

PROJEKT

BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Nazwa i adres obiektu budowlanego: **Budowa oświetlenie terenu z zastosowaniem lamp hybrydowych w ramach zadania pn. „Zagospodarowanie przestrzeni publicznej kąpielisko wraz z infrastrukturą, rzeka Wkra w miejscowości Brudnice gm Żuromin**

Zakres opracowania: **Oświetlenie terenu z zastosowaniem lamp hybrydowych.**

Kategoria obiektu: **XXVI**

Numery ewidencyjne działek: **dz. Nr 198/2,207**

Obręb: **0002 Brudnice**
Jednostka ewidencyjna: **143706_5 Żuromin**

Branża: **Elektryczna**

Inwestor, adres: **Gmina i Miasto Żuromin
09-300 Żuromin
Plac Józefa Piłsudskiego 3
woj. mazowieckie**

Jednostka projektowa: **„ELEKTRO-MECH” Usługi Elektryczne
Seweryn Rutkowski
ul. St. Batorego 27
06-500 Mława**

Niniejsze stanowi załącznik do opisy nr 394/2018 J.6740.2.43.2018.KP
z dnia 07.12.2018r.
07.12.2018r.
data i podpis

Z up. **STAROSTY**

inż. **Jolanta Marzena Kalkowska**
DIREKTOR WYDZIAŁU INFRASTRUKTURY

STAROSTWO POWIATOWE
w Żurominie
Plac Józefa Piłsudskiego 4
09-300 Żuromin, woj. mazowieckie
tel. /23/ 657 47 00, fax /23/ 657 35 35
/6/

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	Seweryn Rutkowski	MAZ/0336/PWOE/12	07.2018r.	inż. SEWERYN RUTKOWSKI kierownik biuro ul. St. Batorego 27 06-500 Mława, ul. Batorego 27 tel. 605-458-272

Projekt zawiera

STAROSTWO POWIATOWE
w Żurominie
Plac Józefa Piłsudskiego 4
09-300 Żuromin, woj. mazowieckie
tel. /23/ 657 47 00, fax /23/ 657 35 35
16/

1. Strona tytułowa - str. 1
2. Spis zawartości - str. 2
3. Stwierdzenie posiadania przygotowania zawodowego - str. 3-4
4. Aktualne zaświadczenie z Mazowieckiej Izby Inżynierów - str. 5
5. Wypisy i wyrys z miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego - str. 6-14
6. Opis techniczny - str. 15-18
 - Podstawa opracowania
 - Zakres projektu
 - Prace projektowe
 - Ochrona od porażień prądem elektrycznym
 - Uwagi końcowe
7. Oświadczenie projektanta - str. 19
8. Zestawienie materiałów podstawowych – str. 20
9. Plan sytuacyjny – str. 21
10. Schematy jednokreskowe – str. 22
11. Karty katalogowe – str. 23
12. Informacja BIOZ – str. – 24-25



sygn. akt. MAZ/7131-7132/352/12/E

Warszawa, dnia 02 lipca 2012 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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. 12 ust. 1 pkt 1-5, ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:**
nadaje

Panu Sewerynowi Rutkowskiemu
magistrowi inżynierowi
urodzonemu dnia 23 października 1972 roku w m. Nidzica, synowi Lecha

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/ 0336 /PWOE/12

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

Szczegółowy zakres uprawnień

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 1, 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3/ kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4/ wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania

mgr inż. SEWERYNOWI RUTKOWSKI
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr MAZ/0336/PWOE/12
nr ewid. MAZ/IE/0557/09

Za zgodność z oryginałem

Antoni Secura

Żuromin, dnia29.11.2018

STAROSTWO POWIATOWE

w Żurominie

Plac Józefa Piłsudskiego 4

09-300 Żuromin, woj. mazowieckie

tel. /23/ 657 47 00, fax /23/ 657 35 35

16

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

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

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss



Otrzymują:

1. Pan Seweryn Rutkowski
ul. Stefana Batorego 27
06-500 Mława
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

mgr inż. SEWERYN RUTKOWSKI
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr MAZ/0336/P/WD/12
nr ewid. MAZ/1E/0557/09

Za zgodność z oryginałem

Rutkows

Żuromin, dnia

29. 11. 2018



STAROSTWO POWIATOWE
w Żurominie
Plac Józefa Piłsudskiego 4
09-300 Żuromin, woj. mazowieckie
tel. /23/ 657 47 00, fax /23/ 657 35 35
/6/

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-7RR-EEM-WYB *

Pan SEWERYN RUTKOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0557/09

adres zamieszkania ul. BATOREGO 27, 06-500 MŁAWA

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-08-01 do 2019-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-07-12 roku przez:

Radosław Cichocki, Zastępca Przewodniczącego Rady Mazowieckiej 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.)

Za zgodność z oryginałem

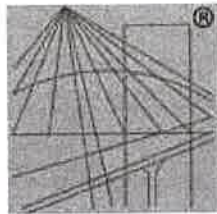
Rutkowski Seweryn

Żuromin, dnia

29. 11. 2018

mgr inż. SEWERYN RUTKOWSKI
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr MAZ/0336/PWOE/12
nr ewid. MAZ/IE/0557/09

* 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.



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

STAROSTWO POWIATOWE
w Żurominie
Plac Józefa Piłsudskiego 4
09-300 Żuromin, woj. mazowieckie
tel. /23/ 657 47 00, fax /23/ 657 35 35
16/

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-1GD-QY5-HVI *

Pan SEWERYN RUTKOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0557/09

adres zamieszkania ul. BATOREGO 27, 06-500 MŁAWA

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-08-01 do 2018-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-07-12 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.

Żuromin, dnia 21 listopada 2018r.

GGNRiPP.6727.168.2018

STAROSTWO POWIATOWE
w Żurominie
Plac Józefa Piłsudskiego 4
09-300 Żuromin, woj. mazowieckie
tel. /23/ 657 47 00, fax /23/ 657 35 35
/6/

Wypis i Wyrys

z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Żuromin

Na podstawie art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2017r. poz.1073 z późn zm.) wydaje się wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla miejscowości **Brudnice**

Zgodnie z Uchwałą Nr 291/XXXIX/17 Rady Miejskiej w Żurominie z dnia 8 listopada 2017 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części miejscowości Poniatowo, Chamsk, Cierpigórz, Brudnice, Franciszkowo i **Olszewo, etap 1, obręb Brudnice** (Dziennik Urzędowy Województwa Mazowieckiego z dnia 13 grudnia 2017r. poz. 11933) oraz Rozstrzygnięciem nadzorczym Nr WNP-I.4131.342.2017.MO z dnia 5 grudnia 2017r. Wojewody Mazowieckiego z dnia 5 grudnia 2017 r. dotyczącego uchwały Nr 291/XXXIX/17 Rady Miejskiej w Żurominie z dnia 8 listopada 2017 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części miejscowości Poniatowo, Chamsk, Cierpigórz, Brudnice, Franciszkowo i Olszewo, etap 1, obręb Brudnice (Dz. Urz. Województwa Mazowieckiego z dnia 14 grudnia 2017r. poz. 12067)

- działki nr **198/2 i 207** położone w miejscowości **Brudnice**, znajdują się w terenie oznaczonym symbolami:

- **działka nr 198/2** – znajduje się w terenie oznaczonym symbolem **US - tereny sportu i rekreacji**
- **działka nr 207** - znajduje się w terenie oznaczonym symbolami: w części **US - tereny sportu i rekreacji**, w części **R - tereny rolnicze**

Działki nr 198/2 i 207 znajdują się w: Obszarze Natura 2000, Obszarze Chronionego Krajobrazu Międzyrzecza Skrwy i Wkry, strefie 100m od brzegu rzeki.

Działka nr 207 znajduje się w części: w strefie ochrony gniazdowania cennych gatunków ptactwa, obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi raz na 10 lat (p=10%), w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat (p=1%).

