebieg budowy ul. 1 p/4 3
z dnia 14.09.2016 r.
do dnia 14.09.2017 r.
Data podpisu i pieczęć pracownika

INSPEKTOR

Arkadiusz Słomka

14.09.2016.

06.09.2017.

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT

mgr inż. Piotr Świrzyński

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. bud. KUP/0130/PWOK/000

ZAŁĄCZNIK MAPA

1.2. **DECYZJA NR TT/5/3302/2016 O OKREŚLENIU WARUNKÓW TECHNICZNYCH
ZASILANIA FONTANNY W WODĘ 18.07.2016 R.**



Sp. z o.o. rok założenia 1892

TT/5/3302/2016

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Plock, Szary Budynek I

Plock, dnia 18.07.2016 r.

PSBUD Piotr Świrzyński
Waldowo Szlacheckie 87 G
86-302 Grudziądz

W odpowiedzi na pismo w sprawie określenia warunków technicznych zasilania w wodę fontanny projektowanej przy ul. Hermana w Plocku (działka nr 486/20), „Wodociągi Płockie” Sp. z o.o. informują:

- zasilanie w wodę w/w budowli należy zaprojektować z wodociągu ϕ 100 mm z rur żeliwnych istniejącego w pasie drogowym ulicy Hermana,
- przyłącze zaprojektować z rur polietylenowych PE 10 PN 10 z uwzględnieniem armatury odcinającej bezdławicowej z miękkim uszczelnieniem klina,
- w odległości 40 cm od górnej powierzchni rurociągu zaplanować ułożenie taśmy ostrzegawczo-identyfikacyjnej,
- na terenie objętym projektowaniem wykonać studnię wodomierzową z kręgów żelbetowych lub z tworzywa sztucznego. W studni zamontować wodomierz w zestawie do montażu wodomierza (konsola),
- zabezpieczyć przyłącze wody po stronie instalacji wewnętrznej poprzez zamontowanie zaworu antyskażeniowego,
- wodomierz i instalację zabezpieczyć przed oddziaływaniem niskich temperatur.

Opracowaną na powyższy zakres robót dokumentację techniczną uzgodnić w „Wodociągach Płockich” Sp. z o.o.

W celu wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu, na podstawie Art. 28b.4, ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015 r., poz. 520, 831 z późn. zm.), trasę projektowanych przyłączy należy uzgodnić na naradzie koordynacyjnej w Urzędzie Miasta Płocka.

Inwentaryzację powykonawczą dostarczyć należy na tradycyjnej mapie oraz w wersji elektronicznej jako dane w układzie współrzędnych 2000 zaewidencjonowane w Księdze Ewidencji Robót Geodezyjnych (KERG).

Informujemy, że w/o warunki techniczne ważne są przez okres dwóch lat od daty wydania. W przypadku nie zrealizowania inwestycji, po upływie tego okresu inwestor obowiązany jest wystąpić z wnioskiem o aktualizację warunków

Otrzymują:

1. Adresat
2. TT a/a

Oprac. M. Olszewska

WICEPREZES ZARZĄDU
[Podpis]
Andrzej Wiśniewski

WODOCIĄGI PŁOCKIE Sp. z o.o.
09-402 Plock, ul. Harcerza Antka Gradowskiego 11
SEKRETARIAT (+48) 24 364 42 00
tel/fax (+48) 24 364 42 02
REGON: 610405926 NIP: 774-23-69-968



KONTO ING Bank Śląski S.A.
Nr 34 1050 1012 1000 0023 5510 5100
nr KRS: 00000 43316
Wysokość kapitału zakładowego 208 341 000,00 zł
ADRES: www.wodociagi.pl
e-mail: plock@wodociagi.pl

PROJEKTANT
mgr inż. Piotr Świrzyński
Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. bud. KU/P/0130/PWOK/09

1.3. **DECYZJA UC-P/62/W/2015 O OKREŚLENIU WARUNKÓW TECHNICZNYCH
DO PROJEKTOWANIA BUDOWY OŚWIETLENIA Z DNIA 08.07.2016 R.**



OŚWIETLENIE

Tel. +48 58 760 77 20
Fax +48 58 760 77 22 www.energa-oswiecenie.pl

Płock, dnia 08.07.2016 r.

EOŚ-4848/UC-P/MB/2016

PSBUD Pracownia Projektowa
Architektoniczno-Budowlana
Wałdowo Szlacheckie 87 G
86-302 Grudziądz 4

sprawa: określenie warunków technicznych i wytycznych do projektowania oświetlenia dla zadania inwestycyjnego pn.: „Zagospodarowanie terenu istniejącego boiska sportowego przy ulicy Władysława Hermana na osiedlu Tysiąclecia w Płocku”.

Nr warunków – UC-P/62/W/2015

W odpowiedzi na pismo z dnia 07.07.2016r w sprawie określenia warunków technicznych oraz wytycznych do projektowania budowy oświetlenia na zadaniu inwestycyjnym pn.: „Zagospodarowanie terenu istniejącego boiska sportowego przy ulicy Władysława Hermana na osiedlu Tysiąclecia w Płocku, Energa Oświetlenie Sp. z o.o. jako konserwator sieci oświetlenia ulicznego podaje poniżej następujące 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 istniejącej i projektowanej, w przypadku potrzeby wystąpić do ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Płocku z wnioskiem o określenie warunków przyłączenia.
4. Istniejące, nieczynne oświetlenie terenu należy zdemontować. Materiały z demontażu należy przekazać do magazynu Energa Oświetlenie Sp. z o.o. – Dział Realizacji Usług w Płocku, ul. Graniczna 57, 09-407 Płock.
5. Szczegółowe rozwiązania techniczne na etapie projektowania uzgadniać bezpośrednio z Energa Oświetlenie Sp. z o.o. i MZD Płock.
6. Nowoprojektowany obwód kablowy wyprowadzić z szafy oświetleniowej przy istniejącej stacji transformatorowej S1-65.
7. Zaprojektować nową szafę oświetleniową zasilaną ze stacji transformatorowej S1-65 z wyprowadzeniem nowego i przeniesieniem istniejących obwodów oświetleniowych.
8. Lokalizację nowej szafy oświetleniowej skoordynować z odrębnym opracowaniem projektowym w zakresie budowy nowego oświetlenia ul. Łukasiewicza w Płocku.
9. Nowe odcinki oświetlenia ulicznego projektować w układach zamkniętych pętlowych lub dwustronnie zasilanych bez pozostawiania latarni na tzw. „promieniu”, dla drugostronnego zasilania sugeruje się wykorzystać istniejący obwód kablowy oświetleniowy przy ul. Dobrzyńskiej.
10. Jako obwody zasilające stosować: kable YAKXS 5x25(35)mm².
11. Powiązać projektowane obwody oświetlenia z istniejącym oświetleniem osiedla w zakresie wynikającym z potrzeb funkcjonalnych.

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Rybnicki 17A/12
01-665 Solec

Sąd Rejonowy dla M. St. w Płocku
VII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 000018914

Zarząd
Płock Miasto – Prezes Zarządu
Jolanta Fijałkiewicz – Wiceprezes Zarządu

PROJEKTOWANIE
mgr inż. Piotr Świrzyński

Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specyfice konstrukcyjno-budowlanej
Nr upraw. bud. KUP/0130/PW/016/10

NIP 565-12-92 055
Regon 141251530

ENERGA S.A. - Płock
Kanał telefoniczny: 191 521 500 (24h)

**Energa****OŚWIETLENIE**

T +48 55 760 77 20

F +48 55 760 77 22

www.energa-oswetlenie.pl

URZĄD MIASTA PŁOCKA

Wydział Oświaty i Kultury z powołaniem na Zarząd Miasta

Kierownik Wydziału

Archiwizacja i Budowlanej
Płock, Słoneczny Rynek 1

12. Ilość i umiejscowienie latarni oraz typy opraw gwarantować winny uzyskanie optymalnych parametrów świetlnych, z zapewnieniem odpowiedniego doświetlenia miejsc kolizyjnych takich jak skrzyżowania, zjazdy i przejścia dla pieszych.
13. Latarnie oświetleniowe nie powinny być lokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie drzew oraz nasadzeń roślinnych ograniczających strumień światła oraz dostęp eksploatacyjny.
14. Na całej długości kabli mocować oznaczniki kablowe w odległościach, co 8 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.
15. W miejscach skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą podziemną oraz pod ulicami i chodnikami nowo projektowane kable oświetlenia ulicznego osłonić rurami ochronnymi wyprowadzając je ok. 0,5 m poza krawędzie wykopów i krawężników. Pod drogami stosować rury SRS 110.
16. Prace wykonać zgodnie z postanowieniami normy SEP-E-004.
17. Przed zasypaniem kabli należy zgłosić do odbioru w ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Dział Realizacji Usług w Płocku, ul. Graniczna 57, 09-407 Płock.
18. Do łączenia kabli w słupach stosować zaciski IZK, a na kablach trwale oznaczniki kierunkowe (grawerowane - laminat niebieski, białe litery) z informacją: numer/typ kabla / kierunek słup nr... / Osmia / rok.
19. Numerację słupów wykonać od strony jezdni, niezmywalną farbą olejną na wysokości ok. 2m. Numery słupów ustalić z ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Dział Realizacji Usług w Płocku, ul. Graniczna 57, 09-407 Płock oraz z MZD w Płocku, przed złożeniem projektu do uzgodnienia.
20. Opracować projekt techniczny zgodny z warunkami technicznymi i obowiązującymi przepisami i normami, który należy uzgodnić z MZD w Płocku oraz z ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Dział Realizacji Usług w Płocku, ul. Graniczna 57, 09-407 Płock.
21. Rozpoczęcie prac przy urządzeniach oświetlenia ulicznego należy zgłosić pisemnie w ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Dział Realizacji Usług w Płocku, ul. Graniczna 57, 09-407 Płock na co najmniej 30 dniowym wyprzedzeniem.
22. Odbiór techniczny budowy nastąpi na podstawie protokołów etapowych oraz protokołu odbioru końcowego

Powyższe ustalenia ważne są przez okres 2 lat od daty ich wystawienia. Na podstawie niniejszego pisma ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. dokona stosownych czynności umożliwiających szybkie i sprawne załatwienie powyższej sprawy.

Sprawę prowadzi
Marek Burdys
tel. kom. 607 626 804

[Podpis]
Marek Burdys

ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.
ul. Rzemieśnicza 17/19
17-835 Sępólno

corcel@energa-oswetlenie.pl
www.energa-oswetlenie.pl

Sąd Rejonowy Górnego Śląska w Katowicach
VIII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 000093164

MIP 535 12 55 035
Regon 141254560

Zarząd
Przewodniczący: Przemysław Jurek
Jacek Fajandysz - Wiceprezident Zarządu

PEKAO S.A., Nizacka 39 42-401 1215 1111 0010 1371 0000
Kapitał zakładowy: 151 621 550,00 zł

PROJEKTANT

mgr inż. Piotr Świrzyński

Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w szczególności konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. bud. KU/0130/PWOK/00

**1.4. DECYZJA P/16/036834 O WARUNKACH PRZYŁĄCZENIA DO SIECI
ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA OPERATOR SA Z DNIA 26.07.2016 R.**



Numer P/16/036834	Miejscowość Płock	Data 26-07-2016
-------------------	-------------------	-----------------

**WARUNKI PRZYŁĄCZENIA
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Płocku**

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: Kamera monitoringu
Adres (Nr działki): Płock, ul. Władysława Hermana
gm. Płock, działka numer Płock-496/20
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 3 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Maszewo [0005]
Linia 15 kV TYS S1-23 [0005/04-02]
Stacja SN/nn ul. Hermana [S1-00065]
Obwód nn ul. Hermana [S1-00065/02]
Obiekt Obwód [nN] ul. Hermana [S1-00065/02]
Istniejąca linia kablowa YAKY 1x120 mm²
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
w złączu zintegrowanym z układem pomiarowo-rozliczeniowym - zaciski na listwie zaciskowej licznika w kierunku instalacji odbiorczej;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
- 7.1. Urządzenia WN i SN:
7.1.1. -
7.1.2. Stacja transformatorowa:
Po realizacji przyłączenia sprawdzić/dostosować wielkość zabezpieczeń w stacji na obwodzie
7.1.3. Urządzenia nn:
Wybudować linię kablową jako wcinę w istniejącą linię kablową typu YAKY 4x120 mm² w kierunku projektowanego złącza kablowo-pomiarowego
Wybudować złącze kablowo-pomiarowe, które należy usytuować na przyłączanej działce w linii rozgraniczającej (gdy działka znajduje się w terenie gdzie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego) albo w granicy lub ogrodzeniu działki (gdy działka znajduje się w terenie gdzie brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego) od drogi dojazdowej z dostępem do wyposażenia od strony drogi
7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnoszące szkody:
7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
7.1.7. Demontaże:
7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej: tg ϕ 0,4
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:
w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego posadowionego na przyłączanej działce w linii rozgraniczającej (gdy działka znajduje się w terenie gdzie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego) albo w granicy lub ogrodzeniu działki (gdy działka znajduje się

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
mgr inż. Piotr Świrzyński
Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
Nr upr. bud. KUP/0130/PWOK/09



- w terenie gdzie brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego) od drogi dojazdowej z dostępem do wyposażenia od strony drogi;
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego i głównego:
wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy o prądzie znamionowym 16 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Liczniki: 1-fazowy energii elektrycznej czynnej
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
- Wymagane:
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
- b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
- c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do opłombowania.
- d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
- e) Inne:
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- a) Układ sieci Sieć 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.
- b) Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
- c) Maksymalny prąd zwarcia w sieci 26 kA
- d) Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant
- e) System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uziemionym przez dławik (sieć skompensowana)
- b) Napięcie znamionowe sieci 15 kV
- c) Prąd zwarcia doziemnego 20 A
- d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego 5 s
- e) Moc zwarcia na szynach 15 kV 252 MVA
- f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego 0,2 s
- g) Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarcia w stacji 110/15 kV GPZ Maszewo
- h) System ochrony od porażeń uziemienie ochronne
- 10.3. Inne:
- Istniejący transformator o mocy 250 kVA
11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy
- | Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci | Napięcie znam., [kV] | Moc znam., [kW] | Prąd rozruchu [A] |
|------------------------------------|----------------------|-----------------|-------------------|
| | | | |
12. Inne ustalenia:
- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:
Opracować projekty budowlane - wykonawcze linii kablowych (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić je z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Płocku, Rejon Dystrybucji w Płocku - Dział Dokumentacji Energetycznej;
- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:
- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
- 12.4. Inne wymagania:

mgr inż. Piotr Świrzyński

Uprawnienie budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
Nr upr. bud. KUP/0130/PWOK/09

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).
ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku.
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Karaś Aleksandra

OPRACOWAŁ

tel.

ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku Rejon Dystrybucji w Płocku
ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock

PROJEKTANT

mgr inż. Piotr Świrzyński

Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. bud. KUP/0130/PWO/K09

Za zgodność z oryginałem

1.5. **DECYZJA NR TGZ1/5/6065/2016 O WYRAŻENIU ZGODY NA DEMONTAŻ**
LAMP OŚWIETLENIOWYCH 31.08.2016 R.

Wydział Kształtowania i Planowania Miasta
 Referat Urbanistyki
 Architektura - Budowlana
 09-400 Płock, Sady Rynek 1



Płocka Spółdzielnia Mieszkaniowa
Lokatorsko - Własnościowa
 ul. Obrońców Westerplatte 6a 09-400 Płock

PSBUD

Piotr Świrzyński

86-302 Wałdowo Szlacheckie

Wałdowo Szlacheckie 87 G

Nasz znak : TGZ1/6065/2016

Płock, dnia 31 sierpnia 2016r.

Dot.: wyrażenia zgody na demontaż lamp oświetleniowych na działkach o nr ewid. :
 486/19 przy ul. Hermana 1 i 486/21 przy ul. Hermana 3 w Płocku dla Inwestora
 Gminy Miasto Płock .

W odpowiedzi na pismo nr 30.08.2016 r. w sprawie wyrażenia zgody na zajęcie
 działek o nr ewidencyjnych : 486/19 (ul. Hermana 1) i 486/21 (ul. Hermana 3), w celu
 demontażu lamp oświetleniowych w ilości - 8 sztuk, w ramach zadania inwestycyjnego pn.
 „Zagospodarowanie terenu boiska sportowego przy ul. Hermana” Płocka Spółdzielnia
 Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa uprzejmie informuje, iż wyraża zgodę na powyższe
 zgodnie z załączonym oświadczeniem i załącznikiem mapowym po spełnieniu następujących
 warunków:

- uzgodnienia terminu realizacji zadania inwestycyjnego z Administracją Osiedla Tysiąclecia z siedzibą przy ul. Tysiąclecia 1 w Płocku, tel. 24 262-10-85,
- zachowania ostrożności w przypadku kolizji trasy z wszelkiego typu nasadzeniami (drzewa, krzewy), tak aby stan ich nie uległ pogorszeniu,
- doprowadzenia terenu do stanu pierwotnego,
- spisania stosownego protokołu z Administracją Osiedla Tysiąclecia przed rozpoczęciem i po zakończeniu robót,

Ponadto Gmina Miasto Płock poniesie koszty związane z realizacją robót, a teren po
 wykonaniu robót podlegał będzie przeglądowi w okresie 3 lat od daty odbioru robót. Uwagi
 wnoszone przez Spółdzielnię realizowane będą przez Gminę Miasto Płock w terminie
 ustalonym odrębnym protokołem.

Otrzymują :

1. Adresat
2. Gmina Miasto Płock
Pl. Stary Rynek 1
09-400 Płock
3. ZO-2
4. TGZ1/6065/2016

CZŁONEK ZARZĄDU
 ds. Ziem i Budownictwa
 Zofia Kucharska

PREZES
 Jan Kucharski



Pracownicy Wydziału

Imię

Nazwisko

Stanowisko

Podpis

Podpis

Podpis

Podpis

Podpis

Podpis

Podpis

Podpis

Podpis

Podpis

Wydział Projektowania

Wydział Projektowania

Wydział Projektowania

Wydział Projektowania

Wydział Projektowania

Wydział Projektowania

Wydział Projektowania

Wydział Projektowania

Wydział Projektowania

Wydział Projektowania

Wydział Projektowania

Wydział Projektowania

Wydział Projektowania

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT

mgr inż. Piotr Świrzyński

Uprawnienia budowlane do projektowania i
 kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności Urządzenia i Instalacje
 Nr upr. bud. KUP/0130/PWOK/009

18 | Strona

Płock, dnia 31 sierpnia 2016 r.

OŚWIADCZENIE

Płocka Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa z siedzibą w Płocku, przy ul. Obrońców Westerplatte 6a, 09-402 Płock, KRS 0000199116, NIP: 774-000-18-56, REGON: 000492115, oświadcza, iż:

1. jest współwłaścicielem nieruchomości i zarządcą pozostałej części przy ul. Hermana 1 w Płocku oznaczonej jako działka o numerze ewidencyjnym 486/19 o pow. 0,2443 ha wpisanej do księgi wieczystej nr PL1P/00098205/5, prowadzonej przez Sąd Rejonowy w Płocku VI Wydział Ksiąg Wieczystych.
2. jest współwłaścicielem nieruchomości i zarządcą pozostałej części przy ul. Hermana 3 w Płocku oznaczonej jako działka o numerze ewidencyjnym 486/21 o pow. 0,3895 ha wpisanej do księgi wieczystej nr PL1P/00098207/9, prowadzonej przez Sąd Rejonowy w Płocku VI Wydział Ksiąg Wieczystych.
Zarząd nieruchomością wspólną stanowiącą współwłasność spółdzielni jest wykonywany przez spółdzielnię jako zarząd powierzony w trybie art. 27 ust. 2 ustawy o spółdzielniach mieszkaniowych,
3. wyraża zgodę na tymczasowe zajęcie w/w działek w zakresie koniecznym do wykonania robót budowlanych,
4. wyraża zgodę na demontaż lamp oświetleniowych w ilości – 8 szt. usytuowanych na w/w działkach przez Inwestora Gminę Miasto Płock – w ramach zadania inwestycyjnego p.n. „Zagospodarowanie terenu boiska sportowego przy ul. Hermana”.

PREZES
OZYMNY ZARZĄDU
dz. 09-402 Płock, ul. Obrońców Westerplatte 6a
Zofia Janina

PREZES
Jolanta Ryszkowska

Za zgodność z oryginałem

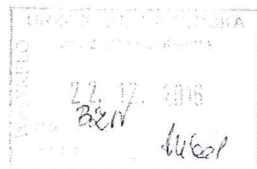
PROJEKTANT
mgr inż. Piotr Świrzyński
Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. bud. KUP/0130/PWOK/09

1.6. **DECYZJA NR TGZI/8972/2016 O WYRAŻENIU ZGODY NA ZAJĘCIE CZĘŚCI**
DZIAŁEK 19.12.2016 R.



Płocka Spółdzielnia Mieszkaniowa
Lokatorsko - Własnościowa
ul. Obrońców Westerplatte 6a 09 - 400 Płock

REGON 142010, NIP 774-020-10-85, KRS 000010110



PSBUD

Piotr Świrzyński

86-302 Wałdowo Szlacheckie

Wałdowo Szlacheckie 87 G

Nasz znak : TGZI / 8972/2016

Płock, dnia 19 grudnia 2016r.

Dot.: wyrażenia zgody na zajęcie części działek o nr ewid. : 486/26 i 488/3 w rejonie ul.
Hermana w Płocku dla Inwestora Gminy Miasto Płock .

W odpowiedzi na pismo z dnia 15.12.2016 r. w sprawie wyrażenia zgody na zajęcie części działek o nr ewidencyjnych : 486/26 i 488/3 w rejonie ul. Hermana w Płocku, na cele budowlane t.j. projektowanie oraz realizację robót budowlanych, w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Zagospodarowanie terenu boiska sportowego przy ul. Hermana na Osiedlu Tysiąclecia w Płocku” Płocka Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa uprzejmie informuje, iż wyraża zgodę na powyższe zgodnie z załączonym oświadczeniem i załącznikiem mapowym po spełnieniu następujących warunków:

- uzgodnienia terminu realizacji zadania inwestycyjnego z Administracją Osiedla Tysiąclecia z siedzibą przy ul. Tysiąclecia 1 w Płocku, tel. 24 262-10-85,
- zachowania ostrożności w przypadku kolizji trasy z wszelkiego typu nasadzeniami (drzewa, krzewy), tak aby stan ich nie uległ pogorszeniu,
- doprowadzenia terenu do stanu pierwotnego,
- spisania stosownego protokołu z Administracją Osiedla Tysiąclecia przed rozpoczęciem i po zakończeniu robót,

Ponadto Gmina Miasto Płock poniesie koszty związane z realizacją robót, a teren po wykonaniu robót podlegał będzie przeglądowi w okresie 3 lat od daty odbioru robót. Uwagi wnoszone przez Spółdzielnię realizowane będą przez Gminę Miasto Płock w terminie ustalonym odrębnym protokołem.

Otrzymują :

1. Adresat
2. Gmina Miasto Płock
Pl. Stary Rynek 1
09-400 Płock
3. ZO-2
4. TGZI a/a 6761/2016

INSPEKTOR
ds. Gospodarki Zespołem Miast

PŁOCKA
SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
Lokatorsko-Własnościowa
ZARZĄD

CZŁONEK ZARZĄDU
ds. Zarządzania Nieruchomościami
Zofia Kędzińska

PREZES
Jan Ręczyński



Sekretariat

Biuro Finansowy

Sekcja ds. remontów i remontów

Biuro Gospodarki Zespołem Miast

Biuro ds. Planowania i Wzrostu

24 262 34 39
fax: 24 262 42 11
24 262 46 17
24 262 61 65
24 262 79 46
24 262 75 69

Administracja osiedli
Kucharskiego
Iskry
Lokatorska
Dzielnica
Remontowa
Projektowa

24 262 39 96
24 262 19 85
24 262 07 78
24 262 94 53
24 262 32 44
24 262 75 62

PKO Bank, ul. 63 S. A. ul. 63 S. A.
35 1024 3974 0000 0002 0000
Bank PŁOCKA S.A. ul. 63 S. A.
67 1210 1174 1111 0000 0000 0000

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
mgr inż. Piotr Świrzyński
Uprawnienia budowlane do projektowania
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstruktorsko-budowlanej
Nr upr. bud. KLP/0130/PWOK/09

Płock, dnia 19 grudnia 2016 r.

O Ś W I A D C Z E N I E

Płocka Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa z siedzibą w Płocku, przy ul. Obrońców Westerplatte 6a, 09-402 Płock, KRS 0000199116, NIP: 774-000-18-56, REGON: 000492115, oświadcza, iż:

1. jest użytkownikiem wieczystym nieruchomości do wspólnego korzystania oznaczonej jako działka o numerze ewidencyjnym 486/26 o pow. 0,0133 ha położonej w rejonie ul. Hermana w Płocku (obręb 4 - Łukasiewicza) wpisanej do księgi wieczystej nr PL1P/00017312/7, prowadzonej przez Sąd Rejonowy w Płocku VI Wydział Ksiąg Wieczystych,
2. jest użytkownikiem wieczystym nieruchomości do wspólnego korzystania oznaczonej jako działka o numerze ewidencyjnym 488/3 o pow. 0,2415 ha położonej w rejonie ul. Hermana w Płocku (obręb 4 - Łukasiewicza) wpisanej do księgi wieczystej nr PL1P/00017312/7, prowadzonej przez Sąd Rejonowy w Płocku VI Wydział Ksiąg Wieczystych,
3. wyraża zgodę na tymczasowe zajęcie części w/w działek w zakresie koniecznym do wykonania robót budowlanych,
4. wyraża zgodę na zajęcie części w/w działek na cele budowlane t.j. projektowanie oraz realizację robót budowlanych przez Inwestora Gminę Miasto Płock – w ramach zadania inwestycyjnego p.n. „Zagospodarowanie terenu boiska sportowego przy ul. Hermana na Osiedlu Tysiąclecia w Płocku”.

PŁOCKA
SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
Lokatorsko-Własnościowa
ZARZĄD

CZŁONEK ZARZĄDU
ds. Zarządzania Nieruchomościami
Zofia Kędzierska

PREZES
Jan Kąckowski

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT

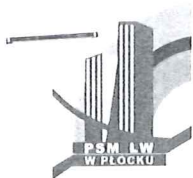
mgr inż. Piotr Świrzyński

Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstruktacyjno-budowlanej
Nr upr. bud. KUP/0130/PVVO/09/00

1.7. **DECYZJA NR**
.03.2016 R.

