



**Pracownia Projektowa „B&W”
Wojciech Nanek**

39-400 Tarnobrzeg

ul. Zwierzyniecka 20/30

REGON: 830222324 NIP: 867-103-54-03 tel.: (0-15) 823-32-51, 512-298-707

PROJEKT BUDOWLANY

BUDOWA ULIC i INFRASTRUKTURY OSIEDLA JASNA I i JASNA II – ETAP II (BUDOWA ULICY JAŁOWCOWEJ W SUCHEDNIOWIE)

NUMER DZIAŁKI: 2481/10, 2481/5, 2482/4, 2482/8, 2483/5, 2484/6, 2485/10, 2485/11,
2485/12, 2485/13, 2485/22, 2484/9, 2485/19, 2485/20, 6624/8.

INWESTOR: **Gmina Suchedniów**
ul. Fabryczna 5
26-130 Suchedniów

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
Pracownia Projektowa „B&W” Wojciech Nanek
ul. Zwierzyniecka 20/30
39-400 Tarnobrzeg

Lp.	Imię i nazwisko	Funkcja	Branża	Nr uprawnień	Data	Podpis
1	mgr inż. Wojciech NANEK	projektant	drogowa	K-107/02	III. 2011	
2	mgr inż. Dariusz ZAJĄC	asystent	drogowa	-	III. 2011	
3	inż. Zbigniew WYDRA	sprawdzający	drogowa	K-106/02	III. 2011	
4	mgr inż. Andrzej GUCWA	projektant	elektryczna	187A/TBG/94	III. 2011	
5	mgr inż. Ireneusz LUCHOWSKI	sprawdzający	elektryczna	28/Tbg/79	III. 2011	
6	mgr inż. Zbigniew MODZELEWSKI	projektant	instalacyjna	107/80	III. 2011	
7	mgr inż. Grażyna URBANOWICZ	sprawdzający	instalacyjna	657/94	III. 2011	

Tarnobrzeg, marzec 2011 r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

A. Część opisowa.

1. Wykaz osób zespołu projektującego
2. Oświadczenie o kompletności opracowania
 - branża drogowa
 - branża elektryczna
 - branża instalacyjna
3. Informacja BIOZ
4. Uprawnienia projektantów
5. Warunki techniczne
 - warunki przyłączenia nr 146/2011 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV,
 - warunki techniczne na przebudowę i rozbudowę sieci wodociągowej,
 - warunki techniczne na rozbudowę kanalizacji sanitarnej,
6. Opinia Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
7. Decyzja Środowiskowa
8. Opis techniczny do projektu budowlanego
9. Tabela robót ziemnych

B. Część rysunkowa.

1. Plan orientacyjny w skali 1 : 25 000
2. Projekt Zagospodarowania Terenu w skali 1 : 500
3. Profil podłużny w skali 1 : 50/500
4. Przekroje poprzeczne w skali 1 : 100
5. Przekroje konstrukcyjne w skali 1 : 50
6. Plan sytuacyjny w skali 1 : 250

C. Część geodezyjna.

1. Wykaz działek, na których realizowana będzie inwestycja
2. Wypis z rejestru gruntów
3. Wrys z mapy ewidencyjnej w skali 1 : 2000
4. Mapa ewidencyjna z terenem niezbędnym do realizacji inwestycji w skali 1 : 500
5. Mapa zasadnicza do celów projektowych w skali 1 : 500

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. WYKAZ OSÓB ZESPOŁU PROJEKTUJĄCEGO

Projekt Budowlany dla inwestycji p.n.:

**„Budowa ulic i infrastruktury osiedla Jasna I i Jasna II
w Suchedniowie – etap II (budowa ulicy Jałowcowej)”**

został wykonany przez:

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Pracownia Projektowa „B&W” Wojciech Nanek

ul. Zwierzyniecka 20/30

39-400 Tarnobrzeg

AUTORZY OPRACOWANIA:

Lp.	Imię i nazwisko	Funkcja	Branża	Nr uprawnień	Data	Podpis
1	mgr inż. Wojciech NANEK	projektant	drogowa	K-107/02	III 2011	
2	mgr inż. Dariusz ZAJĄC	asystent	drogowa	-	III 2011	
3	mgr inż. Andrzej GUCWA	projektant	elektryczna	187A/TBG/94	III 2011	
4	mgr inż. Zbigniew MODZELEWSKI	projektant	instalacyjna	107/80	III 2011	

ZESPÓŁ SPRAWDZAJĄCY:

Lp.	Imię i nazwisko	Funkcja	Branża	Nr uprawnień	Data	Podpis
1	inż. Zbigniew WYDRA	sprawdzający	drogowa	K-106/02	III 2011	
2	mgr inż. Ireneusz LUCHOWSKI	sprawdzający	elektryczna	28/Tbg/79	III 2011	
3	mgr inż. Grażyna URBANOWICZ	sprawdzający	instalacyjna	657/94	III 2011	

2. OŚWIADCZENIE O KOMPLETNOŚCI

OŚWIADCZENIE

My niżej podpisani oświadczamy, że projekt budowlany „**Budowa ulic i infrastruktury osiedla Jasna I i Jasna II w Suchedniowie – etap II (budowa ulicy Jałowcowej)**” jest wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej – Prawo Budowlane art. 20 ust. 4.

Ponadto został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia, któremu ma służyć.

Projektant: mgr inż. Wojciech Nanek

nr. upr. K – 107/02

Asystent projektanta:

mgr inż. Dariusz Zając

Sprawdził: mgr inż. Zbigniew Wydra

nr. upr. K – 106/02

OŚWIADCZENIE

My niżej podpisani oświadczamy, że projekt budowlany „**Budowa ulic i infrastruktury osiedla Jasna I i Jasna II w Suchedniowie – etap II (budowa ulicy Jałowcowej)**” jest wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej – Prawo Budowlane art. 20 ust. 4.

Ponadto został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia, któremu ma służyć.

Projektant: mgr inż. Andrzej Gucwa
nr. upr. 187A/TBG/94

Sprawdził: mgr inż. Ireneusz Luchowski
nr. Upr. 28/Tbg/79

OŚWIADCZENIE

My niżej podpisani oświadczamy, że projekt budowlany „***Budowa ulic i infrastruktury osiedla Jasna I i Jasna II w Suchedniowie – etap II (budowa ulicy Jałowcowej)***” jest wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej – Prawo Budowlane art. 20 ust. 4.

Ponadto został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia, któremu ma służyć.

Projektant: mgr inż. Zbigniew Modzelewski
nr. Upr. 107/80

Sprawdził: mgr inż. Grażyna Urbanowicz
nr. Upr. 657/94

3. INFORMACJA BIOZ

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1) ZAKRES ROBÓT.

Przedmiotem opracowania jest przebudowa ulicy Jałowcowej na osiedlu Jasna II w Suchedniowie wraz z budową kanalizacji deszczowej, oświetlenia ulicy oraz rozbudową sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej. Opracowanie obejmuje wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej oraz koryta pod warstwy konstrukcyjne (podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie i nawierzchnia z kostki brukowej betonowej). Odwodnienie ulicy powierzchniowe przez zastosowanie odpowiednich spadków poprzecznych i podłużnych do projektowanych wpustów deszczowych podłączonych do projektowanej kanalizacji deszczowej z włączeniem do istniejącego kolektora w ulicy Wierzbowej.

W skład opracowania wchodzi również przebudowa i rozbudowa oświetlenia ulicznego, wodociągu oraz kanalizacji sanitarnej (budowa przyłączy w granicach pasa drogowego).

2) ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE.

Przedmiotowa inwestycja położona jest w sąsiedztwie zabudowy jednorodzinnej.

3) ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Brak

4) PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.

Zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji inwestycji spowodowane są użyciem sprzętu mechanicznego (koparki, spycharki, równiarki, samochody, sprzęt mechaniczny) i konieczność pracy ludzi w jego sąsiedztwie. Zagrożenie może wystąpić podczas prac ziemnych związanych z wykonywaniem wykopów pod warstwy konstrukcyjne oraz przy budowie kanalizacji deszczowej i sanitarnej, a także sieci wodociągowej.

Dla branży elektrycznej podstawowym elementem mogącym stwarzać zagrożenie jest praca pod napięciem. Zagrożeniem jest również praca w wykopach jak również praca na wysokościach i sprzętem ciężkim przy montażu elementów linii napowietrznej.

5) INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT.

Przeprowadzenie wstępnego szkolenia (podstawowego) w zakładzie pracy, a następnie szczegółowe szkolenie bhp na stanowisku pracy (na budowie) ze szczególnym naciskiem na pracę w sąsiedztwie sprzętu ciężkiego oraz zabezpieczania wykopów ziemnych.

Przed przystąpieniem do prac elektrycznych należy przeprowadzić każdorazowo instruktaż pracowników. Należy zwrócić uwagę na odpowiednie odległości od miejsc uczęszczanych i łatwo dostępnych dla ludzi. Odpowiednio należy zwrócić uwagę na składowanie i dostawę materiałów na placu budowy oraz na sposób rozładunku materiałów ciężkich. Prace montażowe słupów i opraw należy prowadzić w kaskach ochronnych.

6) ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM.

Roboty prowadzić ze szczególną ostrożnością na miejsca kontaktu człowiek – maszyna, zakaz przebywania ludzi w strefie (zasięgu) pracy maszyny, szczególne środki ostrożności przy pracach pod ruchem drogowym (prawidłowe oznakowanie robót uzgodnione i zatwierdzone przez organ zarządzający ruchem oraz Policję a wykonane przez Wykonawcę robót drogowych) oraz przy pracach ziemnych – odpowiednie zabezpieczenie wykopów barierkami ochronnymi oraz taśmą ostrzegawczą. Zabezpieczenie stref ruchu pieszego – dojścia do zabudowań na czas robót drogowych.

Pracę pod napięciem należy ograniczyć do minimum tj. do prac pomiarowych i rozruchowych. Wyjątkiem są prace dopuszczone do wykonania w technologii „pod napięciem”. Uniemożliwić przypadkowe przyłączenie napięcia w trakcie wykonywania prac. Prace w wykopie prowadzić ręcznie – prace w sąsiedztwie sieci istniejącego uzbrojenia terenu prowadzić pod nadzorem. W razie natrafienia na nie zinwentaryzowane elementy sieci powiadomić odpowiednie służby. **Wykop otwarty odgrodzić i zabezpieczyć.**

Prace na wysokościach prowadzić z kosza podnośnika pod nadzorem. Prace sprzętem ciężkim prowadzić zachowując właściwe strefy ochronne.

Projektant: mgr inż. Wojciech Nanek

4. UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW



WOJEWODA PODKARPACKI

35-959 Rzeszów, skr. poczt. 297

ul. Grunwaldzka 15

R.XII.A.-7131/32/01

Rzeszów, 2002 - 06 - 14

D E C Y Z J A
O NADANIU UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (jednolity tekst: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm.) oraz art. 62 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr. 5 poz. 42 z 2001 r. i zm. Dz. U. Nr. 23 poz. 221 z 2002 r.) 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. Nr 8 poz. 38 z 1995 r.) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (jednolity tekst: Dz. U. Nr 98 poz. 1071 z 2000 r.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan WOJCIECH NANEK

magister inżynier budownictwa

ur. 6 sierpnia 1969r. w Bochni

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. K- 107/02

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

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Podkarpackiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

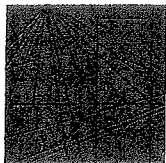
Pan mgr inż. Wojciech Nanek
ul. Zwierzyniecka 20/30
39-400 Tarnobrzeg

2. a/a



up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO

inż. Wiesław Pajda
p.o. DYREKTOR WYDZIAŁU
ROZWOJU REGIONALNEGO



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2011-02-04

.....
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Wojciech Nanek

Pan/Pani

.....
Zwierzyniecka 20/30
miejsce zamieszkania


.....
39-400 Tarnobrzeg
.....