W załączeniu:

- wypis z tekstu Uchwały Nr 291/XXXIX/17 Rady Miejskiej w Żurominie z dnia 8 listopada 2017 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części miejscowości Poniatowo, Chamsk, Cierpigórz, Brudnice, Franciszkowo i Olszewo, etap 1, obręb **Brudnice** - liczba stron A₄ - 7,
- wyrys z załącznika nr 1 do Uchwały Nr 291/XXXIX/17 Rady Miejskiej w Żurominie z dnia 8 listopada 2017 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części miejscowości Poniatowo, Chamsk, Cierpigórz, Brudnice, Franciszkowo i Olszewo, etap 1, obręb **Brudnice** - liczba kart A₃- 1.

Otrzymują:

1. Wydz. I BiOŚ w/m
2. a/a

Za zgodność z oryginałem

Patryk Szwarc
Żuromin, dnia

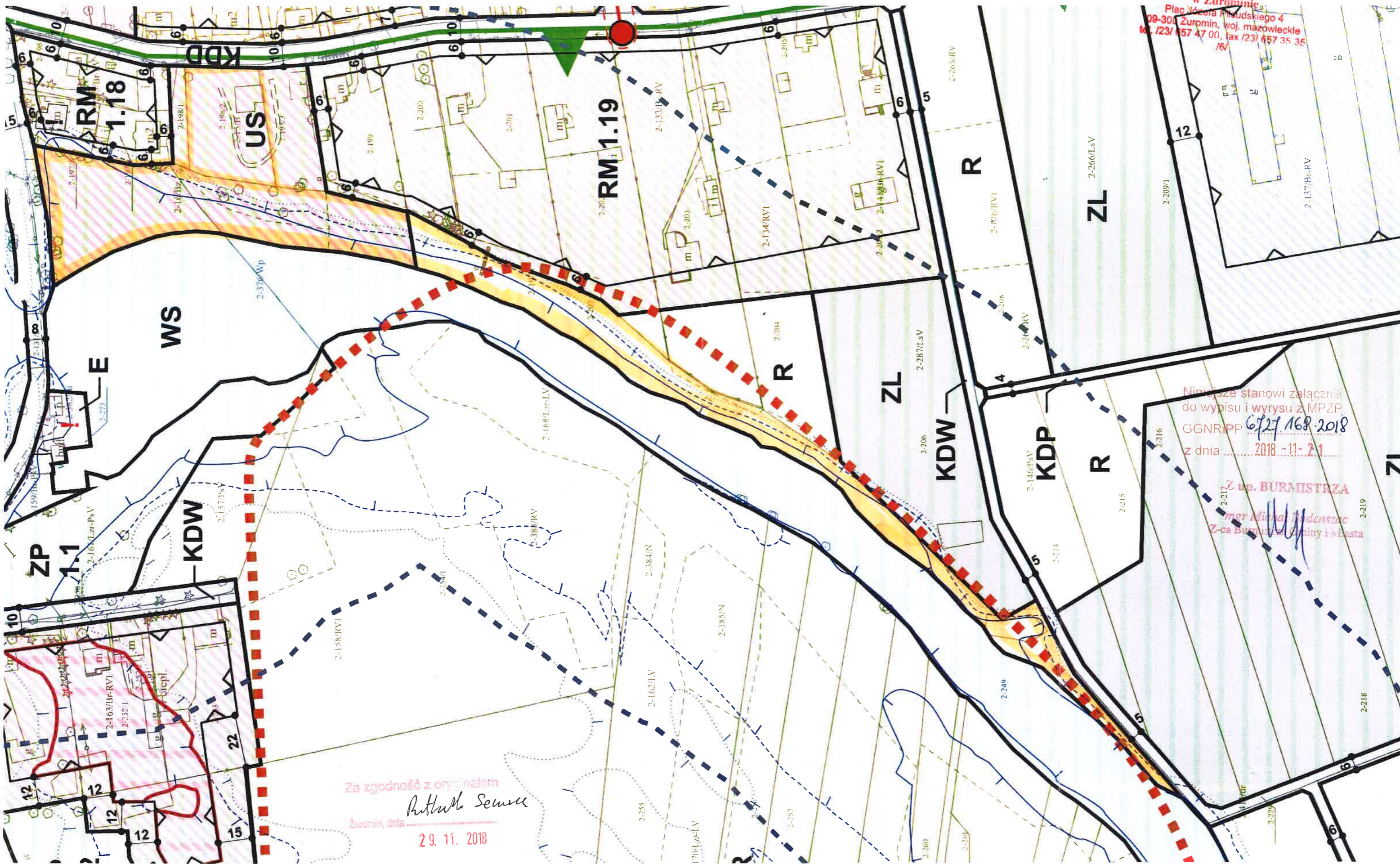
29. 11. 2018

Z up. BURMISTRZA

[Podpis]
mgr Mirosław Bodenszyc
Z-ca Burmistrza Gminy i Miasta

sporządziła M. Jędrzejewska

STAROSTWO POWIATOWE
w Żurominie
Plac Wolności 4
09-300 Żuromin, woj. mazowieckie
tel. /23/ 657 47 00, fax /23/ 657 35 35
/6/



Niniejsze stanowi załącznik
do wypisu i wyrys z MPZP
GGNRPP 6727/168/2018
z dnia 2018-11-21

Z up. BURMISTRZA
mgr Mirosław Jędraszak
Z-ca Burmistrza Gminy i Miasta

Za zgodność z oryginałem
Rutka Sewca
Żuromin, dnia 29. 11. 2018

BRUDNICE
Wyrys z załącznika Nr 1 do Uchwały NR 291/XXXIX/17 Rady Miejskiej w Żurominie z dnia 8 listopada 2017 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części miejscowości Poniatowo, Chamsk, Ciernigórz, Brudnice, Franciszkowo i Olszewo, etap 1, obręb Brudnice



STAROSTWO POWIATOWE
w Żurominie
Plac Józefa Piłsudskiego 4
09-300 Żuromin, woj. mazowieckie
tel. 22 822 41 00, fax 22 822 41 01

DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

Warszawa, dnia 13 grudnia 2017 r.

Poz. 11933

Elektronicznie podpisany przez:
Sławomir Parys
Data: 2017.12.13 09:04:21

**UCHWAŁA NR 291/XXXIX/17
RADY MIEJSKIEJ W ŻUROMINIE**

z dnia 8 listopada 2017 r.

w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części miejscowości Poniatowo, Chamsk, Cierpigórz, Brudnice, Franciszkowo i Olszewo, etap 1, obręb Brudnice

Na podstawie art.18 ust.2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2017 r. poz. 1875), art. 20 ust. 1 oraz art. 28 ust 2 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2017r. poz. 1073) oraz uchwały Nr 345/XLVII/10 Rady Miejskiej w Żurominie z dnia 10 listopada 2010r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miejscowości położonych na terenie gminy Żuromin: Poniatowo, Chamsk, Cierpigórz, Brudnice, Franciszkowo i Olszewo, uchwały nr 31/V/11 Rady Miejskiej w Żurominie z dnia 10 lutego 2011 r. o zmianie uchwały Nr 345/XLVII/10 z dnia 10 listopada 2010 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miejscowości położonych na terenie gminy Żuromin: Poniatowo, Chamsk, Cierpigórz, Brudnice, Franciszkowo i Olszewo, uchwały nr 166/XXV/16 z dnia 29 listopada 2016 r. zmieniającą uchwałę w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miejscowości położonych na terenie gminy Żuromin: Poniatowo, Chamsk, Cierpigórz, Brudnice, Franciszkowo i Olszewo, oraz uchwały nr 207/XXX/17 z dnia 17 marca 2017 r. zmieniającą uchwałę w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miejscowości położonych na terenie gminy Żuromin: Poniatowo, Chamsk, Cierpigórz, Brudnice, Franciszkowo i Olszewo, Rada Miejska w Żurominie po stwierdzeniu zgodności ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Żuromin zatwierdzonego uchwałą Nr 193/XXXI/2001 Rady Miejskiej w Żurominie z dnia 9 lutego 2001r. w sprawie: uchwalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Żuromin, zmienioną uchwałą Nr 173/XXVI/08 Rady Miejskiej w Żurominie z dnia 30 grudnia 2008r. w sprawie uchwalenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta i Gminy Żuromin, uchwała co następuje:

DZIAŁ I.