O WYRAŻENIU ZGODY NA ZAJĘCIE CZĘŚCI DZIAŁEK

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Kamery architektoniczne
Architektoniczna - Budowlanej
09-400 Płock, Sary Rynek 1



Płocka Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko - Własnościowa

ul. Obrońców Westerplatte 6a 09 - 400 Płock

www.psmi.w.pl e-mail: biuro@psmi.w.pl Skrz. pocztowa Nr 58, NIP 774-000-18-56, REGON 000492115, KRS 0000199116

PSBUD

Piotr Świrzyński

86-302 Wałdowo Szlacheckie

Wałdowo Szlacheckie 87 G

Nasz znak : TGZI / 2007 / 2017

Płock, dnia 14 marca 2017 r.

Dot.: wyrażenia zgody na zajęcie części działek o nr ewid. : 489, 488/2, 486/45 w rejonie ul. Hermana w Płocku dla Inwestora Gminy Miasto Płock .

W odpowiedzi na pisma e-mail z dnia 13.03.2017r. i 14.03.2017r. w sprawie wyrażenia zgody na zajęcie części działek o nr ewidencyjnych : 489 , 488/2, 486/45 w rejonie ul. Hermana w Płocku, na cele budowlane t.j. projektowanie oraz realizację robót budowlanych, w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Zagospodarowanie terenu boiska sportowego przy ul. Hermana na Osiedlu Tysiąclecia w Płocku” Płocka Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa uprzejmie informuje, iż wyraża zgodę na powyższe zgodnie z załączonym oświadczeniem i załącznikiem mapowym po spełnieniu następujących warunków:

- uzgodnienia terminu realizacji zadania inwestycyjnego z Administracją Osiedla Tysiąclecia z siedzibą przy ul. Tysiąclecia 1 w Płocku, tel. 24 262-10-85,
- zachowania ostrożności w przypadku kolizji trasy z wszelkiego typu nasadzeniami (drzewa, krzewy), tak aby stan ich nie uległ pogorszeniu,
- doprowadzenia terenu do stanu pierwotnego,
- spisania stosownego protokołu z Administracją Osiedla Tysiąclecia przed rozpoczęciem i po zakończeniu robót,

Ponadto Gmina Miasto Płock poniesie koszty związane z realizacją robót, a teren po wykonaniu robót podlegał będzie przeglądowi w okresie 3 lat od daty odbioru robót. Uwagi wnoszone przez Spółdzielnię realizowane będą przez Gminę Miasto Płock w terminie ustalonym odrębnym protokołem.

Otrzymują :

1. Adresat
2. Gmina Miasto Płock
Pl. Stary Rynek 1
09-400 Płock
3. ZO-2
4. TGZI a/a 1636,1648/2017

INSPEKTOR
ds. Gospodarki Zasadami Mieszkaniowymi

Joanna Jędrzejewska

PŁOCKA
SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
Lokatorsko-Własnościowa
ZARZĄD

CZŁONEK ZARZĄDU
ds. Zarządzania Nieruchomościami
Zofia Kędzierska

PREZES
Jan Rączkowski



Telefony:
Sekretariat 24 262 34 39
fax: 24 262 42 11
Dział Finansowy 24 262 46 17
Seksja ds. Członkowsko - Mieszkaniowych 24 262 61 65
Dział Gospodarki Zasob. Mieszkaniowymi 24 262 79 96
Dział Opłat, Czynszów i Windykacji 24 262 78 69

Administracje osiedli:
Kochanowskiego 24 262 99 96
Tysiąclecia 24 262 10 85
Lukasiewicza 24 262 02 78
Dworcowa 24 262 94 53
Rembelskiego 24 263 32 44
Pogotowie awaryjne 24 263 35 62
PKO Bank Polski S.A. II O/w Płocku
55 1020 3974 0000 5602 0002 1618
Bank PEKAO S.A. I O/w Płocku
67 1240 3174 1111 0000 2890 6261

PŁOCK
Lokatorsko-Własnościowa
ul. Obrońców Westerplatte 6a
09-400 Płock
NIP 774-000-18-56

Płock, dnia 14 marca 2017 r.

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Gospodarki Miejskiej i Zarządzania Miastem
ul. Włókna 1 - Płock
Archiwum ds. Budowlanej
09-400 Płock, Sępy Rynek 1

OŚWIADCZENIE

Płocka Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko-Własnościowa z siedzibą w Płocku, przy ul. Obrońców Westerplatte 6a, 09-402 Płock, KRS 0000199116, NIP: 774-000-18-56, REGON: 000492115, oświadcza, iż:

1. jest użytkownikiem wieczystym nieruchomości do wspólnego korzystania oznaczonej jako działka o numerze ewidencyjnym 489 o pow. 0,3507 ha położonej w rejonie ul. Hermana w Płocku (obręb 4 - Łukasiewicza) wpisanej do księgi wieczystej nr PL1P/00017312/7, prowadzonej przez Sąd Rejonowy w Płocku VI Wydział Ksiąg Wieczystych,
2. jest użytkownikiem wieczystym nieruchomości do wspólnego korzystania oznaczonej jako działka o numerze ewidencyjnym 488/2 o pow. 0,1373 ha położonej w rejonie ul. Hermana w Płocku (obręb 4 - Łukasiewicza) wpisanej do księgi wieczystej nr PL1P/00017312/7, prowadzonej przez Sąd Rejonowy w Płocku VI Wydział Ksiąg Wieczystych,
3. jest użytkownikiem wieczystym nieruchomości do wspólnego korzystania oznaczonej jako działka o numerze ewidencyjnym 486/45 o pow. 0,0216 ha położonej w rejonie ul. Hermana w Płocku (obręb 4 - Łukasiewicza) wpisanej do księgi wieczystej nr PL1P/00017312/7, prowadzonej przez Sąd Rejonowy w Płocku VI Wydział Ksiąg Wieczystych,
4. wyraża zgodę na tymczasowe zajęcie części w/w działek w zakresie koniecznym do wykonania robót budowlanych,
5. wyraża zgodę na zajęcie części w/w działek na cele budowlane t.j. projektowanie oraz realizację robót budowlanych przez Inwestora Gminę – Miasto Płock w ramach zadania inwestycyjnego p.n. „Zagospodarowanie terenu boiska sportowego przy ul. Hermana na Osiedlu Tysiąclecia w Płocku”.

PŁOCKA
SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
Lokatorsko-Własnościowa
ZARZĄD

CZŁONEK ZARZĄDU
ds. Zarządzania Nieruchomościami
Zofia Kędzierska

PREZES

Jan Rączkowski

II MIASTA PŁOCK
Wydział Budownictwa i Gospodarki Miejskiej Miasta Płocka
Referat ds. architektury
Architektura i Inżynieria Budowlana
09-400 Płock, Szczyt Rynek 1



WRM-VI.670.18.2.2017.IS

W odpowiedzi na pismo z dnia 08.02.2017 r. w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej dotyczącej zagospodarowania terenu istniejącego boiska sportowego przy ul. Władysława Hermana informuję, że Zespół ds. Estetyki Miasta na posiedzeniu w dniu 23.02.2017 r. zaopiniował zamierzenie **pozytywnie**.

KIEROWNIK
Biuro i Zakłady
Ch. B. B.
M. B. B.

INSPEKTOR
4.11.11
Iwona Stanczyńska

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Piotr Świrzyński
Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
Nr upr. bud. 1414/1990/30/Świrzyński

1.9. POZYTYWNE ROZPATRZENIE WNIOSKU Z WYDZIAŁU ZARZĄDZANIA
KRYZYSOWEGO



PSBUD mgr inż. Piotr Świrzyński
86-302 Grudziądz 4, Wałdowo
Szlacheckie 87G
NIP: 876-205-65-23
REGON: 340166562
tel. kom. 607-820-777,
e-mail: psbud@interia.pl

Wałdowo Szlacheckie, dn. 6/03/2017r.

PSBUD Piotr Świrzyński
Wałdowo Szlacheckie 87G,
86-302 Grudziądz 4

Urząd Miasta Płocka
Stary Rynek 1, 09-400 Płock

Wniosek

Proszę o zaopiniowanie lokalizacji oraz wyglądu słupa pod monitoring zewnętrzny. Słup pod monitoring nie niższy niż 4m.

06.03.17

*Wniosek dotyczący
lokalizacji i wyglądu
słupa pod monitoring
zewnętrzny
z dn. 2008 r.*

Z poważaniem

PSBUD
mgr inż. Piotr Świrzyński
86-302 Wałdowo Szlacheckie 87 G
tel. kom. 607-820-777
NIP: 876-205-65-23, REGON: 340166562

KIEROWNIK
mgr inż. Piotr Świrzyński

[Signature]

Za zgodność z oryginałem
PROJEKTANT

mgr inż. Piotr Świrzyński
Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstruktivno-budowlanej
Nr upraw. bud. k11P/0130/PWOK/09

2. ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZB ORAZ KOPIE UPRAWNIEŃ

2.1. ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZB AKTUALNYCH NA DZIEŃ WYKONANIA DOKUMENTACJI



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Janina Izydora CZECHOWSKA-WÓJCIK

posiadającą kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr A-70/84, jest wpisana na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **KP-0015**.

Członek czynny od: 04-03-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 29-06-2016 r. Bydgoszcz.

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

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Pawlicka-Zabojszcz, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

KP-0015-AEDY-Y474-57EC-EF48

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

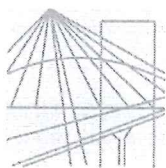
Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT

mgr inż. Piotr Świrzyński

Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. bud. KUP/0130/PWOK/13

26 Strona



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

Bydgoszcz 2017-01-18

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **ŚWIRZYŃSKI PIOTR**

miejsce zamieszkania

86-300 GRUDZIĄDZ

UL. J. III SOBIESKIEGO 8/59

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/BO/0021/10

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

2017-02-01

do dnia

2018-01-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

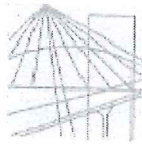
prof. dr hab. inż. Adam Podhorecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT

mgr inż. Piotr Świrzyński

Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. bud. KUP/0130/PWOIG/09



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

Bydgoszcz 2016-12-28

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **SZWARACKI TADEUSZ**

miejsce zamieszkania

86-300 GRUDZIĄDZ

UL. ŚNIADECKICH 72/21

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUPI/S/3461/02

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2017-01-01**

do dnia **2017-12-31**

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
15-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

prof. dr hab. inż. Piotr Świrzyński
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

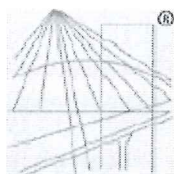
Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT

mgr inż. Piotr Świrzyński

Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w szczególności konstruktoryjno-budowlanych
Nr upr. bud. KUP/0130/PWOIG/09

28 | Strona



® 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:

POM-YZZ-NT7-Y6I *

Pan Michał Rafał Gruzlewski o numerze ewidencyjnym POM/IE/0061/12
adres zamieszkania ul. Elfów 26, 80-180 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-02-01 do 2018-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-10 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.

Za zgodność z oryginałem
PROJEKTANT

mgr inż. Piotr Świrzyński
Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. bud. KUP/0130/PWOK/09



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Radosław GŁOWACKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **8/KPOKK/2015**, jest wpisany na listę członków Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **KP-0295**.

Członek czynny od: 24-02-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 25-02-2016 r. Bydgoszcz.

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

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anna Pawlicka-Zabojszcz, Przewodnicząca Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

KP-0295-B725-C123-6FB3-CCFY

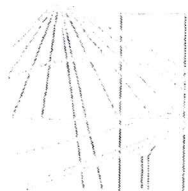
Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT

mgr inż. Piotr Świerzyński

Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności **30.1 Strona**
Nr upr. bud. KUP/0130/PWOK/09



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

Bydgoszcz 2016-07-1

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **MARKIEWICZ ANNA AGNIESZKA**

miejsce zamieszkania

86-300 GRUDZIĄDZ

UL. WIŚLANA 9/29

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/BO/0121/12

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2016-08-01

do dnia 2017-07-31

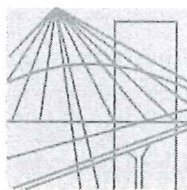
KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumieńskiego 6
tel. 52 966 70 50 • fax 52 306 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

prof. dr hab. inż. Robert Podkościelny
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
mgr inż. Piotr Świrzyński
Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. bud. KUP/0130/PWOK/...



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

OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW
WYDZIAŁ Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Architektura i Budownictwo
60-400 Płock, Światy Rynek 1

Bydgoszcz 2017-01-03

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **DANIEL MACIEJ**

miejsce zamieszkania
86-300 GRUDZIĄDZ
UL. S. WYSPIAŃSKIEGO 18

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IS/0352/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2017-02-01

do dnia 2018-01-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

prof. dr hab. inż. Adam Podhorecki

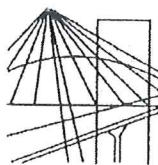
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT

mgr inż. Piotr Świrzyński
Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. bud. KUP/0130/PWOC/07

32 | Strona 1



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

Bydgoszcz 2016-12-02

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **ŁASZKIEWICZ STANISŁAW**

miejsce zamieszkania
86-300 GRUDZIĄDZ
UL. ZIELONA 22

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/IE/1432/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2017-01-01

do dnia 2017-12-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6
tel. 52 339 70 50 • fax 52 339 70 50

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

prof. dr hab. inż. Adam Podhorecki
prof. dr hab. inż. Adam Podhorecki
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Za zgodność z oryginałem
PROJEKTANT

mgr inż. Piotr Świrzyński
Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. bud. KUP/O 130/PWC/10.03

2.2. KOPIE UPRAWNIEN PROJEKTOWYCH

2. JANINA CZECHOWSKA-MOJCIK

Jest upoważniona (a) do:

1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,

b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych

w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów, ścianek i trzonów konstrukcji sta- -

2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów, ścianek i trzonów konstrukcji sta- -



2 upoważniona do
Wykonywania prac
inżynierskich i
projektowania

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

/45-250

URZĄD MIASTA
W RZESZOWIE
Nr 4-70/94

Rzeszów dnia 12 czerwca 1994 r.

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

Na podstawie § 4, ust. 1 i 2, § 7 - - - - - 1 § 15 ust. 1 pkt 1 - - - - -

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1978 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 5, poz. 46) stwierdza się:

Obywateli (ów) JANINA CZECHOWSKA - MOJCIK

- mgr inż. architekt -

urządzony (a) dnia 17 sierpnia 1949 r. w Sędziszowie N.D.

posiada przygodzenie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnych funkcji

- projektanta -

w specjalności - architektonicznej

w zakresie -

RAJONALNY
CENY MIASTOWEJ 100, 1000-10000 WCA 100, 1000 1000 1000, 100



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0048/09
KUPOIIB/KK-0055-0140/09

Bydgoszcz, dnia 21 grudnia 2009 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.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.*) w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (*Dz. U. z 2005 r. Nr 163, poz. 1364*) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. Nr 96, poz. 817*) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e

Panu Piotrowi Wojciechowi Świrzyńskiemu
magistrowi inżynierowi o kierunku budownictwo
urodzonemu dnia 23 kwietnia 1979 r. w Świeciu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0130/PWOK/09

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

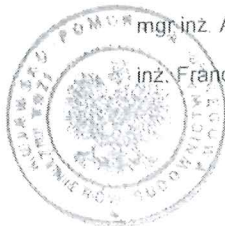
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Witold Przybylski

mgr inż. Andrzej Mańkowski

inż. Franciszek Szypliński



Otrzymują:

1. Pan Piotr Wojciech Świrzyński
ul. Mastalerza 4/50
86-300 Grudziądz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Za zgodność z projektem
mgr inż. Piotr Świrzyński
Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
Nr uor. bud. KUP/0130/PWOK/09

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 3 ust. 1 i § 17 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan Piotr Wojciech Świrzyński jest uprawniony w specjalności konstrukcyjno - budowlanej do:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej,
 - sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
KUPCHB w BYDGOSZCZY
mgr inż. Witold Przybylski

Za zgodność z oryginałem
PROJEKTANT
mgr inż. Piotr Świrzyński
Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
Nr upr. bud. KUP/0130/PW019.03

URZĄD WOJEWÓDZKI
Wydział Inżynierii i Budownictwa
Płac Armii Czerwonej 2
87-100 TORUŃ
(pieczęć)

Toruń, dnia 1989-11-10

Nr BA-IV/8346/129/TO/89

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

Na podstawie § 1 ust. 5, § 5 ust. 2, § 7 § 13 ust. 1 pkt 4

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:

Obywatel (kn) TADEUSZ SZWARACKI
(imię i nazwisko)

technik budowlany

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony (a) dnia 13 listopada 45 r. w Grudziądzu

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji
kierownika budowy i robót oraz projektanta

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej
(nazwa funkcji)

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych z ograniczeniem do sieci wodociągowych,

kanalizacyjnych i ciepłych

(specjalność zawodowa)

MA-11111
CND MA-1111-11 zam. 1007-KW-W-72 WDA zam. 218-KI MA-000 pólno. 712

bywalec (kn) TADEUSZ SZWARACKI (imię i nazwisko) jest upoważniony (a) do:

1. Kierowanie, nadzorowanie i kontrolowanie budowy i robót, kierowanie i kontrolowanie wytworzenia konstrukcyjnych elementów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych oraz kontrolowanie stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych
2. Sporządzanie projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.

Otrzymują:

1. Ob. Tadeusz Szwaracki
ul. Śniadeckich 72/21
86-300 G r u d z i ą d z
2. a/a

500



Uprawnienia
w specjalności
Nr 8346

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80 840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
(1) Tel. 58-324-89-77
Fax 58-301-44-98

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
Wydanie: 10.12.2011 r.
Architekt: Piotr Świążński
09-400 Półki, budynek 1

Gdańsk, dnia 28 grudnia 2011 r.

syg. akt 216/POM/OKK/11

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 pkt 1, rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że:

Pan MICHAŁ RAFAŁ GRUŻLEWSKI
magister inżynier
urodzony dnia 17.05.1974 r. w Grudziądzu

uzyskał
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0201/POOE/11

do projektowania 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. Szczegółowy zakres prac projektowych objętych uprawnieniami budowlanymi został określony na drugiej stronie decyzji i stanowi jej integralną część.

Za zgodność z oryginałem
PROJEKTANT
mgr inż. Piotr Świążński
"Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej"
Nr upr. bud. KU381

Strona



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

KUJAWSKO-POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: OKK/UpB/24/15
L.dz. 176/KPOKK/15

Bydgoszcz, dnia 11 grudnia 2015 r.

DECYZJA nr 8/KPOKK/2015

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pan mgr inż. arch. Radosław Głowacki

urodzony w dniu 3 marca 1985 r. w Żninie

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania
samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:
projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych
i sprawowanie nadzoru autorskiego.

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

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

PROJEKTANT
mgr inż. Piotr Świrzyński
Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami (85-103) Bydgoszcz, ul. Niedźwiedzia 7/1, tel./fax (52) 345 56 46, e-mail: kujawsko.pomorska@izbaarchitektow.pl
w specjalności: KUP/0-130-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100
Nr upr. bud. KUP/0-130-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-61-62-63-64-65-66-67-68-69-70-71-72-73-74-75-76-77-78-79-80-81-82-83-84-85-86-87-88-89-90-91-92-93-94-95-96-97-98-99-100

Za zgodność z oryginałem


Adam Popielewski
Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Kujawsko-
Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP


Maciej Kuras
Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP


Jolanta Budzichowska
Sekretarz Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP

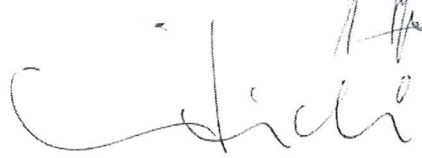

Marta Bejenka-Reszka
Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP

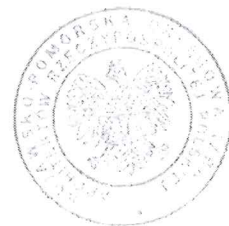

Marzena Dybowska
Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP


Małgorzata Kulejewska
Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP


Krzysztof Łukanowski
Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP


Andrzej Myga
Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP


Włodzimierz Witwicki
Członek Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP



Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Pan mgr inż. arch. Radosław Głowacki
ul. Kalinkowa 15 m. 20, 86-300 Grudziądz
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób
posiadających uprawnienia budowlane (po uprawomocnieniu się decyzji)
3. Kujawsko-Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawomocnieniu się decyzji)
4. a/a


Za zgodnym wyrażeniem
mgr inż. Piotr Świrzyński
Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. bud. KUP/0130/PWOIG/09



Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0008/12

Bydgoszcz, dnia 11 czerwca 2012 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.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.), oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e**

Pani Annie Agnieszce Markiewicz
magister inżynier o kierunku budownictwo
urodzonej dnia 26 marca 1981 r. w Grudziądzu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0005/POOK/12

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

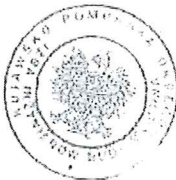
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kolodziej

inż. Wojciech Kłatecki

inż. Franciszek Szyplński



Otrzymują:

1. Pani Anna Agnieszka Markiewicz
ul. Wiśłana 9/29
86-300 Grudziądz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PROJEKTANT
mgr inż. Piotr Świrzyński
Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
Nr upr. bud. KUP/0130/PWC/2010

Za zgodność z oryginałem

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, Pani Anna Agnieszka Markiewicz jest uprawniona w specjalności konstrukcyjno - budowlanej do:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej,
- sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT

mgr inż. Piotr Świrzyński

Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
Nr upr. bud. KUP/0130/PWO/10/10

42 | Strona

19

Toruń, dnia 24.09.1992r.

(pieczęć)

Nr GP.I.7342/130/TO/02

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGÓTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 5 ust.1, § 7 i § 13 ust.1 pkt.4 lit."a" rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1978 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8,poz.48,2 1978 r. z późn. zmianami) stwierdza się, że:

Pan(1) MACIEJ D A N I E L

tytuł naukowy-zawodowy: mgr inż.inżynierii środowiska

urodzony(a) dnia 13 kwietnia 1952 r. w Grudziądzu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania

samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

Pan(1) MACIEJ D A N I E L

jest upoważniony(a) do:

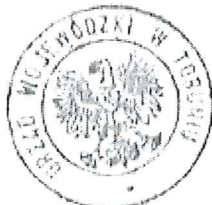
1. Sporządzania projektów sieci wodociagowych, kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych uzbrojenia terenu oraz projektów instalacji sanitarnych.
2. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociagowych, kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych uzbrojenia terenu, a także w zakresie instalacji sanitarnych.

Otrzymują:

1. Pan Maciej Daniel

ul. Wyspiańskiego 18 - G r u d z i ą d z

2. a/a



(podpis i pieczęć)

Opłatę skarbową w wysokości

32,222 zł pobrano

i skazano na kopii decyzji.

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT

mgr inż. Piotr Świrzyński

Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bez opłat
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. bud. KUP/0130/PV/C



Bydgoszcz, dnia 8 sierpnia 2002 r.

Wojewoda Kujawsko - Pomorski

Nr ewid. WRR-DT/7131/2/2002

DECYZJA NR 7/2002

Na podstawie art.13 ust.1, pkt 1, art.14 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (jednolity tekst Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn.zm.) oraz § 4 ust.2 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.z 1995 r. Nr 8, poz.38 z późn.zm.) - po rozpatrzeniu wniosku Pana Stanisława Łaszkiewicza z dnia 28.03.2002 roku

n a d a j ę

PANU STANISŁAWOWI ŁASZKIEWICZOWI
inż. elektryk
ur. dnia 31 sierpnia 1952 r. w Grudziądzu

uprawnienia budowlane

do projektowania

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

- bez ograniczeń.

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzenia projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

UZASADNIENIE

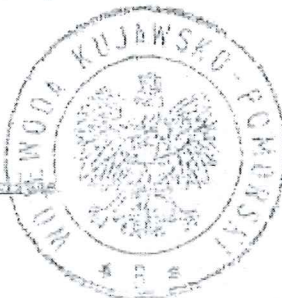
Komisja Egzaminacyjna działająca w oparciu o zarządzenie Nr 116/2002 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 28.05.2002 r. w sprawie powołania komisji egzaminacyjnej dla osób ubiegających się o stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnień budowlanych oraz ustaleń dla niej regulaminu działania - stwierdziła posiadanie przez Pana Stanisława Łaszkiewicza wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych we wnioskowanej specjalności

Po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu - orzekłem jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Stanisław Łaszkiewicz
ul. Krocza 3
86-300 Grudziądz
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego w Warszawie
3. a/s



Z up. WOJEWODY
p.o. Zastępcy Dyrektora
Wydziału Rozwoju Regionalnego

[Signature]
mgr inż. Piotr Świrzyński

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT

mgr inż. Piotr Świrzyński

Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. bud. KUP/0130/PWCI/02

3. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA – mgr inż. arch. JANINA CZECHOWSKA-WÓJCIK

projektanta – sprawdzającego* o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ja niżej podpisany

JANINA CZECHOWSKA-WÓJCIK

.....
(imię i nazwisko projektanta)

nr uprawnień

A-70/84

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7. lipca 1994 roku – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409, z późniejszymi zmianami) zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy

oświadczam, że projekt budowlany opracowany dla:

GMINA MIASTO PŁOCK Z SIEDZIBĄ W PŁOCKU ,UL. STARY RYNEK 1, 09-400 PŁOCK

.....
(imię i nazwisko inwestora oraz jego adres zamieszkania)

dotyczący:

**„ZAGOSPODAROWANIE TERENU ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO PRZY ULICY
WŁADYSŁAWA HERMANA” NA OSIEDLU TYSIĄCLECIA W PŁOCKU**

.....
(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/ -e obiektu/ -ów bądź robót budowlanych, oznaczenie działki ewidencyjnej wg ewidencji gruntów i budynków poprzez określenie obrębu ewidencyjnego oraz numeru działki ewidencyjnej)

sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.

mgr inż. arch. Janina Czechowska-Wójcik
Upr. budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
i w ogan. z zakresu inżynierii
konstrukcyjnej
nr ewid. A-70/84 (czytelny podpis)
Członek Grudziądz, dnia 22.02.2017
KPOIA - 0015

- Niepotrzebne skreślić

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA – mgr inż. PIOTR ŚWIRZYŃSKI

projektanta – sprawdzającego* o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ja niżej podpisany

PIOTR ŚWIRZYŃSKI

.....
(imię i nazwisko projektanta)

nr uprawnień

KUP/0130/PWOK/09

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7. lipca 1994 roku – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409, z późniejszymi zmianami) zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy

oświadczam, że projekt budowlany opracowany dla:

GMINA MIASTO PŁOCK Z SIEDZIBĄ W PŁOCKU ,UL. STARY RYNEK 1, 09-400 PŁOCK

.....
(imię i nazwisko inwestora oraz jego adres zamieszkania)

dotyczący:

**„ZAGOSPODAROWANIE TERENU ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO PRZY ULICY
WŁADYSŁAWA HERMANA” NA OSIEDLU TYSIĄCLECIA W PŁOCKU**

.....
(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/-e obiektu/-ów bądź robót budowlanych, oznaczenie działki ewidencyjnej wg ewidencji gruntów i budynków poprzez określenie obrębu ewidencyjnego oraz numeru działki ewidencyjnej)

sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.

