

STAROSTA ZGIERSKI
1. Sadowa 6A, 95-100 Zgierz

PROJEKT BUDOWLANY

Z up. STAROSTY

Agnieszka Kłopot-Nowacka
Naczelnik Wydziału
Architektury i Budownictwa

ROZBUDOWY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ – SMOLICE

DZ. NR. EWID. 345/4 OBRĘB SMOLICE

GMINA STRYKÓW

cz. elektryczna

Niniejszy projekt budowlany
stanowi integralną część
decyzji nr *292* z dnia *13* 2018
pas

Adres inwestycji : **Smolice , gmina Stryków ,
działka nr ewidencyjny 345/4 ,
obręb Smolice**

Opracował : **Józef Rogoziński**
upr. 301/81/WMŁ
Bogusław Szubert

WU

PROJEKTANT
Józef Rogoziński
upr. Nr 301/81 WMŁ
& 5 ust 1p 2 i & 13 ust 1p 4 lit

Grudzień 2017 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Opis techniczny

Obliczenia

Oświadczenie projektanta .

Zaświadczenia o nadaniu uprawnień ,

Zaświadczenia o przynależności do Izby ,

Rysunki :

Spis rysunków :

1. Plan sytuacyjny rys. nr 1
2. Plan instalacji elektrycznych rys. nr 2
3. Schemat ideowy instalacji elektrycznych rys. Nr 3

OPIS TECHNICZNY

CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

1.Dane ogólne

1.2 Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest instalacja elektryczna - oświetlenia i gniazd wtykowych 230 V w rozbudowanym budynku świetlicy wiejskiej zlokalizowanej w miejscowości Smolice działka nr 345/4 gmina Stryków .

Inwestor : Urząd Gminy Stryków ul. Kościuszki nr 27 , 95-100 Stryków

Instalacje objęte niniejszym opracowaniem to:

- Instalacja oświetlenia ogólnego ,
- Instalacja gniazd wtyczkowych 230 V,
- Instalacja ochrony przeciwporażeniowej .

1.3 Stan istniejący na działce nr 345/4 .

Obecnie na terenie działki nr `345/4 w miejscowości Smolice znajduje się budynek świetlicy wiejskiej do , której jest doprowadzona energia elektryczna do tablicy rozdzielczej wraz z pomiarem energii elektrycznej . Zasilanie i pomiar energii elektrycznej nie wchodzi w zakres tego opracowania .

1.4 Podstawę techniczną opracowania stanowią:

- Podkład budowlany .
- Obowiązujące w trakcie projektowania przepisy, wytyczne, normy,
- Katalogi osprzętu elektrotechnicznego,

2. Opis i zakres przyjętych rozwiązań

2.1 Ogólne dane elektroenergetyczne związane z budynkiem

System projektowanych instalacji w budynku – TN-S, system sieci zasilającej TN-C, miejsce rozdziału przewodu PEN – tablica „T-O” .

3.Instalacje odbiorcze w budynku świetlicy .

3.1. Oświetlenie .

Oprawy oświetlenia podstawowego zostały dobrane o mocy 60 W mocowanymi do sufit i strumieniu świetlnym 1200 lm / 1 oprawę . Instalacje elektryczne wewnętrzne projektuje się wykonać przewodami kabelkowymi typu YDY :

- instalacje oświetlenia 3 x 1,5 , 5 x 1,5 mm² – 750 V , I_{dd} przewodu = 22A układanymi w tynku .

3.2. Gniazda wtykowe 230 V .

zamontować 2 x 10/16A/N/PE – 250 V (IP 43 na tarasie) oraz IP OO pojedyncze oraz podwójne w wykonaniu pod tynkowym .

Rozmieszczenie gniazd pokazano na rysunku .

- Instalacje do gniazd wtykowych i odbiorników elektrycznych wykonać przewodami kabelkowymi YDY 3 x 2,5 mm² – 750V , I_{dd} przewodu = 30A .
- Osprzęt instalacyjny zamontować bakelitowy pod tynkowy w klasie IP 20 w pomieszczeniach suchych .

Szczegóły rozmieszczenia osprzętu i poszczególnych obwodów pokazano i opisano na rysunkach .

3.3. Tablica rozdzielcza „T-O” .

Tablica „T-O” jest rozdzielnicą istniejącą do , której należy dobudować . wyłącznik różnicowo prądowy typu P312-16A / 30 mA oraz wyłącznik nadmiarowy - S301-B10A .

3.4.Ochrona przeciw porażeniowa

Zaprojektowane instalacje w rozbudowanym budynku przewidziano w systemie TN-S. W ramach środków dodatkowej ochrony przeciw porażeniowej zaprojektowano samoczynne wyłączenie zasilania zrealizowane przez wyłącznik instalacyjny nadmiarowoprądowe i wyłącznik różnicowoprądowy o prądzie różnicowym $\Delta I_N = 30\text{mA}$.

Uwaga : po wykonaniu instalacji elektrycznych wykonać pomiary – oporności izolacji , ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym. Protokoły dołączyć do dokumentacji po wykonawczej .

4. Obliczenia .

Moc umowna w budynku świetlicy :

Po „T-O” 6,00 kW

Zabezpieczenie przedlicznikowe $I_s = 20 \text{ A}$

Obwód oświetleniowy

Obwód o max obciążeniu

oświetlenie

$P_{\max} = 660 \text{ W}$

$I_n = 2,98 \text{ A}$

$I_B = 6 \text{ A}$

Przewód YDY 3 x 1,5 mm² – 750 V , $I_{dd} = 22 \text{ A}$

Max . długość $L = 20 \text{ m}$

Max spadek napięcia

$DU = 20 \text{ m} \times 0,66 \text{ kW} = 0,29 \%$

Obwód gniazd wtykowych

Obwód o max obciążeniu - 1-fazowe

$P = 2000 \text{ W}$

$I_n = 9,06 \text{ A}$

$I_B = 16 \text{ A}$


Przewód YDY 3 x 2,5 mm² – 750 V , $I_{dd} = 34 \text{ A}$

Max . długość L = 20 m

Max spadek napięcia

DU = 20 m x 2,0 kW = 0,55 %

PROJEKTANT


Józef R. Goziński
upr. Nr 301/81 WML
z 5 ust 1p 2 i 13 ust 1p 4 lit.

Łódź dnia 27.12.2017 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r – Prawo Budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2003 r. Nr 207 , poz. 2016 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM

Że projekt budowlany instalacji elektrycznych wewnętrznych w rozbudowanym budynku świetlicy w miejscowości Smolice gm. Stryków dz. Nr ewid. 345/4 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej .

PROJEKTANT

Józef Roguźński
upr. Nr 301781 WML

8 5 ust 1p 2 i 3 17 ust 1 p 4 17

Projektant



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-S4G-FFR-FEH *

Pan Józef ROGOZIŃSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IE/4899/03

adres zamieszkania ul. Sierakowskiego 63 m. 71, 91-324 Łódź

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-05-01 do 2018-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-03-21 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.

Łódź, dnia 1 grudnia 1981 r.