Przepisy ogólne

§ 1. 1. Uchwała się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla części miejscowości Poniatowo, Chamsk, Cierpigórz, Brudnice, Franciszkowo i Olszewo, etap 1, obręb Brudnice.

2. Integralnymi częściami uchwały są następujące załączniki:

- 1) rysunek planu – stanowiący załącznik nr 1, arkusze 1 i 2 w skali 1:2000;
- 2) rozstrzygnięcie dotyczące sposobu rozpatrzenia uwag do projektu planu stanowiące załącznik nr 2;
- 3) rozstrzygnięcie o sposobie realizacji zapisanych w planie inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej należących do zadań własnych gminy oraz zasadach ich finansowania – stanowiące załącznik nr 3.

Za zgodność z oryginałem

Rutka Swiecz
Żuromin, dnia 29.11.2018

Niniejsze stanowi załącznik
do wypisu i wrysu z MPZP

GGNRIPP 6727.168.2018
2018-11-21
z dnia

Z up. BURMISTRZA

[Signature]
mgr Mirosław Podkościelny
Z-ca Burmistrza Gminy i Miasta

-8-

§ 2. Ilekroć w ustaleniach niniejszej uchwały jest mowa o:

- 1) ustawie – należy przez to rozumieć ustawę z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z późniejszymi zmianami;
- 2) planie – należy przez to rozumieć ustalenia planu, o których mowa w § 1 niniejszej uchwały;
- 3) uchwale - należy przez to rozumieć niniejszą uchwałę Rady Miejskiej w Żurominie;
- 4) rysunku planu – należy przez to rozumieć załącznik graficzny do niniejszej uchwały;
- 5) przeznaczeniu podstawowym – należy przez to rozumieć dominujący, główny, sposób zagospodarowania terenu;
- 6) przeznaczeniu dopuszczalnym – należy przez to rozumieć inny niż podstawowy sposób zagospodarowania terenu uzupełniający i wzbogacający przeznaczenie podstawowe;
- 7) symbolu przeznaczenia – należy przez to rozumieć literowe oznaczenie poszczególnych terenów, określające ich przeznaczenie podstawowe lub przeznaczenie podstawowe i dopuszczalne;
- 8) terenie – należy przez to rozumieć obszar, wyznaczony liniami rozgraniczającymi oraz określony symbolem i numerem;
- 9) uciążliwości dla środowiska – należy przez to rozumieć zjawiska fizyczne lub stan powodujący przekroczenie standardów jakości środowiska określonych w przepisach odrębnych poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny;
- 10) obowiązującej linii zabudowy – należy przez to rozumieć linię, na której musi być usytuowana główna elewacja budynku mieszkalnego, przed którą mogą być wysunięte okapy, wykusze, ryzality oraz schody, na odcinku nie większym niż szerokość 40% elewacji na odległość nie większą niż 2,0m;
- 11) nieprzekraczalnej linii zabudowy – należy przez to rozumieć linię, poza którą nie mogą znajdować się żadne elementy zabudowy;
- 12) usługi nieuciążliwe - należy przez to rozumieć usługi nie należące do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko lub do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów odrębnych;
- 13) obsadzie – należy przez to rozumieć nieprzekraczalną ilość DJP w budynkach specjalistycznej produkcji rolniczej oraz innych budynkach inwentarskich.
- 14) DJP – należy przez to rozumieć duże jednostki produkcyjne, o których mowa w przepisach odrębnych.

§ 3. 1. Na rysunku planu obowiązującymi ustaleniami planu są następujące oznaczenia graficzne:

- 1) granice obszaru objętego planem;
- 2) linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania;
- 3) obowiązujące linie zabudowy;
- 4) nieprzekraczalne linie zabudowy;
- 5) symbole przeznaczenia terenów;
- 6) wymiarowanie w metrach;
- 7) istniejące linie elektroenergetyczne SN wraz ze strefami ochronnymi;
- 8) strefa 100m od brzegu rzeki;
- 9) obszar szczególnego zagrożenia powodzią, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi raz na 10 lat ($p=10\%$);
- 10) obszar szczególnego zagrożenia powodzią, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat ($p=1\%$).

2. Na rysunku planu naniesiono nieobowiązujące oznaczenia graficzne – informacyjne.

3. Zasady i wymagania określone w § 5-12 i § 30, odnoszą się do całego obszaru objętego planem.

Za zgodność z oryginałem:

Robert Świerca

Żuromin, dnia

29. 11. 2018

Niniejsze stanowi załącznik
do wypisu i wyrysu z MPZP

GGNRiPP 6727.168.2018

z dnia 2018-11-21

Z up. BURMISTRZA

[Signature]
mgr inż. ...
Z-ca Burmistrza

DZIAŁ II. Przeznaczenie terenów

§ 4. W obrębie obszaru objętego planem ustala się następujące przeznaczenia terenów:

- 1) tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami oznaczone na rysunku planu symbolem – MNU;
- 2) tereny zabudowy usługowej, oznaczone na rysunku planu symbolem – U;
- 3) tereny powierzchniowej eksploatacji kruszywa, oznaczone na rysunku planu symbolem – PG;
- 4) tereny usług turystyki, oznaczone na rysunku planu symbolem – UT;
- 5) tereny zabudowy zagrodowej, oznaczone na rysunku planu symbolem – RM;
- 6) tereny specjalistycznej produkcji rolnej, oznaczone na rysunku planu symbolem – RP;
- 7) tereny gospodarowania odpadami, oznaczone na rysunku planu symbolem – O;
- 8) tereny infrastruktury technicznej elektroenergetyki, oznaczone na rysunku planu symbolem – E;
- 9) tereny sportu i rekreacji oznaczonych na rysunku planu symbolem – US;
- 10) tereny zieleni urządzonej, oznaczone na rysunku planu symbolem – ZP;
- 11) tereny rolnicze, oznaczone na rysunku planu symbolem – R;
- 12) tereny rolnicze przeznaczone pod zalesienie, oznaczone na rysunku planu symbolem – RZL;
- 13) tereny lasów, oznaczone na rysunku planu symbolem – ZL;
- 14) tereny wód powierzchniowych, oznaczone na rysunku planu symbolem – WS;
- 15) tereny dróg lokalnych publicznych oznaczone na rysunku planu symbolem – KDL;
- 16) tereny dróg dojazdowych publicznych oznaczone na rysunku planu symbolem – KDD;
- 17) tereny dróg wewnętrznych, oznaczone na rysunku planu symbolem – KDW.
- 18) tereny ciągów pieszych, oznaczone na rysunku planu symbolem – KDP.

DZIAŁ III.

Zasady ochrony i kształtowania ład przestrzennego

§ 5. Na obszarze objętym planem kształtowanie i ochronę ład przestrzennego należy realizować poprzez przestrzeganie zasad zabudowy określonych niniejszą uchwałą w tym usytuowanie budynków jedynie w obrębie linii zabudowy z uwzględnieniem szczegółowych parametrów określonych w § 13-29, zachowanie określonych gabarytów budynków oraz zachowanie minimalnej i maksymalnej intensywności zabudowy.

DZIAŁ IV.

Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego

§ 6. 1. Na obszarze objętym planem ochronę środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego należy realizować poprzez zakaz lokalizacji inwestycji mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów odrębnych, zgodnie z przepisami odrębnymi, za wyjątkiem elementów infrastruktury technicznej.

2. Ustala się nakaz, by wszelkie uciążliwości generowane przez budynki specjalistycznej produkcji rolnej zawierały się w granicach do których inwestor posiada tytuł prawny.

3. Dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem RM ustala się dopuszczalny poziom hałasu odpowiednio jak dla terenów zabudowy zagrodowej zgodnie z przepisami odrębnymi.

4. Dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem MNU ustala się dopuszczalny poziom hałasu odpowiednio jak dla terenów zabudowy mieszkaniowo – usługowej zgodnie z przepisami odrębnymi

5. Dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem US i UT ustala się dopuszczalny poziom hałasu odpowiednio jak dla terenów rekreacyjno - wypoczynkowych zgodnie z przepisami odrębnymi.

Za zgodność z oryginałem

Patrycja Szczerba

Żuromin, dnia 29. 11. 2018

Niniejsze stanowi załącznik

do wypisu i wyrysu z MPZP

GGNR/PP 6729-168.2018

z dnia 2018-11-21

Z up. BURMISTRZA

[Podpis]

mgr Andrzej Jodanis

Z-ca Burmistrza Gminy i Miasta

6. Dla terenów leżących w obrębie strefy 100m od linii brzegu rzeki ustala się zakaz zabudowy budynkami z wyłączeniem budowy budynków służących racjonalnej gospodarce rolnej.

7. Dla terenów leżących w obrębie strefy ochronnej gniazdowania cennych gatunków ptactwa zakaz zalesiania i zadrzewiania terenu.

DZIAŁ V.

Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej

§ 7. 1. Na obszarze objętym planem ochrona zabytków obejmuje:

- a) zabytki nieruchome wpisane do rejestru zabytków: młyn wodny (A-257 z dn. 17 02 1992 r.), położony w obrębie terenu E,
- b) zabytki nieruchome wpisane do ewidencji zabytków: budynek mieszkalny oraz dwa budynki gospodarcze położone przy ulicy Mostowej 20 w obrębie terenu RM 1.6, budynek mieszkalny położony przy ulicy Mostowej 23 w obrębie terenu RM 1.18,
- c) stanowiska archeologiczne, zgodnie z oznaczeniem na rysunku planu;

2. Dla budynków i budowli wpisanych do rejestru zabytków ustala się dopuszczenie remontu, odbudowy i przebudowy z zachowaniem przepisów odrębnych w zakresie ochrony konserwatorskiej.

3. Dla budynków i budowli wpisanych do ewidencji zabytków ustala się dopuszczenie remontu, odbudowy, przebudowy i rozbudowy z zachowaniem przepisów odrębnych w zakresie ochrony konserwatorskiej.

4. Dla ochrony archeologicznego dziedzictwa kulturowego, inwestycje wymagające prac ziemnych należy prowadzić zgodnie z przepisami odrębnymi dotyczącymi ochrony konserwatorskiej.

DZIAŁ VI.

Szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości objętych planem miejscowym

§ 8. 1. Na obszarze objętym planem nie wyznacza się terenów wymagających przeprowadzenia scaleń i podziału nieruchomości.

2. Dopuszcza się podział i scalanie zgodnie z warunkami szczegółowymi oraz przepisami odrębnymi.

3. Na obszarze objętym planem określa się następujące zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości na cele inne niż rolne i leśne:

- 1) minimalna szerokość frontu działki 18m;
- 2) kąt położenia granic działek w stosunku do pasa drogowego od 65⁰ do 90⁰;
- 3) minimalne powierzchnie działek 1000m².

4. Dla terenów przeznaczonych na cele rolne i leśne ustala się zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości zgodnie z wymaganiami przepisów odrębnych.

DZIAŁ VII.

Zasady kształtowania przestrzeni publicznych

§ 9. Na obszarze objętym planem nie występują obszary przestrzeni publicznej, w rozumieniu ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

DZIAŁ VIII.

Szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu, w tym zakaz zabudowy

§ 10. 1. Ustala się nakaz zachowania odległości od istniejących i projektowanych sieci infrastruktury technicznej zgodnie z przepisami odrębnymi i pozostałymi ustaleniami planu.

2. Na rysunku planu oznaczono istniejące linie elektroenergetyczne średniego napięcia (SN) wraz ze strefą ochronną o szerokości 6m od osi tej linii w obrębie której ustala się w zakaz lokalizacji budynków z pomieszczeniami przeznaczonymi na stały pobyt ludzi oraz nasadzeń zieleni wysokiej z zachowaniem przepisów odrębnych.

Za zgodność z oryginałem

Pratidm Secum

Żuromin, dnia

29. 11. 2018

Niniejsze stanowi załącznik
do wypisu i wyrys z MPZP

GGNRIPP

6727.168.2018

2018-11-21

z dnia

Z up. BURMISTRZA

mgr Michał...
Z-ca Burmistrza Gminy i Miasta

DZIAŁ IX.**Sposoby i terminy tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów**

§ 11. Na obszarze objętym planem nie dopuszcza się tymczasowego zagospodarowania i nie określa się sposobu i terminu tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów.

DZIAŁ X.**Granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, w tym terenów górniczych, a także obszarów szczególnego zagrożenia powodzią oraz obszarów osuwania się mas ziemnych**

§ 12. 1. Obszar objęty planem jest położony częściowo w obszarze NATURA 2000 oraz w Obszarze Chronionego Krajobrazu Międzyrzecza Skrwy i Wkry.

2. Na rysunku planu oznaczono obszary szczególnego zagrożenia powodzią na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi raz na 10 lat ($p=10\%$) oraz obszary szczególnego zagrożenia powodzią na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat ($p=1\%$), dla których obowiązuje zakaz wykonywania robót oraz czynności utrudniających ochronę przed powodzią oraz zakaz lokalizacji przedsięwzięć zgodnie z przepisami odrębnymi.

3. Na rysunku planu pokazano granice terenów i obszarów górniczych podlegających ochronie na podstawie przepisów odrębnych;

4. W związku z brakiem występowania w obszarze objętym planem pozostałych terenów i obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów, obszarów osuwania się mas ziemnych nie zachodzi potrzeba określenia ich granic i sposobów zagospodarowania.

DZIAŁ XI.**Warunki szczególne zabudowy i zagospodarowania terenów, w tym zasady kształtowania zabudowy oraz wskaźniki zagospodarowania terenu, maksymalna i minimalna intensywność zabudowy, minimalny udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej, maksymalna wysokość zabudowy, minimalna liczba miejsc do parkowania i sposób ich realizacji, gabaryty obiektów.**

§ 13. Dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami, oznaczonych na rysunku planu symbolem MNU 1.1-3 ustala się:

- 1) przeznaczenie podstawowe: tereny zabudowy jednorodzinnej z usługami;
- 2) dopuszcza się lokalizację:
 - a) nowych budynków mieszkalnych,
 - b) nowych budynków usługowych, handlu i rzemiosła, stanowiących obiekty wolno stojące lub lokale wbudowane w inne budynki,
 - c) nowych budynków gospodarczych i garażowych,
 - d) obiektów małej architektury,
 - e) dojazdów i parkingów,
 - f) sieci i urządzeń infrastruktury technicznej pod warunkiem nie ograniczania realizacji podstawowego przeznaczenia, z zachowaniem przepisów odrębnych;
- 3) zasady kształtowania zabudowy oraz wskaźniki zagospodarowania terenu:
 - a) dopuszcza się budowę, przebudowę, rozbudowę i nadbudowę obiektów budowlanych,
 - b) minimalny wskaźnik intensywności zabudowy – 0,1,
 - c) maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy – 0,35,
 - d) maksymalna powierzchnia zabudowy dla każdej działki budowlanej - 35%;
 - e) minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej dla każdej działki budowlanej – 40%;

Publika Secura

29. 11. 2018

Niniejsze stanowi załącznik
do wypisu i wyrysu z MPZP
GGNRIPP 6727.168.2018
2018-11-24

Z up. BURMISTRZA

[Signature]
mgr inż. Jacek Boden tpa
2-ca Burmistrza Gminy i Miasta

-12-

- 2) dopuszcza się lokalizację:
 - a) dojazdów i parkingów,
 - b) sieci i urządzeń infrastruktury technicznej pod warunkiem nie ograniczania realizacji podstawowego przeznaczenia, z zachowaniem przepisów odrębnych;
- 3) zasady kształtowania zabudowy oraz wskaźniki zagospodarowania terenu:
 - a) dopuszcza się przebudowę istniejących budynków i obiektów budowlanych z zachowaniem przepisów odrębnych dotyczących ochrony konserwatorskiej,
 - b) minimalny wskaźnik intensywności zabudowy – 0,01,
 - c) maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy – 0,4,
 - d) maksymalna powierzchnia zabudowy dla każdej działki budowlanej - 40%;
 - e) minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej dla każdej działki budowlanej – 30%;
- 4) gabaryty obiektów:
 - a) ustala się kształtowanie budynków jako obiektów o maksymalnie I kondygnacji nadziemnej,
 - b) geometria dachu budynków: dach dwuspadowy o kącie nachylenia połaci: 25° - 45°,
 - c) maksymalna wysokość budynków i budowli – 7,0 m,
- 5) obowiązek lokalizacji w ramach działki budowlanej min. 2 miejsc postojowych w obrębie parkingu otwartego;
- 6) dla terenów leżących w obrębie strefy 100m od linii brzegu rzeki obowiązują przepisy § 6.6.