PROJEKTANT

mgr inż. Piotr Świrzyński

Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w szczególności karnej odpowiedzialności budowlanej
Nr upr. bud. KUP/0130/PWOK/09

.....
(czytelny podpis)

Grudziądz, dnia 22.02.2017

- Niepotrzebne skreślić

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA – tech. TADEUSZ SZWARACKI

projektanta – sprawdzającego* o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ja niżej podpisany

TADEUSZ SZWARACKI

.....
(imię i nazwisko projektanta)

nr uprawnień

BA-IV8346/129/TO/89

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7. lipca 1994 roku – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409, z późniejszymi zmianami) zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy

oświadczam, że projekt budowlany opracowany dla:

GMINA MIASTO PŁOCK Z SIEDZIBĄ W PŁOCKU ,UL. STARY RYNEK 1, 09-400 PŁOCK

.....
(imię i nazwisko inwestora oraz jego adres zamieszkania)

dotyczący:

**„ZAGOSPODAROWANIE TERENU ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO PRZY ULICY
WŁADYSŁAWA HERMANA” NA OSIEDLU TYSIĄCLECIA W PŁOCKU**

.....
(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/ -e obiektu/ -ów bądź robót budowlanych, oznaczenie działki ewidencyjnej wg ewidencji gruntów i budynków poprzez określenie obrębu ewidencyjnego oraz numeru działki ewidencyjnej)

sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.

TADEUSZ SZWARACKI
Uprawnienia budowl. do projektowania i kierowania
robot budowl. w specjal. instal. w zakresie
sieci, instal. i urządz. wod.-kan., ciepłych, gaz.
nr ewid.UAN-N-V136/TO/85;UAN-IV/8346/22/TO/86.
BA-IV/8346/129/TO/89; GP.I7342/154/TO/93

.....
(czytelny podpis)
Grudziądz, dnia 22.02.2017

• Niepotrzebne skreślić

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Inżynierii Miejskiej
Biuro Inżynierii Miejskiej

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA – mgr inż. MICHAŁ GRUŻLEWSKI

projektanta – sprawdzającego* o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ja niżej podpisany

MICHAŁ GRUŻLEWSKI

.....
(imię i nazwisko projektanta)

nr uprawnień

POM/0201/POOE/11

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7. lipca 1994 roku – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409, z późniejszymi zmianami) zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy

oświadczam, że projekt budowlany opracowany dla:

GMINA MIASTO PŁOCK Z SIEDZIBĄ W PŁOCKU ,UL. STARY RYNEK 1, 09-400 PŁOCK

.....
(imię i nazwisko inwestora oraz jego adres zamieszkania)

dotyczący:

**„ZAGOSPODAROWANIE TERENU ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO PRZY ULICY
WŁADYSŁAWA HERMANA” NA OSIEDLU TYSIĄCLECIA W PŁOCKU**

.....
(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/-e obiektu/-ów bądź robót budowlanych, oznaczenie działki ewidencyjnej wg ewidencji gruntów i budynków poprzez określenie obrębu ewidencyjnego oraz numeru działki ewidencyjnej)

sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.

mgr inż. Michał Gruźlewski
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ew. POM/0201/POOE/11

.....
(czytelny podpis)
Grudziądz, dnia 22.02.2017

- Niepotrzebne skreślić

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO – mgr inż. arch. RADOSŁAW GŁOWACKI

projektanta – sprawdzającego* o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ja niżej podpisana

RADOSŁAW GŁOWACKI

.....
(imię i nazwisko projektanta)

nr uprawnień

8/KPOKK/2015

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7. lipca 1994 roku – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409, z późniejszymi zmianami) zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy

oświadczam, że projekt budowlany opracowany dla:

GMINA MIASTO PŁOCK Z SIEDZIBĄ W PŁOCKU ,UL. STARY RYNEK 1, 09-400 PŁOCK

.....
(imię i nazwisko inwestora oraz jego adres zamieszkania)

dotyczący:

**„ZAGOSPODAROWANIE TERENU ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO PRZY ULICY
WŁADYSŁAWA HERMANA” NA OSIEDLU TYSIĄCLECIA W PŁOCKU**

.....
(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/ -e obiektu/ -ów bądź robót budowlanych, oznaczenie działki
ewidencyjnej wg ewidencji gruntów i budynków poprzez określenie obrębu ewidencyjnego oraz numeru działki ewidencyjnej)

sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.

Mgr inż. arch. Radosław Głowacki
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
Nr upr. 8/KPOKK/2015 (2)

.....
(czytelny podpis)
Grudziądz, dnia 22.02.2017

- Niepotrzebne skreślić

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO – mgr inż. ANNA MARKIEWICZ

projektanta – sprawdzającego* o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ja niżej podpisany

ANNA MARKIEWICZ

.....
(imię i nazwisko projektanta)

nr uprawnień

KUP/0005/POOK/12

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7. lipca 1994 roku – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409, z późniejszymi zmianami) zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy

oświadczam, że projekt budowlany opracowany dla:

GMINA MIASTO PŁOCK Z SIEDZIBĄ W PŁOCKU ,UL. STARY RYNEK 1, 09-400 PŁOCK

.....
(imię i nazwisko inwestora oraz jego adres zamieszkania)

dotyczący:

**„ZAGOSPODAROWANIE TERENU ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO PRZY ULICY
WŁADYSŁAWA HERMANA” NA OSIEDLU TYSIĄCLECIA W PŁOCKU**

.....
(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/-e obiektu/-ów bądź robót budowlanych, oznaczenie działki ewidencyjnej wg ewidencji gruntów i budynków poprzez określenie obrębu ewidencyjnego oraz numeru działki ewidencyjnej)

sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.

SPRAWDZAJĄCY (1)

mgr inż. Anna Markiewicz
Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. bud. KUP/0005/POOK/12

.....
(czytelny podpis)

Grudziądz, dnia 22.02.2017

- Niepotrzebne skreślić

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO – mgr inż. MACIEJ DANIEL

projektanta – sprawdzającego* o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ja niżej podpisany

MACIEJ DANIEL

.....
(imię i nazwisko projektanta)

nr uprawnień

GP.I.7342/129/TO/92

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7. lipca 1994 roku – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409, z późniejszymi zmianami) zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy

oświadczam, że projekt budowlany opracowany dla:

GMINA MIASTO PŁOCK Z SIEDZIBĄ W PŁOCKU ,UL. STARY RYNEK 1, 09-400 PŁOCK

.....
(imię i nazwisko inwestora oraz jego adres zamieszkania)

dotyczący:

**„ZAGOSPODAROWANIE TERENU ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO PRZY ULICY
WŁADYSŁAWA HERMANA” NA OSIEDLU TYSIĄCLECIA W PŁOCKU**

.....
(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/ -e obiektu/ -ów bądź robót budowlanych, oznaczenie działki ewidencyjnej wg ewidencji gruntów i budynków poprzez określenie obrębu ewidencyjnego oraz numeru działki ewidencyjnej)

sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.

mgr inż. Maciej Daniel (I)
uprawniony do sporządzania projektów
sieci wodociągowych, kanalizacyjnych,
ciepłowniczych, gazowych urządzeń terenu oraz
projektów instalacji sanitarnych w szczególności
instalacji sanitarnych w zakresie
sieci instalacji sanitarnych
Nr ewid. GP.I. 7342/129/TO/92

.....
(czytelny podpis)

Grudziądz, dnia 22.02.2017

- Niepotrzebne skreślić

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO – mgr inż. STANISŁAW ŁASZKIEWICZ

projektanta – sprawdzającego* o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ja niżej podpisany

STANISŁAW ŁASZKIEWICZ

.....
(imię i nazwisko projektanta)

nr uprawnień

WRR-DT/7131/2/2002

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7. lipca 1994 roku – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409, z późniejszymi zmianami) zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy

oświadczam, że projekt budowlany opracowany dla:

GMINA MIASTO PŁOCK Z SIEDZIBĄ W PŁOCKU ,UL. STARY RYNEK 1, 09-400 PŁOCK

.....
(imię i nazwisko inwestora oraz jego adres zamieszkania)

dotyczący:

**„ZAGOSPODAROWANIE TERENU ISTNIEJĄCEGO BOISKA SPORTOWEGO PRZY ULICY
WŁADYSŁAWA HERMANA” NA OSIEDLU TYSIĄCLECIA W PŁOCKU**

.....
(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj/-e obiektu/-ów bądź robót budowlanych, oznaczenie działki ewidencyjnej wg ewidencji gruntów i budynków poprzez określenie obrębu ewidencyjnego oraz numeru działki ewidencyjnej)

sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.

Stanisław Łaszkiewicz
Inżynier elektryk
Uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w zakresie sieci, instalacji, urzą-
dzeń i urządzeń elektrycznych i energetycznych
WRR-DT/7131/2/2002

.....
(czytelny podpis)

Grudziądz, dnia 22.02.2017

- Niepotrzebne skreślić

II. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. DANE OGÓLNE

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- wizja lokalna w terenie, szkice, dokumentacja fotograficzna
- wytyczne branżowe
- mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych
- warunki techniczne
- wymogi wynikające z rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 5lipca 2013 r. (Dz.U. 2013 poz. 926).zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dnia 12 kwietnia 2002 r.
- wymogi rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz.U. 2013, poz.762 z późniejszymi zmianami
- ustawa z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409, z późniejszymi zmianami)

1.2. NAZWA I ADRES OBIEKTU

Zagospodarowanie terenu, ul. Władysława Hermana w Płocku, dz. Nr 486/20 i 486/26 obr. 0004 Łukasiewicza, jedn. ewidencyjna 146201_1 M.Płock

1.3. JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Biuro projektowe PSBUD Piotr Świrzyński, Wałdowo Szlacheckie 87G, 86-302 Grudziądz
Tel. 607-820-777, e-mail: psbud@interia.pl

1.4. INWESTOR

Gmina Miasto Płock z siedzibą w Płocku ,ul. Stary Rynek 1, 09-400 Płock

2. PRZEDMIOT INWESTYCJI

2.1. OPIS ZAŁOŻENIA

Przedmiotem inwestycji jest zagospodarowanie terenu istniejącego boiska sportowego przy ulicy Władysława Hermana na osiedlu Tysiąclecia w Płocku znajdującego się na osiedlu mieszkaniowym pomiędzy istniejącą zabudową mieszkalną wielorodzinną. Przedmiotowy zakres opracowania dotyczy

wykonanie ścieżek pieszych z terenami rekreacyjnymi, miejsc parkingowych i ciągów pieszo - jezdnych celem stworzenia nowej przestrzeni publicznej dla mieszkańców.

Urząd Miasta i Gminy Płock
Wydział Rozwoju i Inwestycji
Kierownik: Andrzej Kozłowski
Architekt: Andrzej Kozłowski
09-400 Płock, ul. 11-go Stycznia 1

2.2. **LOKALIZACJA TERENU INWESTYCJI**

Przedmiotowy teren inwestycji zlokalizowany jest w miejscowości Płock na działce o numerze ewidencyjnym 486/5, 486/45, 486/20 oraz 486/26, obr. 0004 Łukasiewicza, jedn. ewidencyjna 146201_1 M.Płock. Dodatkowo na działkach nr 488/3, 486/5, 486/45, ~~489~~, 488/2 zostaną wykonane prace związane z ułożeniem kabla zasilającego oświetlenie.

2.3. **STRUKTURA WŁASNOŚCIOWA**

Właścicielem działki nr 486/20, 486/5, 486/45 jest inwestor Gmina Miasto Płock z siedzibą w Płocku. Właścicielem działki 486/26, ~~489~~, 488/2, 486/33 jest Gmina Płock, wieczysty użytkownik Płocka Spółdzielnia Mieszkaniowa Lokatorsko - Własnościowa.

2.4. **WYMOGI DOTYCZĄCE UZGODNIEŃ**

Projekt nie wymaga uzgodnienia przez rzeczoznawcę pod względem higieniczno – sanitarnym oraz przeciwpożarowym.

2.5. **WYMOGI OCHRONY WARTOŚCI KULTUROWYCH**

Projektowana inwestycja leży poza terenami będącymi pod nadzorem konserwatorskim. Działki inwestycyjne nie są wpisane do rejestru zabytków ani nie podlegają ochronie. Prace projektowe nie wymagają pozwolenia oraz uzgodnienia właściwego konserwatora zabytków.

W przypadku dokonania odkrycia o charakterze archeologicznym należy pamiętać o zasadach prowadzenia prac ratunkowych:

należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, odkryty przedmiot oraz miejsce odkrycia należy zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, należy powiadomić właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków oraz miejskiego konserwatora zabytków,

- należy przeprowadzić badania archeologiczne przez osoby posiadającą stosowne uprawnienia,
- wznowienie prac może nastąpić dopiero po otrzymaniu decyzji zezwalającej na kontynuowanie prac budowlanych.

2.6. **WYMOGI OCHRONY WARTOŚCI PRZYRODNICZYCH I KRAJOBRAZOWYCH**

Projektowana inwestycja leży poza terenami będącymi w strefie ochrony przyrody i krajobrazu oraz nie znajduje się na terenie NATURA 2000.

2.7. **DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB**

TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotowe działki nie są objęte wpływem eksploatacji górniczej oraz nie znajdują się w granicach terenu górniczego.

2.8. WPLYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Zgodnie z Ustawą dnia 03.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (...) (Dz.U. Nr 199, poz. 1227) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dn. 09.11.2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397) inwestycja nie jest zaliczona do kategorii przedsięwzięć wymagających przeprowadzenia wykonania raportu o oddziaływaniu na środowisko i uzyskania decyzji środowiskowej. Ponadto obszar inwestycji nie jest zlokalizowany w obszarze Natura 2000 i nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na obszar Natura 2000.

Zastosowane w projekcie rozwiązania techniczno-przestrzenne eliminują wpływ obiektu na środowisko przyrodnicze i zdrowie ludzi. Projektowane elementy zagospodarowania terenu nie stanowią zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia jego użytkowników a także w żaden sposób nie narusza interesów osób trzecich: nie stwarza uciążliwości w użytkowaniu działek sąsiednich, nie powoduje pogorszenia dostępu światła dziennego i słońca, nie powoduje wibracji, nadmiernego hałasu, zakłóceń elektrycznych i promieniowania

2.9. WYMOGI DOTYCZĄCE PRZYSZŁEGO UŻYTKOWANIA

Przedmiotowy teren inwestycyjny należy użytkować w sposób zgodny z jego przeznaczeniem i wymaganiami ochrony środowiska oraz utrzymywać w należyтым stanie technicznym i estetycznym, nie dopuszczając do nadmiernego pogorszenia jego właściwości użytkowych i sprawności technicznej.

2.10. CHARAKTERYSTYKA ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ

2.10.1 Zagrożenie środowiska naturalnego (charakterystyka ekologiczna)

Zastosowane w projekcie rozwiązania techniczno-przestrzenne eliminują wpływ na środowisko przyrodnicze i zdrowie ludzi.

Projektowane zagospodarowanie terenu nie przewiduje wprowadzania funkcji ani stosowania urządzeń mogących być zagrozeniem dla środowiska naturalnego. Wszystkie stosowane materiały posiadają wymagane atesty i obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub jeśli są przedmiotem Norm Państwowych, zaświadczenie producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich norm.

Ochrona atmosfery

Projektowane zagospodarowanie terenu nie powoduje emisji zanieczyszczeń gazowych, pyłowych oraz płynnych.

Odpady stałe segregowane i gromadzone w specjalnych pojemnikach wyznaczonym na planie zagospodarowania i wywożone przez służby utrzymania czystości.

Emisja hałasu, wibracji i promieniowania

Projektowana infrastruktura nie wprowadza emisji hałasów i wibracji. Nie są przewidziane urządzenia, które byłyby źródłami promieniowania zagrażającego mieszkańcom i środowisku.

Przenikanie szkodliwych substancji do gruntu

Na terenie nie występuje cenny drzewostan natomiast lokalizacja projektowanej inwestycji nie koliduje z istniejącymi drzewami. Nie przewiduje się występowania przenikania szkodliwych substancji do gruntu wynikającego z rozwiązań zawartych w projekcie.

2.10.2 *Zagrożenia higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia*

Projektowane zagospodarowanie terenu nie przewiduje wprowadzania funkcji ani stosowania urządzeń mogących być zagrozeniem dla higieny i zdrowia użytkowników. Projektowane elementy zagospodarowania spełniają wymagania Warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz norm branżowych.

2.10.3 *Bezpieczeństwo pożarowe*

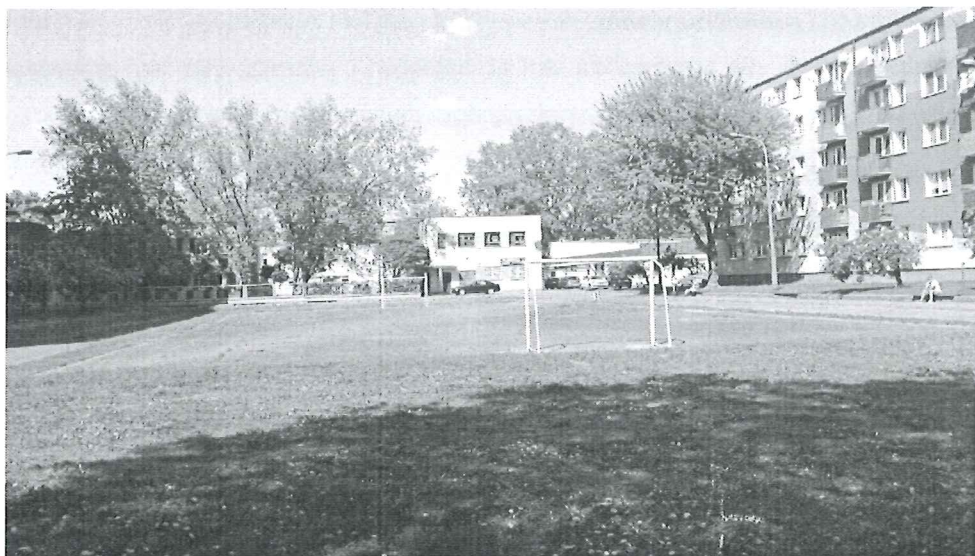
Projektowane zagospodarowanie terenu nie stanowi zagrożenia pożarowego.

Projektowane zagospodarowanie umożliwia dojazd służb ratowniczych i nie zmienia bieżącego układu dróg pożarowych na terenie objętym opracowaniem.

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Obecnie na działce znajdują się obiekty kubaturowe – budynek mieszkalny wielorodzinny, który nie podlega opracowaniu (poza zakresem opracowania). Teren opracowania stanowi istniejące asfaltowe boisko do piłki nożnej z dwoma bramkami. Stan boiska określa jako ogólnie zły (liczne spękania nawierzchni, bramki do piłki nożnej bez siatek). Pas okalający boisko również wykonany jako asfaltowy z licznymi spękaniem nawierzchni. Brak krawężników oddzielających boisko oraz pas okalający od terenów zielonych. Istniejące chodniki wykonane z kostki betonowej typu Behaton w odcieniach szary ograniczone krawężnikami ogrodowymi. Teren inwestycji od strony południowej, wschodniej oraz zachodniej otaczają betonowe murki z siedziskami. W południowej części przedmiotowego terenu znajduje się miejsce do gromadzenia odpadów stałych w postaci altany śmietnikowej murowanej z cegły klinkierowej przykryty dachem z blachodachówki oraz trzepak. Roślinność wysoka występuje przy wschodniej i zachodniej granicy opracowania oraz w południowej części działki w okolicy projektowanych miejsc postojowych. Na pozostałych obszarze tereny zielone stanowi niska zieleń parterowa w formie trawników oraz żywopłoty. Nie przewiduje się wycinki drzew (ewentualna przycinka dolnych partii gałęzi). Na terenie występuje infrastruktura techniczna, wpusty kanalizacji deszczowej.

3.1. *DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA TERENU INWESTYCJI*



Widok na centralną część terenu inwestycji. W oddali widoczne boisko o nawierzchni asfaltowej otoczone niską zielenią parterową. Po prawej stronie istniejąca zabudowa mieszkalna wielorodzinna.



Widok na południowo - wschodnią część działki. Widoczne miejsce do gromadzenia odpadów stałych z betonowymi murkami oraz pas o nawierzchni asfaltowej otaczającej boisko. Widok zamyka budynek zabudowy wielorodzinnej.



Widok na ciąg pieszy i murek oporowy zlokalizowany przy zachodniej granicy terenu inwestycji.



Widok na asfaltowy pas otaczający boisko oraz ciąg pieszy.

3.2. **OBIEKTY ISTNIEJĄCE I PLANOWANE ROZBIÓRKI**

W chwili obecnej teren działki jest zagospodarowany obiektami kubaturowymi oraz utwardzeniami terenu w postaci ciągów pieszych, chodników, boiskiem do piłki nożnej i elementami małej architektury (ławki, kosze na śmieci, trzepak).

Podczas prac projektowych rozbiórce ulegnie boisko do piłki nożnej, ścieżki piesze oraz murki.

- rozbiórka boiska do piłki nożnej wraz z bramkami

Boisko o nawierzchni asfaltowej o powierzchni 1087 m². Nawierzchnia asfaltowa grubości 3 cm ułożona na płytach betonowych.

- rozbiórka pasa pieszego – jezdni okalającego boisko do piłki nożnej o powierzchni 812 m². Nawierzchnia asfaltowa grubości 3 cm ułożona na płytach betonowych.
- rozbiórka murków betonowych o długości L=215.50 mb
- rozbiórka chodnika z kostki betonowej o powierzchni 494 m²
- demontaż koszu na śmieci, trzepaka, bramek do piłki nożnej, ławeczek drewnianych oraz pozostałych elementów małej architektury
- **rozbiórka wpustów kanalizacji deszczowej wraz z infrastrukturą podziemną**

Ze względu na różnice wysokości w terenie po rozbiórce murków będzie trzeba wykonać regulację skarp terenowych.

4. **STAN PROJEKTOWANY ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

4.1. **ZAKRES ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO**

Zakres projektowy inwestycji obejmuje

- budowa ścieżek pieszych i alejek parkowych
- budowa drogi dojazdowej wraz z 15 miejscami parkingowymi
- budowa fontanny w formie dysz tzw. "fontanna sucha"
- budowa elementów małej architektury (ławki parkowe, kosze na śmieci, leżaki drewniane profilowane)
- budowa oświetlenia parkowego
- budowa nawierzchni o nawierzchni poliuretanowej pod plac zabaw
- projekt zagospodarowania zielenią parkową
- montaż słupa pod monitoring

4.2. **PROJEKTOWANE ŚCIEŻKI PIESZYCH**

Zaprojektowano dwa typy ścieżek pieszych. W formie chodników pieszych z kostki betonowej oraz aleje parkowe o nawierzchni żwirowej.

4.2.1 **Powierzchnie utwardzone do poruszania osób pieszych – nawierzchnia z kostki betonowej**

Projektuje się wykonanie nawierzchni ścieżek dla poruszania się osób pieszych z kostki brukowej gr. 6 cm w kolorze szarym płukany, żółty płukany, i grafitowy płukany (np. kostka polbrukComplex z serii styl, faktura płukana o wymiarach: 10x10 cm, 10x20 cm, 20x20 cm, 20x30cm, 30x30 cm oraz 28x24 cm lub równoważna) Obrzeża chodnikowe w kolorze grafitowym o wym. 8 x 30 x 100 cm osadzone w podsypce cementowo – piaskowej i ławie betonowej B-15 (C12/15) w sposób gwarantujący stabilność i trwałość wykonania. W tym przypadku również wcześniej należy usunąć wszystkie warstwy nienośne. Szerokość traktu 1,80 oraz 2,00 – należy rozpatrywać zgodnie z rys A-02

Ścieżki piesze – warstwy projektowe

6 cm	kostka brukowa drobnowymiarowa
5 cm	podsyпка piaskowa
15 cm*	podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia kamiennego 0-31.5 mm do $I_s \geq 0.97$
26 cm	Razem

* - wielkość ta może zwiększyć się ze względu na konieczność wymiany/usunięcia warstwy humusu oraz warstw niebudowlanych, należy również zwrócić uwagę na konieczność zagęszczania warstw podbudowy (gr. warstwy zagęszczanej max 15 cm).

Konstrukcja nawierzchni zakłada układanie kostki z wykonaniem 3 – 5 mm spoin (spoiny wypełnić należy piaskiem w sposób gwarantujący trwałość oraz estetykę połączenia).

Następnie ułożone kostki należy ubić wibratorem płytowym z osłoną z tworzywa sztucznego dla ochrony kostki przed uszkodzeniem i zabrudzeniem.

Chodnik wykonać należy z minimalnym spadkiem (2%) w kierunku trawników, umożliwiając swobodny odpływ wody. Niedopuszczalne jest wykonanie spadków w kierunku ścian budynku.

W trakcie układania oraz docinania kostek betonowych należy zapewnić kontrolę nad jakością oraz poprawnością wykonania nawierzchni. Wszelkie usterki należy na bieżąco usuwać, dbając o estetykę.

4.2.2 **Powierzchnie utwardzone do poruszania osób pieszych – nawierzchnia żwirowa spacerowa**

Na traktach pieszych w kierunku placu zabaw projektuje się wykonanie nawierzchni o konstrukcji żwirowej. Konstrukcja zakłada wykonanie warstwy wierzchniej w postaci drobnego frakcjonowanego kruszywa (żwirek drobny o jasnym zabarwieniu) o uziarnieniu 0/8 mm i grubości około 5 cm. Poniżej wykonać należy warstwę gr. 5 cm z kruszywa łamanego o frakcji 0/31,5 mm oraz warstwę drenażową (nośną) z kruszywa łamanego frakcji 31,5/63 mm gr. 10 cm. Całość wykonania w korycie gł. około 20cm.