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym
PDK/BO/0175/03

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest
2011-03-01 2012-02-29
od dnia do dnia

Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


mgr inż. Zbigniew Detyna

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20; pok. 608, tel.: +48 17 850-77-05, +48 17 850-77-06, fax +48 17 850-77-07,
www.inzynier.rzeszow.pl, e-mail: pdk@piib.org.pl



WOJEWODA PODKARPACKI

35-959 Rzeszów, skr. poczt. 297

ul. Grunwaldzka 15

R.XILA.-7131/31/02

Rzeszów, 2002 - 06 - 14

DECYZJA
O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (jednolity tekst: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm.) oraz art. 62 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 5 poz. 42 z 2001 r. i zm. Dz. U. Nr 23 poz. 221 z 2002 r.) 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. Nr 8 poz. 38 z 1995 r.) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (jednolity tekst: Dz. U. Nr 98 poz. 1071 z 2000 r.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan ZBIGNIEW WYDRA

inżynier

(kierunek studiów - budownictwo)

ur. 08 października 1963 r. w Tarnobrzegu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. K- 106/02

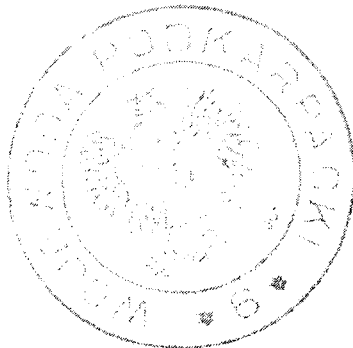
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi,
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Podkarpackiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

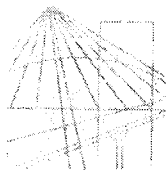
Pan inż. Zbigniew Wydra
ul. Jędrusiów 3
39-400 Tarnobrzeg

2. a/a



up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO

inż. Wiesław Pajda
p.o. DYREKTOR WYDZIAŁU
ROZWOJU REGIONALNEGO



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2011-02-18

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **Zbigniew Wydra**
.....
miejsce zamieszkania **Jędrusiów 3**
..... **39-400 Tarnobrzeg**
.....

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **PDK/BO/0176/03**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest
od dnia **2011-03-01** **2011-08-31**
do dnia

Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


mgr inż. Zbigniew Detyna

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Słowackiego 2, 35-040 Rzeszów, tel. 17 859-77-90, fax 17 859-77-91, e-mail: pib@pib.rzeszow.pl

Stwierdzenie przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie: 2 ust. 1 pkt 1

§ 13 ust. 1 pkt 4 lit. d oraz zmiany Dz.U. Nr 69, poz. 299 z 8 sierpnia 1991 r.
rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 9, poz. 46) stwierdza
się, że:

Obywatel Andrzej Gućwa - magister inżynier elektryk

urodzony dnia 24 grudnia 1962 r. w Knurowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
- projektanta -

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji
elektrycznych

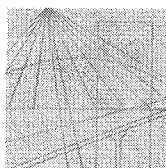
Obywatel Andrzej Gućwa jest upoważniony do:

1. sporządzania projektów instalacji i sieci elektrycznych.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w terminie 14-tu dni od daty otrzymania za pośrednictwem.



pieczęć
urzędowa



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2011-02-10

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **Andrzej Gucwa**
.....
miejsce zamieszkania **ul. Paderewskiego 63**
..... **39-400 Tarnobrzeg**
.....

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **PDK/IE/0621/03**
.....
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest
..... **2011-03-01** **2012-02-29**
od dnia do dnia

Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


mgr inż. **Zbigniew Detyła**

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20; pok. 608, tel.: +48 17 850-77-05, +48 17 850-77-06, fax +48 17 850-77-07,
www.inzynier.rzeszow.pl, e-mail: pdk@piib.org.pl

Wojewódzka Dyrekcja Rozbudowy
Miast i Osiedli Wiejskich

WOJEWÓDZKIE BIURO
PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
W TARNOBRAZEGU

STWIERDZENIE
PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Nr 28/Tgb/79

§ 7

Na podstawie § 5 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d) a rozporządzenia
Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 .
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U Nr 8,
poz. 46) stwierdza się, że:

Ob. Ireneusz Luchowski - mgr inż. elektrotechniki
górnictwej.....

urodzony dnia 25 październik 1946 w Rudniku n/Sanem

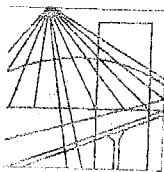
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej
i projektowania
funkcji kierowania robotami w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie instalacji elektrycznych

Obywatel mgr inż. Ireneusz Luchowski jest upoważniony do:
1/ do sporządzania projektów instalacji elektrycznych
2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych ele-
mentów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego
w zakresie instalacji elektrycznych.

pieczęć
urzędowa

Z up. Wojewody
DYREKTOR
Wojewódzkiego Biura Planowania Przestrzennego
GŁÓWNY ARCHITECT WOJEWÓDZTWA

inż. arch. Arnold Barański



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2010-12-16

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani Ireneusz Luchowski

miejsce zamieszkania Matejki -14/6
..... 39-400 Tarnobrzeg

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym PDK/IE/1409/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest
2011-01-01 2011-12-31
od dnia do dnia

Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

[Signature]
mgr inż. Zbigniew Detyna

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
35-080 Rzeszów, ul. Stowackiego 20, pok. 608, tel.: +48 17 850 77-05, +48 17 850 77-06, fax +48 17 850 77-07,
www.inzynier.rzeszow.pl, e-mail: pdk@pib.org.pl

Nr ewid. 107/80

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

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

OBYWATEL MODZELEWSKI ZBIGNIEW WOJCIECH
MAGISTER INŻYNIER URZĄDZEŃ SANITARNYCH

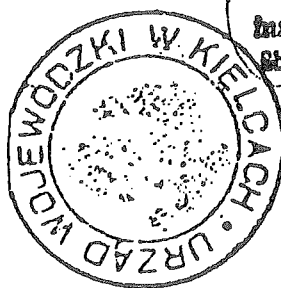
urodzony dnia 31 lipca 1949r. w Ostrowcu Św. posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych.

OBYWATEL MODZELEWSKI ZBIGNIEW WOJCIECH jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych uzbrojenia terenu i sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowli oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych i instalacji sanitarnych.-

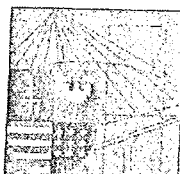
Otrzymuje:

Mgr inż. Zbigniew Modzelewski
Kielce
Ul. Śląska 10/25



Z up. WOJEWODY

inż. arch. Edmund Krawczyk
GŁÓWNY ARCHITECT WOJEWÓDZTWA



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 13 grudzień 2010

Zaświadczenie

Pan(i) Modzelewski Zbigniew

miejsce zamieszkania :

ul.Śląska 10/25

25-328 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/IS/0434/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2011 do 31-12-2011

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB
mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Św. Leonarda 18; tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82
<http://www.swk.plib.org.pl>, e-mail: swk@plib.org.pl
Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214
Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne.
Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00

ewid.Kl - 657/94

Kielce, dnia 1994 - 12 - 16

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust.1 pkt 4 lit.a, § 2 ust.1 pkt 1, 5 ust.1 pkt 1, § 7, § 13 ust.1 pkt 4 lit.a, rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8,poz.46 - z późniejszymi zmianami/ stwierdza się, że

PANI URBANOWICZ-SLUSAREK GRAŻYNA

magister inżynier inżynierii środowiska

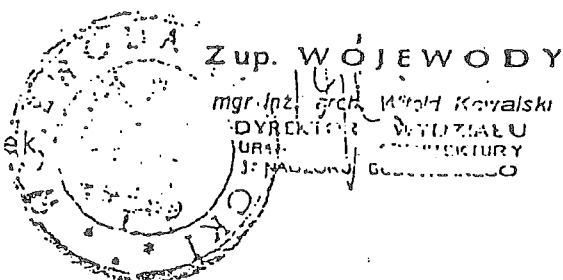
urodzona dnia 26 marca 1955r. w Kielcach, posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych obejmującej sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłne uzbrojenia terenów

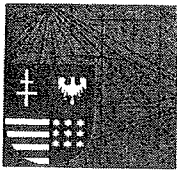
PANI URBANOWICZ - SLUSAREK GRAŻYNA - jest upoważniona do :

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych uzbrojenia terenu.

Otrzymuje :

Pani Grażyna Urbanowicz - Slusarek
ul. Zagórska 43/14
25-339 Kielce





ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 5 styczeń 2011

Zaświadczenie

Pan(i) Urbanowicz-Ślusarek Grażyna

miejsce zamieszkania :

ul. Kościuszki 50/20

25-316 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/IS/0723/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2011 do 31-12-2011

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Włodzisław Sobańska
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82
www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00

5. WARUNKI TECHNICZNE



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejonowy Zakład Energetyczny Skarżysko
Tel.: 41 252 62 63
Faks: 41 252 63 62
Email: skarzysko@skarzysko.pgedystrybucja.pl

WP-1
01.09.2010

Skarżysko-Kamienna, dnia 18.02.2011r.

RIII/TU/ZS/222/.....⁷³⁰.....11r.

**Urząd Miasta i Gminy
ul. Fabryczna 5
26 – 130 Suchedniów**

**Warunki przyłączenia nr 146/2011 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie drogowe (dobudowa).

Lokalizacja: Suchedniów, ul. Jałowcowa.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na pismo z dnia 09.02.2011, L.dz. 146 określa się następujące warunki przyłączenia:

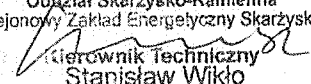
1. Miejsce przyłączenia: projektowany słup linii napowietrznej nN z podwieszonym przewodem oświetleniowym nr 5/3 przy ulicy Jałowcowej w obwodzie nN Wierzbowa k-k E-7 zasilanym ze stacji Jasna B.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski podstaw bezpiecznikowych w rozdzielnicy nN w/w stacji na wyjściu przewodów w kierunku obwodu oświetlenia ulicznego.
b) miejsce rozgraniczenia własności sieci:
 - własność Podmiotu Przyłączanego: Dobudowany odcinek napowietrzny oświetlenia ulicznego wraz z zaciskami prądowymi w miejscu przyłączenia na projektowanym słupie linii nr 5/3 przy ulicy Jałowcowej w obwodzie nN Wierzbowa k-k E-7.
 - własność PGE Dystrybucja S.A.: pozostałe elementy sieci dystrybucyjnej.
3. Moc przyłączeniowa : 4kW (istniejąca)
4. Rodzaj przyłącza: napowietrzne.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem: bez zmian.

Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:

Dobudować z projektowanego słupa nr 8/3 odcinek linii napowietrznej oświetlenia drogowego .Zabezpieczenie główne w stacji i w rozbudowywanym obwodzie oświetlenia w stacji dobrać do obciążenia. Sieć oświetlenia

ulicznego powinna spełniać wymagania w zakresie spadków napięć, wybiórczości zabezpieczeń, ochrony przeciwporażeniowej i odgromowej.

6. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **istniejący w stacji.**
7. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **istniejący 3-fazowy 1-taryfowy.**
8. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **topikowe w stacji 15/0,4 kV „Jasna B” o wartości wynikającej z obliczeń projektowych.**
9. Jako system dodatkowej ochrony od porażenia przyjąć samoczynne wyłączanie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN – C.**
10. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace winna wykonać firma posiadająca uprawnienia budowlane do prowadzenia robót elektrycznych.
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie określa się.
12. Informacje dodatkowe:
 - aktualna moc umowna 3,4 kW
 - rezerwa mocy przyłączeniowej 0,6kW do zaprojektowania przyłącza (przed aktualizacją umowy o dostawę energii elektrycznej)
 - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. w zakresie warunków przyłączenia jest: Zbigniew Strojcki , tel. 41/ 252 64 39
13. Uwagi dodatkowe: **Opracować dokumentację projektową zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia oraz wymogami inwestora i uzgodnić ją w ZUDP Skarżysko Kamienna. Część techniczną w/w dokumentacji uzgodnić w RZE Skarżysko. Uaktualnić umowę na dostawę energii elektrycznej.**

.....
PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejonowy Zakład Energetyczny Skarżysko

Kierownik Techniczny
Stanisław Wikło

ZŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
Kościelna 21, 26-130 Suchedniów
NIP 663-000-74-90 Regon 290017814
tel. (041) 25-43-101 fax (041) 25-44-032

Suchedniów dnia 21.01.2011r.

l.dz. 14./2011

Pracownia Projektowa „B&W”
Wojciech Nanek
ul. Zwierzyniecka 20/30
39-400 Tarnobrzeg

W odpowiedzi na pismo z dnia 30.12.2010r. w sprawie projektu
ul. Jałowcowej informuję że:

1. przedłużam ważność warunków technicznych dotyczących sieci wod.-kan.,
2. projektowany zakres ul. Jałowcowej musi uwzględnić trasy przykanalików
kanalizacji sanitarnej pozwalające na ich wyprowadzenie poza pas drogowy.

Z poważaniem

Otrzymują:

1. adresat
2. ZIKiB *wpisano 21/1/11 9:15*
3. A/a

KIEROWNIK
Zakładu Gospodarki Komunalnej

Janusz Garbala

Suchedniów 15.02.2007

L. Dz.....53...../07

Pracownia Projektowa „B&W”
Wojciech Nanek
ul. Zwierzyniecka 20/30
39 – 400 Tarnobrzeg

Zakład Gospodarki Komunalnej w Suchedniowie przedstawia warunki do projektowania przebudowy i rozbudowy sieci wodociągowej:

1. nie stosować na stalowych i azbestowych,
2. zaprojektować zasuwy odcinające, z miękkim uszczelnieniem, klinowe,
3. sieć wodociągowa winna stanowić układ pierścieniowy (zaprojektować brakujące połączenia),
4. zaprojektować układ zasuw umożliwiający odcięcie każdej ulicy bez wyłączania pozostałych,
5. zaprojektować przełożenie wodociągu poza działki prywatne,
6. P. T. uzgodnić w Z.G.K. Suchedniów.

Z poważaniem
KIEROWNIK
Zakładu Gospodarki Komunalnej
mgr inż. Janusz Garbala

6. OPINIA ZESPOŁU UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

STAROSTWO POWIATOWE
w Skarżysku-Kamiennej
Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami
**Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej**
26-110 Skarżysko-Kamienna, ul. Sikorskiego 20
tel./fax.(0 prefix 41) 252-81-84

Skarżysko-Kamienna, dnia **2011-05-12**
Data wydania opinii: **2011-05-12**

OPINIA NR GG-I.6630.186.2011

uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

przedmiot uzgodnienia: **droga; kanalizacja deszczowa; linia energetyczna**
przedmiot uzgodnienia: **przyłącze kanalizacji sanitarnej; przyłącze wodociągowe; wodociąg**

**Suchedniów, ul. Jałowcowa, dz. 2481/10, 2481/5, 2482/4, 2483/5, 2484/6,
2485/10, 2485/11, 2485/12, 2485/13, 2485/22, 2484/9, 2485/19, 2485/20, 624/8.**

dla:

**Gmina Suchedniów
26-130 SUCHEDNIÓW
Fabryczna 5
663-17-31-609**

wniosek otrzymany przez Zespół dnia: **2011-05-10**

UWAGI I ZALECENIA

1. Integralną częścią opinii jest uzgodniony załącznik graficzny do opinii, opieczetowany i podpisany przez Przewodniczącego Zespołu.
2. Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w paragrafie 13 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38, poz.455).
3. Wszelkie zaistniałe zmiany uzgodnionego opracowania projektowego wymagają powtórnego uzgodnienia w ZUDP.
4. Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. Geodezyjne pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu, układanej w wykopach otwartych, należy wykonywać przed ich zakryciem.
5. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.
6. Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem, prace ziemne wykonać ręcznie w porozumieniu z użytkownikiem sieci.
7. **Nakłada się obowiązek chronienia znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach ziemnych pod rygorem odpowiedzialności sądowej - podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15.04.1999 r. w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. Nr. 45, poz 454).**
8. Uzgodniono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38, poz. 455) oraz Zarządzenie Starosty Skarżyskiego Nr 14/2001 z dnia 25.10.2001r.
9. Niniejsze uzgodnienie opiniuje się pozytywnie pod warunkiem uwzględnienia uwag i zaleceń oraz zapisów konsultantów oraz członków Zespołu.
10. Uwagi i zalecenia konsultantów i członków Zespołu:
 - 1) Telekomunikacja Polska S.A.: Zabezpieczyć rurami osłonowymi przyłącza teletechniczne zlokalizowane pod projektowaną drogą.
 - 2) Zakład Gospodarki Komunalnej w Suchedniowie: Projekt techniczny uzgodnić w ZGK.

ZATWIERDZAM

Z up. STAROSTY
inż. Zuzanna Staszowska
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
w Skarżysku-Kamiennej

7. DECYZJA ŚRODOWISKOWA

Suchedniów, dnia 2007-08-27

Znak : B-7331/S/5/07

D E C Y Z J A
o środowiskowych uwarunkowaniach
zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 46a, art. 56 ustawy z dnia 21 kwietnia 2001 roku – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006r. Nr 129, poz. 902 z późniejszymi zmianami) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami),

po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 28 maja 2007 roku przez :

ZAKŁAD INWESTYCJI KOMUNALNYCH I BUDOWNICTWA
ul. Fabryczna 5 26-130 Suchedniów

U S T A L A M

następujące środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na **budowie ulic osiedla JASNA II w Suchedniowie** na działkach nr ewid. geod. 2470, 2480/1, 2481/5, 2481/7, 2481/8, 2481/10, 2482/4, 2482/6, 2482/8, 2482/10, 2483/5, 2483/7, 2484/6, 2484/9, 2485/10, 2485/11, 2485/12, 2485/13, 2485/16, 2485/19, 2485/20, 2485/21, 2486/4, 2557/1, 6435/3, 6457/3, 6517, 6538/2, 6540, 6541, 6542, 6543, 6544, 6545/3, 6546, 6621, 6624/8 położonych w miejscowości Suchedniów – obręb ewidencyjny 01 Suchedniów

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Planowanym przedsięwzięciem jest budowa ulic osiedla Jasna II: ul. Modrzewiowa, ul. Burdzyńskiego, ul. Dębowa, ul. Klonowa, ul. Brzozowa, ul. Wierzbowa, ul. Jałowcowa oraz budowa deptaka od ul. Klonowej do ul. Kościuszki wraz z odwodnieniem tych ulic (kanalizacja deszczowa z odprowadzeniem wód opadowych do istniejącej kanalizacji deszczowej w ul. Brzozowej skąd nastąpi zrzut wód opadowych poprzez separator i odstojnik w ujętej wcześniej inwestycji „Budowy ulic Osiedla Jasna I w Suchedniowie wraz z odwodnieniem tych ulic i przebudową infrastruktury technicznej” do rzeki Kamionki), przebudową i rozbudową oświetlenia ulicznego, budową kanalizacji teletechnicznej, przebudową sieci wodociągowej.

Inwestycja obejmuje obszar osiedla Jasna II. Realizowana będzie na działkach nr ewid. geod. na działkach nr ewid. geod. 2470, 2480/1, 2481/5, 2481/7, 2481/8, 2481/10, 2482/4, 2482/6, 2482/8, 2482/10, 2483/5, 2483/7, 2484/6, 2484/9, 2485/10, 2485/11, 2485/12, 2485/13, 2485/16, 2485/19, 2485/20, 2485/21, 2486/4, 2557/1, 6435/3, 6457/3, 6517, 6538/2, 6540, 6541, 6542, 6543, 6544, 6545/3, 6546, 6621, 6624/8 położonych w miejscowości Suchedniów – obręb ewidencyjny 01 Suchedniów.

Powierzchnia terenu przeznaczanego pod projektowaną inwestycję wynosi około 9,5 ha. Teren planowanej inwestycji położony jest na obszarze miejskim, zurbanizowanym.

2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich

W trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy zapewnić, zgodnie z ustawą z dnia 21 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U z 2006r Nr 129, poz. 902 z późniejszymi zmianami), oszczędne korzystanie z terenu oraz ograniczyć uciążliwość dla terenów sąsiadujących działek powodowe przez hałas, wibracje, pozbawienie dostępu do drogi publicznej, pozbawienie możliwości korzystania z wody i kanalizacji, Inwestor realizując przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności należy zapewnić ochronę przed:

- a) zanieczyszczeniem gleby,
- b) zanieczyszczeniem wód powierzchniowych i podziemnych,
- c) zanieczyszczeniem terenów zieleni,
- d) zmianą naturalnego ukształtowania terenu,
- e) zakłóceniem stosunków wodnych,

Inwestor uzgodni z zainteresowanymi właścicielami nieruchomości warunki inwestycji w zakresie związanym z ewentualnym zajęciem terenu.

Brak ograniczeń wynikających z potrzeb ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym

Obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami należy projektować i budować w sposób określony w przepisach zapewniając ochronę środowiska, ochronę przed hałasem i drganiami oraz użytkować go w sposób zgodny z jego przeznaczeniem i wymaganiami ochrony środowiska.

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych

Nie wymagane w sprawie

5. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko

Nie dotyczy.

6. Utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania

Nie dotyczy

Wyrażam zgode na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie ulic osiedla JASNA II w Suchedniowie na działkach nr ewid. geod. 2470, 2480/1, 2481/5, 2481/7, 2481/8, 2481/10, 2482/4, 2482/6, 2482/8, 2482/10, 2483/5, 2483/7, 2484/6, 2484/9, 2485/10, 2485/11, 2485/12, 2485/13, 2485/16, 2485/19, 2485/20, 2485/21, 2486/4, 2557/1, 6435/3, 6457/3, 6517, 6538/2, 6540, 6541, 6542, 6543, 6544, 6545/3, 6546, 6621, 6624/8 położonych w miejscowości Suchedniów – obręb ewidencyjny 01 Suchedniów.

Integralną częścią niniejszej decyzji jest załącznik nr 1 stanowiący charakterystykę całego przedsięwzięcia.

UZASADNIENIE

Zakład Inwestycji komunalnych i Budownictwa w Suchedniowie w dniu 28 maja. 2007r. wystąpił do Urzędu Miasta i Gminy w Suchedniowie z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie ulic osiedla JASNA II w Suchedniowie na działkach nr ewid. geod. 2470, 2480/1, 2481/5, 2481/7, 2481/8, 2481/10, 2482/4, 2482/6, 2482/8, 2482/10, 2483/5, 2483/7, 2484/6, 2484/9, 2485/10, 2485/11, 2485/12, 2485/13, 2485/16, 2485/19, 2485/20, 2485/21, 2486/4, 2557/1, 6435/3, 6457/3, 6517, 6538/2, 6540, 6541, 6542, 6543, 6544, 6545/3, 6546, 6621, 6624/8 położonych w miejscowości Suchedniów – obręb ewidencyjny 01 Suchedniów.

Powyższe przedsięwzięcie zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9.11.2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późniejszymi zmianami), jest traktowane jako przedsięwzięcie dla którego sporządzenie raportu może być wymagane (§ 3 ust. 1 pkt. 56).