§ 21. Dla terenów sportu i rekreacji oznaczonych na rysunku planu symbolem US ustala się:

- 1) przeznaczenie podstawowe: usługi sportu, tereny rekreacyjno-wypoczynkowe,
- 2) dopuszcza się lokalizację:
 - a) zieleni urządzonej,
 - b) ogrodów jordanowskich, placów zabaw, boisk,
 - c) obiektów małej architektury,
 - d) ukształtowania skarpy w sposób amfiteatralny,
 - e) dojazdów i parkingów,
 - f) sieci i urządzeń infrastruktury technicznej pod warunkiem nie ograniczania realizacji podstawowego przeznaczenia, z zachowaniem przepisów odrębnych;
- 3) zakaz lokalizacji budynków,
- 4) minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej dla każdej działki budowlanej – 60%;
- 5) maksymalna wysokość budowli 4,0 m
- 6) maksymalna wysokość obiektów małej architektury 2,0 m;
- 7) obowiązek lokalizacji w ramach działki budowlanej min. 2 miejsc postojowych w obrębie parkingu otwartego.

§ 22. Dla terenów zieleni urządzonej, oznaczonych na rysunku planu symbolem ZP 1.1-3 ustala się:

- 1) przeznaczenie podstawowe: tereny zieleni urządzonej,
- 2) dopuszcza się realizację ogrodów jordanowskich, placów zabaw, boisk, obiektów małej architektury, pomników oraz dróg pieszych;
- 3) zakaz lokalizacji budynków,
- 4) obowiązek przeznaczenia min. 60% powierzchni działki budowlanej jako powierzchni biologicznie czynnej;

Za zgodność z oryginałem
Żuromin, dnia 29.11.2018

Artur Secura

Niniejsze stanowi załącznik
do wypisu i wyrysów z MPZP

GGNRIPP 6727.168.2018
z dnia 2018-11-21

Z up. BURMISTRZA

[Podpis]
mgr M. Bodek
Z-ca Burmistrza Gminy i Miasta

- 5) maksymalna wysokość budowli 4,0 m
- 6) maksymalna wysokość obiektów małej architektury 2,0 m;
- 7) dopuszcza się lokalizację infrastruktury technicznej pod warunkiem nie ograniczania realizacji podstawowego przeznaczenia, z zachowaniem przepisów odrębnych.

§ 23. Dla terenów rolniczych, oznaczonych na rysunku planu symbolem R ustala się:

- 1) przeznaczenie podstawowe: tereny rolnicze,
- 2) zakaz lokalizacji trwałych obiektów budowlanych z uwzględnieniem pkt. 3;
- 3) dopuszcza się lokalizację:
 - a) budynków i budowli rolniczych w obrębie linii zabudowy,
 - b) dojazdów rolniczych,
 - c) sieci i urządzeń infrastruktury technicznej służących zaopatrzeniu rolnictwa w wodę, kanalizacji oraz utylizacji ścieków dla potrzeb rolnictwa i mieszkańców wsi, pod warunkiem nie ograniczania realizacji podstawowego przeznaczenia, z zachowaniem przepisów odrębnych;
- 4) zasady kształtowania zabudowy oraz wskaźniki zagospodarowania terenu:
 - a) minimalny wskaźnik intensywności zabudowy – 0,001,
 - b) maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy – 0,01,
 - c) maksymalna powierzchnia zabudowy dla działki budowlanej - 1%;
 - d) minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej dla każdej działki budowlanej – 80%;
- 5) gabaryty obiektów:
 - a) ustala się kształtowanie budynków jako obiektów o maksymalnie II kondygnacjach nadziemnych, w tym poddasze użytkowe,
 - b) geometria dachu budynków: dach dwuspadowy lub wielospadowy o kącie nachylenia połaci: 30° - 45°,
 - c) maksymalna wysokość budynków – 10,0 m,
 - d) maksymalna wysokość budowli – 15,0 m,
- 6) obowiązek lokalizacji w ramach działki budowlanej min. 2 miejsc postojowych, na każde 100 m² powierzchni użytkowej, w obrębie parkingu otwartego;
- 7) obsługa komunikacyjna z istniejących i projektowanych zjazdów z przyległej drogi;
- 8) minimalna wielkość działki budowlanej: 3000 m²;
- 9) od strony terenów zabudowanych wskazanie do nasadzenia zieleni izolacyjno – ochronnej o składzie gatunkowym odpowiadającym miejscowym warunkom siedliskowym.

§ 24. Dla terenów rolniczych przeznaczonych pod zalesienie, oznaczonych na rysunku planu symbolem RZL ustala się:

- 1) przeznaczenie podstawowe: tereny rolnicze z możliwością zalesienia;
- 2) zakaz lokalizacji trwałych obiektów budowlanych z uwzględnieniem pkt. 3;
- 3) dopuszcza się lokalizację:
 - a) dojazdów rolniczych,
 - b) sieci i urządzeń infrastruktury technicznej pod warunkiem nie ograniczania realizacji podstawowego przeznaczenia, z zachowaniem przepisów odrębnych;
- 4) prawo zalesienia i prowadzenia gospodarki leśnej zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi.

Za zgodność z oryginałem

Paulina Sencel

Żuramin, dnia

29. 11. 2018

Niniejsze stanowi załącznik
do wypisu i wyrysu z MPZP

GGNRIPP 6717. 168. 2018

z dnia 2018 -11- 21

Z up. BURMISTRZA

W.M.
Z-ca Burmistrza

Opis techniczny

Do projektu budowlanego na budowę oświetlenia terenu z zastosowaniem lamp hybrydowych w miejscowości Brudnice gm Żuromin. Dz nr 198/2,207

1. Podstawa opracowania

Projekt opracowano w oparciu o:

- a) Podkłady geodezyjne w skali 1:500.
- b) Uzgodnienia z Inwestorem.
- c) Wizję oraz pomiary w terenie.
- d) Obowiązujące normy i przepisy

2. Zakres projektu

2.1. Zabudowa 3 słupów oświetleniowych hybrydowych

3. Prace projektowe

3.1 Parametry i dane techniczne projektowanej linii:

- | | |
|---------------------------------|------------------------|
| a) napięcie znamionowe | - 24 V, |
| b) napięcie znamionowe izolacji | - 500 V, |
| c) fundament | - F-160/40 |
| d) typy słupów | - aluminiowe anodowane |
| e) typy opraw | - LED |
| f) izolacja własna | - dla kabli typu YKXS |
| g) strefa klimatyczna | - pierwsza. |

3.2. Budowa słupów oświetleniowych hybrydowych

Projektuje się zabudowę trzech słupów z oświetleniem hybrydowym. Projektowane zapewnią widoczność na przejściach dla pieszych w obrębie schodów, kładki oraz drogi dojazdowej.

Na terenie sąsiadującym projektowanym obiektem przebiegają linie energetyczne niskiego napięcia wraz z linią oświetlenia drogowego.