Obrzeża zewnętrzne nawierzchni wykonać należy podobnie jak w przypadku chodników z wykorzystaniem obrzeży betonowych. Obrzeża trawnikowe 6 x 25 x 100 cm

Warstwa wierzchnia wykonać należy w sposób gwarantujący równość oraz jednolitość powierzchni.

Szerokość traktu 120cm.

4.2.1 **Powierzchnie utwardzone do poruszania pojazdów (jezdni) – nawierzchnia z kostki betonowej**

Projektuje się wykonanie nawierzchni dla poruszania się pojazdów z kostki betonowej o gr. 8 cm w kolorze szary płukany oraz grafitowy płukany (np. kostka polbrukComplex z serii styl, faktura płukana o wymiarach: 10x10 cm, 10x20 cm, 20x20 cm, 20x30cm, 30x30 cm oraz 28x24 cm lub równoważna). Krawężniki jezdniowe 15 x 30 x 100 cm w kolorze szarym osadzone w podsypce cementowo – piaskowej i ławie betonowej B-20 (C16/20) w sposób gwarantujący stabilność i trwałość wykonania.

Powierzchnie utwardzone do poruszania pojazdów – warstwy projektowe:

8 cm	kostka betonowa drobnowymiarowa
3 cm	podsyпка piaskowa stabilizowana cementem
15 cm	podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia kamiennego 0-31.5 mm do $I_s \geq 0.97$
10 cm	warstwa wzmacniająca z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia 0-63.0 mm do $I_s \geq 0.97$
15 cm*	warstwa odsączająco – odcinająca z pospółki 0/20 mm
51 cm	Razem

* - wielkość ta może zwiększyć się ze względu na konieczność wymiany/usunięcia warstwy humusu oraz warstw niebudowlanych, należy również zwrócić uwagę na konieczność zagęszczania warstw podbudowy (gr. warstwy zagęszczanej max 15 cm).

4.2.2 **Powierzchnie parkingu do poruszania pojazdów – nawierzchnia z płyt ażurowych 60/40**

Projektuje się wykonanie nawierzchni dla poruszania się pojazdów z płyt ażurowych 60/40 gr. 8 cm w kolorze grafitowym. Krawężniki jezdniowe 15 x 30 x 100 cm w kolorze szarym osadzone w podsypce cementowo – piaskowej i ławie betonowej B-20 (C16/20) w sposób gwarantujący stabilność i trwałość wykonania.

Powierzchnie utwardzone do poruszania pojazdów – warstwy projektowe:

technologia robót zakłada wykonanie koryta o głębokości około 51 cm.

- warstwy wierzchniej z płyty ażurowej 60/40 gr. 8 cm
- podsyпка piaskowej stabilizowanej gr. 3 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie lub tłucznia kamiennego 0-31,5 mm do $I_s = 0.80$ gr. min. 15 cm
- warstwy wzmacniającej z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie lub tłucznia kamiennego 0-63 mm gr. min. 10 cm
- warstwa odsączająco – odcinająca z pospółki 0/20 mm gr. min. 15 cm

(wielkość ta może zwiększyć się ze względu na konieczność wymiany/usunięcia warstwy humusu oraz warstw niebudowlanych, należy również zwrócić uwagę na konieczność zagęszczania warstw podbudowy (gr. warstwy zagęszczanej max 15 cm).

Otwory płyty należy wypełnić żwirem.

4.2.3 **Plac zabaw**

Nawierzchnia

Pod urządzenia placu zabaw projektuje się nawierzchnię syntetyczną bezpieczną, przepuszczalną, do stosowania na zewnątrz, zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2009 i PN-EN 1177:2009. Nawierzchnie należy układać na podbudowie składającej się z następujących warstw (patrząc od góry):

- kliniec kamienny (4-31.5 mm) – 50 mm
- tłuczeń kamienny (31.5-63 mm) grubości 150 mm
- piasek odsączający grubości 100 mm
- grunt budowlany przesiąkalny

Nawierzchnia syntetyczna składa się z dwóch warstw:

- spodniej warstwy z udziałem granulatu czarnego SBR (warstwa ta jest zmienna i zależna od wysokości swobodnego upadku)
- oraz wierzchniej z udziałem kolorowego granulatu kauczukowego EPDM (warstwa jest stała)

Zadaniem warstwy spodniej jest pochłanianie energii uderzenia. Warstwa wierzchnia jest odporna na promieniowanie UV i ma za zadanie chronić warstwę spodnią przed ścieraniem.

Zaprojektowano nawierzchnię bezpieczną o grubości 80 mm zapewniając wysokość upadku z wysokości do 2.4 m.

W celu ułatwienia spływu wód opadowych należy zastosować na nawierzchni spadek ok. 2.0%.

Kolor nawierzchni bezpiecznej zgodnie z częścią rysunkową dokumentacji.

Krawężniki elastyczne

Elastyczne krawężniki zamocowane zgodnie z technologią producenta (np. w ławie betonowej z betonu C16/20 B-20 o wymiarach 20x20 cm).

Montaż nawierzchni syntetycznej rozpoczyna się od wylania warstwy granulatu czarnego. Czas utwardzania warstwy wynosi 24 godziny. Kolejnym etapem montażu jest utwardzenie nawierzchni za pomocą metalowego wału, a następnie pokrycie jej warstwą kleju poliuretanowego.

Po upływie około 2 godzin od aplikacji kleju poliuretanowego można przystąpić do nakładania wierzchniej warstwy kolorowego granulatu. Utwardzenie warstwy kolorowej masy gumowej następuje po 24 godzinach od jej wylania, przy użyciu metalowego wału.



Projektowane urządzenia zabawowe

Urządzenia zabawowe oraz elementy małej architektury w obrębie placu zabaw zgodnie z dokumentacją rysunkową.

4.3. **MAŁA ARCHITEKTURA**

Na przedmiotowym terenie należy zamontować małą architekturę, taką jak: ławki, kosze na śmieci. Rozmieszczenie opisywanych elementów należy wykonać według projektu. Fundamenty i montaż wykonywać zgodnie z instrukcją producenta.

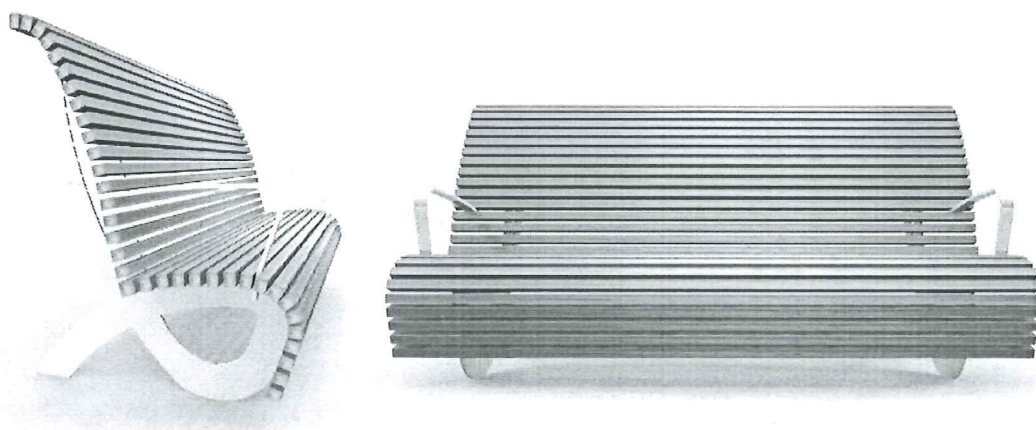
Przykładowy leżak ogrodowy drewniany do użytku zewnętrznego

Długość 182 cm, wysokość 63 cm, szerokość 80 cm.



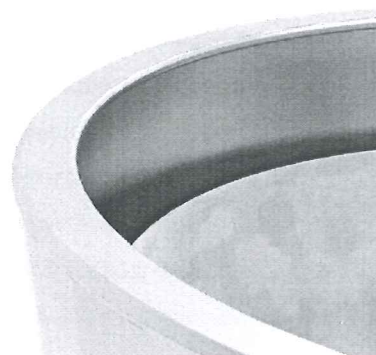
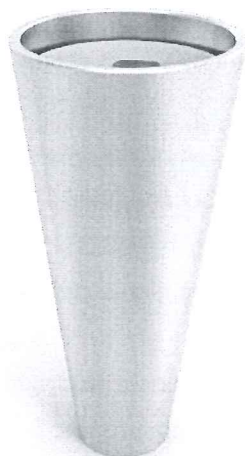
Przykładowa ławka

Wymiary: 204x65x44/77 cm



Przykładowy kosz na śmieci

Wysokość 80cm, średnica 40cm.



URZĄD MIASTA PIŁICA
Wydział Kształtowania Przestrzeni i Gospodarki Miasta
Referat Architektury
Architekt krajoznawczy i architekt krajowy
09-400 Piłica, Główny budynek I

Uwaga: Dopuszcza się zastosowanie elementów małej architektury o innych wymiarach po wcześniejszej konsultacji z inwestorem.

4.4. **USUWANIE ODPADÓW STAŁYCH**

Istniejące miejsce do usuwania odpadów stałych znajduje się przy projektowanej jezdni. Istniejąca altana śmietnikowa wykonana jako murowana, zadaszona. Przedmiotowa dokumentacja projektowa nie przewiduje wprowadzenia zmiany w dotychczasowym sposobie usuwania odpadów stałych.

4.5. **UKSZTAŁTOWANIE TERENU I ZIELENI**

Teren działki wymaga drobnej niwelacji. Przewiduje się wycinkę drobnych krzewów. Nie przewiduje się wycinki drzew.

Wszelkie spadki podłużne na ciągach komunikacyjnych pieszych nie przekraczają 5 %, a spadki poprzeczne 2%.

4.6. **INFRASTRUKTURA TECHNICZNA**

Dla potrzeb zagospodarowania terenu istniejącego boiska należy podłączyć projektowaną inwestycję do sieci uzbrojenia terenu:

- sieci wodociągowej – zasilanie fontanny suchej – wg odrębnego opracowania
- sieci elektroenergetycznej - z istniejącej sieci elektroenergetycznej /projektowane oświetlenie parkowe – wg odrębnego opracowania

4.7. **OGRODZENIE**

Obecnie teren objęty opracowaniem nie jest ogrodzony. Nie przewiduje się ogrodzenia terenu.

5. FONTANNA

5.1. *TECHNOLOGIA*

5.1.1 *Obrazy wodne i oświetlenie fontanny*

Fontanna jest zaprojektowana jako fontanna tzw. sucha bez widocznej niecki wodnej. Fontannę tworzy plac wodny o prostokątnym kształcie. Niecka żelbetowa o wymiarach 5,65x4,45m.

Na placu nieregularnie zostanie rozmieszczonych 10 dysz o strumieniu pełnym z możliwością przerywania strumienia. Dysze połączone są w dwa zespoły:

- Zespół I – zespół 8 dysz o strumieniu pełnym o wysokości strumienia wody od 0,5 do 2,0m z zastosowanym dla każdej z dysz zaworem pozwalającym na automatyczne odcinanie strumienia wody odrębnie dla każdej z dysz. Zespół I zostanie zasilony pompą – pompa będzie wyposażona w przemiennik częstotliwości pozwalający na płynną regulację wysokości strumienia wody. Proponuje się zastosowanie zestawu dysza, zawór odcinający strumień wody i reflektor LED obwodowy
- Zespół II – zespół 2 dysze o strumieniu pełnym o wysokości strumienia wody od 0,5 do 2,0m z zastosowanym dla każdej z dysz zaworem pozwalającym na automatyczne odcinanie strumienia wody odrębnie dla każdej z dysz. Zespół II zostanie zasilony pompą – pompa będzie wyposażona w przemiennik częstotliwości pozwalający na płynną regulację wysokości strumienia wody. Proponuje się zastosowanie zestawu dysza, zawór odcinający strumień wody i reflektor LED obwodowy.

Zespoły I i II zostaną wyposażone w specjalne filtry pozwalające uzyskać dodatkowe oczyszczenie mechaniczne wody obiegujcej do jakości potrzebnej dla zaworów odcinających strumień wody.

- Dla podświetlenia każdej z dysz przyjęto reflektory ze światłem LED RGB. Diody lampy LED są rozłożone obwodowo wokół otworu do wyprowadzenia strumienia wszystkich dysz. Lampy będą przystosowane do wykorzystania dla powierzchni podwodnych.

5.1.2 *Sterowanie obrazami wodnymi*

Przyjęto sterowanie sterownikiem czasowym. Ustawiony zostanie czas działania fontanny, oraz czas włączania poszczególnych programów pracy fontanny. Planuje się zaprogramowanie dwóch systemów pracy – stacjonarnego i o maksymalnych możliwościach zróżnicowania obrazów wodnych i świetlnych. Fontanna będzie standardowo pracować na programie stacjonarnym, a w określonych porach dnia na ok. 10-15 min zaprogramowane zostanie włączenie programu maksymalnego. Wysokość strumieni wodnych dysz jest zmienna – przewiduje się zastosowania falownika dla obu pomp zasilających dysze. Ze względu na możliwość wynoszenia wody przez wiatr przewiduje się zastosowania anemometru pozwalającego na wyłączenie fontanny przy zbyt silnym wietrze. Włączanie oświetlenia jest dokonywane przez zegar astronomiczny poprzez zaprogramowanie czasu włączania. Programowanie światła będzie obejmowało włączanie oświetlenia indywidualnie dla każdej z dysz.

5.1.3 **Opis technologii uzdatniania wody fontanny**

Dla utrzymania właściwych parametrów wody zaprojektowano system uzdatniania wody zasilającej efekty wodne fontanny.

Obieg wody składać będzie się z:

- Przelewów przez płyty przykrywające place fontanny i gromadzenie wody w zbiorniku przelewowym pod niecką fontanny.
- W maszynowni w zostanie zlokalizowany dopływ wody świeżej o średnicy min. 1".
- W zbiorniku przelewowym pod niecką zostanie zamontowany czujnik poziomu wody. Jego zadaniem będzie przesyłanie sygnału do sterownika, który w przypadku zbyt niskiego poziomu wody otworzy elektrozawór na dopuszczenie, dolewając wodę przez dyszę dopływu wody uzdatnionej. Układ ten będzie również odpowiedzialny za wyłączenie fontanny w przypadku spadku poziomu wody poniżej minimum.
- Ze zbiornika przelewowego woda będzie zasysana na pompę filtracyjną i filtr piaskowy D500 z zaworem sześci drogowym ręcznym. Układ będzie wyposażony w automatyczny system pomiaru jakości wody (pH i chloru) i dozowania chemii z zastosowaniem regulatora dozującego podchloryn sodu i korektor pH.
- Woda po uzdatnieniu kierowana będzie do zbiornika przelewowego. Rozmieszczenie napływów i odpływów w zbiorniku przelewowym fontanny zapewni stały ruch wody.

5.1.4 **Lokalizacja urządzeń, szaf i urządzeń sterujących**

Wszystkie urządzenia zespołu fontanny, takie jak pompa zespołu dysz, zespół uzdatniania wody oraz szafa zasilająca – sterująca zlokalizowane są w pomieszczeniu technicznym podziemnym zlokalizowanym w bezpośrednim sąsiedztwie placu fontanny.

5.1.5 **Wytyczne dla innych branż**

- Do komory technicznej należy doprowadzić zasilanie elektryczne dla szafy elektrycznej fontanny oraz dodatkowo przewidzieć oświetlenie maszynowni, oraz gniazdo remontowe.
- Do komory technicznej należy przewidzieć włącznik o średnicy min D600 z drabiną.
- Należy przewidzieć doprowadzenie przyłącza wodociągowego wodopitnej do komory maszynowni.
- Z uwagi na umiejscowienie w komorze maszynowni urządzeń elektrycznych i elektronicznych, oraz lokalizacji zbiorników ze środkami chemicznymi do uzdatniania wody przewiduje się dla zapewnienia odpowiedniej wymiany powietrza w pomieszczeniu maszynowni zastosowanie wentylacji mechanicznej – wentylator kanałowy, podłączenia do kanału wentylacyjnego o średnicy 100 mm – 2 szt – 2 szt (np. firmy Venture Industrial). Dostawę i zasilanie powyższych urządzeń przewidziano w szafie technologicznej fontanny. W części budowlanej należy przewidzieć umiejscowienie wlotu i wylotu powietrza do maszynowni.

- Dla zapewnienia dodatnich temperatur w maszynowni w okresie zimowym sugeruje się zastosowanie grzejnika elektrycznego z automatyką włączającą jego działanie w przypadku spadku temp. poniżej 5°C. Dostawę i zasilanie grzejnika przewidziano w zakresie technologii.
- Należy w płytach kamiennych wypełniających przestrzeń niecki fontanny i usytuowanych na specjalnych buzonach przewidzieć otworowania dla dysz i reflektorów oraz szczeliny zapewniające spływ wody do niecki. Niecka fontanny powinna być szczelna.

5.2. KONSTRUKCJA ŻELBETOWA FONTANNY

5.2.1 Fontanna

Zaprojektowano konstrukcję żelbetową niecki fontanny. Przyjęto do wykonania konstrukcji beton B37 (C30/37) W8 i stal klasy AIIIIN RB500W oraz St3SX. Otulina 5cm. Płyta dolna niecki fontanny żelbetowa zaprojektowana na podsypce piaskowej zagęszczonej o grubości min 10cm. Płyta grubości 30 cm wykonana w pierwszym etapie z wyprowadzonymi zbrojeniami pod konstrukcję ścianek.

Ściany o grubości 20 cm o kształcie prostokątnym – wykonane z betonu B37 (C30/37) W8 i stal klasy AIIIIN RB500W oraz St3SX. Otulina 4cm.

5.2.2 Maszynownia

Pomieszczenie należy wykonać blisko niecki żelbetowej fontanny. Przyjęto rozwiązanie w postaci prefabrykowanej komory żelbetowej jako maszynowni systemu fontanny.

Komora posadowiona będzie na 10 cm warstwie betonu podkładowego C8/10 oraz żelbetowej płycie dennej, grubości 20 cm, wykonanej z betonu C20/25. Płyta denna, zbrojona siatką prętów fi 12 mm góra i dołem (stal 34GS), o otulinie prętów 50 mm.

Montaż komory w wykopie należy przeprowadzić przy pomocy dźwigu, po wcześniejszym wykonaniu w wykopie warstwy betonu podkładowego oraz wykonaniu płyty dennej zgodnie z dokumentacją rysunkową. W komorze zlokalizowany zostanie zestaw podnoszący ciśnienie – zgodnie z opisem branży sanitarnej.

Wymiary zewnętrzne komory:

długość: 320 cm x szerokość: 170 cm x wysokość: 190 cm

UWAGA: Istnieje możliwość zastosowania komory o wymiarach większych, w zależności od wymiarów zastosowanego producenta. Nie przewiduje się zastosowania komory o mniejszych wymiarach geometrycznych.

Parametry materiałowe komory zgodnie z założeniami producenta prefabrykatów. Należy zwrócić jednak uwagę na podstawowe wartości minimalne parametrów:

Klasa betonu minimum C35/45,

Klasa wodoszczelności betonu minimum W8,

- Grubość ścianek minimum 10 cm (**Przy założeniu braku ruchu pojazdów ciężkich po obszarze znajdującym się bezpośrednio nad komorą oraz grubości warstwy zasypki nie większej niż 50 cm**),
- Klasa stali RB500,
- Średnica prętów zbrojeniowych minimum fi 8 mm,
- Grubość zasypki komory 50 cm,
- Komora posadowiona na płycie żelbetowej grubości 20 cm.

Komora posadowiona na głębokości umożliwiającej wykonanie 50 cm zasypki nad wierzchnią płaszczyzną. Przed zasypaniem komory należy wykonać izolację zewnętrzną betonu wszystkich ścian.

Otwory należy nawiercić indywidualnie po zamontowaniu komory w celu przeprowadzenia przewodów zasilającego wodociągowego, energetycznego oraz przewodu głównego dla systemu podlewania.

UWAGA: Należy zwrócić szczególną uwagę na uszczelnienie wykonanych otworów po przeprowadzeniu przewodów, tak aby zapewnić szczelność komory.



Przykładowa komora podziemna

Po wykonaniu montażu urządzeń wewnątrz komory, należy zamontować płytę wierzchnią komory. W płycie tej projektuje się wlot okrągły, o średnicy wewnętrznej 70 cm, umożliwiający wejście do środka, który zabezpieczony powinien być szczelnym włazem, zapewniającym brak dostępu wilgoci do wnętrza komory. Ponadto projektuje się drabinkę sztywną, stalową, umożliwiającą wygodne zejście na poziom płyty dennej.

Przykładowe wyposażenie komory technicznej:

- Właz rewizyjny



Parametry:

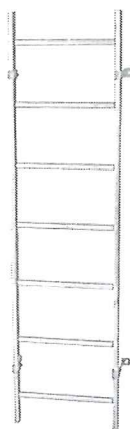
- Materiał: stal kwasoodporna OH18N9 lub inne kwasoodporne.
- Izolacja termiczna: pianka poliuretanowa.
- Uszczelnienie: guma EPDM.

- Wentylacja: zamontowanie wywietrznika Fi 105 lub F150 z siatką kwasoodporną w pokrywie lub bez wentylacji.
- Zabezpieczenie otwartego wjazdu: dźwignia.
- Zamknięcie: zamek z możliwością zamknięcia na kłódkę patentową z atestem.

Montaż wjazdu:

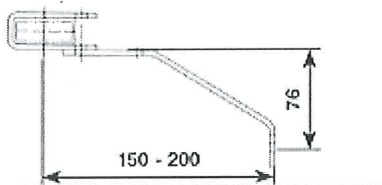
- kotwienie kotwami wklejanymi A4 w otworach ramy wjazdu. Śruby montujące wjazd do płyty są po stronie wewnętrznej ramy co uniemożliwia dostęp do nakrętek kotwowych w przypadku próby zdemontowania wjazdu.

• **Drabina szypowa**



Wymagane parametry:

- Drabiny wykonane ze stali ocynkowanej ogniowo.
- Szerokość wewnętrzna 300mm.
- Podłużnice o przekroju prostokątnym 50x20mm; antypoślizgowe szczeble perforowane.
- Szczeble o przekroju 28x28 mm.
- Konstrukcja posiadająca aktualne atesty i certyfikaty.
- Drabiny spełniają wymagania przepisów dotyczących zapobiegania nieszczęśliwym wypadkom przy pracy.
- **Montaż do ściany, przy pomocy murowych kotew mocujących:**



5.2.3 Posadowienie niecki żelbetowej oraz pomieszczenia maszynowni

Przed przystąpieniem do prac związanych z wykonaniem elementów konstrukcyjnych fontanny należy odpowiednio przygotować podłoże. Projektuje się wykonanie wymiany 30 cm gruntu na piasek oraz odpowiednie zagęszczenie. Następnie należy wykonać podlewkę betonową tzw. „chudziak” z betonu B15 (C12/15) grubości 10 cm. Na tak przygotowaną podbudowę można rozpocząć prace związane z wykonaniem fontanny.

6. INFRASTRUKTURA TECHNICZNA

6.1. BRANŻA SANITARNA

6.1.1 Przyłącze wody

Zgodnie z wydanymi przez Wodociągi Płockie, warunkami technicznymi na dostawę wody do projektowanego obiektu wykonano dokumentację przyłączeniową. Z istniejącej sieci wodociągowej żeliwnej $\varnothing 100\text{mm}$, wykonać podłączenie dla projektowanego obiektu. Odcinek przyłącza wykonać z rury SDR17 PN10 $\varnothing 40 \times 3,0$. Wejście do obiektu w rurze osłonowej. Na przyłączy zamontować zasuwa gwintowaną z miękkim doszczelnieniem i teleskopowym przedłużaczem, wraz z obudową i skrzynką oraz tabliczkami informacyjnymi. Włączenie projektowanego przyłącza do sieci pod kątem prostym przy pomocy nawiertki, wykonać je może tylko specjalistyczna brygada, odpłatnie na zlecenie inwestora. Projektowany wodociąg układać w uprzednio wykonanym wykopie na podsypce z piasku, grub. 15 cm. Nad rurociągiem na całej długości ułożyć taśmę sygnalizacyjną - ostrzegawczą w kolorze niebieskim, szerokości 200 mm z zatopioną wkładką metalową. Na długości przyłącza zachować podstawowe odległości względem istniejących obiektów terenowych, jak również infrastruktury podziemnej. W studni wodomierzowej zamontować zawory kulowe odcinające $\text{Dn} 32$, zestaw wodomierzowy i zawór antyskażeniowy $\text{Dn} 32$ typ BA lub GB. Zmontowany wodociąg należy zasypywać 30 cm warstwą ziemi, miejsca połączeń i uzbrojenie sieci pozostawić odkryte. Tak przygotowany rurociąg poddać próbie na ciśnienie 1,0 MPa, przez okres 0,5 godzin, zgodnie z normą PN-81/B-10725, oraz BN-82/0192-06. Próbę szczelności można uznać za prawidłową, jeżeli w ciągu 30 minut nie zauważa się spadku ciśnienia poniżej 0,01 MPa na każde 100 m przewodu. Przed oddaniem wodociągu do użytku należy przeprowadzić dezynfekcję i płukanie wg wytycznych zawartych w zbiorczej instrukcji MGK z 1966 r. Przewody wodociągowe należy napęlić roztworem podchlorynu sodu w ilości 100 g na 1 m³ wody. Po 24 godzinach wypełniony wodą z roztworem chloru wodociąg należy płukać wodą sieciową do momentu wypłynięcia na końcu przewodu wody pozbawionej zapachu chloru. Rury należy płukać wodą pod dużym ciśnieniem przy otwartych zaworach na końcu wodociągu. Wodę odprowadzić do rowów przydrożnych, uważając aby silny strumień nie spowodował uszkodzeń. Po zakończeniu dezynfekcji i płukania należy pobrać próbki wody do analizy fizyko-chemicznej i bakteriologicznej i otrzymać pozytywną opinię na temat przydatności wody do picia.

6.1.2 Studnie betonowe

Projektuje się prefabrykowane studnie z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm.

Studnie składają się z elementów takich jak:

- podstawa studni,
- krąg betonowy $\text{dn} 1000\text{mm}$ i 1200mm $l=500\text{ mm}$,
- pierścień odciążający,

- płyta pokrywowa,
- pierścień wyrównujący,
- Elementy studni wykonane z betonu klasy nie niższej niż B-45. Właz studzienny żeliwny typu ciężkiego.