W związku z powyższym, zgodnie z art. 51 ust.3 pkt. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – Prawo ochrony środowiska, Urząd Miasta i Gminy w Suchedniowie wystąpił do Starostwa Powiatowego w Skarżysku-Kam. i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Skarżysku-Kam. o wydanie opinii czy dla przedmiotowej inwestycji istnieje potrzeba sporządzenia raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i jeżeli tak, to w jakim zakresie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Skarżysku-Kam. postanowieniem z dnia 25.06.2007 roku znak: SEV – 4431/20/07 stwierdził, że dla przedmiotowej inwestycji nie jest konieczne sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Starostwo Powiatowe w Skarżysku-Kam. wydało postanowienie znak: OS.II.7634/17/07 z dnia 18.06.2007 r., w którym odstąpił od konieczności wykonania raportu oddziaływania na środowisko ww. inwestycji.

W kontekście powyższego Burmistrz Miasta i Gminy Suchedniów postanowieniem z dnia 29.06.2007r. znak: B-7331/S/5/07 odstąpił od obowiązku sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko omawianej inwestycji.

Zgodnie z art. 48 ust. 2 pkt. 1, w związku z art. 57 ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późniejszymi zmianami) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się po uzyskaniu uzgodnień Starosty Powiatowego oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

Inwestycja niniejsza postanowieniem Starostwa Powiatowego w Skarżysku-Kam. z dnia 7.08.2007r. znak: OS.II.7634/17/07 oraz postanowieniem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Skarżysku-Kam. z dnia 24.06.2007r. znak: SEV-4431/20/07 została uzgodniona bez zastrzeżeń.

W toku postępowania ustalono, że wyżej wymieniona inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko, gdyż na terenie na którym będzie realizowana brak jest obiektów lub form przyrodniczych podlegających ochronie. Inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących stanowić zagrożenie wystąpienia poważnych awarii. Zadanie to nie będzie powodowało zmiany użytkowania terenu, nie będzie związane z wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz nie będzie powodowało istotnych emisji i uciążliwości.

Na etapie wszczęcia postępowania administracyjnego strony nie wniosły żadnych uwag i zastrzeżeń co do sposobów i warunków rozstrzyganych niniejszą decyzją.

Dla niniejszego zamierzenia Decyzją Burmistrza Miasta i Gminy Suchedniów z dnia 2007-04-23 znak: B-7331/P/3/07 ustalono warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Biorąc powyższe pod uwagę wydanie niniejszej decyzji jest zasadne i należało orzec jak w sentencji.

POUCZENIE

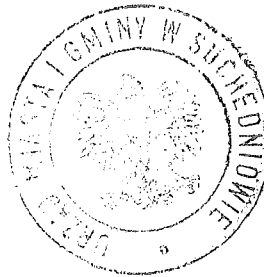
Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia wiąże organ wydający decyzję, o której mowa w art. 46 ust. 4 pkt. 2 – 9 w związku z art. 56 ust. 9 ustawy z dnia 21 kwietnia 2001 roku – Prawo ochrony środowiska.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 46 ust. 4; wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem dwóch lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia stała się ostateczna – art. 46 ust. 4b ustawy Prawo ochrony środowiska.

Termin, o którym mowa w art. 46 ust. 4b ustawy Prawo ochrony środowiska, może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Suchedniów w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Po upływie tego terminu decyzja stanie się ostateczna.



BURMISTRZ

mgr inż. Tadeusz Balchanowski

Załączniki:

1. tekstowy – charakterystyka przedsięwzięcia,
2. graficzny,

Otrzymują: (za zwrotnym potwierdzeniem odbioru)

1. Wnioskodawca
2. Strony wg wykazu
3. B a/a

dotyczy:

budowie ulic osiedla JASNA II w Suchedniowie na działkach nr ewid. geod. 2470, 2480/1, 2481/5, 2481/7, 2481/8, 2481/10, 2482/4, 2482/6, 2482/8, 2482/10, 2483/5, 2483/7, 2484/6, 2484/9, 2485/10, 2485/11, 2485/12, 2485/13, 2485/16, 2485/19, 2485/20, 2485/21, 2486/4, 2557/1, 6435/3, 6457/3, 6517, 6538/2, 6540, 6541, 6542, 6543, 6544, 6545/3, 6546, 6621, 6624/8 położonych w miejscowości Suchedniów – obręb ewidencyjny 01 Suchedniów

Niniejszy załącznik tekstowy stanowi opis przedsięwzięcia, sporządzony zgodnie z art. 49 ust. 3 i art. 56 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006r. Nr 129, poz. 902 z późniejszymi zmianami) zawierający w szczególności dane:

1. rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Planowanym przedsięwzięciem jest budowa ulic osiedla Jasna II: ul. Modrzewiowa, ul. Burdzyńskiego, ul. Dębowa, ul. Klonowa, ul. Brzozowa, ul. Wierzbowa, ul. Jałowcowa oraz budowa deptaka od ul. Klonowej do ul. Kościuszki wraz z odwodnieniem tych ulic (kanalizacja deszczowa z odprowadzeniem wód opadowych do istniejącej kanalizacji deszczowej w ul. Brzozowej skąd nastąpi zrzut wód opadowych poprzez separator i odstożnik w ujętej wcześniej inwestycji „Budowy ulic Osiedla Jasna I w Suchedniowie wraz z odwodnieniem tych ulic i przebudową infrastruktury technicznej” do rzeki Kamionki), przebudową i rozbudową oświetlenia ulicznego, budową kanalizacji teletechnicznej, przebudową sieci wodociągowej.

Inwestycja obejmuje obszar osiedla Jasna II. Realizowana będzie na działkach nr ewid. geod. na działkach nr ewid. geod. 2470, 2480/1, 2481/5, 2481/7, 2481/8, 2481/10, 2482/4, 2482/6, 2482/8, 2482/10, 2483/5, 2483/7, 2484/6, 2484/9, 2485/10, 2485/11, 2485/12, 2485/13, 2485/16, 2485/19, 2485/20, 2485/21, 2486/4, 2557/1, 6435/3, 6457/3, 6517, 6538/2, 6540, 6541, 6542, 6543, 6544, 6545/3, 6546, 6621, 6624/8 położonych w miejscowości Suchedniów – obręb ewidencyjny 01 Suchedniów.

Powierzchnia terenu przeznaczanego pod projektowaną inwestycję wynosi około 9,5 ha. Teren planowanej inwestycji położony jest na obszarze miejskim, zurbanizowanym.

2. powierzchnia zajmowanej nieruchomości, dotychczasowy sposób jej wykorzystania i pokrycia szatą roślinną

Powierzchnia terenu przeznaczanego pod projektowaną inwestycję wynosi około 9,5 ha. Teren planowanej inwestycji położony jest na obszarze miejskim – zurbanizowanym, gdzie szata roślinna jest uboga. Zielen ukształtowana jest przez ludzi i stanowi ona w szczególności tereny ogródków przydomowych. Są to głównie nasadzenia żywopłotów i pojedynczych drzew owocowych, lip, klonów, świerków i krzewów. Zielen w pasach drogowych ulic występuje w szczątkowej ilości. Większe skupiska drzew oraz krzewów występują wyłącznie w pasie drogowym ulicy Modrzewiowej.

3. rodzaj technologii

Zamierzeniem inwestora jest wykonanie ulic o nawierzchni utwardzonej, które będą spełniać wymagania techniczne dla dróg publicznych klasy L, wraz z odwodnieniem tych ulic (kanalizacja deszczowa z odprowadzeniem wód opadowych do istniejącej kanalizacji deszczowej w ul. Brzozowej skąd nastąpi zrzut wód opadowych poprzez separator i odстойnik w ujętej wcześniej inwestycji „Budowy ulic Osiedla Jasna I w Suchedniowie wraz z odwodnieniem tych ulic i przebudową infrastruktury technicznej” do rzeki Kamionki). W ramach zadania na osiedlu Jasna II planowana jest:

- budowa ulic z chodnikami i deptakiem pieszo-jezdnym,
- budowa systemu odwodnienia ulic (kanalizacja deszczowa z odprowadzeniem wód opadowych do istniejącej kanalizacji deszczowej w ul. Brzozowej skąd nastąpi zrzut wód opadowych poprzez separator i odстойnik w ujętej wcześniej inwestycji „Budowy ulic Osiedla Jasna I w Suchedniowie wraz z odwodnieniem tych ulic i przebudową infrastruktury technicznej” do rzeki Kamionki),
- przebudowa sieci wodociągowej,
- budowa kanalizacji teletechnicznej,
- przebudowa i rozbudowa sieci oświetleniowej,
- przebudowa linii napowietrznej nn i linii kablowej sn,
- przebudowa sieci gazowej.

Nawierzchnię ulic zaprojektowano z kostki brukowej.

Alternatywnym rozwiązaniem może być wykucie nawierzchni jezdni ulic osiedlowych z betonu asfaltowego.

4. ewentualne warianty przedsięwzięcia

Alternatywnym rozwiązaniem może być wykonanie nawierzchni jezdni ulic osiedlowych z betonu asfaltowego.

Innych wariantów brak.

5. przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii

Nie dotyczy

6. rozwiązania chroniące środowisko

Zakres niniejszej inwestycji nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska przyrodniczego w zakresie wód powierzchniowych, podziemnych, powierzchni ziemi, środowiska ludzkiego, świata zwierząt i roślin, krajobrazu i powietrza.

Przebudowa infrastruktury komunalnej nie stanowić będzie przyczyny dla pogorszenia warunków wegetacji roślin na terenie sąsiadujących posesji (przydomowych ogródków). Występujące czasowo uciążliwości z tytułu trwających prac budowlanych zrehabilitowane będą w późniejszym okresie podniesieniem estetyki otoczenia, poprawą eksploatacji urządzeń komunalnych, uporządkowaniem spływu wód opadowych oraz rozdzieleniem ruchu pieszego i kołowego w obszarach istniejących ulic. Wody opadowe odprowadzane z obszaru zlewni projektowanych ulic ujmowane będą do miejskiego systemu kanalizacji deszczowej.

Inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i nie jest dla niej wymagane opracowanie raportu oddziaływania na środowisko.

7. rodzaje i przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

Nie przewiduje się odprowadzania substancji lub energii mających negatywny wpływ na stan środowiska przyrodniczego.

8. możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Nie dotyczy.

9. obszary podlegające ochronie znajdujące się w zasięgu znacznego oddziaływania przedsięwzięcia

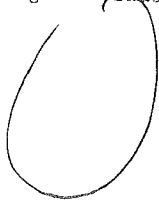
Nie występuje.

10. obszar ograniczonego użytkowania

Nie dotyczy.