Istniejące oświetlenie drogowe zapewnia oświetlenie placu od strony sceny oraz zjazdu z drogi asfaltowej.

Montaż lamp hybrydowych z zastosowaniem ogniw fotowoltaicznych zapewniających gromadzenie energii w akumulatorach podczas słonecznej pogody oraz ładowanie w czasie wiatrów z wiatraków.

Zastosowanie odnawialnych źródeł energii zapewni zaopatrzenie w energię elektryczną inwestycji w 80%

Fundament pod lampę hybrydową

Projektowane lampy należy posadzić na betonowych fundamentach prefabrykowanych typu F-160 (0,43x0,43x1,6) zgodnych z normą PN-EN 14991:2010 –załączyć dokument potwierdzający .

Wykonywanie wykopów wykonać ręcznie lub przy pomocy koparki jezdnej. Wydobyty grunt należy składować z jednej strony wykopu. Zasypanie fundamentu i skrzyni należy dokonać gruntem pochodzącym z wykopu z zagęszczeniem .

Słup z oświetleniem hybrydowym

Budowę oświetlenia hybrydowego projektuje się na słupach stalowych, grubościennych, obustronnie ocynkowane o malowane proszkowo kolorem RAL 9005.

Wysokość masztu 4m,

Turbinę wiatrową o mocy 300W zamontować na szczycie słupa .

Panele fotowoltaiczne zamontować nad lampami LED w kierunku południowym .

Wytrzymałość mechaniczna słupa musi zapewnić jego bezpieczną eksploatację w miejscu lokalizacji przy zastosowanych przez Wykonawcę podzespołach. Słup musi posiadać stosowne obliczenia do obciążeń wynikających z zawieszenia turbiny wiatrowej, oprawy LED, paneli fotowoltaicznych oraz naporu wiatru dla II strefy wiatrowej. Konstrukcja słupa musi zawierać otwór rewizyjny zamykany drzwiczkami.

Maszt należy ustawiać przy pomocy dźwigu. Podczas podnoszenia należy zachować szczególną ostrożność oraz zwrócić uwagę aby nie spowodować zniszczenia elementów podnoszonych. Dolną część słupa (cokół) osadzić na fundamencie i dokręcić śrubami mocującymi. Górną część zamocować na dolnej za pomocą śrub mocujących i przy wykorzystaniu sprzętu dźwigowego. Śruby powinny być mocno dokręcone i trwale zabezpieczone przed odkręceniem.

EN 1090-1:2009+A1:2011, świadectwo jakości powłoki cynkowej według ISO 1461, obliczenia wytrzymałościowe świadczące o odpowiednim dobraniu parametrów zgodne z normą PN EN 1991-1-4, PN EN 40-3-3:2003.

Montażu opraw oświetleniowych

Zaprojektowano dwie oprawy LED 28W o napięciu znamionowym 24V na każdym ze stanowisk . Osłona oprawy powinna być wykonana z szyby ze szkła hartowanego. Stopień ochrony oprawy min. IP65. Oprawa wyposażona w zasilacz LED. Temperatura barwy światła biała chłodna

Wysięgniki stalowe wraz z oprawami należy montować na stojących masztach przy pomocy podnośnika koszowego.

Przed montażem opraw każdą oprawę należy sprawdzić pod względem prawidłowości działania.

Na etapie odbioru robót należy dostarczyć certyfikat CE potwierdzający spełnianie norm europejskich oraz kartę katalogową oprawy LED.

Akumulatory

Projektuje się akumulatory bezobsługowe, żelowe, o napięciu 12V, głębokiego rozładowania, montowane w wodoodpornej skrzyni w ziemi. Pojemność akumulatorów 2 x 100 Ah na jedną lampę. Akumulatory połączyć szeregowo. Następnie podłączyć odpowiednie przewody do uprzednio zaprogramowanego sterownika. Akumulatory umieścić w obudowie o stopniu ochrony IP67

Do odbioru końcowego należy dostarczyć deklarację CE

Moduły fotowoltaiczne

Dla każdego zestawu hybrydowego należy zastosować dwa panele fotowoltaiczne wykonane w technologii polikrystalicznej o mocy min. 2 x 190W. Moduły należy ze sobą połączyć za pomocą złączek solarnych zapewniających IP65. Panele fotowoltaiczne należy zainstalować na maszcie nad oprawą oświetleniową LED w taki sposób żeby żadna z części konstrukcji nie zacięniała modułów w ciągu dnia.

Należy dostarczyć deklarację zgodności CE producenta potwierdzającą zgodność z normami i aktami normatywnymi.

Turbina wiatrowa

Turbinę należy zamontować na szczycie słupa w sposób trwały, aby nie zmieniała swojego położenia w trakcie eksploatacji.

Na etapie odbioru robót należy dostarczyć dokument potwierdzający zgodność z Dyrektywą EMC dla siłowni wiatrowych wydany z godnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady UE nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r., certyfikat ISO producenta.

4. Ochrona od porażen prądem elektrycznym

Projektowane urządzenia elektryczne nN przystosowano do pracy w systemie TN-C-S. Przewody „PE” należy uziemić. We wnękach opraw przewody neutrochronne „PEN” przyłączyć do zacisku uziemiającego projektowanych opraw. Jako uziomy wykonać sztuczne z bednarki Fe/Zn 25x4mm układanej w wykopie oraz pilony fi 16 ocynkowane ogniowo. Wartość uziemienia pojedynczej oprawy oświetleniowej oraz szafki oświetleniowej nie może przekroczyć 10 Ω.

5. Uwagi końcowe

- a) Oświetlenie zaprojektowano na odcinku wskazanym przez Inwestora.
- b) Umieszczenie projektowanych słupów oświetleniowych uzgodniono z przedstawicielem Inwestora.
- c) Teren objęty opracowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków.
- d) Teren objęty opracowaniem nie leży w granicach terenu górniczego i nie podlega wpływowi eksploatacji górniczej.
- e) Realizacja planowanej budowy sieci kablowej oświetlenia ulicznego oraz słupów nie spowoduje zmian w ukształtowaniu terenu i przemieszczania gruntu, nie spowoduje zanieczyszczenia wód, gleby oraz pogorszenia warunków krajobrazowych środowiska naturalnego i warunków klimatycznych oraz nie będzie mieć negatywnego wpływu na środowisko. Teren opracowania jest nieruchomością, która nie wchodzi w skład ustanowionych terenów parków narodowych, krajobrazowych, rezerwatów lub innych form ochrony środowiska.

**STAROSTWO POWIATOWE
w Żurominie**

Plac Józefa Piłsudskiego 4
09-300 Żuromin, woj. mazowieckie
tel. /23/ 657 47 00, fax /23/ 657 15 35

- f) Całość prac wykonać w oparciu o niniejszy projekt z zachowaniem postanowień obowiązujących norm, albumów, katalogów, przepisów w wykonawstwie oraz zgodnie z wiedzą techniczną.
- g) Tyczenie oraz inwentaryzację powykonawczą zlecić uprawnionej jednostce geodezyjnej.
- h) Wszelkie prace montażowe wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”.
- i) Należy w trakcie wykonywania prac zwrócić szczególną uwagę na obiekty krzyżowane przez projektowane linie, aby odległości pionowe były zgodne z normą PN-75/E-05100.
- j) Informuje się o konieczności stosowania do budowy materiałów posiadających atesty.
- k) Wszelkie prace winna wykonać osoba, przedsiębiorstwo, która posiada odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do prowadzenia robót w zakresie elektrycznym.
- l) Teren po wykonaniu wykopów wyrównać i doprowadzić do stanu jak przed rozpoczęciem prac.
- m) Dla materiałów mogących wprowadzić zagrożenie środowiskowe wykonawca obowiązany jest dostarczyć „kartę charakterystyki substancji niebezpiecznych” (np.: farby, rozpuszczalniki, smary)

inż. SEWERYN RUTKOWSKI
Urządzenie techniczne i projektowanie
i branżowe instalacje elektryczne i energooszczędności
nr MAZ/013/10/DE/12
06-500 Marszałka Józefa Piłsudskiego 27
tel. 60-439-272