Nr 301/81/WML

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

Na podstawie § 5 ust. 1 p. 2 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.

w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Józef ROGÓZIŃSKI
(imię i nazwisko)

technik elektryk

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony (a) dnia 29 stycznia 1945 r. w Tworowicach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUA/16

CWD MA-BUA-14 zam. 10087-Kw-W-76 WDA zam. 218-Kt 30,000 plom. 71g

**ZAZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

PROJEKTANT

Józef Rogoziński
upr. Nr 301/81 WML
§ 5 ust. 1 p. 2 i § 13 ust. 1 p. 4 lit. d

Obywatel (ka)

Józef Rogoziński

(imię i nazwisko)

jest upoważniony (a) do:

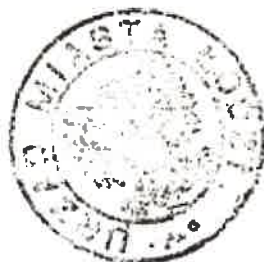
- 1/ sporządzania projektów instalacji elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Otrzymuje

Ob. Józef Rogoziński
w/m, ul. Sierakowskiego 63 m.71

Z upoważnienia Prezydenta Miasta
Z-ca Głównego Architekta Budownictwa
Z-ca Dyrektora Miejskiego

mgr inż. Jacek Kleszczewski



m. p.

(podpis i pieczęć)



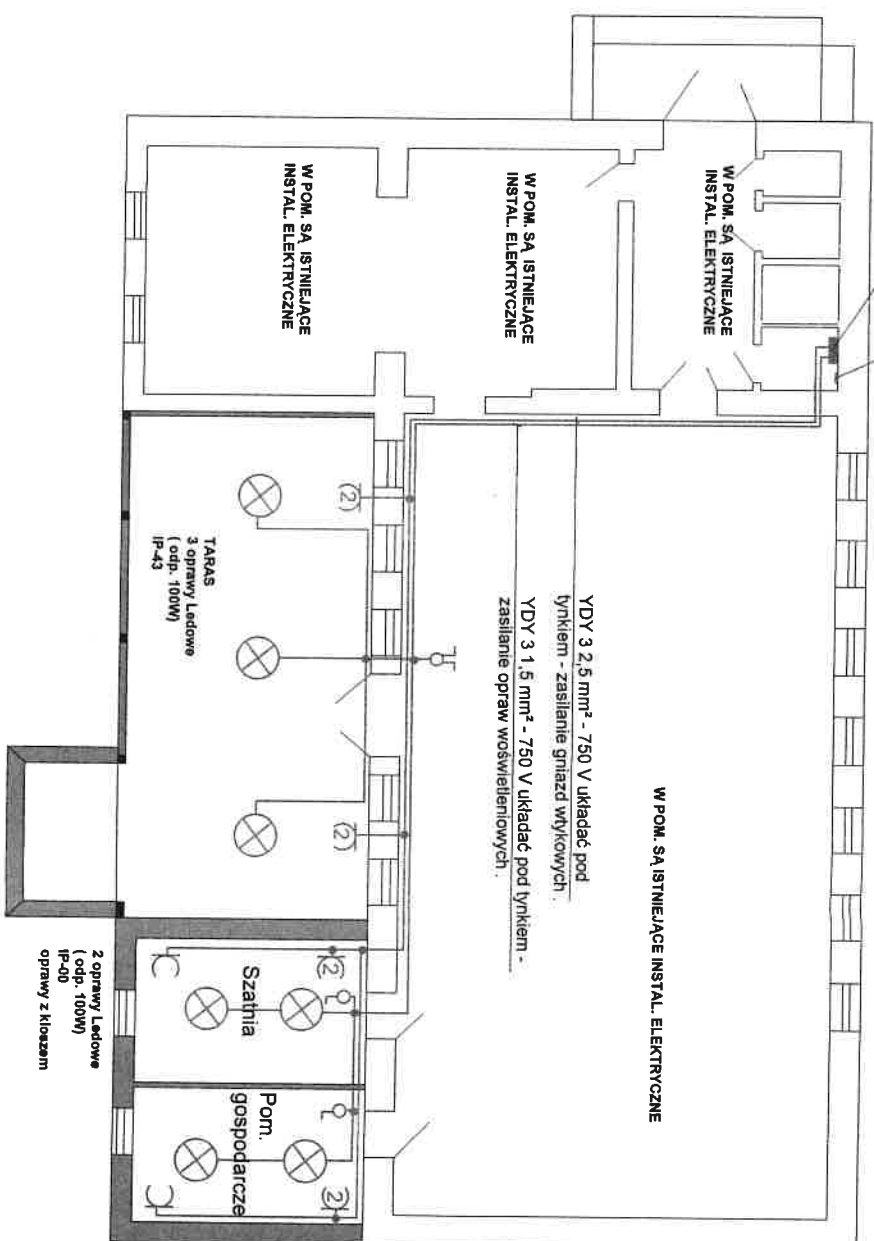
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT

Józef Rogoziński
upr. Nr 301/81 WzK
& 5 ust. 1 p. 2 i 2. 4 lit.

ISTN. TABLICA OBWODOWA T-O

GSU-W



OPIS INSTALACJI

Instalację do gniaz wtykowych 1-faz. wykonać przewodami kabelkowymi typu YDY 3 x 2,5 mm² - 750 V i układać pod tynkiem.

Instalację do opraw oświetleniowych wykonać przewodami kabelkowymi typu YDY 3 x 1,5 mm² - 750 V i układać pod tynkiem.

Oprawy oświetlenia ogólnego ledowe o strumieniu min. 1200 lm

Osprzęt instalacyjny :

- puszkę przegiętą bakelitową w klasie IP 00 w pomieszczeniach wilgotnych w klasie IP43.
- gniazda wtykowe pojedyncze 1-fazowe 2x16A/N - 1250V, w klasie IP 00 oraz na tarasie w klasie IP 43.
- poszczególne obwody wyprowadzić z tablicy "T-O"