BURMISTRZ

mgr inż. Tadeusz Balchanowski



zgodnie z art. 13 ustawy z dnia 17.03.1967 r. (Dz. U. Nr 105, poz. 1084, ze zm.) rozpowszechnienie, rozprowadzanie oraz reprodukcję w celu rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy wymaga zezwolenia Starosty Skarżyskiego.

ul. Kielecka - 34/3

ul. Modrzewiowa - 6538/2

ul. dr. Pozińskiego - 2557/1

ul. Dębowa - 6545/3

ul. Brzozowa - 6547

ul. E. Peck

URZĄD MIASTA I GMINY
20-130 Suchedniów
ul. Fabryczna 5

Województwo: Świętokrzyskie

powiat: Skarżyski

Gmina: Suchedniów

Miejscowość: Suchedniów

Pierworys nr: 2537/1

Skala: 1:2000

działka nr 6502-6504: obok nr 2537/1
nr 6500
nr 6506
nr 5365A-5366/1
nr 5353
nr 2466

STAROSTA SKARŻYSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Skarżysku-Kamiennym
Poświadczam się zgodność niniejszej mapy z oryginałem przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w dniu 14.06.1983 r. i zaewidencjonowanym pod nr 2467/1
Niniejsza mapa nie może służyć do celów projektowych.
Z WŁ. STAROSTY
Majordant: Stanisław
nr 2537/1
nr 2538/1
nr 2581/1
nr 2581/2
nr 2581/3
nr 2581/4
nr 2581/5
nr 2581/6
nr 2581/7
nr 2581/8
nr 2581/9
nr 2581/10
nr 2581/11
nr 2581/12
nr 2581/13
nr 2581/14
nr 2581/15
nr 2581/16
nr 2581/17
nr 2581/18
nr 2581/19
nr 2581/20
nr 2581/21
nr 2581/22
nr 2581/23
nr 2581/24
nr 2581/25
nr 2581/26
nr 2581/27
nr 2581/28
nr 2581/29
nr 2581/30
nr 2581/31
nr 2581/32
nr 2581/33
nr 2581/34
nr 2581/35
nr 2581/36
nr 2581/37
nr 2581/38
nr 2581/39
nr 2581/40
nr 2581/41
nr 2581/42
nr 2581/43
nr 2581/44
nr 2581/45
nr 2581/46
nr 2581/47
nr 2581/48
nr 2581/49
nr 2581/50
nr 2581/51
nr 2581/52
nr 2581/53
nr 2581/54
nr 2581/55
nr 2581/56
nr 2581/57
nr 2581/58
nr 2581/59
nr 2581/60
nr 2581/61
nr 2581/62
nr 2581/63
nr 2581/64
nr 2581/65
nr 2581/66
nr 2581/67
nr 2581/68
nr 2581/69
nr 2581/70
nr 2581/71
nr 2581/72
nr 2581/73
nr 2581/74
nr 2581/75
nr 2581/76
nr 2581/77
nr 2581/78
nr 2581/79
nr 2581/80
nr 2581/81
nr 2581/82
nr 2581/83
nr 2581/84
nr 2581/85
nr 2581/86
nr 2581/87
nr 2581/88
nr 2581/89
nr 2581/90
nr 2581/91
nr 2581/92
nr 2581/93
nr 2581/94
nr 2581/95
nr 2581/96
nr 2581/97
nr 2581/98
nr 2581/99
nr 2581/100

8. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- a) Umowa zawarta z Inwestorem – Gmina Suchedniów,
- b) Aktualna mapa sytuacyjno - wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500,
- c) Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. *w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie* (Dz. U. Nr 43, poz. 430),
- d) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. *w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem* (Dz. U. Nr 177, poz. 1729),
- e) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku *w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego* (Dz. U. Nr 120, poz. 1133),
- f) Ustawy, normy, warunki techniczne i normatywy związane z projektowaną inwestycją.

2. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest etap II budowy ulicy Jałowcowej na osiedlu Jasna II w Suchedniowie. Zakres opracowania obejmuje:

- a) przebudowę nawierzchni jezdni i zjazdów na przyległe działki w granicach pasa drogowego
- b) budowę kanalizacji deszczowej
- c) rozbudowę oświetlenia ulicy
- d) rozbudowę sieci wodociągowej
- e) rozbudowę kanalizacji sanitarnej – budowa przyłączy w granicach pasa drogowego.

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA

3.1. Pas drogowy:

Szerokość pasa drogowego wynosi od 7,0 m do 9,0 m. Nawierzchnia gruntowa częściowo utwardzona tłuczniem kamiennym.

3.2. Charakterystyka ruchowa:

Ulica o charakterze drogi lokalnej dojazdowej do zabudowań oraz działek niezabudowanych. Droga bez przejazdu tzw. „ślepa”. Przeważający ruch pojazdów osobowych i dostawczych. Pojawiają się również samochody ciężarowe, co ma związek z prowadzonymi budowlami domów jednorodzinnych.

3.3. Uzbrojenie w pasie drogowym:

Wodociąg, kanalizacja sanitarne, kanalizacja deszczowa, kablowa sieć teletechniczna, napowietrzna linia energetyczna NN, kablowa sieć energetyczna.

3.4. Konfiguracja terenu:

Podłużne pochylenie 1÷5% w kierunku południowo-wschodnim.

3.5. Odwodnienie:

Brak kanalizacji deszczowej. Spływ wód opadowych powierzchniowo jezdnią powoduje zalewanie działek sąsiednich.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

4.1. Rozwiązanie sytuacyjne

Zaprojektowana została jezdnia szerokości 4,5 m w krawężnikach betonowych 30x15 cm na ławie betonowej z oporem. Wysokość krawężnika nad jezdnią 10,0 cm. Na włączeniu do ulicy Brzozowej przyjęto promień łuków krawężnika $R=6,0$ m. Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej grubości 8 cm. Zjazdy indywidualne do przyległych posesji o szerokości bram wjazdowych lub na działki niezabudowane o szerokości 4,5 m. Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 8,0 cm na podbudowie tłuczniowej. Na szerokości zjazdów krawężnik obniżony do 2,0 cm nad jezdnię. Zjazdy obramowane krawężnikiem betonowym 30x15 cm na ławie betonowej z oporem.

4.2. Rozwiązanie wysokościowe.

Niweleta ulicy Jałowcowej w etapie II inwestycji została zaprojektowana w nawiązaniu do wykonanej w etapie I niwelety zarówno ulicy Jałowcowej, jak i ulicy Wierzbowej oraz do istniejącego terenu. Pochylenie podłużne jezdni wynosi od 1% do 4%, natomiast pochylenie poprzeczne jest dwustronne i wynosi 2% w kierunku krawędzi jezdni.

4.3. Odwodnienie

Dla prawidłowego odwodnienia ulicy Jałowcowej zaprojektowana została kanalizacja deszczowa. Składa się ona z systemu wpustów ulicznych z osadnikami podłączonych przykanalikami do studni rewizyjnych połączonych kolektorem. Całość zostanie włączona do istniejącej kanalizacji deszczowej osiedla Jasna II na skrzyżowaniu z ulicą Wierzbową.

Kanalizacja deszczowa odprowadzać będzie wody opadowe z ulicy oraz z dachów budynków położonych przy niej. Kanał deszczowy zaprojektowano z rur i kształtek PVC-U litych klasy „S” SDR 34; SN8 średnicy 315 mm o grubości ścianek 9,2 mm kielichowych łączonych na uszczelki gumowe. Studzienki rewizyjne zaprojektowano z kręgów żelbetowych średnicy 1200 mm z włazami żeliwnymi klasy „D” z otworami wentylacyjnymi osadzonymi na pierścieniu odcciążającym wg PN-EN 124/2000. Wpusty uliczne średnicy 500 mm bez syfonu z osadnikiem zgodnie KB4-4.3.1.10(3).

Szczegółowe rozwiązania zostały zawarte w branży instalacyjnej.

4.4. Wodociąg

W projekcie została uwzględniona przebudowa odcinków sieci wodociągowej na odcinkach kolizyjnych z innym uzbrojeniem podziemnym i drogą. Sieć wodociągowa zaprojektowana będzie z rur PE 110 z przyłączami do istniejących działek położonych przy ulicy Jałowcowej.

Przebudowa rozdzielczej sieci wodociągowej z rur i kształtek wodociągowych ciśnieniowych Ø110 PE łączonych poprzez zgrzewanie doczołowe o długości 84,0mb.

W węzłach wodociągowych montowane będą kształtki ciśnieniowe kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego. Zasuwy odcinające dn 100 w węzłach, na podłączeniach przyłączy do posesji zasuw dn 50. Zasuwy odcinające kołnierzowe klinowe miękkouszczelniające z pełnym i gładkim przelotem z obudowami teleskopowymi i skrzynkami ulicznymi do zasuw.

Istniejące przyłącza wodociągowe do posesji przepięte będą do przebudowanego wodociągu Ø110 PE poprzez zamontowane w punktach przepięcia przyłączy uniwersalnych opasek do nawiercania do rur Ø110 PE z odejściem kołnierzowym. Połączenia pomiędzy nowymi i starymi odcinkami rurociągów wykonywane przy pomocy uniwersalnych opasek naprawczych. Przebudowywany wodociąg rozdzielczy Ø110PE w skrzyżowaniach istniejących ulic prowadzony będzie w rurach ochronnych stalowych.

4.5. Kanalizacja sanitarna

Projektuje się sześć przyłączy kanalizacji sanitarnej o łącznej długości 26,0 m w celu uniknięcia w dalszym czasie użytkowania rozbiórki nawierzchni projektowanej drogi w ulicy Jałowcowej. Przyłącza projektuje się z rur i kształtek kanalizacyjnych polipropylenowych dwuściennych średnicy Ø 160mm.

4.6. Oświetlenie

Planuje się montaż dwóch stanowisk z żerdzi EPV – stanowiska wyszczególnione są w zestawieniach materiałowych i na rysunkach.

Dla zasilenia stanowisk planuje się ułożenie 85 m przewodu AsXSn 2x25.

Stosować osprzęt ocynkowany i elementy wg zestawień materiałowych.

Na słupach wirowanych montować oprawy OUSb/S 100W na wysięgnikach ocynkowanych

Źródła światła NAV-T 100 SUPER

4.6. Rozwiązanie kolizji energetycznych

Lokalnie istniejące słupy kolidują z planowaną powierzchnią ulic. Słupy zostaną przeniesione na lokalizacje w uzgodnieniu z zakładem energetycznym.

5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projektowany zakres robót w etapie II inwestycji nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska przyrodniczego w zakresie wód powierzchniowych, podziemnych, powierzchni ziemi, środowiska ludzkiego, świata zwierząt i roślin, krajobrazu i powietrza. Wody opadowe z obszaru jezdni ulicy Jałowcowej ujmowane będą do projektowanej kanalizacji deszczowej. Dotychczasowe warunki gruntowo - wodne nie zostaną zmienione. Wykopy zasypywane będą piaskiem.

Po wykonaniu nowej nawierzchni jezdni ulicy Jałowcowej ruch pojazdów pozostanie na porównywalnym z dotychczasowym poziomie – droga lokalna osiedlowa umożliwiająca dojazd do zabudowań jednorodzinnych. Odpowiednie wyprofilowanie nawierzchni jezdni, jej okrawężnikowanie oraz wpusty kanalizacji deszczowej umożliwią prawidłowe odprowadzenie wód opadowych, zlikwiduje powstawanie licznych zastoin wody i zabezpieczy przyległy teren przed zalewaniem.

6. GEOLOGIA

Na podstawie makroskopowych badań geotechnicznych terenu objętego przedsięwzięciem stwierdzono występowanie gruntów zaliczanych do grupy nośności G1 i G2. Wskaźnik zagęszczenia poszczególnych warstw wynosi co najmniej 97,5%.

Warunki wodne określone zostały jako dobre.

7. ELEMENTY OCHRONY ŚRODOWISKA

Inwestycja należy do rodzaju przedsięwzięć, które nie wpływają znacząco na środowisko.

Po zakończeniu budowy zostaną odtworzone wszystkie elementy infrastruktury przeznaczonej do adaptacji, które uległy w trakcie budowy likwidacji bądź czasowemu wyłączeniu z użytkowania.

W trakcie realizacji inwestycji przewiduje się powstanie następujących rodzajów odpadów: zgodnie z katalogiem odpadów:

- kod 17 01 07 - zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, betonu asfaltowego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06, niezawierające substancji niebezpiecznych,
- kod 17 05 04 - gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03,
- kod 15 01 - odpady opakowaniowe - poużytkowe opakowania.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami warunki odzysku odpadów w R14 będą następujące:

- odpady o kodzie 17 01 07 - po rozdrobnieniu zostaną zastosowane do utwardzania nawierzchni, budowy wałów, nasypów drogowych, podbudów dróg,
- odpady o kodzie 17 05 04 - zostaną w większości wywiezione we wskazane miejsce, w celu wykorzystania do rekultywacji biologicznej zamkniętego składowiska lub jego części (tzw. okrywy rekultywacyjnej) lub do utwardzania powierzchni terenów, lub zagospodarowane w ramach terenów, do których inwestor ma tytuł prawny.