STAROSTWO POWIATOWE
w Żurominie
Plac Józefa Piłsudskiego 4
09-300 Żuromin, woj. mazowieckie
tel. /23/ 657 47 00, fax /23/ 657 35 16
IP:

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art 20.ust 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994- Prawo Budowlane(jednolity tekst Dz.U. z 2017 r.Poz.1332 z późniejszymi zmianami) oświadczam że projekt na budowę oświetlenia terenu z zastosowaniem lamp hybrydowych w miejscowości Brudnice gm Żuromin dz 198/2,207 został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Mława 27.11.2018

Podpis oświadczającego

inż. SEWERYN RUTKOWSKI
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami elektrycznymi i energetycznymi
nr MAZ/0330/P/0E/12
06-500 Mława, Al. Solidnego 27
tel. 606-198-272

6 Zestawienie materiałów podstawowych

1. Słup stalowy z lampami hybrydowymi 3 szt.
2. Wysięgnik stalowy do montażu oprawy oświetleniowej 3 szt.
3. Fundament betonowy prefabrykowany F-160/40 3 szt.
4. Oprawa oświetleniowa LED 28W 24VDC , IP65 6 szt.
5. Akumulator bezobsługowy 12V 2x100Ah 3 kpl.
6. Obudowa akumulatora 3 szt.
7. Moduły fotowoltaiczne 2x190Wp 3 kpl.
8. Turbina wiatrowa 300W 12/24VDC 3 szt.
9. Regulator solarny 3 szt.

STAROSTWO POWIATOWE
w Żurominie
Plac Józefa Piłsudskiego 4
09-300 Żuromin, woj. mazowieckie
tel. /23/ 657 47 00, fax /23/ 657 35 35

inż. SEWERYN RUTKOWSKI
Urządzenia budżetowe na podstawie
Karty wyceni kosztów szacunkowych i kalkulacyjnych
nr MAZ/0330/P/15/E/12
06-600 Miawa, ul. Bohatera 27
tel. 606 498 272

Niniejsze stanowi załącznik do decyzji nr 394/2018 J.6740.2.43.2018.KP z dnia 07.12.2018.N.

07.12.2018
data i podpis

Z up. STAROSTY

inż. Jolanta Marzena Kalkowska
DYREKTOR WYDZIAŁU INFRASTRUKTURY

STAROSTWO POWIATOWE
w Żurominie
Plac Józefa Piłsudskiego 4
09-300 Żuromin, woj. mazowieckie
tel. /23/ 657 47 00, fax /23/ 657 35 35

Obszar szczególnego zagrożenia powodzią, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat (p=1%)

Obszar szczególnego zagrożenia powodzią, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi raz na 10 lat (p=10%)

Potwierdzam zgodność kopii mapy z oryginałem


inż. SEWERYN RUTKOWSKI
Urządzenie budowlane do projektowania i kładowania robotami elektrycznymi nr MAZ0336/PWOE/12
06-500 Mława, ul. Batorego 27
tel. 606-498-272

LEGENDA:

S1 ... S3 - słupy oświetlenia hybrydowego o wysokości 4 m
A...D - ZAKRES OPRACOWANIA

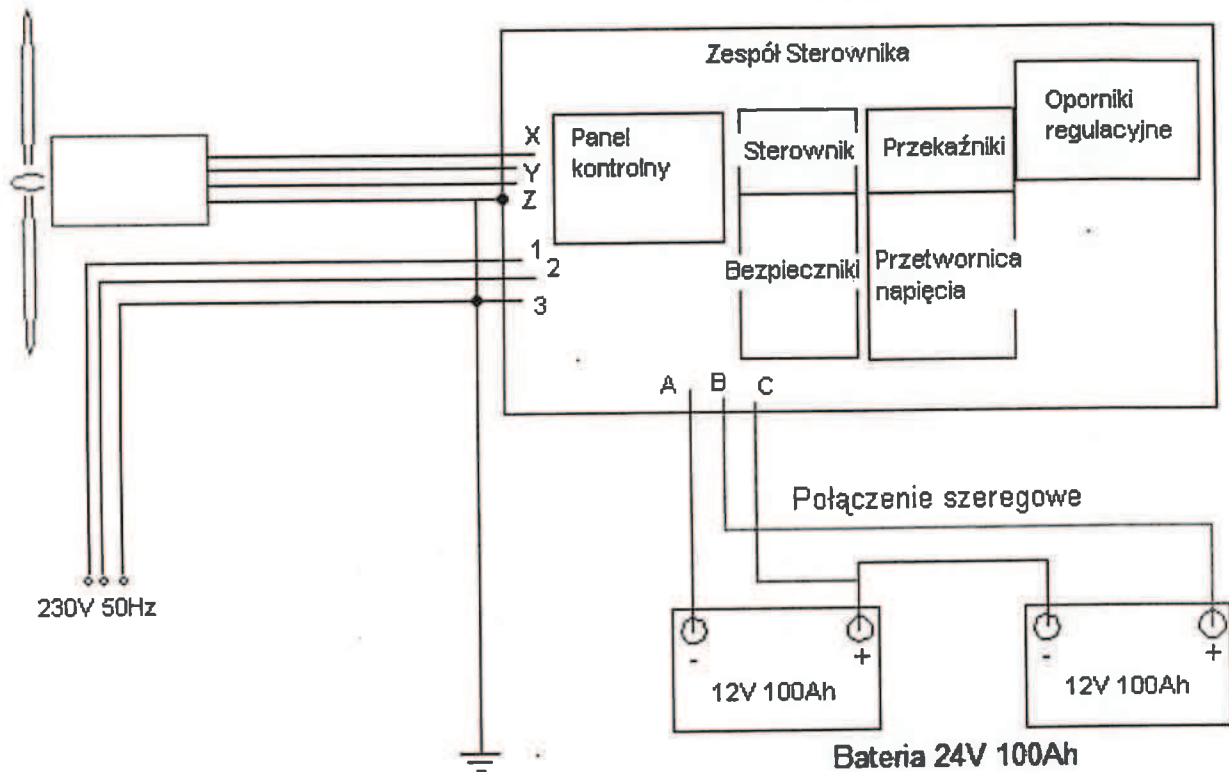
US - TEREN SPORTU I REKREACJI

Poświadczą się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.	
Organ prowadzący operację: zasobu geodezyjny i kartograficzny	Starosta: Żuromiński
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu operatu technicznego	P 1437. 2016. 637
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów państw.	17 CZE. 2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY mgr Dorota Kowalczyk Kierownik Działu Ewidencji Gruntów i Budynków

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Arkusze nr I	
SEKCJE:	7.192.11.13.1.2, 1.4, 2.1, 2.3
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geod.:	Nr rej.: 6640.1.464.2016
Nazwa miejscowości:	Brudnice
Jednostka ewidencyjna	identyfikator: 143706_5 nazwa: Żuromin
Obszar ewidencyjny	identyfikator: 0002 nazwa: Brudnice
skala mapy:	1:500
nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich: 2000/21 układu wysokości: Kronstadt '86
Oznaczenie ob. będącego przedm. aktualizacji:	kolorem pomarańczowym
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	służebności nie badano
Data opracowania mapy	09.06.2016
Wykonawca:	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Dariusz Kluskiwicz nr upr. 14911
 Biuro Usług Geodezyjnych i Kartograficznych Plac Piłsudskiego 6c/12 09-300 Żuromin tel/fax 23 6572 152 email: biuro@geoart.com.pl	

"ELEKTRO-MECH" Usługi Elektryczne Seweryn Rutkowski ul. Stefana Batorego 27, 06-500 Mława	LOKALIZACJA: BRUDNICE gm. ŻUROMIN DZ.198/2,207	SKALA 1:500	Projektant: Seweryn Rutkowski	DATA: 07.2018
TREŚĆ: BUDWA OŚWIETLENIE TERENU Z ZSTOSOWANIEM LAMP HYBRYDOYCH W RAMACH ZADANIA PN.ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZ. PUBLICZNEJ KAPIELISKO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ, RZĘKA WKRA		PODPIS	upr. MAZ0336/PWOE/12 SEWERYN RUTKOWSKI Urządzenie budowlane do projektowania i kładowania robotami elektrycznymi nr MAZ0336/PWOE/12	NR rys. 1

06-500 Mława, ul. Batorego 27
tel. 606-498-272



ZADANIE: Budowa oświetlenia terenu z zastosowaniem lamp hybrydowych w ramach zadania pn. „Zagospodarowanie przestrzeni publicznej kąpielisko wraz z infrastrukturą , rzeka Wkra w miejscowości Brudnice gm Żuromin”.