PLAN REALIZACYJNY DO PROJEKTU ROZBUDOWY
ŚWIETLICY WIEJSKIEJ - SMOŁICE DZ. NR EWID. 345/4
OBRĘB SMOŁICE GMINA STRYKÓW

PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

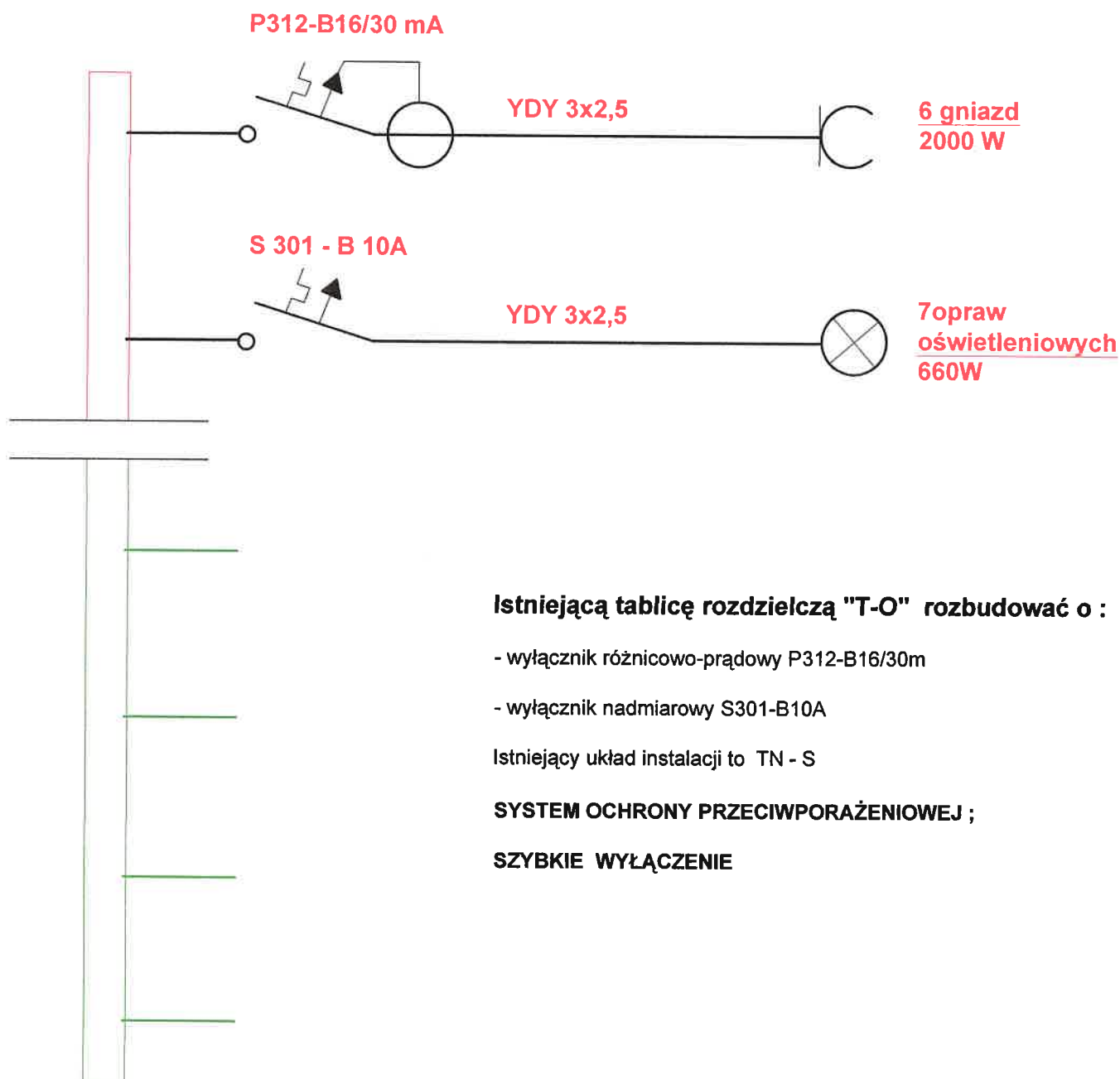
SKALA 1 : 100

RYS. NR 2

J. ROGÓŻNISKI
B. SZUBERT

301/81/WMK

PROJEKT
faza I
upr. nr 301/81/WMK
3.5.10.10.2
J. 4.14



"T-O"
Po = 6,0 kW

Istniejącą tablicę rozdzielczą "T-O" rozbudować o :

- wyłącznik różnicowo-prądowy P312-B16/30mA
- wyłącznik nadmiarowy S301-B10A

Istniejący układ instalacji to TN - S

SYSTEM OCHRONY PRZECIWPORAŻENIOWEJ ;

SZYBKE WYŁĄCZENIE

PLAN REALIZACYJNY DO PROJEKTU ROZBUDOWY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ - SMOLICE DZ. NR. EWID. 345/4 OBRĘB SMOLICE GMINA STRYKÓW		
NAZWA RYSUNKU : SCHEMAT IDEOWY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		
SKALA 1 : 100		RYS. NR 3
PROJEKTANCI J.ROGOZIŃSKI B.SZUBERT	NR UPRAWNIEN 301/81/WMŁ	PODPIS PROJEKTANT <i>Józef Rogoziński</i> upr. Nr 301/81 WMŁ 9.5 ust 1p 2 i 3 art 1p 4 M

URZĄD MIEJSKI W STRYKOWIE
ul. T. Kościuszki 27, 95-010 Stryków
NIP 733-00-04-192, Regon 000530264
tel. 42 719 80 02, fax 42 719 81 93
e-mail: strykow@strykow.pl

Stryków, dnia 29 grudnia 2017r.

Nasz znak : RŚG. 6727.557.2017.AO

Gmina Stryków
na adres
Urząd Miejski w Strykowie
95-010 Stryków, ul. Kościuszki 27

Urząd Miejski w Strykowie, Wydział Rolnictwa, Środowiska i Gospodarki Gruntami niniejszym informuje, że miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Stryków zatwierdzony Uchwałą Rady Miejskiej w Strykowie Nr XXXVI/290/2009 z dnia 28 lipca 2009r. ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego Nr 263, poz. 2313 z dnia 09 września 2009r. określa ustalenia dotyczące terenu, na którym zlokalizowana jest działka nr ew. 345/4 położona w miejscowości Smolice w gminie Stryków

działka nr ew. 345/4 położona jest w terenach oznaczonych symbolem **RŁ** zgodnie z załączonym wypisem i wyrysem z tego planu.

Rada Miejska w Strykowie nie podjęła uchwały o obszarze zdegradowanym i obszarze rewitalizacji na podstawie art. 8 ust. 1 i 2 Ustawy z dnia 09 października 2015r. o rewitalizacji (Dz. U. 2015, poz. 1777).


Załączniki:

Wyrys i wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Stryków

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**


inż. Andrzej Kotulski
Człon. Łódzkiej Okręg. Izby Inż. Bud.
ŁOD/BO/2530/02
upr. bud. bez ograniczeń nr 56/89/VII
upr. konserw. zab. nr 7/95

**WYPIS z UCHWAŁY RADY MIEJSKIEJ
W STRYKOWIE**

NR XXXVI/290/2009 z dnia 28 lipca 2009r.

działka nr ew. 345/4 w Smolicach

§ 8. 1. Ustala się następujące zasady obsługi komunikacyjnej:

1) dla obsługi obszaru i wchodzących w jego skład terenów określa się;

a) przebieg dróg publicznych o kategoriach;

- głównych ruchu przyspieszonego – oznaczone na rysunku planu symbolem **KD-GP**;
- głównych – oznaczone na rysunku planu symbolem **KD-G**,
- zbiorczych – oznaczone na rysunku planu symbolem **KD-Z**,
- lokalnych – oznaczone na rysunku planu symbolem **KD-L**,
- dojazdowe – oznaczone na rysunku planu symbolem **KD-D**,
- ciągi pieszo – jezdne – oznaczone na rysunku planu symbolem **KD-Y**,
- dojazdy gospodarcze – oznaczone na rysunku planu symbolem **KD-Go**,

2) sposób zagospodarowania terenów dróg wymienionych w §8 ust.1 pkt. 1 określa się w ustaleniach szczegółowych dla poszczególnych dróg w Rozdziale IV;