Humus zostanie spożytkowany do urządzenia otwartych terenów zielonych intensywnych, przewidzianych dla Inwestycji. Odpowiedzialność za właściwe zagospodarowanie mas ziemnych będzie ponosił wykonawca robót ziemnych jako właściciel odpadów.

Opakowania, a szczególnie po stosowanych farbach i innych stosowanych substancjach chemicznych będą gromadzone selektywnie w przeznaczonym na nie kontenerze i zwrócone do miejsca ich zakupu lub przeznaczone do unieszkodliwienia.

W celu niedopuszczenia do zanieczyszczenia powierzchni ziemi na placu budowy zostaną ustawione kontenery na poszczególne rodzaje odpadów.

Za prawidłową gospodarkę odpadami będzie odpowiadał wykonawca prac, który zobowiązany jest uzyskać zezwolenie na wytwarzanie odpadów zgodnie z art. 17 Ustawy o odpadach.

8. KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI

Z uwagi na lokalny charakter ulicy Jałowcowej zaprojektowano jej konstrukcję na planowaną kategorię obciążenia ruchem KR-1.

- jezdnia ulicy Jałowcowej:

8 cm - nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowa bezfazowa lub z mikrofazą

5 cm - podsypka cementowo-piaskowa lub grys 0-7mm

20 cm - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie

15 cm - warstwa odsączająca z piasku

48 cm - Razem

Jezdnię obramowano krawężnikiem 15x30 cm ustawionym na ławie betonowej z oporem, wystającymi ponad powierzchnię jezdni 10 cm.

- zjazdy:

8 cm - nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowa bezfazowa lub z mikrofazą

5 cm - podsypka cementowo-piaskowa lub grys 0-7mm

15 cm - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie

15 cm - warstwa odsączająca z piasku

43 cm - Razem

Zjazdy do posesji z jezdni obramowano krawężnikami 15x30 cm na ławie betonowej z oporem. Na zjazdach krawężnik został obniżony do wysokości 1 - 2 cm ponad nawierzchnię jezdni. Zastosowanie kostki bezfazowej lub z mikrofazą poprawi komfort poruszania się zarówno pieszych, jak i pojazdów.

Kolor nawierzchni jezdni projektuje się jako jednolity (najlepiej czarny lub szary). Odmiernym kolorem należy wyróżnić progi zwalniające (np.: czerwony lub żółty). Dojazd do progów zwalniających może także być ułożony na długości 5,0 m kostką o odmiennym zabarwieniu (np.: żółty lub czerwony).

9. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nawierzchnia jezdni z kostki betonowej - P = 700,00 m²

Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej - P = 150,00 m²

Ogółem powierzchnie utwardzone - P = 850,00 m²

10. WNIOSKI KOŃCOWE

Realizacja inwestycji:

- budowa etapu II ulicy Jałowcowej na osiedlu Jasna II w Suchedniowie ułatwi poruszanie się w tej części osiedla – likwidacja „ślepej” ulicy,
- budowa progów zwalniających, oświetlenia ulicy podniesie bezpieczeństwo ruchu zarówno pieszych, jak i pojazdów,
- odpowiednie wyprofilowanie nawierzchni oraz budowa kanalizacji deszczowej

- i zastosowanie wpustów ulicznych zlikwiduje zastoiska wody opadowej, oraz poprawi odwodnienie całego terenu,
- d) przedmiotowa inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko terenów przyległych (nawierzchnia z kostki brukowej betonowej wyeliminuje zjawisko powstawania chmur kurzu po przejeździe pojazdu oraz ułatwi ruch pojazdów, zwiększy jego płynność, co spowoduje zmniejszenie ilości emisji spalin),
 - e) wykonanie całości inwestycji poprawi estetykę terenu oraz zwiększy jego atrakcyjność gospodarczą i dostępność.

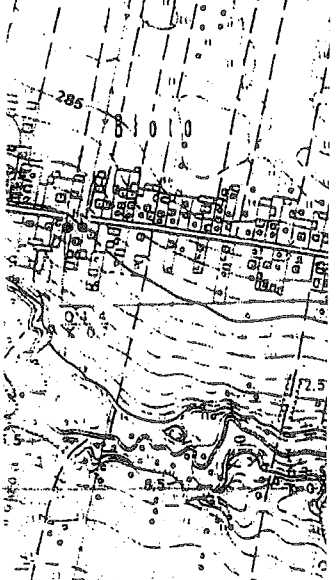
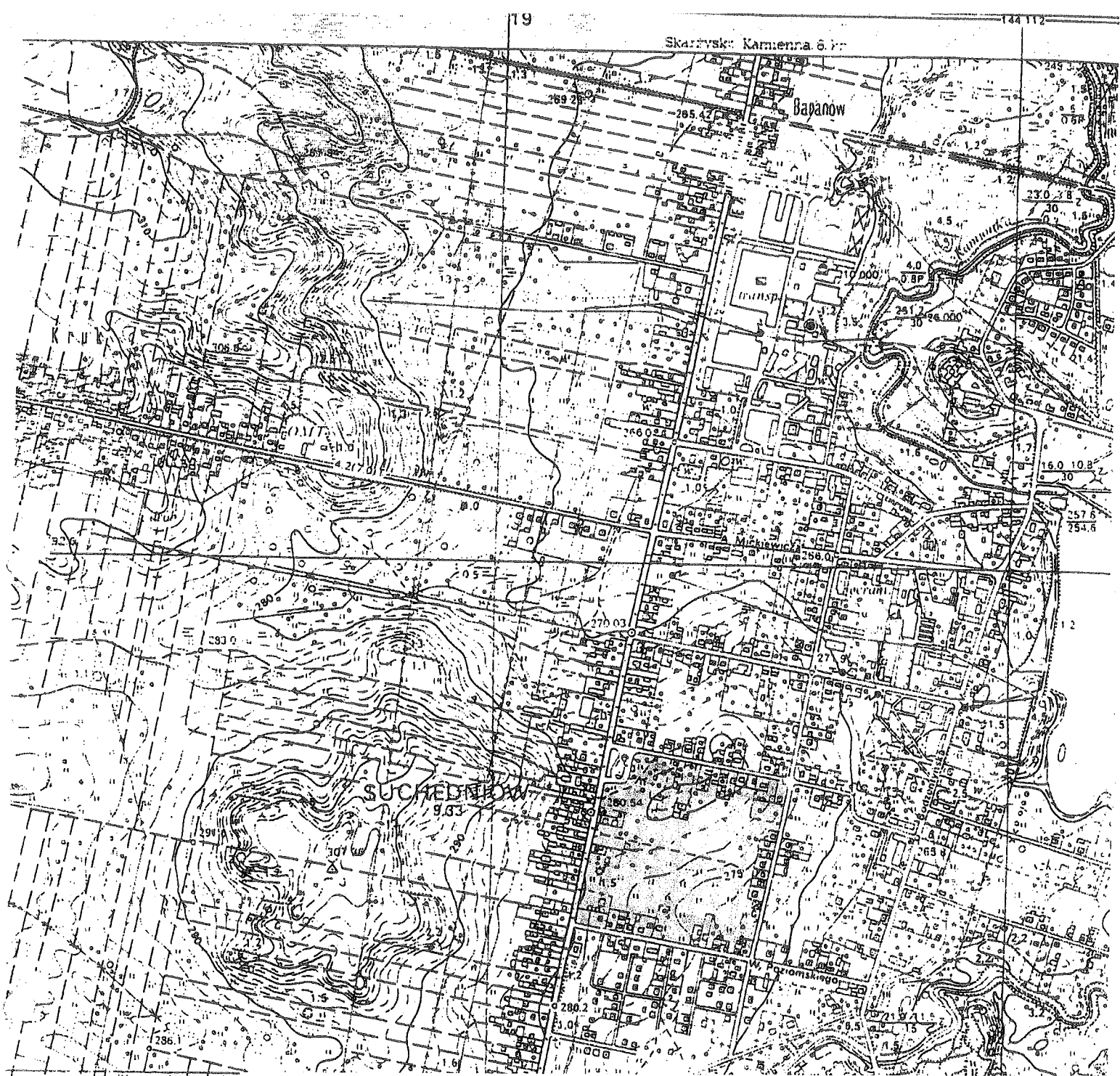
Projektant: mgr inż. Wojciech Nanek

9. TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

Tabela Objętości Robót Ziemnych - ul. Jałowcowa (etap II)

Kilometr	Hektometr	Powierzchnia		Powierzchnia średnia		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		wykop (+)	nasyp (-)	wykop (+)	nasyp (-)		wykop (+)	nasyp (-)		wykop	nasyp	+	-
		m ²	m ²	m ²	m ²		m ³	m ³		m ³	m ³	m ³	m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0	109,60	0,00	0,00										
0	115,10	2,60	0,05	1,30	0,03	5,50	7	0	0	7		7	-
0	130,20	2,25	0,05	2,43	0,05	15,10	37	1	1	36		43	-
0	152,35	1,95	0,10	2,10	0,08	22,15	47	2	2	45		88	-
0	168,90	2,05	0,10	2,00	0,10	16,55	33	2	2	31		119	-
0	187,35	2,45	0,05	2,25	0,08	18,45	42	1	1	40		159	-
0	208,20	2,60	0,05	2,53	0,05	20,85	53	1	1	52		211	-
0	222,25	4,15	0,00	3,38	0,03	14,05	47	0	0	47		258	-
0	251,00	1,80	0,10	2,98	0,05	28,75	86	1	1	84		342	-
*	*	*	*	*	*								-
*	*	*	*	*	*								-
						RAZEM:	350	8	8	342	0	342	342
												Sprawdzenie:	

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA



PRACOWNIA PROJEKTOWA "B&W"

Wojciech Nanek

39-400 Tarnobrzeg

ul. Zwierzyniecka 20/30

tel. : (0-15) 823-32-51

REGON: 830222324

NIP : 867-103-54-03

Investor:	Urząd Miasta i Gminy Suchedniów 26-130 Suchedniów, ul. Fabryczna 5			Nr Rys. 1
Temat	Budowa ulic osiedlowych osiedla Jasna II - etap II (budowa ulicy Jałowcowej)			
Nazwa rysunku:	ORIENTACJA			
	Faza: Projekt budowlany		Data: III 2011 r.	Skala 1 : 10 000
Branża	Funkcja	Imię i nazwisko:	Nr upr:	Podpis:
DROGOWA	Projektant	mgr inż. Wojciech NANЕК	K-107/02	
	Asystent projektanta	mgr inż. Dariusz ZAJĄC		
	Sprawdzający	inż. Zbigniew WYDRA	K-106/02	

C. CZĘŚĆ GEODEZYJNA

1. WYKAZ DZIAŁEK, NA KTÓRYCH REALIZOWANA BĘDZIE INWESTYCJA

Projekt Budowlany dla inwestycji p.n.:

„Budowa ulic i infrastruktury osiedla Jasna I i Jasna II w Suchedniowie – etap II (budowa ulicy Jałowcowej)”

Działki przewidziane pod realizację inwestycji:

Lp.	Nr ewid.	Właściciel	Powiat	Jednostka ewid.	Obręb
1	2481/5	Gmina Suchedniów	skarżyski	Suchedniów - miasto	01 Suchedniów
2	2481/10				
3	2482/4				
4	2482/8				
5	2483/5				
6	2484/6				
7	2484/9				
8	2485/10				
9	2485/11				
10	2485/12				
11	2485/13	Bogdan Andrzej Furmańczyk			
12	2485/19	Gmina Suchedniów			
13	2485/20				
14	2485/22				
15	6624/8				