6.1.3 **Próba szczelności**

Próbie szczelności wykonać zgodnie z PN-EN/1610 pkt.13. Przyjęto wykonanie próby z użyciem wody poprzez napełnienie kanału wodą do poziomu wjazdu do studni i obserwację lustra wody. Próbie wykonać w obecności przedstawiciela inwestora sporządzając odpowiedni protokół.

6.1.4 **Roboty ziemne**

Z uwagi na istniejące a nieznane uzbrojenie podziemne na całej długości wykonać ręczne przekopy próbne. Wykopy należy wykonać jako otwarte z pełnym umocnieniem ścian balami lub wypraskami przestrzegając norm *PN-B/06050- 1999*, oraz *PN-B/ 10736 – 1997*. Szerokość wykopu zgodnie normą. Rurociągi układać na wykonanej uprzednio podsypce żwirowo - piaskowej. pamiętając o tym, aby miały podparcie na całej długości. Podsypka powinna być zagęszczona do wskaźnika 0,98. Montaż rurociągu zgodnie z instrukcją producenta rur. Po sprawdzeniu szczelności wykopy należy zasypać. Zsypany wykop utwardzić za pomocą mechanicznej zagęszczarki. Mechaniczne zagęszczanie rozpocząć dopiero, gdy nad rurociągiem znajduje się około 30 cm żwiru lub pospółki. Wykop należy zagęścić tak, aby stopień zagęszczenia wynosił 0,95. Przed zasypaniem wykopu wykonać inwentaryzację geodezyjną wykonanych sieci kanalizacji deszczowej.

6.2. **BRANŻA ELEKTRYCZNA**

Rozwiązania oświetlenia placu

6.2.1 **Zasilanie projektowanego oświetlenia**

Zasilanie projektowanych lamp wykonać z projektowanej wg oddzielnego opracowania szafki oświetleniowej SOT zlokalizowanej obok stacji transformatorowej S1-65. Koniec linii oświetleniowej podpiąć do istniejącej lampy wskazanej na załączonym rysunku PZT. Zasilanie wykonać kablem YAKXS4x35mm².

6.2.2 **Projektowane oświetlenie**

Zasilanie oświetlenia zaprojektowano zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia kablem YAKXS 4x35 mm² na całej długości trasy układanym na głębokości 0,7 m na podsypce piaskowej o grubości 10 cm w wykopie o głębokości 0,8 m.

Projektowany kabel oświetleniowy należy wprowadzić do wnęki słupa i zakończyć w zespole zacisków.

Oświetlenie zaprojektowano w oparciu o słup aluminiowy o wysokości $h = 5$ m z oprawami LED 43W o strumieniu min. 3500lm zgodnie z załączonymi rysunkami. Zastosować słupy posadowione na fundamentach betonowych zgodnie ze specyfikacją słupa. W słupach zabudować komplet złącza kablowego IZK z wkładkami topikowymi 6 A.

Do połączeń w słupach od kompletu złącza kablowego IZK do opraw ułożyć przewody YDY 3x2,5 mm².

Przy skrzyżowaniu projektowanego kabla oświetleniowego z urządzeniami podziemnymi oraz w przejściach pod drogą kabel należy osłonić rurą RHDPE 110.

6.2.3 **Wymiana istniejącego słupa**

Kolidujący z projektowanym chodnikiem istniejący słup typu WZ wraz z oprawą należy zdemonstrować. Poza obszarem kolizji należy zbudować nowy słup stalowy o wysokości 10m z oprawą o mocy 70W. Lokalizację słupa pokazano na rysunku PZT. Projektowany słup połączyć z istniejącą linią kablową.

Uwaga: Istniejące nieczynne oświetlenie terenu należy zdemonstrować. Materiały z demontażu należy przekazać do magazynu ENERGA OŚWIETLENIE.

6.2.4 **Układanie kabli nn-0,4kV**

Projektowane kable zasilające 0,4 kV należy układać w wykopie na głębokości 0,7 m, natomiast pod drogami w rurze ochronnej na głębokości 1,0m. (górna część przepustu). Kable układać na 10 cm podsypce

z piasku, układany linią falistą z zapasem (3% długości wykopu) wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu. Na kabel nasypać kolejną 10 cm warstwę piasku i 15 cm warstwę ziemi rodzimej. Następnie w wykopie ułożyć folię koloru niebieskiego o grubości co najmniej 0,5 mm i szerokości 25 cm. Na końcach kabla pozostawić zapas kabla co najmniej 2 m.

Przed zasypaniem kabla w odstępach nie większych niż 10 m oraz przy wejściach do rur ochronnych należy umocować na kablu opaski opisowe zawierające dane tj. typ kabla, przekrój, długość, oznaczenie trasy kabla, skąd, dokąd, rok ułożenia i wykonawca.

Skrzyżowanie proj. kabli 0,4 kV z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem terenu należy wykonać

w przepuszczeniu ochronnym z rury RHDPE 110 o długościach zgodnych z naniesionymi na rysunkach. Rury ochronne należy uszczelnić przed zamuleniem poprzez założenie na końce rur nakładek uszczelniających. Prace ziemne wykonywać ręcznie z uwagi na liczne istniejące uzbrojenie podziemne terenu.

6.2.5 **Montaż i stawianie słupów**

Słupy oświetleniowe 5maluminiowe, stożkowe, bezszwowe o powierzchni anodowanej posadowione na fundamentach prefabrykowanych. Głębokość posadowienia słupa zgodnie z wytycznymi producenta.

Przed ustawieniem słupa należy sprawdzić stan połączenia metalicznego między rurą wierzchołkową, a ramą wnętrza słupa oraz ciągłość połączenia przewodów.

Drzwiczki należy zabezpieczyć przed korozją. Wnęka powinna być umieszczona tak, aby jej oś tworzyła kąt 45° z linią równoległą do kierunku ruchu. Wnęka powinna być usytuowana od strony przeciwnej od kierunku najazdu na zewnątrz od ulicy. Zaleca się, aby dolna krawędź wnętrza była usytuowana nie niżej niż 0,5 m od powierzchni chodnika lub gruntu. Słupy w miejscu montażu wysięgnika należy uszczelnić przed wnikaniem wody do jego wnętrza. Dodatkowo należy w sposób czytelny opisać tabliczkę w słupach.

6.2.6 **Montaż opraw oświetleniowych**

Zaprojektowano oprawy LED43W zgodnie z załączoną specyfikacją. Oprawy na słupach należy montować po ustawieniu słupów. Oprawy na słupie należy montować w sposób trwały, np. poprzez skręcenie na śruby z podkładkami sprężystymi lub w podobny sposób równorzędny pod względem mechanicznym, umożliwiającą wymianę oprawy. Przewody zasilające powinny być przyłączone do zacisków przyłączeniowych oprawy albo bezpośrednio do zacisków opraw. Przewód neutralny PN powinien mieć połączenie z częścią boczną trzonka lampy, natomiast przewód fazowy ze stykiem środkowym. Należy dokonać sprawdzenia rzeczywistego rozkładu oświetlenia dokonując pomiarów światłości przed wykonaniem prac jak i po ich wykonaniu.

6.2.7 *Zasilanie fontanny oraz słupa z kamerą.*

Zasilanie fontanny oraz słupa z kamerą należy wykonać kablami typu YAKXS z projektowanego wg oddzielnego opracowania (zakres ENERGIA OPERATOR S.A.) złącza kablowo pomiarowego znajdującego się na granicy działki, przy istniejącym śmietniku.

Projektowane kable zasilające 0,4 kV należy układać w wykopie na głębokości 0,8 m. Kable układać na 10 cm podsypce z piasku, układany linią falistą z zapasem (3% długości wykopu) wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu. Na kabel nasypać kolejną 10 cm warstwę piasku i 15 cm warstwę ziemi rodzimej. Następnie w wykopie ułożyć folię koloru niebieskiego o grubości co najmniej 0,5 mm i szerokości 25 cm. Na końcach kabla pozostawić zapas kabla co najmniej 2 m.

Przed zasypaniem kabla w odstępach nie większych niż 10 m oraz przy wejściach do rur ochronnych należy umocować na kablu opaski opisowe zawierające dane tj. typ kabla, przekrój, długość, oznaczenie trasy kabla, skąd, dokąd, rok ułożenia i wykonawca.

Skrzyżowanie proj. kabli 0,4 kV z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem terenu należy wykonać

w przepuszczeniu ochronnym z rury RHDPE o długościach zgodnych z naniesionymi na rysunkach. Rury ochronne należy uszczelnić przed zamuleniem poprzez założenie na końce rur nakładek uszczelniających. Prace ziemne wykonywać ręcznie z uwagi na liczne istniejące uzbrojenie podziemne terenu.

6.2.8 *Ochrona od porażen*

Jako dodatkowa ochrona od porażen prądem elektrycznym, stosowane jest samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-C-S (rozdział sieci w tabliczkach zaciskowych w słupach). Konstrukcje słupów i wysięgników należy podłączyć do przewodu PEN.

6.2.9 *Uwagi realizacyjne*

Trasy projektowanych kabli przebiegają przez tereny z uzbrojeniem podziemnym uwidocznionym na planszy. W celu dokładnej inwentaryzacji istniejącego uzbrojenia podziemnego należy wykonywać próbne przekopy.

Trasy projektowanych odcinków kabli, przed rozpoczęciem wykopów musi wyznaczyć uprawniony geodeta.

Wykonanie tras kablowych można rozpocząć dopiero gdy uprawniony geodeta stwierdzi że teren wzdłuż projektowanej trasy posiada projektowane rzędne.

Projektowane kable można układać w ziemi przy temperaturze nie niższej niż 0°C.

Nie należy wykonywać wykopów kablowych na całej długości przy zbliżeniach do budynków, murków oporowych itp. – rowy kopać odcinkami z zachowaniem normatywnych odległości od obiektów budowlanych (nie mniejszą niż 0,5 m).

Odległość projektowanych kabli od innych kabli lub występującego uzbrojenia podziemnego, powinna być zgodna z wymaganiami normy PN-76/E-05125 tabele nr 1 i 2.

Po ułożeniu kabli a przed zasypaniem, należy:

- sporządzić operat geodezyjny;
- przeprowadzić badania:
 - 1) ciągłości żył,
 - 2) pomiaru oporności izolacji.
- inspektor nadzoru dokona odbioru robót zanikających;
- kierownik robót sprowadzi wszystkich gestorów istniejącego uzbrojenia podziemnego w celu odbioru miejsc kolizji projektowanych instalacji z ich uzbrojeniem.

Po zasypaniu kabli należy zagałęć grunt na całej długości trasy uzyskując zagęszczenie I_d65 natomiast w pasach drogowych I_d90 tj. zgodnie z przepisami. Z wyżej wymienionych prac należy przedstawić protokoły badań.

Prace wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Górnictwa i Energetyki z 9.05.1970 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładach energetycznych oraz w innych zakładach przy urządzeniach elektroenergetycznych (Dz. U. Nr 14, poz. 125, z 1974 r. Nr 12, poz. 72).

Oznakowanie, opisy, znaki bezpieczeństwa wykonać zgodnie z PN-92/N-01255, PN-92/N-01256.01, PN-92/N-01256.02.

Materiały odpadowe powstałe podczas w/w prac należy składować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.2.10 **Uwagi końcowe**

Całość robót należy wykonać zgodnie z:

- Przepisy Budowy Urządzeń Elektrycznych wydanie V;
- Zbiory polskich norm PN 91/E- 05003/1 do 4 oraz PN 91/E – 05009;
- Prace wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Górnictwa i Energetyki z dn. 9.05.1970 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w zakładach energetycznych oraz w innych zakładach przy urządzeniach elektroenergetycznych (Dz. U. Nr 14, poz. 125, z 1974 r. Nr 12, poz. 72);
- Oznakowanie, opisy, znaki bezpieczeństwa wykonać zgodnie z PN-92/N-01255, PN-92/N-01256.01, PN-92/N-01256.02;
- Składowanie materiałów odpadowych wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W projekcie podano długości „odcinków” tras kablowych, które mogą się różnić od rzeczywistych długości kabli. Stan faktyczny należy stwierdzić podczas prac ziemnych w fazie wykonawstwa projektu.

Przy odbiorze instalacji należy zgodnie z PBUE sprawdzić skuteczność ochrony przeciwporażeniowej przez szybkie wyłączanie zasilania oraz parametry wytrzymałościowe izolacji zastosowanych kabli. Wykonać należy również pomiary oporności uziemień.

W projekcie podano urządzenia i materiały konkretnych firm w celu dokonania najbardziej realnych wycen oraz podania cech i parametrów technicznych odpowiadającym przyjętym rozwiązaniom projektowym. Nie oznacza to bezwzględnej konieczności ich stosowania. Dopuszcza się w realizacji inwestycji zastosowania innych materiałów i urządzeń pod warunkiem zachowania wskazanych w projekcie parametrów technicznych oraz uzyskania akceptacji Projektanta i Inwestora.

Za jakiegokolwiek zmiany dokonane bez ich wiedzy, autorzy projektu nie ponoszą odpowiedzialności.

Rysunki i część opisowa dokumentacji są elementami wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej a nie pokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie ujęte dokumentacją, winny być traktowane jakby były ujęte w obu.

DOTYCZĄCA KONIECZNOŚCI SPORZĄDZENIA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
(zgodnie
z art. 20 ust. 1 pkt. 1.b Ustawa z dnia 1994 r. – PRAWO BUDOWLANE)

1. W trakcie wykonywania robót mogą wystąpić następujące rodzaje zagrożeń, związanych z wykonywanymi robotami budowlanymi:
 - Roboty ziemne – wykopy:
niewłaściwy, zbyt duży kąt pochylenia skarpy dla danego rodzaju gruntu;
upadek z wysokości do wykopu- brak ogrodzenia i oznakowania wykopu, oświetlenia terenu.
 - Roboty sprzętu zmechanizowanego:
przeciążenie sprzętu zmechanizowanego;
brak osłon zapobiegających wypadkom przy ruchomych częściach mechanizmów;
przebywanie ludzi w pobliżu (w zasięgu) ruchomych części maszyn;
brak kontroli zmechanizowanego sprzętu przed rozpoczęciem pracy, pod względem sprawności technicznej i bezpieczeństwa użytkowania. Droga pojazdów zmechanizowanych po drogach nieutwardzonych i posiadających nieodpowiednie spadki poprzeczne i podłużne;
używanie nieodpowiednich- nieatestowanych, zużytych, zniszczonych zawiesi.
2. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Pracownicy dopuszczeni do robót budowlanych, o których mowa między innymi w punkcie 2 niniejszej informacji winni zostać zapoznani z planem „BIOZ” i pouczeni o konieczności stosowania środków ochrony osobistej oraz bezwzględny przestrzeganiu przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Zapoznanie z planem „BIOZ” pracownicy winni potwierdzić podpisem złożonym w załączniku do planu „BIOZ”.

Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń:

- Ubrania ochronne;
- Zabezpieczenia indywidualne przy pracach na wysokości (linki ochronne, asekuracyjne, itp.).

Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby:

Informowanie kierownika budowy o kolejnych etapach robót, przy których mogą wystąpić bezpośrednie zagrożenia pracowników, celem pouczenia o koniecznych zasadach bhp oraz sprawowania nadzoru nad tymi pracami. W przypadku braku obecności kierownika budowy, nadzór nad właściwym wykonywaniem robót spoczywa na kierowniku budowy i inwestorze.

3. 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 zagrożeń:

Przy wykonywaniu robót na wysokości powyżej 2 m stanowiska pracy oraz przejścia należy zabezpieczyć barierą;

Jeżeli roboty określone powyżej są wykonywane przejściowo lub ich charakter uniemożliwia zastosowanie wspomnianych zabezpieczeń, należy wprowadzić inne skuteczne zabezpieczenie pracowników przed upadkiem;

Teren budowy lub robót powinien być w miarę potrzeby zabezpieczony ogrodzeniem. Ogrodzenie placu budowy powinno być tak wykonane, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi;

Strefę niebezpieczną (miejsca niebezpieczne), w której istnieje źródło zagrożenia, np. z powodu możliwości spadania z góry przedmiotów lub materiałów, należy oznakować;

Przejścia i miejsca niebezpieczne powinny być oznakowane znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu oraz dobrze oświetlone;

Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną;

Przy wykonywaniu wykopów w miejscach dostępnych dla osób nie zatrudnionych przy robotach należy wokół wykopów ustawić poręczę ochronne i zaopatrzyć je w napis „osobom postronnym wstęp wzbroniony”, a w nocy w czerwone światła ostrzegawcze. Poręczę powinny być umieszczone na wysokości 1,10 m ponad terenem i ustawione w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu.

7. POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU

7.1. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE

➤ powierzchnia terenu objętego inwestycją (granica opracowania):	3 626.00 m ²	100.00%
➤ powierzchnia terenów utwardzonych z kostki	1564.83 m ²	43.16%
• ścieżki piesze	1069.71 m ²	29.50%
• jezdnia wraz z miejscami postojowymi	460.12 m ²	12.69%
• altana śmietnikowa	35.0 m ²	0.97%
➤ powierzchnia terenów biologicznie czynnych	1988.77 m ²	55.12%
• nawierzchnia spacerowa żwirowa	270.42 m ²	7.46%
• tereny zielone /zieleni niska parterowa/	1728.35 m ²	47.67%
➤ powierzchnia placu zabaw o nawierzchni poliuretanowej	62.40 m ²	1.72%

7.2. SPEŁNIENIE ZAPISÓW DECYZJI O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Projektowane zagospodarowanie terenu jest zgodne z zapisami decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego **Nr 42/PG/2016z dnia 16 sierpnia 2016 r. (znak: WRM-II.6733.42.2016.AS)** polegającej na budowie linii zasilania oraz oświetlenia terenu, budowie linii zasilającej fontannę oraz punkt monitoringu wizyjnego, budowie odwodnienia terenu, miejsc parkingowych, fontanny oraz alejek dla pieszych w ramach zagospodarowania terenu istniejącego boiska sportowego, przewidzianej do realizacji w Płocku przy ul. Władysława Hermana.

8. WYMOGI OCHRONY WARTOŚCI KULTUROWYCH

Teren przedmiotowej inwestycji położony jest poza strefą ochrony konserwatorskiej i archeologicznej oraz istniejące budynki nie znajdują się w ewidencji konserwatorskiej. Prace projektowe nie wymagają pozwolenia oraz uzgodnienia właściwego konserwatora zabytków.

W przypadku dokonania odkrycia o charakterze archeologicznym należy pamiętać o zasadach prowadzenia prac ratunkowych:

- należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot,
- odkryty przedmiot oraz miejsce odkrycia należy zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków,

- należy powiadomić właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków oraz miejskiego konserwatora zabytków,
- należy przeprowadzić badania archeologiczne przez osoby posiadającą stosowne uprawnienia,
- wznowienie prac może nastąpić dopiero po otrzymaniu decyzji zezwalającej na kontynuowanie prac budowlanych.

Wszelkie prace prowadzone będą zgodnie w założeniach i wytycznymi zawartymi w Ustawie z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz Rozporządzeniem Ministra Kultury z dnia 9 czerwca 2004 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, restauratorskich, robót budowlanych, badań konserwatorskich i architektonicznych, a także innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków oraz badań archeologicznych i poszukiwań ukrytych lub porzuconych zabytków ruchomych.

9. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotowa działka nie jest objęta wpływem eksploatacji górniczej oraz nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

10. WYMOGI OCHRONY WARTOŚCI PRZYRODNICZYCH I KRAJOBRAZOWYCH

Projektowana inwestycja leży poza terenami będącymi w strefie ochrony przyrody i krajobrazu oraz nie znajduje się na terenie NATURA 2000 na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

10.1. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Zgodnie z Ustawą z dnia 03.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (...) (Dz.U. Nr 199, poz. 1227) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dn. 09.11.2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397) inwestycja nie jest zaliczona do kategorii przedsięwzięć wymagających przeprowadzenia wykonania raportu o oddziaływaniu na środowisko i uzyskania decyzji środowiskowej. Ponadto obszar inwestycji nie jest zlokalizowany w obszarze Natura 2000 i nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na obszar Natura 2000.

Zastosowane w projekcie rozwiązania techniczno-przestrzenne eliminują wpływ obiektu na środowisko przyrodnicze i zdrowie ludzi. Projektowane elementy zagospodarowania terenu nie stanowią zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia jego użytkowników a także w żaden sposób nie narusza interesów osób trzecich: nie stwarza uciążliwości w użytkowaniu działek sąsiednich, nie powoduje

pogorszenia dostępu światła dziennego i słońca, nie powoduje wibracji, nadmiernego hałasu, zakłóceń elektrycznych i promieniowania.

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Gospodarki Miejskiej
Automatyzacja i Informatyzacja
09-400 Płock, Stary Rynek 1

11. CHARAKTERYSTYKA ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ

Zagrożenie środowiska naturalnego (charakterystyka ekologiczna)

Zastosowane w projekcie rozwiązania techniczno-przestrzenne eliminują wpływ na środowisko przyrodnicze i zdrowie ludzi.

Projektowane zagospodarowanie terenu nie przewiduje wprowadzania funkcji ani stosowania urządzeń mogących być zagrozeniem dla środowiska naturalnego. Wszystkie stosowane materiały posiadają wymagane atesty i obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub jeśli są przedmiotem Norm Państwowych, zaświadczenie producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich norm.

12. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (z dnia 12.04.2012 r. z późniejszymi zmianami), obszar oddziaływania inwestycji zawiera się w granicach przedmiotowej działki (DZ. NR 486/20, 486/26, 488/3 OBR. 0004 ŁUKASIEWICZA, JEDN. EWIDENCYJNA 146201_1 M.PŁOCK). Brak projektowanych elementów kubaturowych. Projektowane miejsca postojowe zgodnie z warunkami technicznymi nie ograniczają zabudowy na działkach sąsiednich.

13. UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie zainstalowane urządzenia mechaniczne i maszyny muszą posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa lub świadectwo zgodności -zgodnie z Zarządzeniem Dyrektora DCBC z dnia 20.05.1994 r. (Monitor Polski PN. 39/94 poz.339)

Wszystkie roboty budowlano - montażowe wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano -montażowych” i innymi aktualnie obowiązującymi normami i przepisami oraz przepisami BHP.

Wszystkie użyte materiały budowlane muszą posiadać świadectwo ITB i PZH, jak również inne wymagane atesty i certyfikaty.

Wszystkie zmiany odnośnie zastosowanych materiałów i rozwiązań wymagają uzgodnienia z autorem opracowania.

Powyższe opracowania przeznaczone jest wyłącznie do zastosowania jednorazowego dla inwestycji polegającej na Zagospodarowaniu terenu istniejącego boiska sportowego przy ulicy Władysława Hermana na osiedlu Tysiąclecia w Płocku.

Kopiowanie bądź przedruk w części lub w całości jest dozwolony tylko za zgodą autora opracowania.

Opracował:

PROJEKTANT

mgr inż. Piotr Świrzyński

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. bud. KUP/0130/PWOK/09

SPRAWDZAJĄCY (1)

mgr inż. Anna Markiewicz

Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. bud. KUP/0005/PWOK/12

mgr inż. arch. Radosław Głowacki

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
Nr upr. B/KPOKK/2015 (2)

mgr inż. arch. Janina Czechowska-Wójcik

Upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej i w ograniczonym zakresie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. A-70/84, U.W. Rzeszów
Członek Izby Architektów
KPOIA - 0015

TADEUSZ SZWARACKI

Uprawnienia budowl. do projektowania i kierowania robot. budowl. w specjal. instal. w zakresie sieci, instal. i urządzeń wod., kan. ciepłych, gaz.
nr ewid. UAN-N-V136/TO/85; UAN-IV/846/22/TO/86
BA-IV/8346/129/TO/89; GP.17342/154/TO/93

mgr inż. Michał Gruszelewski
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ew. POM/0201/POOE/11

Szymon Laszkiewicz
Inżynier elektryk

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji, urządzeń elektrycznych, elektroenergetycznych
WRR-DT/7101/2/2002

mgr inż. Maciej Daniel (1)

uprawnienia do sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych uzbrojenia terenu oraz projektów instalacji sanitarnych w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
Nr ewid. GP.I. 7342/129/TO/92

III. INFORMACJA DO OPRACOWANIA PLANU I BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Urząd Miasta Płocka
Wydział Budownictwa, Inżynieria i Gospodarka Miasta
Architektura i Inżynieria
09-400 Płock, ul. Stary Rynek 1

OBIEKT	„Zagospodarowanie terenu istniejącego boiska sportowego przy ulicy Władysława Hermana” na osiedlu Tysiąclecia w Płocku ul. Władysława Hermana w Płocku, dz. nr 486/20 i 486/26 obr. 0004 Łukasiewicza, jedn. ewidencyjna 146201_1 m.Płock
INWESTOR	Gmina Miasto Płock z siedzibą w Płocku ,ul. Stary Rynek 1, 09-400 Płock

OPRACOWANIE		
BRANŻA	PROJEKTANT	PODPIS
Konstrukcyjna	mgr inż. Piotr Świrzyński	PROJEKTANT mgr inż. Piotr Świrzyński Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej Nr upr. bud. KUP.0130/PWOK/09

Część opisowa informacji

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

Zakres robót obejmuje :

- Roboty przygotowawcze – uprzątnięcie terenu, ogrodzenie i zabezpieczenie przed dostępem osób niepowołanych
- Demontaż istniejącej nawierzchni chodników oraz jej utylizacja
- Demontaż istniejącej nawierzchni boiska do piłki nożnej
- Demontaż trzepaka wraz z jego utylizacją
- Demontaż murka betonowego wraz z jego utylizacją
- Demontaż bramek do gry w piłkę nożną oraz ich utylizacja
- Wykonanie prac związanych z wytyczeniem lokalizacji urządzeń oraz nawierzchni
- Usunięcie górnej warstwy ziemi urodzajnej z terenu nowoprojektowanego placu zabaw wraz z wywozem urobku poza teren robót
- Wykonanie nawierzchni pod projektowane miejsca parkingowe oraz ścieżki piesze
- Montaż ławek, koszy na śmieci oraz elementów małej architektury wg wytycznych producenta
- Montaż lamp oświetleniowych
- Wykonanie przyłącza wody
- Montaż przewodu zasilającego

2. Elementy, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Bezpośrednie zagrożenie wynikające z realizacji robót występuje przede wszystkim w trakcie prac związanych z montażem urządzeń zewnętrznych.