3) dla poszczególnych terenów oraz wchodzących w ich skład działek istniejących oraz tych, które powstaną w wyniku wtórnych podziałów obowiązuje obsługa komunikacyjna z przyległych dróg oznaczonych na rysunku planu symbolami **KD-L** – drogi lokalne; **KD-D** – drogi dojazdowe, **KD-Y** – ciągi pieszo-jezdne; z dróg oznaczonych na rysunku planu symbolami: **KD-GP**, **KD-G**, **KD-Z** dopuszcza się obsługę dla istniejących działek posiadających obsługę (zjazdy), tworzenie nowych zjazdów dopuszcza się za zgodą zarządcy dróg, wyklucza się bezpośrednią obsługę komunikacyjną terenów i działek z autostrad oznaczonych na rysunku planu symbolami **KD-A**;

2. Dla potrzeb obsługi komunikacyjnej terenów zabudowy mieszkaniowej, usługowej, produkcyjnej wymienionych w §2, ust. 3, pkt. 6, lit. a, b, c, wyznaczonych na rysunku planu dopuszcza się wydzielenie dodatkowych dróg i ciągów wewnętrznych spełniających następujące warunki:

- 1) dla dróg wewnętrznych – dojazdowych minimalna szerokość w liniach rozgraniczających – 10,0 m;
- 2) dla ciągów pieszo – jezdnych minimalna szerokość w liniach rozgraniczających – 6,0 m;

- a) obowiązuje wyposażenie terenów przeznaczonych na cele zabudowy mieszkaniowej, usługowej oraz wielofunkcyjnych terenów rozwojowych w sieć zbiorczej kanalizacji sanitarnej i odprowadzanie ścieków na komunalne oczyszczalnię lub na projektowane lokalne oczyszczalnię, zapewniające oczyszczanie ścieków i ich odprowadzanie do środowiska w sposób zgodny z wymogami jego ochrony,
- b) ustala się system kanalizacji rozdzielczy, niepełny,
- c) ustala się rozbudowę układu gminnej kanalizacji sanitarnej dla uzyskania możliwie największego zasięgu jej oddziaływania i doprowadzanie ścieków na komunalne oczyszczalnię, grawitacyjnie lub przez przepompowywanie, z terenów położonych w sołectwach: Tymianka, Smolice, Swędów, Sosnowiec, Dobra, Dobra Nowiny, Michałówek, Kiełmina, Zelgoszcz, Rokitnica, Bratoszewice, Wola Błędowa, Wysoki, Kalinów, Nowostawy Górne, Cesarka, Warszawice, Sierźnia, Ługi oraz Stary Imielnik; projektowany układ powinien uwzględniać możliwość przyjęcia ścieków ze wschodnich terenów m. Łodzi,
- d) dla terenów położonych poza projektowanym zasięgiem komunalnych oczyszczalni ścieków należy zapewnić budowę lokalnych systemów kanalizacji sanitarnej, zakończonych wysokosprawnymi oczyszczalniami, proponowanymi w sołectwach: Niesułków, Pludwiny, Gozdów i Ciołek,
- e) w zabudowie rozproszonej, poza terenami zurbanizowanymi, należy realizować przydomowe oczyszczalnie ścieków, mechaniczno-biologiczne,
- f) do czasu wyposażenia terenów w gminną sieć kanalizacji sanitarnej obowiązuje gromadzenie ścieków w zbiornikach bezodpływowych na terenie nieruchomości i wywóz zgromadzonych nieczystości przez koncesjonowanych przez gminę przewoźników,
- g) ustala się zakaz odprowadzania nieoczyszczonych ścieków do wód powierzchniowych i do ziemi;
- 3) w zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych;
- a) odprowadzanie wód opadowych do gruntu lub do istniejących cieków naturalnych i rowów melioracyjnych poprzez infiltrację powierzchniową, przydrożne rowy odwadniające i przez lokalne bądź indywidualne układy sieci kanalizacji deszczowej,
- b) wody opadowe na terenach o niskiej intensywności zabudowy oraz drugorzędnych ciągów pieszo-jezdnym i pieszych mogą być odprowadzane powierzchniowo

e) dla potrzeb lokalizacji wewnętrznych stacji trafo dopuszcza się wydzielanie działek o powierzchni około 100 m²,

f) ilość i lokalizacja stacji trafo wynikać będzie ze zgłoszonego zapotrzebowania na moc,

g) obowiązują strefy ochronne dla obiektów elektroenergetycznych, wyznaczone na rysunku planu;

- linia napowietrzna 220 kV- pas terenu o szerokości 68m,

- linia napowietrzna 110 kV- pas terenu o szerokości 36m,

- linia napowietrzna 15 kV- pas terenu o szerokości 15m;

5) w zakresie zaopatrzenia w gaz;

a) zaopatrzenie w gaz w oparciu o istniejącą i rozbudowywaną sieć gazową średniego ciśnienia,

b) tereny gminy, dla których ze względów techniczno-ekonomicznych nie zaistnieją możliwości zaopatrzenia w gaz przewodowy, przewiduje się zaopatrywać w gaz płynny,

c) obowiązuje strefa ochronna od istniejącego gazociągu wysokiego ciśnienia DN 300 – pas terenu o szerokości 40 m,

6) w zakresie zaopatrzenia w ciepło;

a) zaopatrzenie w ciepło do celów grzewczych, ciepłej wody użytkowej i potrzeb technologicznych odbywa się w systemie rozproszonym w oparciu o lokalne źródła ciepła (kotłownie lokalne, paleniska domowe) z wykorzystaniem różnych nośników energii (paliwa stałe, płynne, gazowe, energia elektryczna w ograniczonym zakresie), przewiduje się zachowanie istniejącego sposobu pozyskiwania ciepła,

b) wyklucza się stosowanie w pozyskiwaniu ciepła technologii i paliw nieekologicznych tj. emitujących przy spalaniu szkodliwe dla środowiska związki w ilościach ponadnormatywnych;

7) w zakresie zaopatrzenia w łącza telefoniczne;

a) w oparciu o telefonię przewodową i bezprzewodową dopuszczając działalność różnych operatorów,

b) dopuszcza się lokalizację telekomunikacyjnych urządzeń nadawczych w odległości nie mniejszej niż 500 m od istniejącej zabudowy związanej ze stałym pobytem ludzi z wykluczeniem lokalizacji we fragmentach obszaru objętego planem o ustalonych formach ochrony przyrody na mocy obowiązujących przepisów - wymienionych w § 6 pkt.1 lit. a, b, d, e oraz wskazanych do objęcia formami przyrody - wymienionych w § 6 pkt.3 lit. a, b, c, d.