2. WYPISY Z REJESTRU GRUNTÓW

STAROSTA SKARŻYSKI
ul. Konarskiego 20
26-110 Skarżysko-Kamienna

Województwo : ŚWIĘTOKRZYSKIE
Powiat : SKARŻYSKI
Jednostka ewidencyjna : Suchedniów - miasto
Obręb : 1 SUCHEDNIÓW

Skrócony wypis ze skorowidza działek

z dnia:2011-01-11

GG. 11. 7430-6-18/11

Ip.	NrOb	Ark. Nr działki	Księga wiecz	Ch	Udział	właściciel / władający	pow. [ha]
1	1	2484/6		WŁ	1/1	GMINA SUCHEDNIÓW FABRYCZNA 5; SUCHEDNIÓW;	0.0128
2	1	2483/5		WŁ	1/1	GMINA SUCHEDNIÓW FABRYCZNA 5; SUCHEDNIÓW;	0.0105
3	1	2482/8	DEC.B-III- 6011/1/9/95	WŁ	1/1	GMINA SUCHEDNIÓW FABRYCZNA 5; SUCHEDNIÓW;	0.0012
4	1	2482/4	DEC.B-III- 6011/1/9/95	WŁ	1/1	GMINA SUCHEDNIÓW FABRYCZNA 5; SUCHEDNIÓW;	0.0097
5	1	2482/3		WŁ	1/1M	(małżeństwo) JAN STOJEK Rodzice:MARIAN,JULIANNA ARMII KRAJOWEJ 4/13; SKARŻYSKO-KAMIENNA; ANNA STOJEK Rodzice:KONSTANTY,HELENA ARMII KRAJOWEJ 4/13; SKARŻYSKO-KAMIENNA;	0.0753
6	1	2482/5		WŁ	1/1	(małżeństwo) KRZYSZTOF KOPEĆ Rodzice:ANTONI,MAGDALENA SPOKOJNA 2/13; SUCHEDNIÓW; ANNA TERESA KOPEĆ Rodzice:BOGUSŁAW,TERESA KWIATOWA 12; SUCHEDNIÓW;	0.0716
7	1	2483/4		WŁ	1/1M	(małżeństwo) JACEK FURMAŃCZYK Rodzice:MARIAN,JADWIGA JAŁOWCOWA 8; SUCHEDNIÓW; KRYSTYNA FURMAŃCZYK Rodzice:JAKUB,ALDONA JAŁOWCOWA 8; SUCHEDNIÓW;	0.0778
8	1	2482/7		WŁ	1/1M	(małżeństwo) JACEK FURMAŃCZYK Rodzice:MARIAN,JADWIGA JAŁOWCOWA 8; SUCHEDNIÓW; KRYSTYNA FURMAŃCZYK Rodzice:JAKUB,ALDONA JAŁOWCOWA 8; SUCHEDNIÓW;	0.0065
9	1	2482/9		WŁ	1/1M	(małżeństwo) WALDEMAR KROGULEC Rodzice:BOHDAN,DANUTA LANGIEWICZA 62; SUCHEDNIÓW;	0.0110

						RENATA KROGULEC Rodzice: JAN, BARBARA LANGIEWICZA 62; SUCHEDNIÓW;	
10	1	2483/6		WŁ	1/1M	(małżeństwo) WALDEMAR KROGULEC Rodzice: BOHDAN, DANUTA LANGIEWICZA 62; SUCHEDNIÓW; RENATA KROGULEC Rodzice: JAN, BARBARA LANGIEWICZA 62; SUCHEDNIÓW;	0.0772
11	1	2484/5		WŁ	1/1	JULITA ANNA WIĘCKOWSKA Rodzice: STEFAN, BARBARA KRÓTKA 2; SUCHEDNIÓW;	0.0457
12	1	2484/7		WŁ	1/1	ERNEST ŁUTCZYK Rodzice: TADEUSZ, LUCYNA KOŚCIUSZKI 19; SUCHEDNIÓW;	0.0486
13	1	2484/8		WŁ	1/1	ANNA KONDRAK Rodzice: ZDZIŚŁAW, MARIA KOŚCIUSZKI 19; SUCHEDNIÓW;	0.0487
14	1	2484/9		WŁ	1/1	GMINA SUCHEDNIÓW FABRYCZNA 5; SUCHEDNIÓW;	0.0052
15	1	2485/7		WŁ	1/1	BOGDAN ANDRZEJ FURMAŃCZYK Rodzice: STANISŁAW, JANINA OŚ. NA STOKU 64/5 KIELCE;	0.0265
16	1	2485/10		WŁ	1/1	GMINA SUCHEDNIÓW FABRYCZNA 5; SUCHEDNIÓW;	0.0063
17	1	2485/13		WŁ	1/1	BOGDAN ANDRZEJ FURMAŃCZYK Rodzice: STANISŁAW, JANINA OŚ. NA STOKU 64/5 KIELCE;	0.0241
18	1	2485/22		WŁ	1/1	GMINA SUCHEDNIÓW FABRYCZNA 5; SUCHEDNIÓW;	0.0209
19	1	2485/23		WŁ	1/1M	(małżeństwo) ROBERT JĘDRZEJCZYK Rodzice: STANISŁAW, HENRYKA WIERZBOWA 2; - SUCHEDNIÓW; BERNARDA JĘDRZEJCZYK Rodzice: HENRYK, MARIA WIERZBOWA 2; SUCHEDNIÓW;	0.0031
20	1	2483/7		WŁ	1/1	GMINA SUCHEDNIÓW FABRYCZNA 5; SUCHEDNIÓW;	0.0041
21	1	2485/19		WŁ	1/1	GMINA SUCHEDNIÓW FABRYCZNA 5; SUCHEDNIÓW;	0.0027
22	1	2485/20		WŁ	1/1	GMINA SUCHEDNIÓW FABRYCZNA 5; SUCHEDNIÓW;	0.0012
23	1	6624/8		WŁ	1/1	GMINA SUCHEDNIÓW FABRYCZNA 5; SUCHEDNIÓW;	0.0523

STAROSTA SKARŻYSKI
ul. Konarskiego 20
26-110 Skarżysko-Kamienna

66-III.6621.2.684/2011

Województwo : ŚWIĘTOKRZYSKIE
Powiat : SKARŻYSKI
Jednostka ewidencyjna : Suchedniów - miasto
Obręb : 1 SUCHEDNIÓW

Skrócony wypis ze skorowidza działek
z dnia:2011-04-18

lp.	NrOb	Ark. Nr działki	Księga wiecz	Ch	Udział	właściciel / władający	pow. [ha]
1	1	2481/5	DEC.B-III- 6011/1/9/95	WŁ	1/1	GMINA SUCHEDNIÓW FABRYCZNA 5; SUCHEDNIÓW;	0.0021
2	1	2481/10	DEC.B-III- 6011/1/9/95	WŁ	1/1	GMINA SUCHEDNIÓW FABRYCZNA 5; SUCHEDNIÓW;	0.0148
3	1	2485/11		WŁ	1/1	GMINA SUCHEDNIÓW FABRYCZNA 5; SUCHEDNIÓW;	0.0029
4	1	2485/12		WŁ	1/1	GMINA SUCHEDNIÓW FABRYCZNA 5; SUCHEDNIÓW;	0.0040

Sporządził : Mariusz Rozwadowski

z up. STAROSTY
mgr inż. Mariusz Rozwadowski
INSPIRATOR
w Wydziale Geodezji i Katastru
Gospodarki Nieruchomościami

3. WYRYS Z MAPY EWIDENCYJNEJ

Województwo: Świętokrzyskie

Powiat: Skarżyski

Gmina: Sadowie

Miejscowość: Sadowie

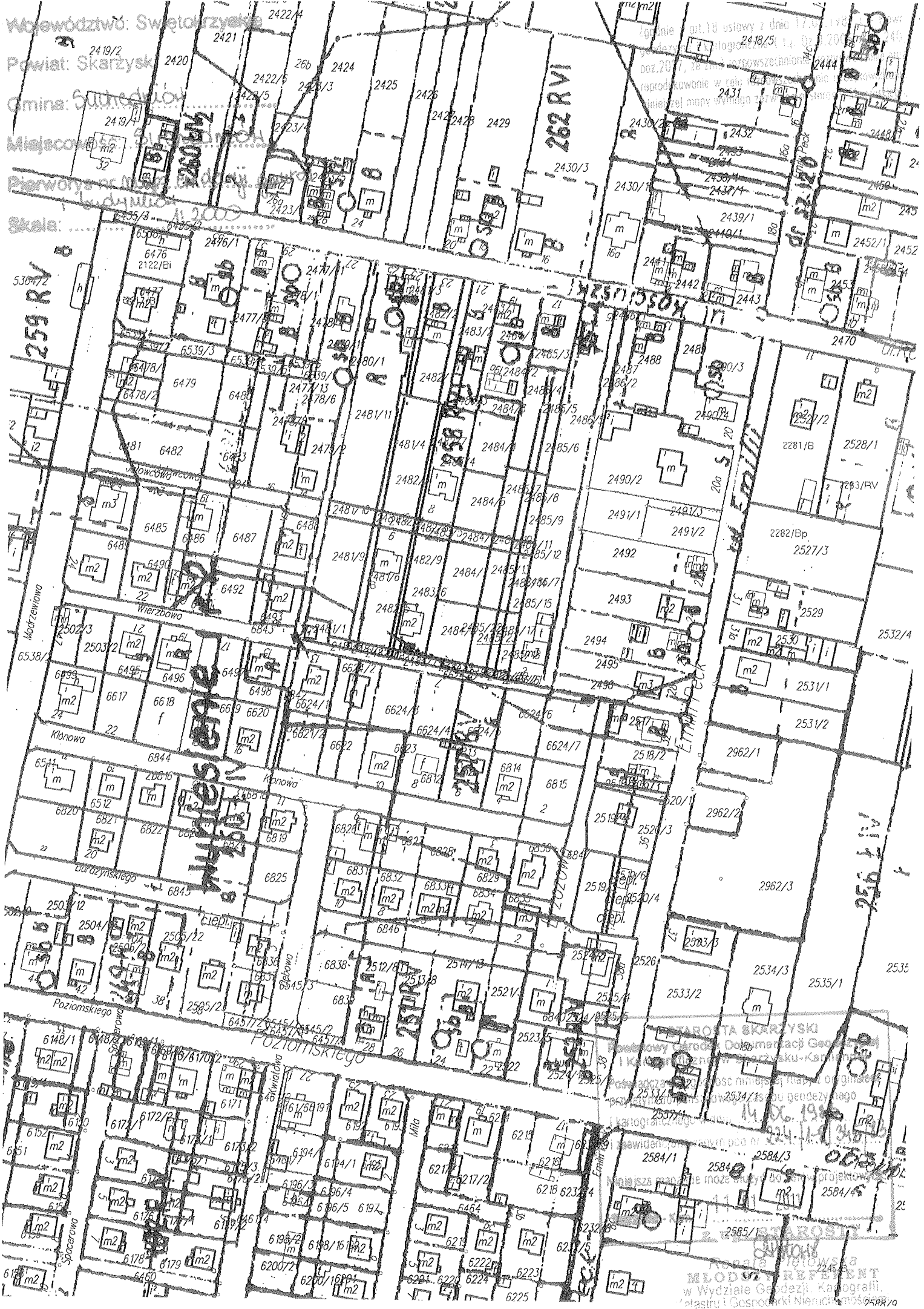
Pierwotny nr mapy: 2422/4

Skala: 1:2000

259 RV

262 RV

256 RV



OSTA SKARZYSKI
Polski Urząd Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Skarżysku-Kamionie
Posiada prawo do wydawania map i planów geodezyjnych
14.06.1994
2584/1 2584/3 2584/4 2585/1 2585/2 2585/3 2585/4
Młodziejewski
w Wydziale Geodezji, Kartografii,
Planów i Gospodarki Nieruchomościami

4. MAPA EWIDENCYJNA Z TERENEM NIEZBĘDNYM DO REALIZACJI INWESTYCJI



**Pracownia Projektowa „B&W”
Wojciech Nanek**

39-400 Tarnobrzeg

ul. Zwierzyniecka 20/30

REGON: 830222324 NIP: 867-103-54-03 tel.: (0-15) 823-32-51, 512-298-707

PROJEKT BUDOWLANY

BUDOWA ULIC i INFRASTRUKTURY OSIEDLA JASNA I i JASNA II – ETAP II (BUDOWA ULICY JAŁOWCOWEJ W SUCHEDNIOWIE)

NUMER DZIAŁKI: 2481/10, 2481/5, 2482/4, 2482/8, 2483/5, 2484/6, 2485/10, 2485/11, 2485/12, 2485/13, 2485/22, 2484/9, 2485/19, 2485/20, 6624/8.