3. Przewidywane zagrożenia

Lp	Rodzaj zagrożenia	Skala zagrożenia	Miejsce zagrożenia	Czas występowania zagrożenia
1	Wypadki komunikacyjne	sporadyczne	drogi komunikacyjne	czas dojazdu, czas pracy, czas powrotu
2	Obrażenia na skutek uderzeń, przygniecenia	sporadyczne	teren robót	czas wykonywania pracy
3	Spadające przedmioty	sporadyczne	teren robót	czas wykonywania pracy
4	Obrażenia ciała na skutek kontaktu z ostrymi przedmiotami	sporadyczne	teren robót	Czas wykonywania pracy
5	Upadki	sporadyczne	teren robót	Czas wykonywania pracy
6	Hałas	sporadyczny	teren robót	Czas wykonywania pracy
7	Przemoknięcie	częste	teren robót	Czas wykonywania pracy

8	Osoby niepowołane w miejscu pracy	stałe	teren robót	Czas wykonywania pracy
---	-----------------------------------	-------	-------------	------------------------

4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do pracy

Przed przystąpieniem do wykonywania prac budowlanych, należy dokonać szkolenia stanowiskowego pracowników polegającego na omówieniu zakresu prac oraz wynikających z nich zagrożeń. Sprawdzić należy również sprawność narzędzi i urządzeń, które wykorzystywane będą w trakcie robót, a także sprawność ich systemów zabezpieczających (np. bezpieczników przeciwporażeniowych).

5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu związanym z wykonywaniem robót

5.1 Środki organizacyjne

- ogólne i stanowiskowe szkolenie pracowników pod względem BHP,
- aktualne badania lekarskie pracowników
- instrukcji na poszczególnych stanowiskach robót
- roboty budowlane, prowadzone pod ciągłym nadzorem osób posiadających wymagane uprawnienia budowlane.

5.2 Środki techniczne

- sprzęt ochrony osobistej (odzież robocza i ochronna),
- sprzęt zabezpieczający (pasy bezpieczeństwa, okulary ochronne, nauszники itp.)
- wyгородzenie miejsc pracy, tablice ostrzegawcze.

Data opracowania : 22.02.2016

PROJEKTANT
mgr inż. Piotr Świrzyński
Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr upr. bud. KUP/0130/PWOK/09

mgr inż. arch. Janina Czechowska-Wójcik
Upr. budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
i w ograni. zakresie w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. A-70/84, U.W. Głesów
Członek Izby Architektów
KPOIA - 0015

mgr inż. Michał Gruzlewski
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ew. POM/0201/POOE/11

TADEUSZ SIWARACKI
Uprawnienia budowl. do projektowania i kierowania
robot. budowl. w spec. al. instal. w zakresie
sieci, instal. i urządz. wod.-kan. cieplnych, gaz.
nr ewid. UAN-N-V136/TO/85; UAN-TV/8346/22/TO/86
BA-IV/8346/129/TO/89; GP.I7342/154/TO/93



PREZYDENT MIASTA PŁOCKA

Urząd Miasta Płocka
Wydział Spraw Obywatelskich i Administracji
Biuro del. administracji
Architektura i Budownictwo
09-400 Płock, Stary Rynek 1

WGD-IV.6630.56.2017

Płock, dn. 16.03.2017 r.

ODPIS PROTOKOŁU NR WGD-IV.6630.56.2017
NARADY KOORDYNACYJNEJ
dotyczącej koordynacji usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	oświetlenie terenu, przyłącze wodociągowe
Lokalizacja:	m.Płock, ul.Hermana
Wnioskodawca:	PS BUD PIOTR ŚWIRZYŃSKI ul. Wałdowo Szlacheckie 87G 86-302 Grudziądz
Nr pisma:	-- z dnia:14.03.2017
Data wpływu wniosku:	14.03.2017
Sposób przeprowadzenia narady:	w formie zebrania zainteresowanych podmiotów
Rozpoczęcie narady:	16.03.2017
Zakończenie narady:	16.03.2017
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).

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp	NAZWA INSTYTUCJI	IMIĘ I NAZWISKO PRZEDSTAWICIELA	PODPIS
UWAGI			
Wnioskodawca	PS BUD PIOTR ŚWIRZYŃSKI Wałdowo Szlacheckie 87G 86-302 Grudziądz	Dawid Konowski	nieczytelny
Brak uwag.			
1	Energa Operator SA O/Płock	Włodzimierz Wędzik	nieczytelny
ENERGA OPERATOR SA ODDZIAŁ w Płocku ul. Wyszogrodzka 106 1) W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z liniami kablowymi prace ziemne należy prowadzić ręcznie pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia do nadzorowania tego typu prac zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA. 2) Powiadomić pisemnie o terminie rozpoczęcia prac oraz uzgodnić harmonogram niezbędnych wyłączeń linii kablowych SN-15kV z co najmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem. Kable zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi (koloru czerwonego- kable SN, koloru niebieskiego- kable nN). 3) Przed zasypaniem zgłosić do odbioru do ENERGA- OPERATOR SA Oddział w Płocku – Dział Zarządzania Eksploatacją Płock.			
2	Energa Oświetlenie Sp. z o.o.	Maciej Rzymkowski	nieczytelny
W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istn. kablami oświetlenia ulicznego, prace ziemne wykonywać ręcznie, kable zabezpieczyć rurami ochronnymi i przed zasypaniem wykopu zgłosić do odbioru w Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Płock ul. Kostrogaj 24.			
3	Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o.	Sławomir Fijałkowski	nieczytelny
W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią ciepłą, prace ziemne wykonać ręcznie, proj. kable ułożyć w rurach ochronnych długości przekraczającej obrys kanału 0.5 m z każdej jego strony i przed zasypaniem wykopu zgłosić do odbioru w Fortum Power and Heat Polska Sp. z o.o. Płock ul. Gradowskiego 3a.			
4	MZD	Czesław Panek	nieczytelny
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	nieczytelny
W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą kanalizacją telefoniczną prace ziemne wykonywać ręcznie i przed zasypaniem zgłosić do odbioru w Petrotel Sp.z o.o. Płock, ul.Chemików 7. Na etapie wykonywania robot ziemnych każdą z rur istniejącej kanalizacji telefonicznej zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurą dwudzielną typu AROT.			
7	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Gazownia w Płocku	Andrzej Sulkowski	nieczytelny
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	nieobecny	-----

9	Urząd Miasta Płocka Wydział Kształtowania Środowiska	Małgorzata Małkiewicz	nieczytelny
Bez uwag			
10	Urząd Miasta Płocka Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta WRM III	nieobecny	
11	Urząd Miasta Płocka Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta WRM IV	Grzegorz Dziwota	nieczytelny
Bez uwag			
12	Urząd Miasta Płocka Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta WRM VII	Marek Walczak	nieczytelny
Bez uwag			
13	Urząd Miasta Płocka WIR	nieobecny	
14	Wodociągi Płockie Sp. z o.o.	Tomasz Strzałkowski	nieczytelny
Bez uwag			
15	WZMiUW O/Płock	nieobecny	

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.

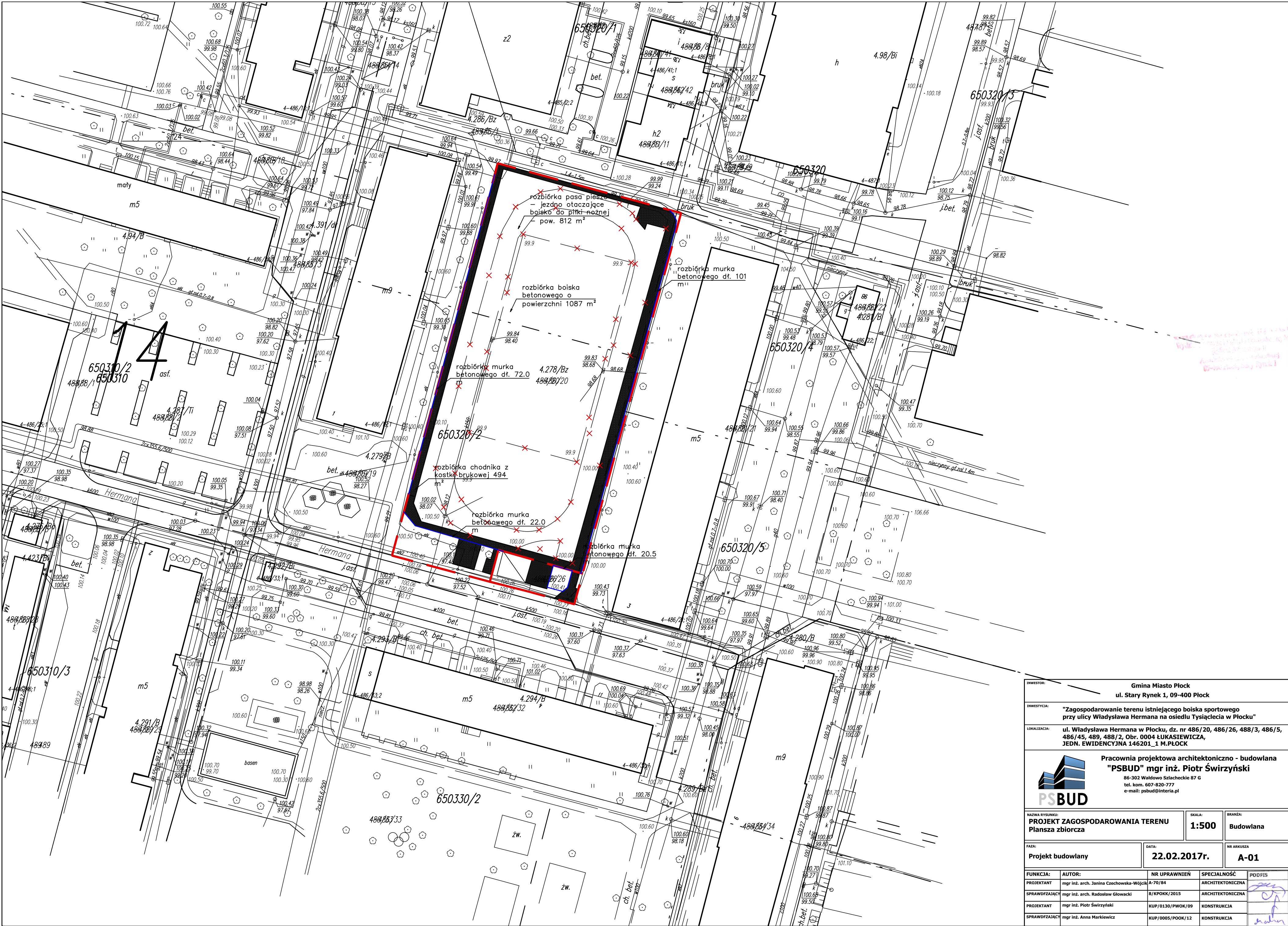
Z up. Prezydenta Miasta Płocka

Ewa Piasecka
Główny Specjalista - Koordynator
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

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

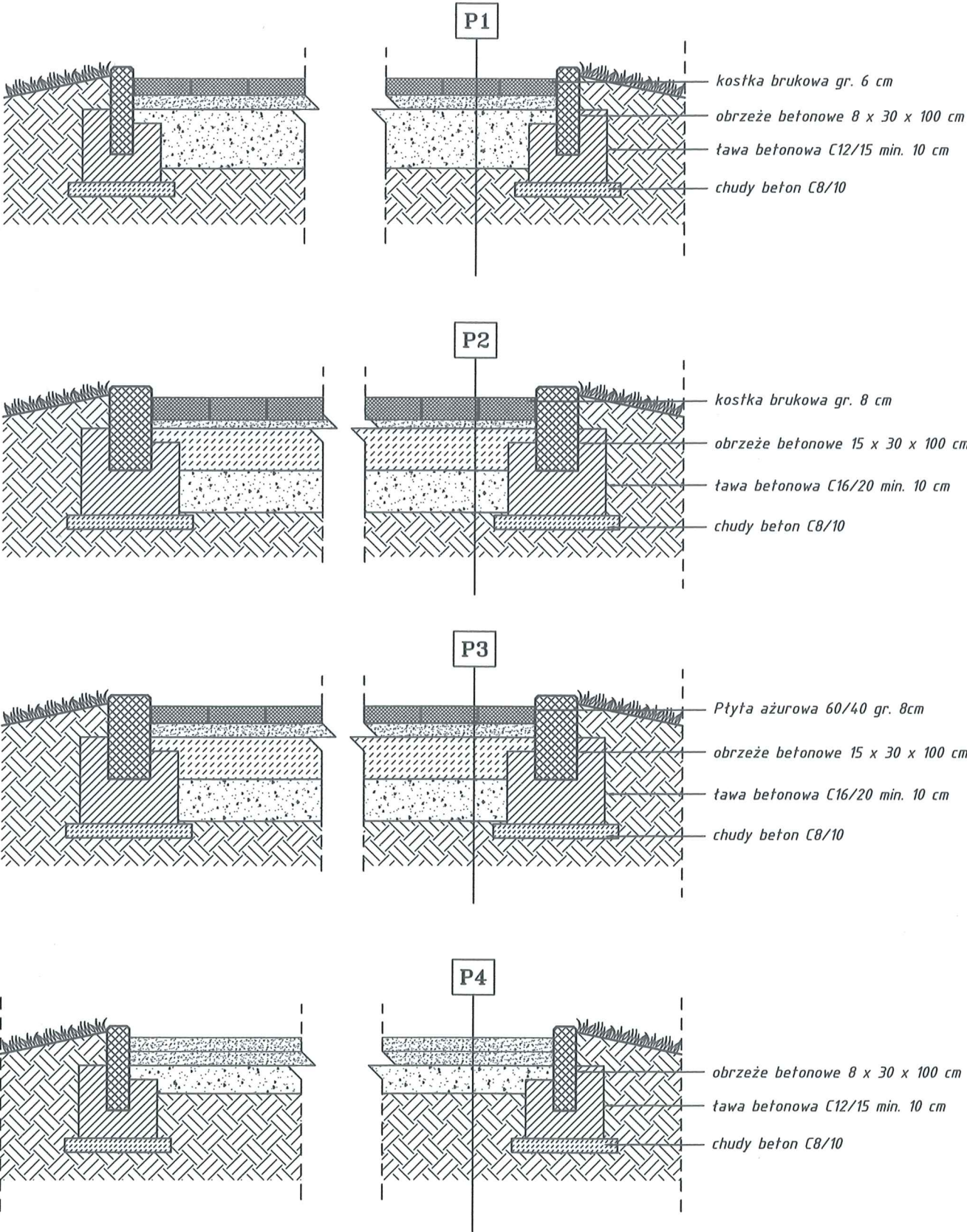
Na podstawie
Ustawy z dnia 16.11.2006 r.
Dz. U. Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.
Nie podlega/zwolnione z opłaty skarbowej

16.03.2017r.
Data, podpis i pieczęć pracownika
PRZEWODNICZĄCY
Narady Koordynacyjnej
Ewa Piasecka
Główny Specjalista - Koordynator



INWESTOR:		Gmina Miasto Płock		
		ul. Stary Rynek 1, 09-400 Płock		
INWESTYCJA:		"Zagospodarowanie terenu istniejącego boiska sportowego przy ulicy Władysława Hermana na osiedlu Tysiąclecia w Płocku"		
LOKALIZACJA:		ul. Władysława Hermana w Płocku, dz. nr 486/20, 486/26, 488/3, 486/5, 486/45, 489, 488/2, Obr. 0004 ŁUKASIEWICZA, JEDN. EWIDENCYJNA 146201_1 M. PŁOCK		
		Pracownia projektowa architektoniczno - budowlana "PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński 86-302 Wąldowo Szlacheckie 87 G tel. kom. 607-820-777 e-mail: psbud@interia.pl		
NAZWA WYSIŃKI:		SKALA:	BRANŻA:	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Planu zbiorcza		1:500	Budowlana	
FAZA:		DATA:	NR ARKUSZA	
Projekt budowlany		22.02.2017r.	A-01	
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Janina Czechowska-Wojcik	A-70/84	ARCHITEKTONICZNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Radosław Głowacki	8/KPOKK/2015	ARCHITEKTONICZNA	
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCJA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCJA	

TYPOWE NAWIERZCHNIE
skala 1:20



P1	NAWIERZCHNIA ŚCIEŻEK PIESZYCH
kostka brukowa betonowa	6 cm
podsyпка piaskowa stabilizowana cementem 1:4	5 cm
warstwa podbudowy ze żwiru o uziarnieniu frakcji 45 mm stabilizowana mech. do $I_s \geq 0.85$	20 cm
grunt rodzimy	

P2	NAWIERZCHNIA PIESZO - JEZDNI
kostka brukowa betonowa	8 cm
podsyпка piaskowa stabilizowana cementem 1:4	3 cm
warstwa podbudowy betonowej beton C16/20 (B-20)	15 cm
warstwa wzmacniająca z podbudowy piaskowej stabilizowanej mech. do $I_s \geq 0.85$	15 cm
grunt rodzimy	

P3	MIEJSCA POSTOJOWE
płyta ażurowa 60/40	8 cm
podsyпка piaskowa stabilizowana cementem 1:4	3 cm
warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie lub tłucznia kamiennego 0-31,5 mm do $I_s \geq 0.80$	15 cm
warstwa wzmacniająca z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie lub tłucznia kamiennego 0-63 mm do $I_s \geq 0.85$	10 cm
warstwa odsączająca-odcinająca z pospółki 0/20mm	
grunt rodzimy	

P4	NAWIERZCHNIA ŻWIROWA SPACEROWA
kruszywo łamane oraz żwirek drobny fr. 0/8 mm	5 cm
warstwa klinująca z kruszywa łamanego fr. 0/31,5 mm	5 cm
warstwa drenażowa (nośna) z kruszywa łamanego fr. 31,5/63 mm	10 cm

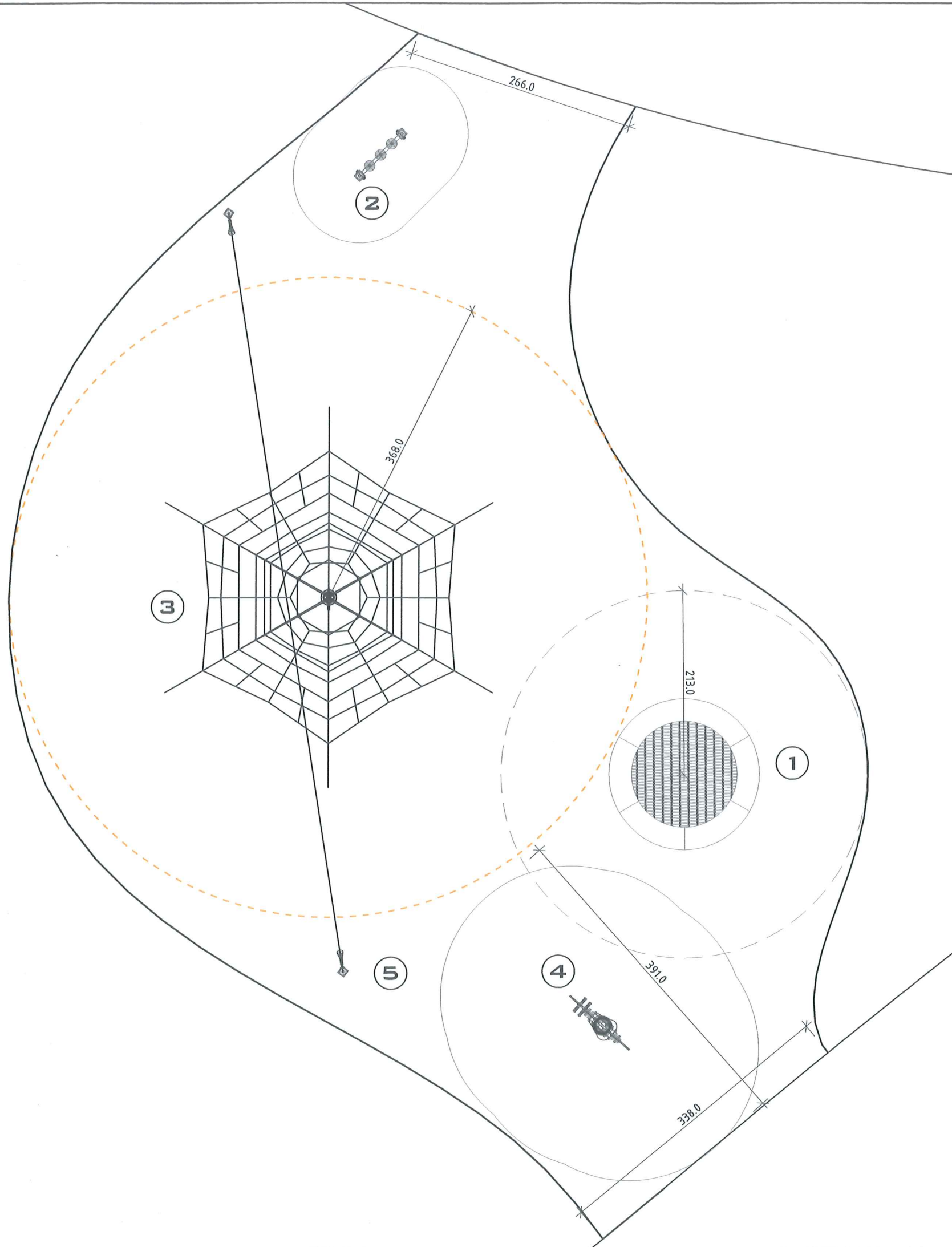
INWESTOR:	Gmina Miasto Płock ul. Stary Rynek 1, 09-400 Płock
INWESTYCJA:	Zagospodarowanie terenu istniejącego boiska sportowego przy ulicy Władysława Hermana na osiedlu Tysiąclecia w Płocku



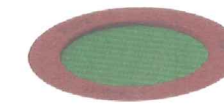
Pracownia projektowa architektoniczno - budowlana
"PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński
86-302 Waldowo Szlacheckie 87 G
tel. kom. 607-820-777
e-mail: psbud@interia.pl

NAZWA RYSUNKU:	SKALA:	BRANŻA:
Przekroje przez nawierzchnie	1:20	Budowlana
FAZA:	DATA:	NR ARKUSZA
Projekt budowlano - wykonawczy	22.02.2017r.	A-03

FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENI	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Janina Czechowska-Wójcik	A-70/84	ARCHITEKTONICZNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Radosław Głowacki	8/KPOKK/2015	ARCHITEKTONICZNA	
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCJA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCJA	



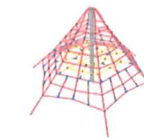
PROJEKTOWANE URZĄDZENIA ZABAWOWE I ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY



1 Urządzenie zabawowe "Trampolina" - szt. 1
średnica [cm] - 175
strefa bezpieczeństwa - śr. 425
wiek: 3+ /przedział wiekowy 3-8 lat/



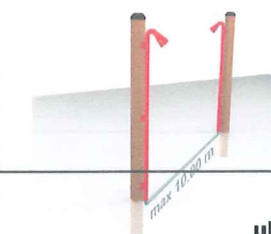
2 Urządzenie zabawowe "Kółko i krzyżyk" - szt. 1
szer/dł/wys. [cm] - 79/14/123
nawierzchnia bezpieczna - nie jest wymagana
wiek: 1+
materiał: drewno



3 Piramida linowa "Hafi" /8205/ - szt. 1
szer/dł/wys. [cm] - 350/400/240
wys. swobodnego upadku - 100 cm
strefa bezpieczeństwa - okrąg o śr. 7.40 m
wiek: 3+ (przedział wiekowy 3-14)



4 Urządzenie zabawowe "Królik" - szt. 1
szer/dł/wys. [cm] - 28/91/93
wys. swobodnego upadku - 50 cm
strefa bezpieczeństwa - 328 x 393
nawierzchnia bezpieczna - nie jest wymagana
wiek: 3+



5 Urządzenie zabawowe "Megafon" - szt. 1
szer/dł/wys. [cm] - 24/24/145
nawierzchnia bezpieczna - nie jest wymagana
wiek: 1+
materiał: drewno

INWESTOR: **Gmina Miasto Płock**
ul. Stary Rynek 1, 09-400 Płock

INWESTYCJA: **Zagospodarowanie terenu istniejącego boiska sportowego
przy ulicy Władysława Hermana na osiedlu Tysiąclecia w Płocku**



Pracownia projektowa architektoniczno - budowlana
"PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński
86-302 Wądowo Szlacheckie 87 G
tel. kom. 607-820-777
e-mail: psbud@interia.pl

NAZWA RYSUNKU:
**Plac zabaw -
projektowane urządzenia**

SKALA:
1:50

BRANŻA:
Budowlana

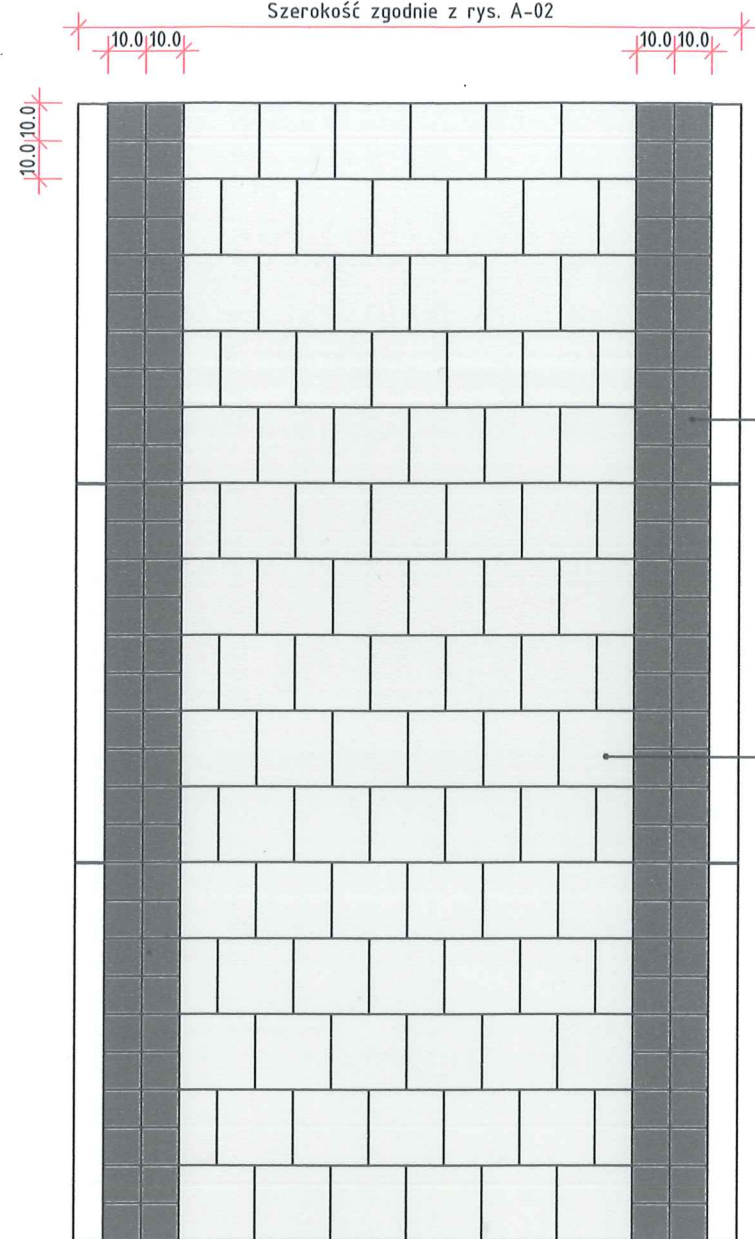
FAZA:
Projekt budowlany

DATA:
22.02.2017r.