Rozdział III

Ustalenia szczegółowe – warunki zabudowy i zagospodarowania terenów

§ 32.1. Dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem **RŁ** ustala się:

- 1) przeznaczenie terenów;
 - a) łąki i pastwiska w dolinach rzecznych, jako podstawowe przeznaczenie terenu,
 - b) urządzenia służące ochronie przed powodzią (wały przeciwpowodziowe), zbiorniki retencyjne związane z funkcją przeciwpowodziową, poldery, jako dopuszczalne przeznaczenie terenu,
 - c) sieci, urządzenia infrastruktury technicznej, jako dopuszczalne przeznaczenie terenu,
 - d) ścieżki rowerowe, trasy spacerowe, do jazdy konnej jako dopuszczalne przeznaczenie terenu,
 - e) zalesienia na terenach nieużytkowanych rolniczo jako dopuszczalne przeznaczenie terenu;
- 2) warunki podziału terenu na działki;
 - a) zachowuje się istniejące podziały ze wskazaniem scalania działek,
 - b) dopuszcza się wyłącznie podziały wynikające z regulacji stanu prawnego, których celem nie jest wydzielenie działek budowlanych;
- 3) warunki zagospodarowania terenów;
 - a) obowiązuje zachowanie i ochrona istniejącej zieleni tj. łąk z luźnymi grupami zadrzewień poprzez systematyczne zabiegi pielęgnacyjne,
 - b) obowiązuje utrzymanie drożności korytarzy ekologicznych poprzez,
 - porządkowanie dna dolinnego (likwidacja potencjalnych dzikich wysypisk),
 - usuwanie bądź niedopuszczenie do powstawania wszelkich sztucznych barier,
 - c) dopuszcza się wyłącznie te zmiany w ukształtowaniu terenu, które nie niszczą naturalnego kształtu dolin lub utrwalają istniejącą konfigurację,
 - d) obowiązuje zakaz lokalizacji nowej zabudowy z wyłączeniem obiektów i urządzeń służących potrzebom retencji wód powierzchniowych,
 - e) obowiązuje zakaz lokalizacji ogrodzeń,
 - f) obowiązuje zakaz realizacji zgeometryzowanych układów: dróg, ścieżek rowerowych,
 - g) zaleca się obsadzanie wyższych partii dolinnych pasami roślinności wysokiej w celu kształtowania procesów wentylacyjnych oraz izolowania od ujemnych wpływów zagospodarowania i użytkowania sąsiedztwa;
- 4) warunki dla istniejącej zabudowy;

- d) zespołów przyrodniczo – krajobrazowych;
- „Dolina Dolnej Mroźnicy”- jednostki: 23 – Niesułków Kolonia, 24 – Niesułków, 25 – Nowostawy Górne, 30 – Kalinów,
 - „Dobra Nowiny” – jednostki: 13 – Kiełmina, 15 – Dobra Nowiny,
 - „Mroga i Mrożyca” – jednostka 27 – Wola Błędowa,
 - „Niesułków nad Mrożycą” – jednostka 23 – Niesułków Kolonia,
- e) dla terenów, działek wchodzących w skład w/w obszarów: SOOS Natura 2000, obszarów chronionego krajobrazu, użytków ekologicznych i zespołów przyrodniczo-krajobrazowych obowiązują ustalenia zawarte w Rozdziale II, § 6 pkt. 4, 5 i 6;
- 3) dla terenów położonych w ramach fragmentów obszaru objętych ustalonymi formami ochrony przyrody oraz pomników przyrody wymienionych w Rozdziale II, §6 pkt. 1 i oznaczonych na rysunku planu obowiązują wymogi formalne zawarte w §6 pkt. 2;
- 4) dla fragmentu działki nr ew. 106 położonego w jednostce 12 – Sosnowiec, w zasięgu wyznaczonego na rysunku planu obszaru ograniczonego użytkowania obowiązują ustalenia zawarte w Rozdziale II §10 ust. 3;
- 5) dla fragmentów działki nr ew. 1000/1 położonej w jednostce 27 – Wola Błędowa wchodzących w skład terenów oznaczonych symbolem RŁ dopuszcza się prowadzenie produkcji leśnej, obowiązują wówczas warunki zagospodarowania ustalone w Rozdziale III, § 30 ust. 1;
- 6) dla działki nr ew. 345 położonej w jednostce 10 – Smolice, dla istniejącej świetlicy dopuszcza się jej przebudowę, rozbudowę, zgodnie z warunkami ustalonymi dla terenów usług ze znaczącym udziałem zieleni w zagospodarowaniu terenu w §19 ust. 1 pkt. 4.

§ 19. 1. Dla terenów oznaczonych na rysunku planu symbolem U/Z ustala się:

- 1) przeznaczenie terenu;
 - a) usługi ze znaczącym udziałem zieleni w zagospodarowaniu terenu jako podstawowe przeznaczenie terenu,
 - b) obiekty wypoczynku zbiorowego jako dopuszczalne przeznaczenie terenu,
 - c) urządzenia obsługi technicznej, parkingi jako dopuszczalne przeznaczenie terenu,
 - d) wyklucza się prowadzenie działalności gospodarczej (produkcyjnej, przetwórczej, składowej, handlu hurtowego) zarówno w budynkach, jak i poza nimi oraz przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko;
- 2) warunki podziału terenu na działki;

ze stałym lub wielogodzinnym pobytem dzieci i młodzieży oraz terenów rekreacyjno – wypoczynkowych poza miastem,

- k) dla terenów, działek, w ramach których występuje strefa ochrony stanowisk archeologicznych „W” wyznaczona na rysunku planu, obowiązują wymogi formalne ustalone w Rozdziale II, §7 pkt. 3 lit. a,
 - l) dla terenów znajdujących się w obrębie wyznaczonej na rysunku planu strefy ochrony archeologicznej „OW” obowiązują wymogi formalne ustalone w Rozdziale II, §7.pkt. 3 lit. b;
- 4) warunki dla istniejącej zabudowy;
- a) zachowuje się istniejącą zabudowę usługową z dopuszczeniem jej przebudowy, rozbudowy, nadbudowy zgodnie z ustaleniami dla projektowanej zabudowy,
 - b) w działalności remontowej istniejących budynków mającej wpływ na wygląd zewnętrzny zabudowy obowiązują:
 - ujednolicenie stolarki (kolor, podziały) na elewacjach w ramach budynku,
 - zakaz malowania fragmentu elewacji w kolorze odbiegającym od kolorystyki całej elewacji, jeżeli powyższe nie wynika z koncepcji kolorystyki całej elewacji;
- 5) warunki dla projektowanej zabudowy;
- a) obowiązują ustalone na rysunku planu nieprzekraczalne linie zabudowy,
 - b) dla lokalizacji zabudowy ustala się:
 - maksymalna wysokość zabudowy do najwyższego punktu dachu - 10,0 m,
 - kąt pochylenia połaci dachowych 0° – 40°,
 - dla elewacji budynków oraz dachów wyklucza się stosowanie jaskrawych kolorów kontrastujących z otoczeniem,
 - zakaz lokalizacji obiektów tymczasowych,
 - dla terenów, działek przylegających do dróg głównych ruchu przyspieszonego oznaczonych na rysunku planu symbolem KD-GP, dróg zbiorczych oznaczonych na rysunku planu symbolem KD-Z obowiązuje uwzględnienie w rozwiązaniach architektonicznych budynków i zastosowanych materiałach wykończeniowych szczególnie eksponowanego widoku z tych dróg obowiązuje zakaz lokalizacji zaplecza od strony w/w dróg,
 - dla obiektów użyteczności publicznej obowiązuje kształtowanie zabudowy i zagospodarowania terenu w sposób umożliwiający bezkolizyjne korzystanie dla osób niepełnosprawnych.
-

wskazanych do objęcia przyrodniczą ochroną konserwatorską, dla których obowiązuje zakaz lokalizacji reklam wielkogabarytowych oraz obiektów usługowych;

- 4) lokalizacja sieci i urządzeń infrastruktury technicznej na warunkach określonych w przepisach szczególnych i w porozumieniu z zarządcą drogi;
- 5) możliwość lokalizacji urządzeń komunikacyjnych związanych z obsługą ruchu, w tym przystanków komunikacji publicznej, parkingów i sygnalizacji drogowej pod warunkiem spełnienia przepisów szczególnych i uzyskania zgody zarządcy drogi;
- 6) w liniach rozgraniczających dróg dopuszcza się lokalizację ścieżek rowerowych na warunkach określonych w przepisach szczególnych w uzgodnieniu z zarządcą drogi;
- 7) minimalne ścięcia narożników dróg (trójkąty widoczności) dla dróg oznaczonych symbolami KD-GP, KD-G, KD-Z (10m x 10m), dla dróg oznaczonych symbolami KD-L, KD-D (5m x 5m) i dla ciągów oznaczonych symbolem KD - Y (3m x 3m);
- 8) dla realizacji nowych dróg lub remontów bądź przebudowy dróg istniejących wymagających prac ziemnych obowiązują wymogi formalne określone w Rozdziale II, §7 pkt. 3.