LOKALIZACJA OBIEKTU: Dz. nr 198/2, 207, obręb 0002 Brudnice, jed. ew. 143706_5 Żuromin

TREŚĆ: Schemat blokowy

Projektant:

inż. SEWER
 Usługi i Inżynieria
 i Kierownictwo
 nr MA 20
 06-500 00 00
 tel. 60 60 60

Rysunek 2

Data:

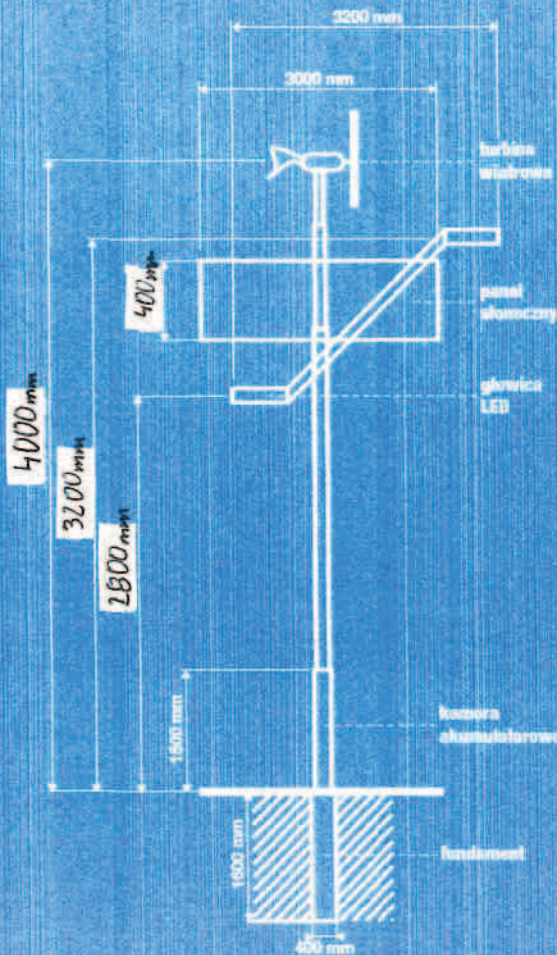
07.2018 r.

STAROSTWO POWIATOWE

w Żurominie

Plac Józefa Piłsudskiego 4

09-300 Żuromin, woj. mazowieckie
tel. /23/ 657 47 00, fax /23/ 657 15 37



lampa hybrydowa solarno-wiatrowa

Parametry techniczne:

wysokość maszty		4	m
wysokość źródła światła		2,3	m
	chodnik	3,2	m
	ulica		
moc źródła światła LED		2x28	W
barwa światła (biała chłodna)		5000 + 7000	K
strumień świetlny		2x2900	lm
trwałość źródeł światła		30 000	h
regulowany kąt świecenia głowicy LED		30°	
napięcie zasilania		24	V
prędkość startowa turbiny		0,8	m/s
moc turbiny wiatrowej		300/600	W
wariant bez turbiny wiatrowej		tak	
pojemność akumulatorów		min 200	Ah
warunki pracy	temperatura	-25°C + 45°C	
	wilgotność	10% + 95%	
moc modułu fotowoltaicznego		2x190	W
mikroprocesorowy regulator pracy lampy		tak	
stopień ochrony		IP 67	
czas ładowania akumulatorów	lato	4	h
	zima	12	h
okres autonomii systemu przy naładowanych akumulatorach		2-3	dni
kolor podstawowy		czarny	
możliwość innego koloru (zgodnie z RAL)		tak	
sterowanie programatorem czasu pracy		opcja	
fundament prefabrykowany		F160	

I N F O R M A C J A

Dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Podstawa opracowania:

1. Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500 wydana przez Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami Starostwa Powiatowego w Żurominie
2. Pomiary uzupełniające w terenie oraz uzgodnienia z Inwestorem

Zakres robót:

Przedmiotem opracowania dokumentacji projektowej oświetlenia terenu w zakresie zadania „Zagospodarowanie przestrzeni publicznej kąpielisko wraz z infrastrukturą, rzeka Wkra w miejscowości Brudnice gm Żuromin” w miejscowości Brudnice gm Żuromin dz 207,198/2

Zakres rzeczowy przedmiotowej inwestycji oraz kolejność realizacji:

Roboty ziemne, montażowe i instalacyjne oprav oświetleniowych

Kolejność realizacji robót:

- Zapoznanie pracowników z projektem budowlanym
- Przygotowanie placu budowy
- Wykonanie robót ziemnych
- Układanie kabla energetycznego
- Montaż skrzynki sterowniczo-pomiarowej
- Montaż słupów oświetlenia ulicznego
- Montaż oprav oświetleniowych
- Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza
- Zasypanie wykopu i uporządkowanie placu budowy
- Pomiary, uruchomienie i odbiór wykonanej instalacji

Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających rozbiórce lub adaptacji:

- nie występują

Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- Istniejące linie energetyczne napowietrzne i kablowe nN i SN
- Istniejąca sieć wodociągowa, kanalizacyjna, telekomunikacyjna i gazowa

Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych:

- transport i składowanie materiałów budowlanych – przyciśnięcie pracownikowi kończyn przez elementy konstrukcyjne, otarcia naskórka
- wykopy mechaniczne pod kabel linii n.n. – zaczepienie, zahaczenie pracownika przez koparkę
- wykopy ręczne pod kabel linii n.n. – oberwanie się skarpy i przysypanie pracownika
- wykopy mechaniczne pod fundamenty i słupy – zaczepienie, zahaczenie pracownika przez świder
- wykopy ręczne pod fundamenty i słupy – oberwanie się skarpy i przysypanie pracownika
- montaż i stawianie fundamentów i słupów – przyciśnięcie pracownikowi kończyn, uszkodzenie ciała przy zerwaniu lub zsunięciu zawiesi z haka dźwigu
- montaż osprzętu wspornikach linii – pracownik może spaść, pocierać naskórek
- wykonanie skrzyżowania linii z istniejącą linią kablową nn – pracownik może ulec porażeniu prądem elektrycznym
- porażenie prądem elektrycznym: przy pracach z użyciem elektronarzędzi
- hałas: w czasie pracy maszyn i narzędzi mechanicznych
- wysiłek fizyczny: występuje podczas wykonywania większości prac

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych:

- zapoznanie pracowników zatrudnionych na budowie z zakresem niebezpieczeństwa przy poszczególnych fazach robót budowlanych bezpośrednio przed przystąpieniem do wykonania robót
- prowadzenie szkoleń z zakresu BHP

Wskazanie środków technicznych zapobiegających niebezpieczeństwom

- wyposażenie pracowników w odpowiednie środki techniczno – ochronne
- zabezpieczenie placu budowy przed dostępem osób niezatrudnionych
- zabezpieczenie placu budowy w niezbędne środki łączności
- wyposażenie budowy w środki pierwszej pomocy
- składowanie materiałów w odpowiednich miejscach aby nie tarasowały i utrudniały dojazdu i dojścia
- wyposażenie placu budowy w niezbędny sprzęt p. poż

Opracował:

ANNA PIKUS
Kierownik Wydziału ds. Zarządzania
i Bezpieczeństwa
09-300 Żuromin, ul. Bojowego 27
tel. 007-98-472