NR ARKUSZA
A-04

FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Janina Czechowska-Wójcik	A-70/84	ARCHITEKTONICZNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Radosław Głowacki	8/KPOKK/2015	ARCHITEKTONICZNA	
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCJA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCJA	

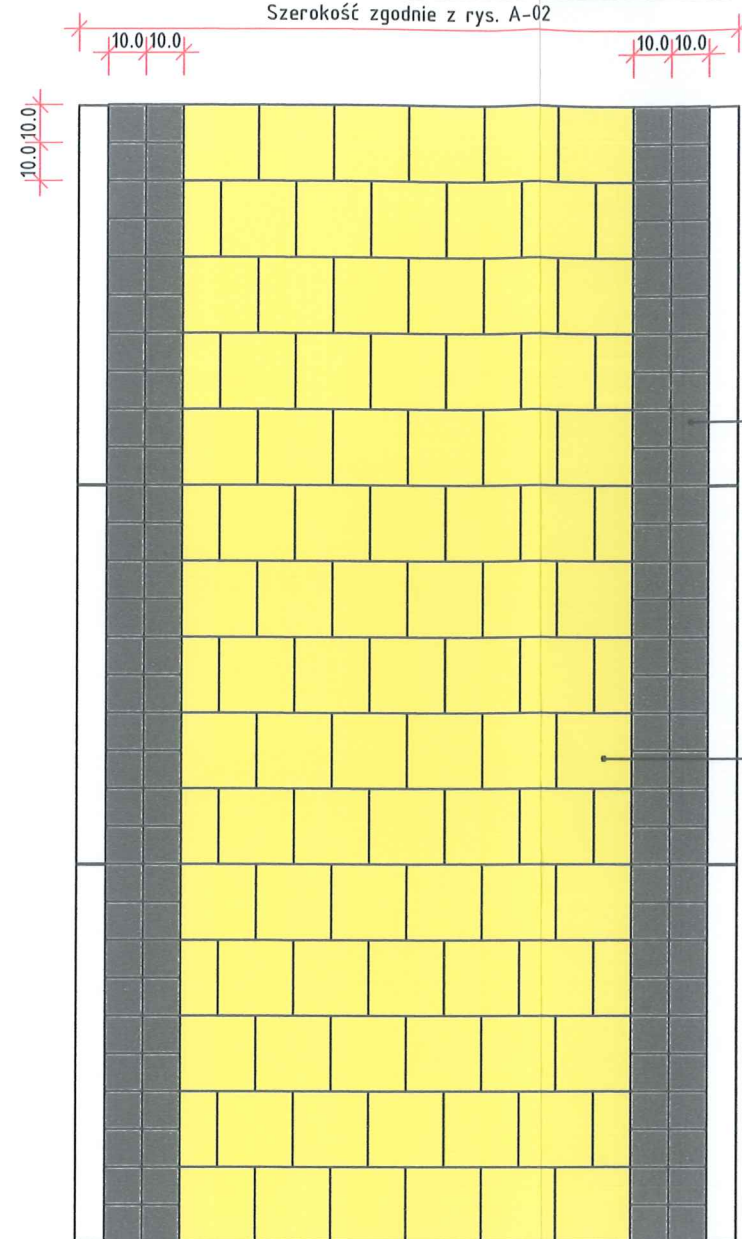
Szerokość zgodnie z rys. A-02



2 rzędy - kostka np. Polbruk Complex seria styl, faktura płukana, kolor grafitowy 10x10 cm lub równoważna

kostka np. Polbruk Complex seria styl, faktura płukana, kolor szary 20x20 cm oraz 10x20 cm krawędzie zgodnie z rys. /lub równoważna/

Szerokość zgodnie z rys. A-02

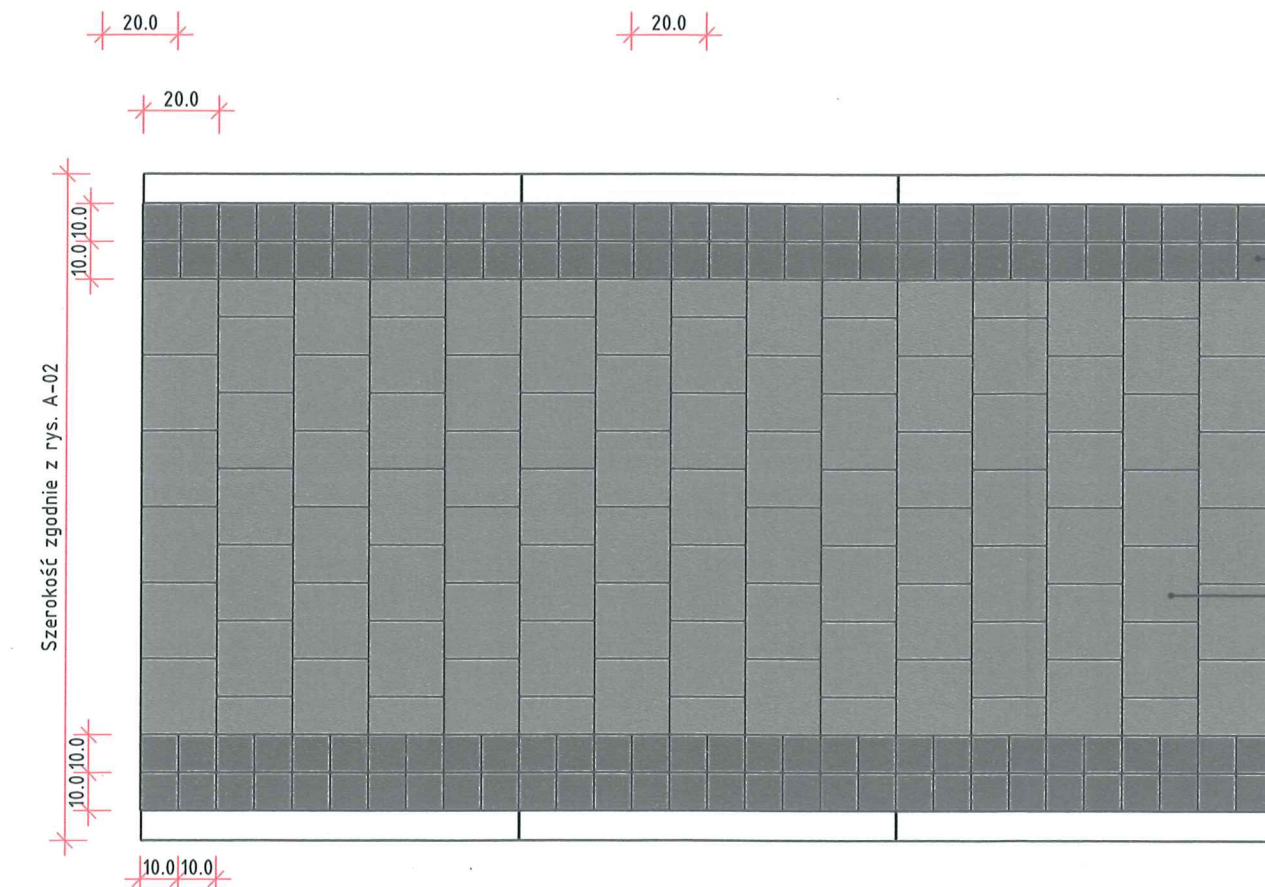


2 rzędy - kostka np. Polbruk Complex seria styl, faktura płukana, kolor grafitowy 10x10 cm lub równoważna

kostka np. Polbruk Complex seria styl, faktura płukana, kolor żółty 20x20 cm oraz 10x20 cm krawędzie zgodnie z rys. /lub równoważna/

Układ kostki na ścieżkach pieszych
Skala 1:20

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Inwestycji
Kierownik: mgr inż. Piotr Świrzyński
Architekt: mgr inż. Anna Markiewicz
09-400-00000, 09-400-00001



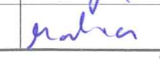
2 rzędy - kostka np. Polbruk Complex seria styl, faktura płukana, kolor grafitowy 10x10 cm lub równoważna

kostka np. Polbruk Complex seria styl, faktura płukana, kolor grafitowy 20x20 cm oraz 10x20 cm krawędzie zgodnie z rys. /lub równoważna/

INWESTOR:	Gmina Miasto Płock ul. Stary Rynek 1, 09-400 Płock
INWESTYCJA:	Zagospodarowanie terenu istniejącego boiska sportowego przy ulicy Władysława Hermana na osiedlu Tysiąclecia w Płocku

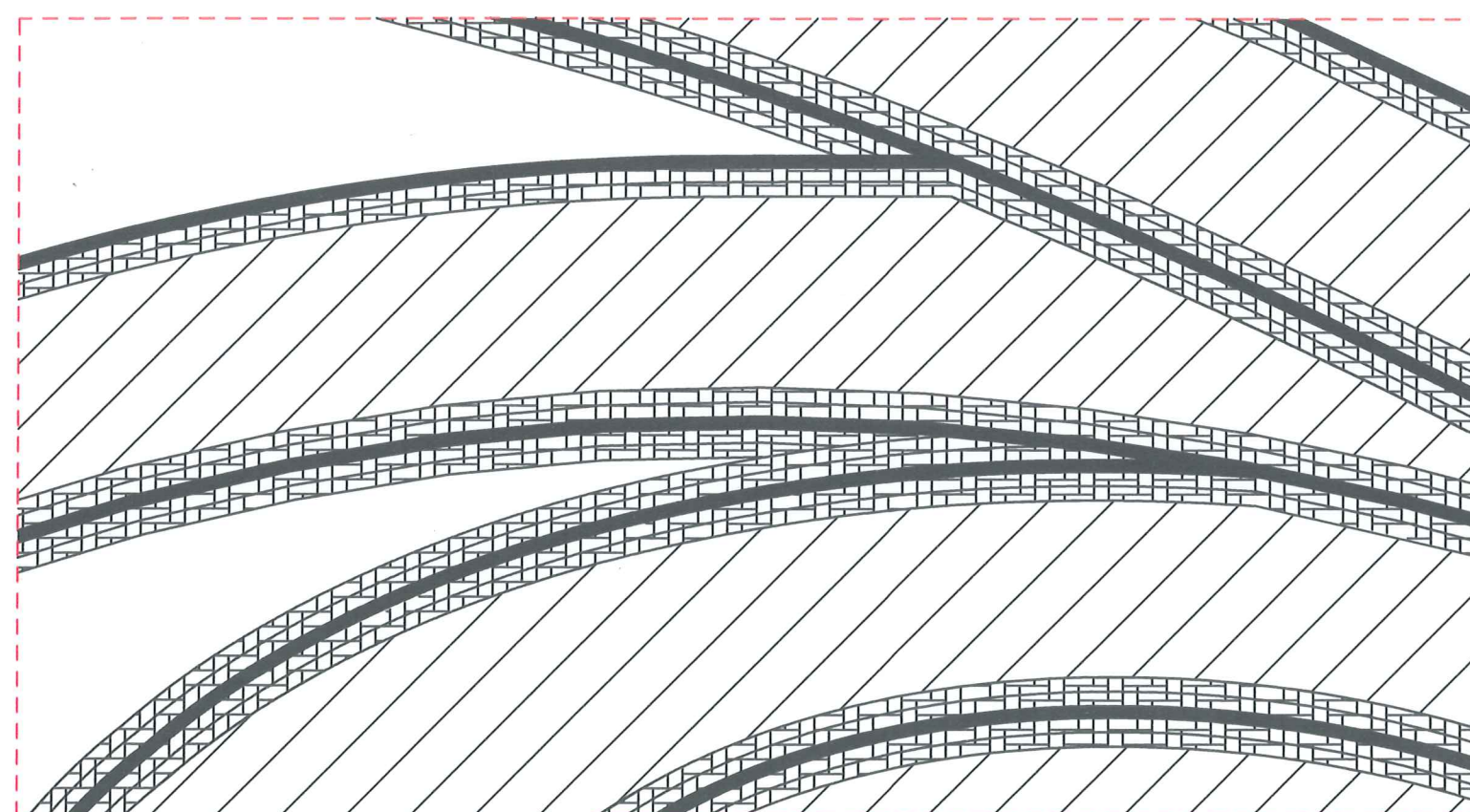
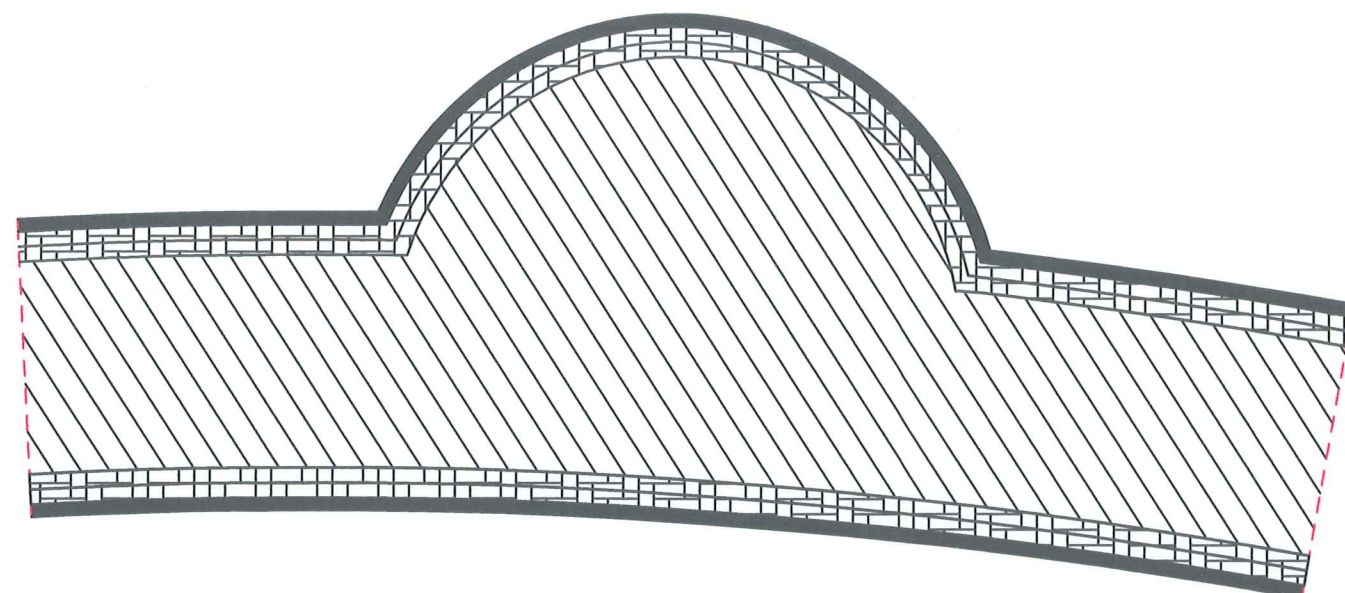
	Pracownia projektowa architektoniczno - budowlana "PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński 86-302 Waldowo Szlacheckie 87 G tel. kom. 607-820-777 e-mail: psbud@interia.pl
---	--

NAZWA RYSUNKU: Detal układania kostki	SKALA: -	BRANŻA: Budowlana
FAZA: Projekt budowlano - wykonawczy	DATA: 22.02.2017r.	NR ARKUSZA: A-05

FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Janina Czechowska-Wójcik	A-70/84	ARCHITEKTONICZNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Radosław Głowacki	8/KPOKK/2015	ARCHITEKTONICZNA	
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCJA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCJA	

Detal układania kostki

URZĘD MIASTA PŁOCKA
Wydział Urbanistyki i Gospodarki Miasa
Rok 2017
Architektura i Budownictwo
09-400 Płock, Stary Rynek 1



— Krawężnik 8x30x100 cm

2 rzędy – kostka np. Polbruk Complex seria styl, faktura płukana, 10x10 cm lub równoważna

kostka np. Polbruk Complex seria styl, faktura płukana, 20x20 cm, kolor zgodnie z rys. A-02, A-05

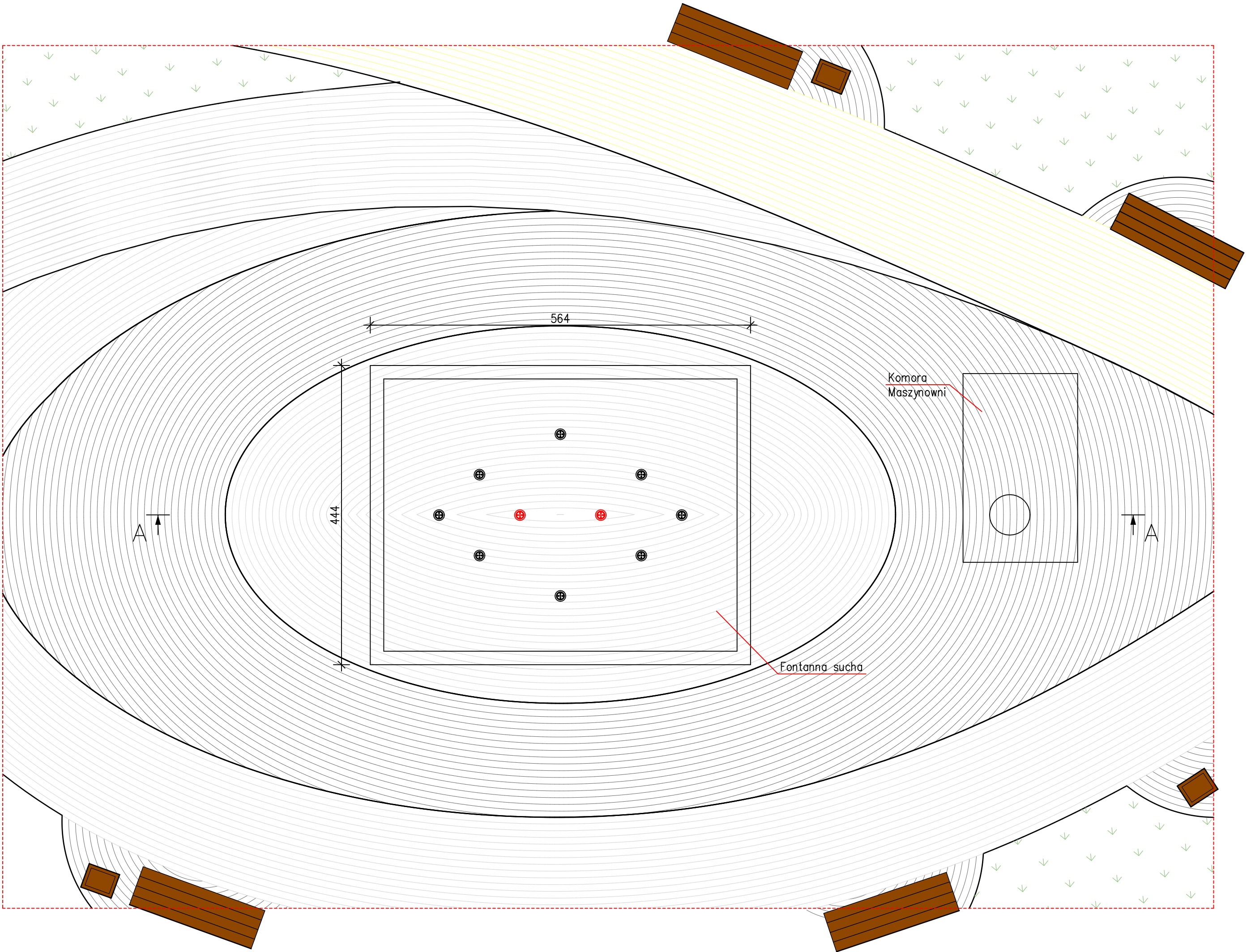
Pokazane na rysunku kreskowania informują w jakim miejscu należy dany rodzaj kostki zastosować.

INWESTOR:	Gmina Miasto Płock ul. Stary Rynek 1, 09-400 Płock
INWESTYCJA:	Zagospodarowanie terenu istniejącego boiska sportowego przy ulicy Władysława Hermana na osiedlu Tysiąclecia w Płocku

	Pracownia projektowa architektoniczno - budowlana "PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński 86-302 Waldowo Szlacheckie 87 G tel. kom. 607-820-777 e-mail: psbud@interia.pl
---	--

NAZWA RYSUNKU: Detal układania kostki	SKALA: -	BRANŻA: Budowlana
FAZA: Projekt budowlano - wykonawczy	DATA: 22.02.2017r.	NR ARKUSZA: A-06

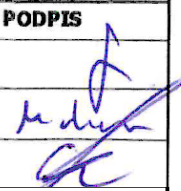
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Janina Czechowska-Wójcik	A-70/84	ARCHITEKTONICZNA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Radosław Głowacki	8/KPOKK/2015	ARCHITEKTONICZNA	
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCJA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0005/POOK/12	KONSTRUKCJA	



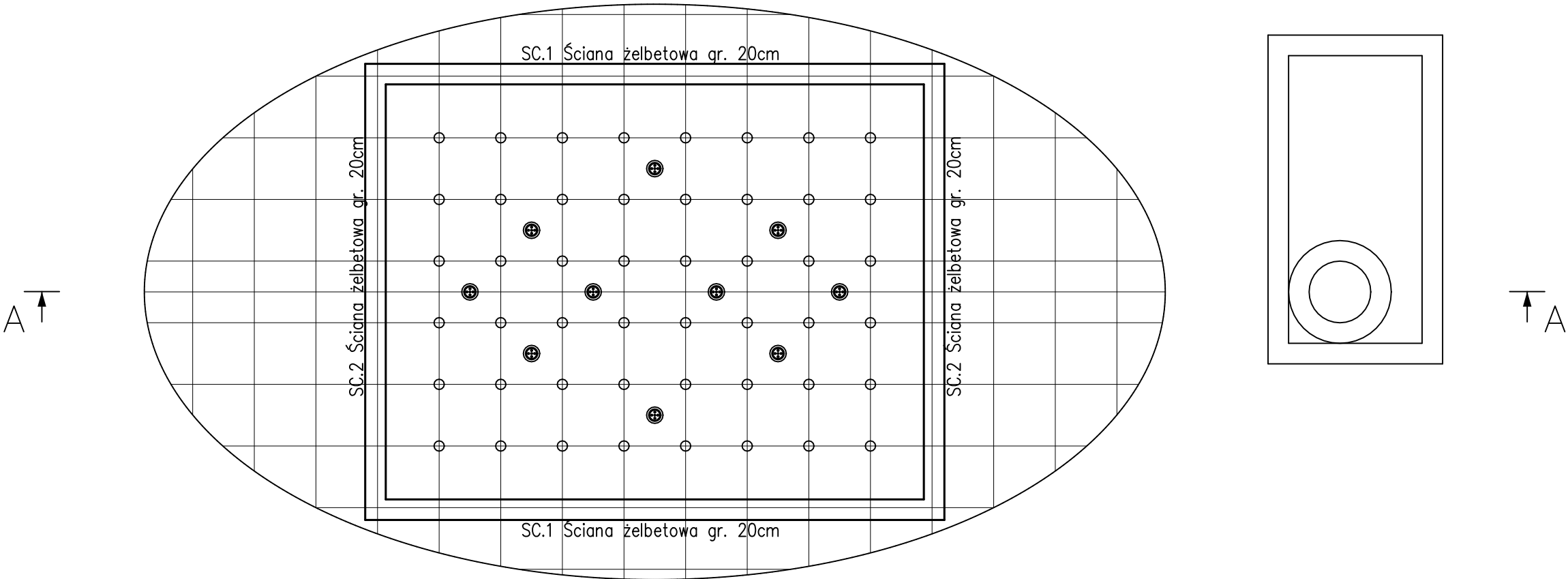
Lokalizacja fontanny i maszynowni

skala 1:50

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Refinansowanie
Architektoniczno - budowlanej
09-400 Płock, Stary Rynek 1

INWESTOR: Gmina Miasto Płock ul. Stary Rynek 1, 09-400 Płock				
INWESTYCJA: Zagospodarowanie terenu istniejącego boiska sportowego przy ulicy Władysława Hermana na osiedlu Tysiąclecia w Płocku				
		Pracownia projektowa architektoniczno - budowlana "PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński 86-302 Wąldowo Szlacheckie 87 G tel. kom. 607-820-777 e-mail: psbud@interia.pl		
NAZWA RYSUNKU: Lokalizacja fontanny i maszynowni		SKALA: 1:50	BRANŻA: Budowlana	
FAZA: Projekt budowlano - wykonawczy		DATA: 22.02.2017r.		NR ARKUSZA K-01
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCJA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCJA	
OPRACOWANIE	inż. Dawid Konowski	-		