7. Dla dróg publicznych i wewnętrznych przyległych do dróg krajowych nr 14, 71 obowiązuje zasada połączeń z tymi drogami poprzez: skrzyżowanie lub brak połączenia z jezdnią drogi krajowej (zakończenie placem manewrowym lub połączenie z drogą serwisową drogi krajowej) zgodnie z oznaczeniami na rysunku planu.

Za zgodność z oryginałem

.....
data podpis

stryków, dm. 29. xii. 2017 r.

URZĄD MIEJSKI W STRYKOWIE

ul. T. Kościuszki 2, 25-100 Stryków

NIP 733-00-04-172, Regon 000530264

tel. 42 719 81 93, fax 42 719 81 93

e-mail: strykow@strykow.pl

OZNACZENIA OBOWIĄZUJĄCE

GRANICE I LINIE ROZGRANICZAJĄCE

GRANICE OBSZARU OBJĘTEGO PLANEM - GRANICA ADMINISTRACYJNA Gminy

TERENY WYŁĄCZONE Z USTALEN PLANU

TERENY DLA KOTÓRYCH OBOWIĄZUJĄ UCHWAŁONE MIEJSKOWE PLANY ZAGOSPODAROWANIA

MA PRZESTRZENNEGO STRYKÓW

GRANICE SEKTORÓW - JEDNOSTEK PRZESTRZENNYCH

LINIE ROZGRANICZAJĄCE TERENY O RÓŻNYM PODSTAWOWYM PRZEZNACZENIU

OZNACZENIE TERENÓW ZURBANIZOWANYCH

NUMER JEDNOSTKI PRZESTRZENNEJ

NUMER TERENU W JEDNOSTCE

PODSTAWOWE PRZEZNACZENIE TERENU

OZNACZENIE TERENÓW OTWARTYCH

PODSTAWOWE PRZEZNACZENIE TERENU

GRANICE TERENÓW ZAKNIEPIANYCH

PODSTAWOWE PRZEZNACZENIE TERENÓW

TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ

ZABUDOWA MIESZKANIOWA WIELORODZINNA

ZABUDOWA MIESZKANIOWA JEDNORODZINNA

ZABUDOWA MIESZKANIOWA JEDNORODZINNA Z DOPUSZCZENIEM USŁUG

ZABUDOWA REZYDENCJONALNA

ZABUDOWA REKREACJI INDYWIDUALNEJ

TERENY ZABUDOWY USŁUGOWEJ

ZABUDOWA USŁUGOWA

ZABUDOWA USŁUGOWA Z DUŻYM UDZIAŁEM ZIELENI W ZAGOSPODAROWANIU TERENU

ZABUDOWA USŁUG RZEMIOSŁA Z DOPUSZCZENIEM ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ

TERENY PRODUKCYJNE

WIELOFUNKCYJNA ZABUDOWA USŁUGOWO - PRODUKCYJNO - SKŁADOWA

TERENY GÓRNICZEJ EKSPLOATACJI POWIERZCHNIOWEJ

TERENY KOMUNIKACJI

DRUGI PUBLICZNE

TERENY INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

URZĄDZENIA GOSPODARKI WODNEJ

URZĄDZENIA GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ

TERENY ZIELENI I WÓD

CIĄGIENIA

ZIELEŃ PARKOWA

OGRODY DZIAŁKOWE

ZIELEŃ NATURALNA W RAMACH TERENÓW ZURBANIZOWANYCH

ŁĄSKA

DOŁĘSIENIA

ZBIORNIKI WODNE

TERENY UŻYTKOWANE ROLNICZO

ŁĄKI I PASTWISKA

UPRAWY POŁOWE

OBŚLUGA PRODUKCJI ROLNICZEJ

ZABUDOWA ZAGRODOWA

OBOWIĄZUJĄCE LINIE ZABUDOWY

NIEPRZEPĘCZALNE LINIE ZABUDOWY

STREFY OCHRONY KONSERWATORSKIEJ

STREFA OCHRONY STANOWISK ARCHEOLOGICZNYCH "A"

STREFA OBSERWACJI ARCHEOLOGICZNEJ "OW"

KOMUNIKACJA

KLASYFIKACJA DRÓG I CIĄGÓW PUBLICZNYCH:

A - AUTOSTRADA

GP - GŁÓWNE RUCHU PRZYSPIESZONEGO

G - GŁÓWNE

Z - ZBIORCZE

L - LOKALNE

D - DOJAZDOWE

Y - CIĄGI PIESZO - JEZDNE

GO - DOJAZDY GOSPODARSTWA

POŁĄCZENIE Z DROGĄ SERWISOWĄ DROGI KRAJOWEJ

(BRĄK POŁĄCZENIA Z JEZDNIĄ DROGI KRAJOWEJ)

INNE

STREFA OGRANICZĄCEGO UŻYTKOWNIA OD AUTOSTRADY A2 (wg Rozporządzenia Wojewody Łódzkiego Nr 2/2003)

STREFA OCHRONNA TERENÓW ZAKNIEPIANYCH

STREFY OCHRONNE OD SIĘCI UZBROJENIA

STREFA OCHRONNA OD CIĘCIARZA

STREFA POTENCJALNEGO ZAGROŻENIA POWODZIĄ

PODSTAWOWE PRZEZNACZENIE TERENÓW NIEOBJĘTYCH MPZ:

ZABUDOWA ŚRODOWISKOWA

ZABUDOWA PRZEMYSŁOWA

OBŚLUGA KOMUNIKACJI SAMOCHODOWEJ

URZĄDZENIA GOSPODARKI ELEKTROENERGETYCZNEJ

URZĄDZENIA GAZOWNICZE

OZNACZENIA INFORMACYJNE

WARTOŚCI KULTUROWE

OBIEKTY, ZESPÓŁY OBIEKTÓW, TERENY WPISANE DO REJESTRU ZABYTEKÓW

- BUDYNKI

- TERENY

OBIEKTY, ZESPÓŁY OBIEKTÓW, TERENY WPISANE DO EWIDENCJI ZABYTEKÓW

- BUDYNKI

- TERENY

- BUDYNKI

- TERENY

WARTOŚCI KRAJOBRZOWE

OBŚCZAR I OBIEKTY OBJĘTE PRZYRODNICZĄ OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ

GRANICA REZERWATU PRZYRODY "STRUGA DOBIESZKOWSKA"

GRANICA PARKU KRAJOBRZOWEGO WZNIESIEŃ ŁÓDZKICH

POMNIKI PRZYRODY (ILOŚĆ DRZEW)

STANOWISKO DOKUMENTACYJNE "ODŚLONIECIE GEOLOGICZNE W NIESŁUKOWIE KOLONII"

OBŚCZAR I OBIEKTY WSKAZANE DO OBJĘCIA PRZYRODNICZĄ OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ

SPECJALNY OBSZAR OCHRONY SIEDLISK (SOOS) NATURA 2000 "SIECZYPIORMAK I KOWALSKI"

GRANICE OBSZARU CHRONIONEGO KRAJOBRZOWU "JAROGI I MROZICY" (lokalny zasięg)

GRANICE OBSZARU CHRONIONEGO KRAJOBRZOWU "SOKOLNICKO - PIĄTKOWSKIEGO"

DRZEWIA O WALORACH POMNIKOWYCH (ILOŚĆ DRZEW)

GRANICE UŻYTKÓW EKOLOGICZNYCH

1. "TORFOWISKO MIELNIK"

2. "ZRODŁA W DOBRZE"

3. "STAWY POD WARSZEWICĄ"

4. "BAGNO W UGACH"

5. "DOŁA KREMIEŃSKA"

6. "ZRODŁA CIEKU PARCELE"

7. "ZRODŁA DOBRA PODUCHOWNE"

8. UŻYTEK EKOLOGICZNY NR 8

9. UŻYTEK EKOLOGICZNY NR 9

10. UŻYTEK EKOLOGICZNY NR 10

11. UŻYTEK EKOLOGICZNY NR 11

GRANICE ZESPÓŁÓW PRZYRODNICZO - KRAJOBRZOWYCH

- "MIESZKOWIEC I WROZCY"

- "PANORAMA DOBRA - NOWINY"

- "DOŁA DOLNEJ MROZICY"

- "BAGNA I STAWY KWIATKOWE"

KOMUNIKACJA

SYMBOL SKRZYŻOWANIA DWUPRZECIWNIEGO BEZ POŁĄCZENIA

NIE PRZESZĄDZAJĄCY O POZIOMACH KSZTAŁTOWA DROG

INNE

CIEKI WODNE O STAŁYM PRZEPŁYWIE

ISTNIEJĄCE ZBIORNIKI WODNE

PROJEKTOWANE ZBIORNIKI WODNE O ZDEFINIOWANYCH ZASIĘGACH

TERENY ZNIEURÓWNIANE

GRANICE OBSZARÓW GÓRNICZYCH

1. "KALINÓW"

2. "KELMINIA IIB"

3. "TYMIANKA"

4. "TYMIANKA I"

5. "TYMIANKA II"

6. "TYMIANKA III"

7. "ZELGOSZCZ III"

GRANICE TERENÓW GÓRNICZYCH:

1. "KALINÓW"

2. "KELMINIA IIB"

3. "TYMIANKA"

4. "TYMIANKA I"

5. "TYMIANKA II"

6. "TYMIANKA III"

7. "ZELGOSZCZ III"

ORIENTACYJNA TRASA SZYBKIEJ KOLEI POZNAŃ - WARSZAWA

PROJEKTOWANY WOJEWÓDZKI SZLAK KONNY IM. H. DOBRZAŃSKIEGO "HUBALA"

PLANOWANY PRZEBIEG DOCELOWY

PLANOWANY PRZEBIEG DO CZASU REALIZACJI DOCELOWEGO

ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW

ISTNIEJĄCE LINIE NAPIĘTIENIA WYSOKIEGO NAPIĘCIA

ISTNIEJĄCY GAZOCIĄG WYSOKOPRĘŻNY

Za zgodność z oryginałem:

Stryków, data 29.11.2017

OŚWIADCZENIE
O POSIADANYM PRAWIE DO DYSPONOWANIA NIERUCHOMOŚCIĄ NA CELE BUDOWLANE (B-3)

(podstawa prawna: art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane)

W przypadku większej liczby inwestorów lub osób upoważnionych do złożenia oświadczenia w imieniu inwestora, ubiegających się o pozwolenie na budowę lub dokonujących zgłoszenia, każda osoba składa oświadczenie oddzielnie.

1. Proszę wpisać dane inwestora (w tym adres zamieszkania lub siedziby):

imię i nazwisko lub nazwa inwestora: **GMINA STRYKÓW** kraj: **POLSKA** województwo: **ŁÓDZKIE**

powiat: **ZGIERSKI** gmina: **STRYKÓW**

miejsowość: **STRYKÓW** ulica: **KOŚCIUSZKI** nr domu: **27** nr lokalu:

kod pocztowy: **95-010** telefon/e-mail (nieobowiązkowo): **42 719 94 95, inwestycje@strykow.pl**

adres do korespondencji (jeżeli jest inny niż adres zamieszkania lub siedziby):

Oznaczenie dokumentu tożsamości (w przypadku, gdy inwestorem jest osoba fizyczna):

rodzaj dokumentu: seria i nr dokumentu:

organ wydający dokument:

2. Proszę wpisać dane osoby upoważnionej do złożenia oświadczenia w imieniu inwestora (w tym adres zamieszkania):

(w przypadku gdy inwestorem jest osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej albo gdy za inwestora będącego osobą fizyczną oświadczenie składa jej pełnomocnik)

imię i nazwisko: **ANDRZEJ JANKOWSKI** kraj: **POLSKA** województwo: **ŁÓDZKIE**

powiat: **ZGIERSKI** gmina: **STRYKÓW**

miejsowość: **TYMIANKA** ulica:nr domu: **20A** nr lokalu:

kod pocztowy: **95-010** telefon/e-mail (nieobowiązkowo):

adres do korespondencji (jeżeli jest inny niż adres zamieszkania):

Oznaczenie dokumentu tożsamości:

rodzaj dokumentu: **DOWÓD OSOBISTY** seria i nr dokumentu: **AXK 766671**

organ wydający dokument: **BURMISTRZ MIASTA-GMINY STRYKÓW**

3. Proszę wpisać dane nieruchomości

(w przypadku konieczności podania większej liczby nieruchomości, należy je podać w formularzu B-4)