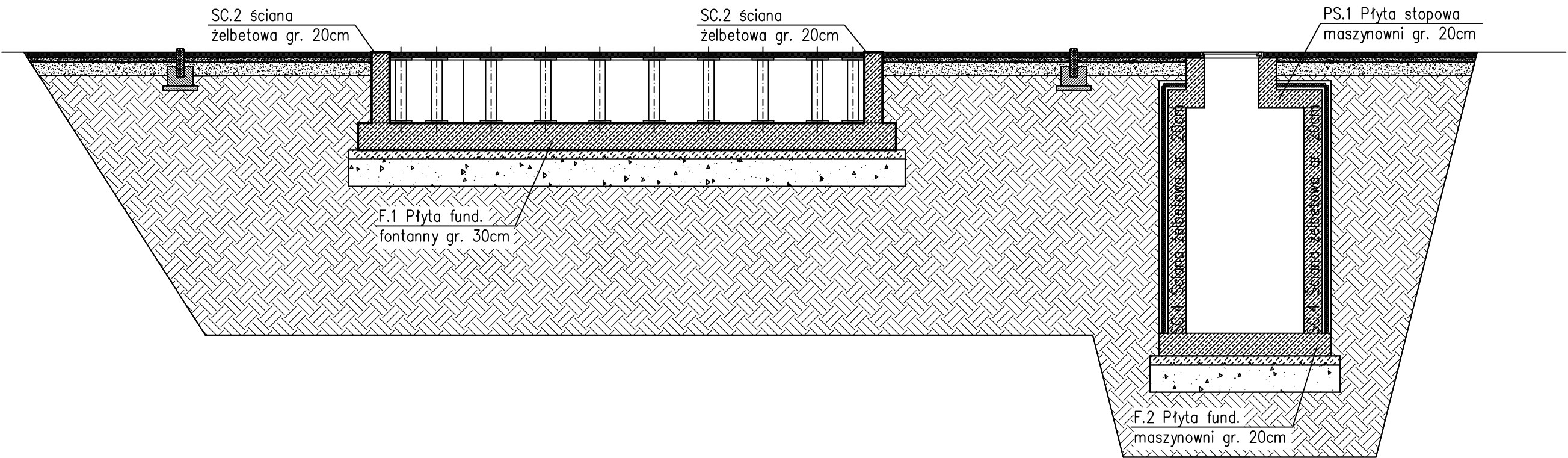
Rzut niecki żelbetowej



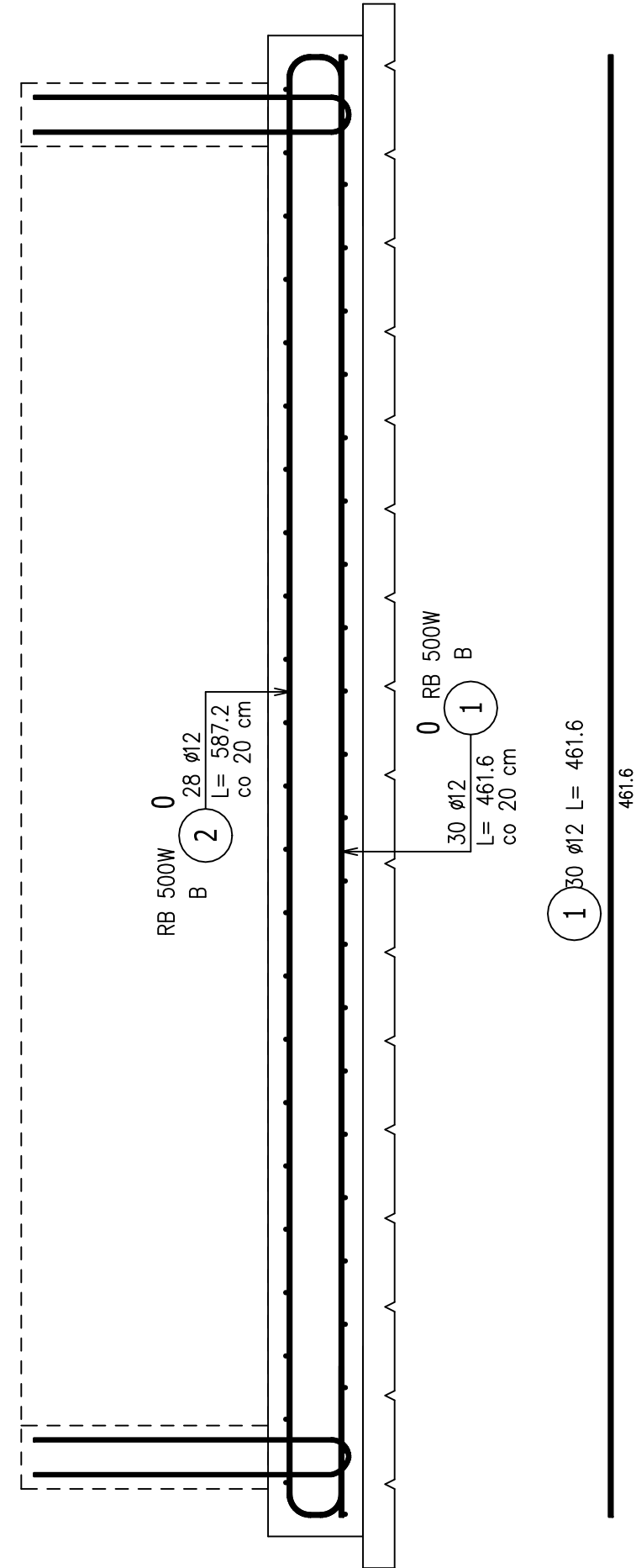
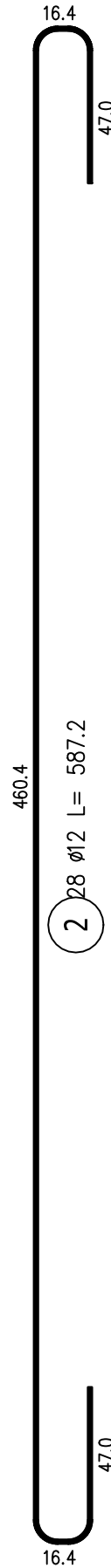
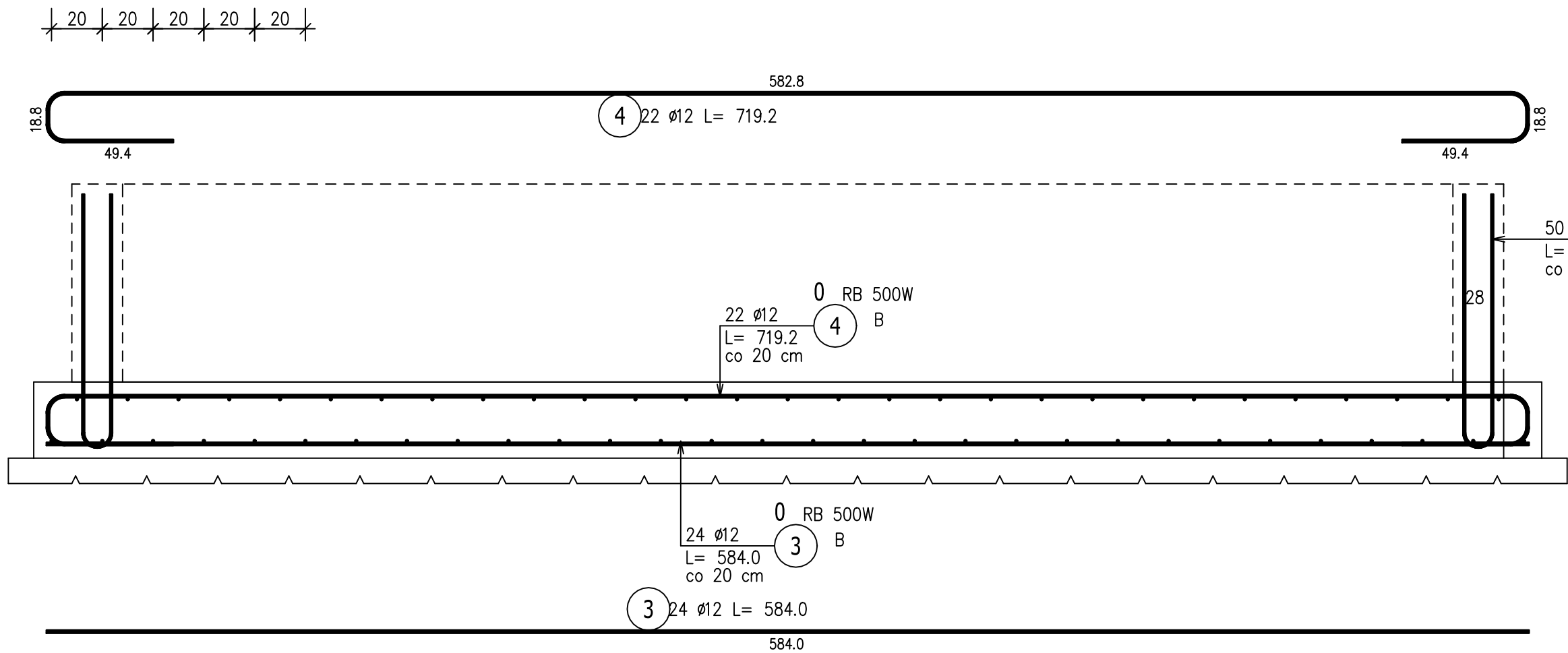
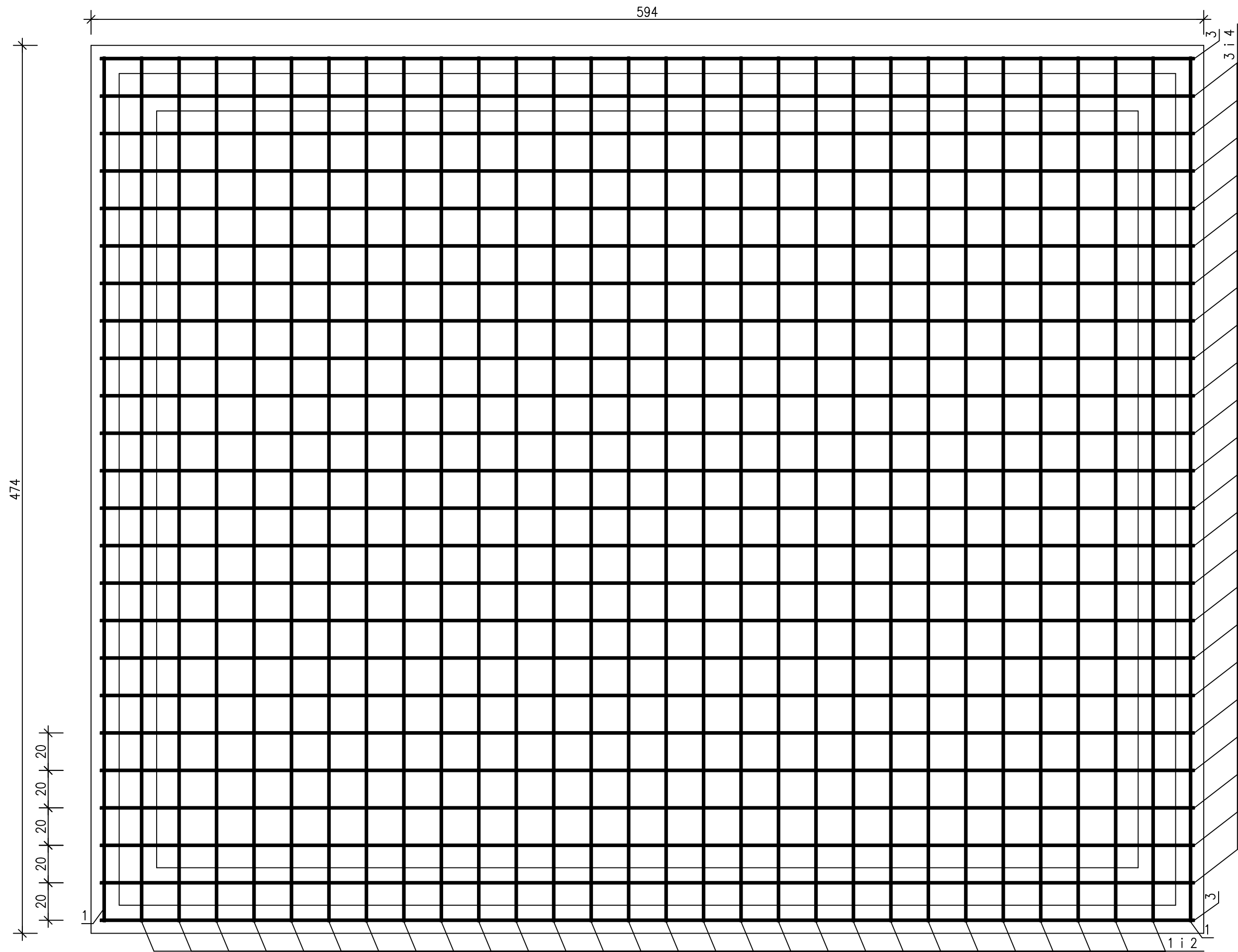
Niecka żelbetowa
skala 1:50

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

Przekrój A-A



INWESTOR: Gmina Miasto Płock ul. Stary Rynek 1, 09-400 Płock				
INWESTYCJA: Zagospodarowanie terenu istniejącego boiska sportowego przy ulicy Władysława Hermana na osiedlu Tysiąclecia w Płocku				
 PSBUD Pracownia projektowa architektoniczno - budowlana "PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński 86-302 Wałdowo Szlacheckie 87 G tel. kom. 607-820-777 e-mail: psbud@interia.pl				
NAZWA RYSUNKU: Rzut niecki żelbetowej oraz przekrój A-A			SKALA: 1:50	BRANŻA: Budowlana
FAZA: Projekt budowlano - wykonawczy		DATA: 22.02.2017r.		NR ARKUSZA K-02
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCJA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCJA	
OPRACOWANIE	inż. Dawid Konowski	-		



Zbrojenie płyty fundamentowej F.1

skala 1:20

Pracownia projektowa architektoniczno - budowlana
"PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński
86-302 Wałdowo Szlacheckie 87 G
tel. kom. 607-820-777
e-mail: psbud@interia.pl

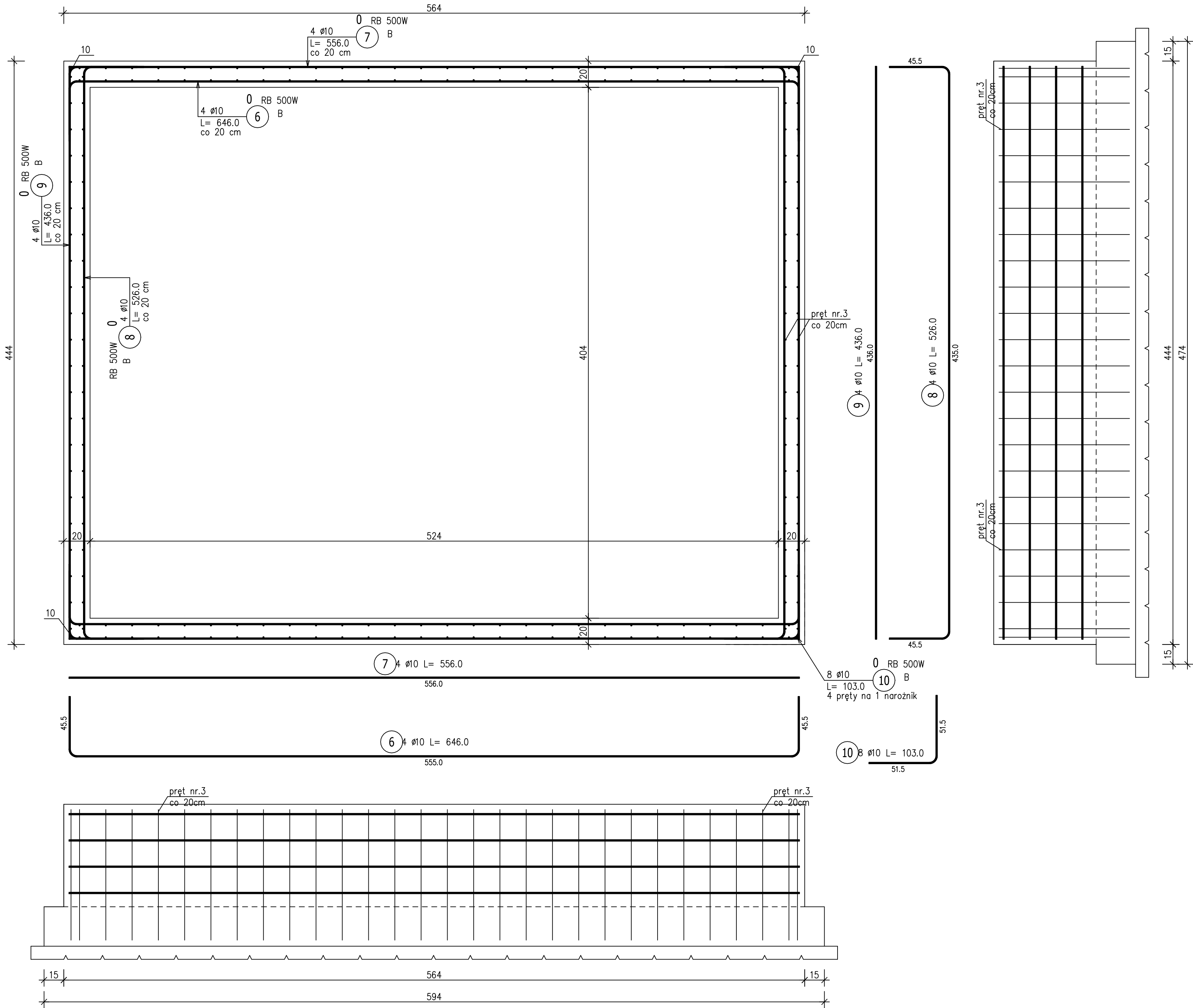
OTULINA: min. 5cm
BETON: C30/37 (B37) W8
STAL: RB500W, A-IIIIN
St3SX, A-I
dg: 16

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ		DŁ. ŁĄCZNA [m]	
				PRĘTÓW x POZ.	RAZEM	RB 500W ø10	ø12
Poz. 0 – 1							
0	1	12	4.616	30	1	30	138.48
	2	12	5.872	28	1	28	164.42
	3	12	5.840	24	1	24	140.16
	4	12	7.192	22	1	22	158.22
	5	10	1.996	50	1	50	99.80
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]						99.80	601.28
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]						0.617	0.888
MASA [kg]						61.58	533.94
MASA CAŁKOWITA [kg]						595.51	

- Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
- Opis długości haka: gabarytowy
- Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

INWESTOR: Gmina Miasto Płock ul. Stary Rynek 1, 09-400 Płock				
INWESTYCJA: Zagospodarowanie terenu istniejącego boiska sportowego przy ulicy Władysława Hermana na osiedlu Tysiąclecia w Płocku				
 Pracownia projektowa architektoniczno - budowlana "PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński 86-302 Wałdowo Szlacheckie 87 G tel. kom. 607-820-777 e-mail: psbud@interia.pl				
NAZWA RYSUNKU: Zbrojenie płyty fundamentowej F.1		SKALA: 1:20	BRANŻA: Budowlana	
FAZA: Projekt budowlano - wykonawczy		DATA: 22.02.2017r.		NR ARKUSZA: K-03
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCJA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCJA	
OPRACOWANIE	inż. Dawid Konowski	-		



Zbrojenie ścian żelbetonowych SC.1 i SC.2

skala 1:20

Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta
Referat Administracyjny
Architektura - Budownictwo
ul. Stary Rynek 1, 09-400 Płock

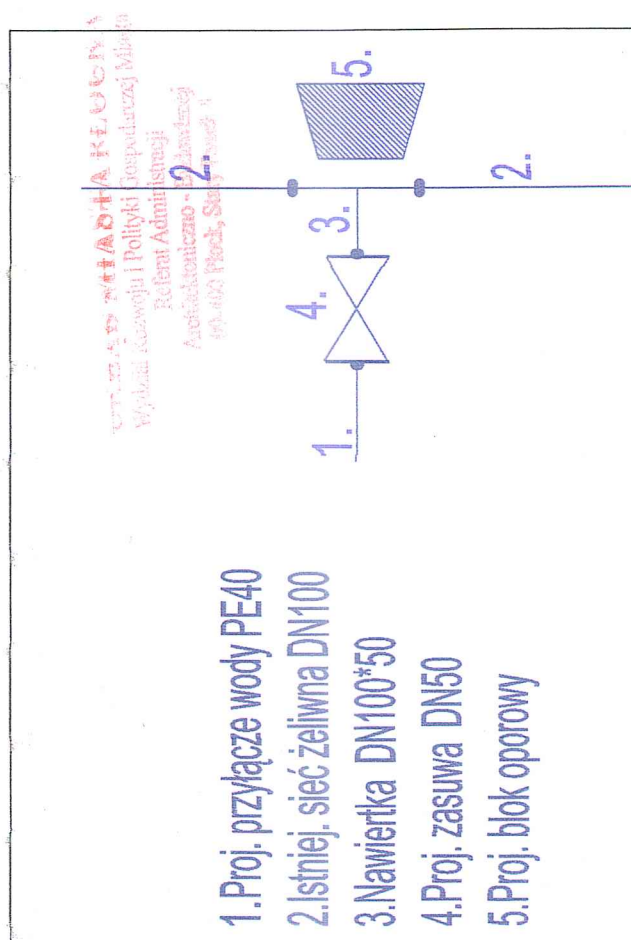
OTULINA: 4cm
BETON: C30/37 (B37) W8
STAL: RB500W, A-IIIIN
St3SX, A-I
dg: 16

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]
				PRĘTÓW x POZ.	RAZEM	RB 500W Ø10	
Poz. 0 – 1							
0	6	10	6.460	4	1	4	25.84
	7	10	5.560	4	1	4	22.24
	8	10	5.260	4	1	4	21.04
	9	10	4.360	4	1	4	17.44
	10	10	1.030	8	1	8	8.24
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							94.80
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.617
MASA [kg]							58.49
MASA CAŁKOWITA [kg]							58.49
WYKONAĆ: x2							116.98

- 1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

INWESTOR: Gmina Miasto Płock ul. Stary Rynek 1, 09-400 Płock				
INWESTYCJA: Zagospodarowanie terenu istniejącego boiska sportowego przy ulicy Władysława Hermana na osiedlu Tysiąclecia w Płocku				
		Pracownia projektowa architektoniczno - budowlana "PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński 86-302 Wąldowo Szlacheckie 87 G tel. kom. 607-820-777 e-mail: psbud@interia.pl		
NAZWA RYSUNKU: Zbrojenie ścian SC.1 i SC.2		SKALA: 1:20	BRANŻA: Budowlana	
FAZA: Projekt budowlano - wykonawczy		DATA: 22.02.2017r.		NR ARKUSZA: K-04
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIEN	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Świrzyński	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCJA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Anna Markiewicz	KUP/0130/PWOK/09	KONSTRUKCJA	
OPRACOWANIE	inż. Dawid Konowski	-		



Wykonano: 2016-08-22
Wzrost: 1,70m
Ciężar ciała: 70kg
Ciężar serca: 1,2kg
Ciężar płuc: 1,2kg
Ciężar wątroby: 1,5kg
Ciężar nerek: 0,2kg
Ciężar pęcherzyka żółciowego: 0,1kg
Ciężar trzustki: 0,1kg
Ciężar śledziony: 0,1kg
Ciężar wątroby: 1,5kg
Ciężar nerek: 0,2kg
Ciężar pęcherzyka żółciowego: 0,1kg
Ciężar trzustki: 0,1kg
Ciężar śledziony: 0,1kg

Sieć wodociągowa

Włoczenie nawierotka 100*50
Przebieg sieć PE 50x50
Istniejąca sieć wodociągowa żeliwna W100

Istniejący kabel elz

Tasma ostrzegawcza

20cm

Istniejąca kanalizacja deszczowa

Zalamanie

Zawór antyskażeniowy
typ EA dn 32mm
Wodomierz
dn 20mm

Zawór kulowy d32

Projektowna studnia wodomierzowa
Projektowny budynek techniczny

Rura ochronna

Rzędne terenu
Rzędne osi
Głębokość /m/
Spadek/materiał
Odległość /m/

Oznaczenie

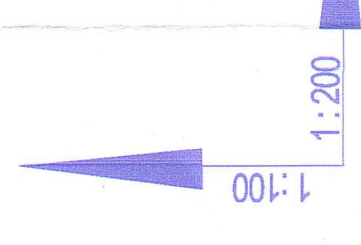
w40x3,0PE SDR17PN10

73,80
2,00

71,80
63,80

1,60 98,52
1,60 98,52

100,12 100,12



mgr inż. Marek Duda (1)
uprawnienia do projektowania i nadzoru nad budową obiektów
budowlanych w zakresie: projektowania i nadzoru nad budową
obъектов i gazowy, uzbrojony teren i teren oraz
projektów instalacji sanitarnych w szczególności
instalacji sanitarnych w obiektach budowlanych
Nr ewid. Gb1 75421/PTO/P2

Gmina Miasto Plock ul. Stary Rynek 1, 09-400 Plock	
"Zagospodarowanie terenu istniejącego boiska sportowego przy ulicy Władysława Hermana na osiedlu Tysiąclecia w Plocku"	
Pracownia projektowa architektoniczno - budowlana "PSBUD" mgr inż. Piotr Świrzyński 85-302 Włocławek, ul. Sienkowskiego 67 G tel. 71 742 12 12 e-mail: psbud@interia.pl	

Nazwa Tytułu: Profil przyłącza wody		Skala: 1:100		Branża: Sanitarna	
Data: 22.08.2016r.		Nr Arki: S-01		Podpis: [Signature]	
Funkcja: AUTOR		Nr Uprawnień: SPECIALNOŚĆ		Podpis: [Signature]	
Projektant: tech. Tadeusz Świrzyński		Uprawnienia: SANITARNIA		Podpis: [Signature]	
Opisownik:		Data: 22.08.2016r.		Podpis: [Signature]	

Przykładowa Studzienka polietylenowa z podstawą o płaskim dnie DN 1200mm

Urząd Miasta Kłodzka
Wydział Inżynierii i Polityki Gospodarczej Miast
Referat Administracji
Inżynieria - Budowlana
Józef Piek, Stry Rynok

Opis konstrukcji:

Monolityczna studzienka z polietylenu składająca się ze:

- stożka redukcyjnego z kominem włączowym o średnicy 600mm lub 800mm
- trzonu o średnicy wewnętrznej DN1200mm ze stopniami włączowymi
- podstawy z dnem płaskim

Zastosowanie:

- studzienka wodomierzowa włączowa z wodomierzem na poziomie przewodów przyłączeniowych

Średnice przewodu przyłączeniowego d25-90mm

Zwieńczenia:

- pokrywa z PE
- włazy i wpusty zgodne z PN-EN 124:2000

Wysokości studzienek:

Hs=127cm

Hs=152cm

Hs=177cm

Hs=202cm

Hs=227cm

Dodatkowe wyposażenie:

- przejścia szczelne
- belka pod wodomierz
- kompletny zestaw wodomierzowy z zaworami odcinającymi i zaworem antyskażeniowym
- dodatkowy trójnik i zawór spustowy
- dodatkowy wodomierz ogrodowy
- pokrywa PE ocieplana styropianem
- pokrywa PE zamykana