województwo: **ŁÓDZKIE** powiat: **ZGIERSKI**

gmina: **STRYKÓW** miejscowość: **SMOLICE**

ulica: nr domu: ...73 .. nr lokalu: kod pocztowy: **95-010**

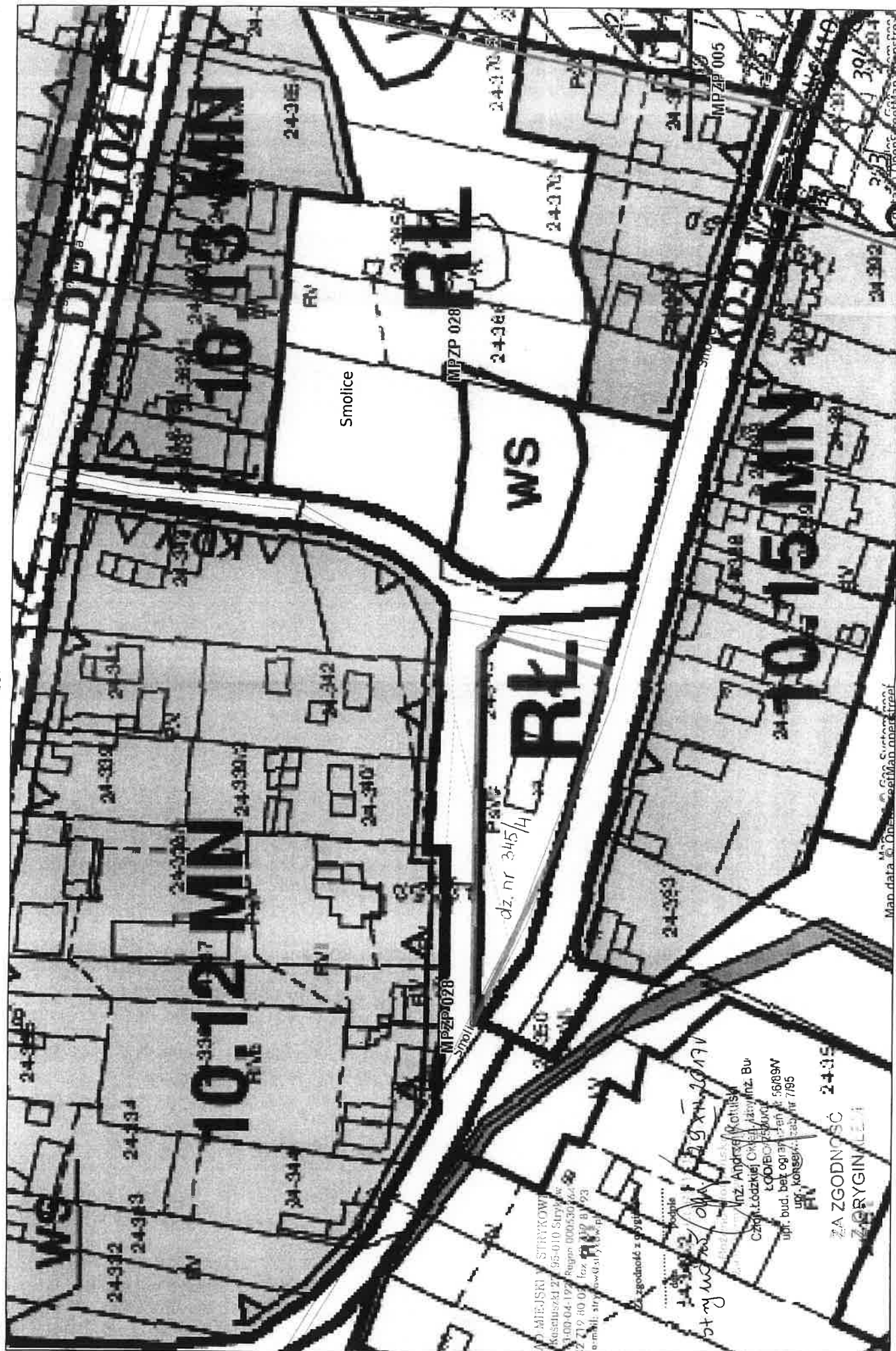
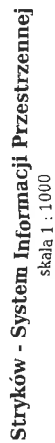
jednostka ewidencyjna/obręb ewidencyjny/nr działki ewidencyjnej:

tytuł, z którego wynika prawo do dysponowania wyżej wskazaną nieruchomością (w pkt 3) na cele budowlane: (przykładowo: własność, współwłasność, ograniczone prawo rzeczowe, użytkowanie wieczyste)

1) Stryków obszar wiejski, obręb Smolice:

dz. nr ewid. 345/4

własność - księga wieczysta LD1G/00062936/0



UMOWA O ZAOPATRZENIE W WODĘ I ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW

zawarta w dniu 28.12.2017 r. w Strykowie pomiędzy: **Gminą Stryków - Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Strykowie**, ul. Batorego 25, 95-010 Stryków, prowadzącym działalność z zakresu zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków poczynając od dnia 1 lipca 1992 r. na podstawie zezwolenia udzielonego przez Zarząd Gminy i Miasta Stryków (decyzja z dnia 29.06.1992 r.), zwanym w umowie „Dostawcą”, reprezentowanym przez:

Wacława Walaka – Dyrektora Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Strykowie

^a Gmina Stryków

ul. Kościuszki 27, 95-010 Stryków PESEL(NIP) 733-13-07-575
zwanym w umowie „Odbiorcą usług” reprezentowanym przez:

1. Andrzej Janowski – Burmistrz Strykowa
2. _____

§ 1. Przedmiot umowy

Przedmiotem umowy jest sprzedaż wody o jakości przeznaczonej do spożycia przez ludzi i odprowadzanie ścieków bytowych do/z nieruchomości położonej w: Smolice 73, której Odbiorca usług jest... Władzycielem

§ 2. Zakres odpowiedzialności

Dostawca ma obowiązek zapewnić zdolność posiadanych przyłączy oraz urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych do prawidłowej realizacji usługi zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków natomiast odbiorca usług odpowiada za zapewnienie niezawodnego działania posiadanych instalacji i przyłączy wodociągowych oraz instalacji i przyłączy kanalizacyjnych (w tym także urządzenia pomiarowego).

§ 3 Oświadczenia stron

1. Odbiorca usług oświadcza, że woda dostarczana przez Dostawcę będzie wykorzystywana na cele:

- a) socjalno-bytowe - w ilości ok. ^{wg. wskazań wodomierza}m³ miesięcznie
- b) na potrzeby produkcji, w której woda wchodzi w skład albo bezpośredni kontakt z produktami żywnościowymi i farmaceutycznymi lub na cele konfekcjonowania.- w ilości ok.m³ miesięcznie
- c) na cele pozostałe - w ilości ok.m³ miesięcznie

2. Odbiorca usług oświadcza, że przygotowane pomieszczenie, w którym jest zainstalowany wodomierz główny jest zabezpieczone przed zalaniem wodą, zamrażaniem oraz dostępem osób niepowołanych.

3. Dostarczanie wody do innych celów niż zadeklarowane w ust. 1, wymaga zmiany umowy.

4. Dostawca oświadcza, że zobowiązuje się do zapewnienia zdolności posiadanych urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych do realizacji dostaw wody w ilości 20m³ na miesiąc i pod minimalnym ciśnieniem 0,5 Bar na zaworze za wodomierzem głównym.

5. Dostawca oświadcza, że zobowiązuje się do zapewnienia dostawy wody o jakości przeznaczonej do spożycia przez ludzi i o parametrach nieprzekraczających wymienionych wartości: żelazo: 200 mg Fe/l; mangan: 50 mg Mn/l; jon amonowy: 0,50 mg NH₄⁺/l; azotany: 50 mg NO₃⁻/l; azotyny: 0,50 mg NO₂⁻/l; mętność: 1 NTU; pH: 6,5 – 9,5, w ilości 20 m³ miesięcznie.

6. Dostawca zakupi, zainstaluje i utrzyma na własny koszt wodomierz główny w pomieszczeniu przygotowanym przez Odbiorcę usług. Wodomierz główny stanowi własność Przedsiębiorstwa.