INWESTOR: Gmina Suchedniów
ul. Fabryczna 5
26-130 Suchedniów

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
Pracownia Projektowa „B&W” Wojciech Nanek
ul. Zwierzyniecka 20/30
39-400 Tarnobrzeg

Lp.	Imię i nazwisko	Funkcja	Branża	Nr uprawnień	Data	Podpis
1	mgr inż. Wojciech NANEK	projektant	drogowa	K-107/02	III. 2011	
2	mgr inż. Dariusz ZAJĄC	asystent	drogowa	-	III. 2011	
3	inż. Zbigniew WYDRA	sprawdzający	drogowa	K-106/02	III. 2011	
4	mgr inż. Andrzej GUCWA	projektant	elektryczna	187A/TBG/94	III. 2011	
5	mgr inż. Ireneusz LUCHOWSKI	sprawdzający	elektryczna	28/Tbg/79	III. 2011	
6	mgr inż. Zbigniew MODZELEWSKI	projektant	instalacyjna	107/80	III. 2011	
7	mgr inż. Grażyna URBANOWICZ	sprawdzający	instalacyjna	657/94	III. 2011	

Tarnobrzeg, marzec 2011 r.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

A. Część opisowa.

1. Wykaz osób zespołu projektującego
2. Oświadczenie o kompletności opracowania
 - branża drogowa
 - branża elektryczna
 - branża instalacyjna
3. Informacja BIOZ
4. Uprawnienia projektantów
5. Warunki techniczne
 - warunki przyłączenia nr 146/2011 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV,
 - warunki techniczne na przebudowę i rozbudowę sieci wodociągowej,
 - warunki techniczne na rozbudowę kanalizacji sanitarnej,
6. Opinia Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
7. Decyzja Środowiskowa
8. Opis techniczny do projektu budowlanego
9. Tabela robót ziemnych

B. Część rysunkowa.

1. Plan orientacyjny w skali 1 : 25 000
2. Projekt Zagospodarowania Terenu w skali 1 : 500
3. Profil podłużny w skali 1 : 50/500
4. Przekroje poprzeczne w skali 1 : 100
5. Przekroje konstrukcyjne w skali 1 : 50
6. Plan sytuacyjny w skali 1 : 250

C. Część geodezyjna.

1. Wykaz działek, na których realizowana będzie inwestycja
2. Wypis z rejestru gruntów
3. Wrys z mapy ewidencyjnej w skali 1 : 2000
4. Mapa ewidencyjna z terenem niezbędnym do realizacji inwestycji w skali 1 : 500
5. Mapa zasadnicza do celów projektowych w skali 1 : 500

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. WYKAZ OSÓB ZESPOŁU PROJEKTUJĄCEGO

Projekt Budowlany dla inwestycji p.n.:

***„Budowa ulic i infrastruktury osiedla Jasna I i Jasna II
w Suchedniowie – etap II (budowa ulicy Jałowcowej)”***

został wykonany przez:

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Pracownia Projektowa “B&W” Wojciech Nanek

ul. Zwierzyniecka 20/30

39-400 Tarnobrzeg

AUTORZY OPRACOWANIA:

Lp.	Imię i nazwisko	Funkcja	Branża	Nr uprawnień	Data	Podpis
1	mgr inż. Wojciech NANEK	projektant	drogowa	K-107/02	III 2011	
2	mgr inż. Dariusz ZAJĄC	asystent	drogowa	-	III 2011	
3	mgr inż. Andrzej GUCWA	projektant	elektryczna	187A/TBG/94	III 2011	
4	mgr inż. Zbigniew MODZELEWSKI	projektant	instalacyjna	107/80	III 2011	

ZESPÓŁ SPRAWDZAJĄCY:

Lp.	Imię i nazwisko	Funkcja	Branża	Nr uprawnień	Data	Podpis
1	inż. Zbigniew WYDRA	sprawdzający	drogowa	K-106/02	III 2011	
2	mgr inż. Ireneusz LUCHOWSKI	sprawdzający	elektryczna	28/Tbg/79	III 2011	
3	mgr inż. Grażyna URBANOWICZ	sprawdzający	instalacyjna	657/94	III 2011	

2. OŚWIADCZENIE O KOMPLETNOŚCI

OŚWIADCZENIE

My niżej podpisani oświadczamy, że projekt budowlany „***Budowa ulic i infrastruktury osiedla Jasna I i Jasna II w Suchedniowie – etap II (budowa ulicy Jałowcowej)***” jest wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej – Prawo Budowlane art. 20 ust. 4.

Ponadto został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia, któremu ma służyć.

Projektant: mgr inż. Wojciech Nanek

nr. upr. K – 107/02

Asystent projektanta:

mgr inż. Dariusz Zając

Sprawdził: mgr inż. Zbigniew Wydra

nr. upr. K – 106/02

OŚWIADCZENIE

My niżej podpisani oświadczamy, że projekt budowlany „***Budowa ulic i infrastruktury osiedla Jasna I i Jasna II w Suchedniowie – etap II (budowa ulicy Jałowcowej)***” jest wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej – Prawo Budowlane art. 20 ust. 4.

Ponadto został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia, któremu ma służyć.

Projektant: mgr inż. Andrzej Gucwa
nr. upr. 187A/TBG/94

Sprawdził: mgr inż. Ireneusz Luchowski
nr. Upr. 28/Tbg/79

OŚWIADCZENIE

My niżej podpisani oświadczamy, że projekt budowlany „***Budowa ulic i infrastruktury osiedla Jasna I i Jasna II w Suchedniowie – etap II (budowa ulicy Jałowcowej)***” jest wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej – Prawo Budowlane art. 20 ust. 4.

Ponadto został wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia, któremu ma służyć.

Projektant: mgr inż. Zbigniew Modzelewski
nr. Upr. 107/80

Sprawdził: mgr inż. Grażyna Urbanowicz
nr. Upr. 657/94

3. INFORMACJA BIOZ

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1) ZAKRES ROBÓT.

Przedmiotem opracowania jest przebudowa ulicy Jałowcowej na osiedlu Jasna II w Suchedniowie wraz z budową kanalizacji deszczowej, oświetlenia ulicy oraz rozbudową sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej. Opracowanie obejmuje wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej oraz koryta pod warstwy konstrukcyjne (podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie i nawierzchnia z kostki brukowej betonowej). Odwodnienie ulicy powierzchniowe przez zastosowanie odpowiednich spadków poprzecznych i podłużnych do projektowanych wpustów deszczowych podłączonych do projektowanej kanalizacji deszczowej z włączeniem do istniejącego kolektora w ulicy Wierzbowej.

W skład opracowania wchodzi również przebudowa i rozbudowa oświetlenia ulicznego, wodociągu oraz kanalizacji sanitarnej (budowa przyłączy w granicach pasa drogowego).

2) ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE.

Przedmiotowa inwestycja położona jest w sąsiedztwie zabudowy jednorodzinnej.

3) ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Brak

4) PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.

Zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji inwestycji spowodowane są użyciem sprzętu mechanicznego (koparki, spycharki, równiarki, samochody, sprzęt mechaniczny) i konieczność pracy ludzi w jego sąsiedztwie. Zagrożenie może wystąpić podczas prac ziemnych związanych z wykonywaniem wykopów pod warstwy konstrukcyjne oraz przy budowie kanalizacji deszczowej i sanitarnej, a także sieci wodociągowej.

Dla branży elektrycznej podstawowym elementem mogącym stwarzać zagrożenie jest praca pod napięciem. Zagrożeniem jest również praca w wykopach jak również praca na wysokościach i sprzętem ciężkim przy montażu elementów linii napowietrznej.

5) INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT.

Przeprowadzenie wstępnego szkolenia (podstawowego) w zakładzie pracy, a następnie szczegółowe szkolenie bhp na stanowisku pracy (na budowie) ze szczególnym naciskiem na pracę w sąsiedztwie sprzętu ciężkiego oraz zabezpieczania wykopów ziemnych.

Przed przystąpieniem do prac elektrycznych należy przeprowadzić każdorazowo instruktaż pracowników. Należy zwrócić uwagę na odpowiednie odległości od miejsc uczęszczanych i łatwo dostępnych dla ludzi. Odpowiednio należy zwrócić uwagę na składowanie i dostawę materiałów na placu budowy oraz na sposób rozładunku materiałów ciężkich. Prace montażowe słupów i opraw należy prowadzić w kaskach ochronnych.

6) ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM.

Roboty prowadzić ze szczególną ostrożnością na miejsca kontaktu człowiek – maszyna, zakaz przebywania ludzi w strefie (zasięgu) pracy maszyny, szczególne środki ostrożności przy pracach pod ruchem drogowym (prawidłowe oznakowanie robót uzgodnione i zatwierdzone przez organ zarządzający ruchem oraz Policję a wykonane przez Wykonawcę robót drogowych) oraz przy pracach ziemnych – odpowiednie zabezpieczenie wykopów barierkami ochronnymi oraz taśmą ostrzegawczą. Zabezpieczenie stref ruchu pieszego – dojścia do zabudowań na czas robót drogowych.

Pracę pod napięciem należy ograniczyć do minimum tj. do prac pomiarowych i rozruchowych. Wyjątkiem są prace dopuszczone do wykonania w technologii „pod napięciem”. Uniemożliwić przypadkowe przyłączenie napięcia w trakcie wykonywania prac. Prace w wykopie prowadzić ręcznie – prace w sąsiedztwie sieci istniejącego uzbrojenia terenu prowadzić pod nadzorem. W razie natrafienia na nie zinwentaryzowane elementy sieci powiadomić odpowiednie służby. **Wykop otwarty odgrodzić i zabezpieczyć.**

Prace na wysokościach prowadzić z kosza podnośnika pod nadzorem. Prace sprzętem ciężkim prowadzić zachowując właściwe strefy ochronne.

Projektant: mgr inż. Wojciech Nanek

4. UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW



WOJEWODA PODKARPACKI

35-959 Rzeszów, skr. poczt. 297

ul. Grunwaldzka 15

R.XII.A.-7131/32/01

Rzeszów, 2002 - 06 - 14

DECYZJA
O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (jednolity tekst: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm.) oraz art. 62 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr. 5 poz. 42 z 2001 r. i zm. Dz. U. Nr. 23 poz. 221 z 2002 r.) 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. Nr 8 poz. 38 z 1995 r.) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (jednolity tekst: Dz. U. Nr 98 poz. 1071 z 2000 r.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan WOJCIECH NANEK

magister inżynier budownictwa

ur. 6 sierpnia 1969 r. w Bochni

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. K- 107/02

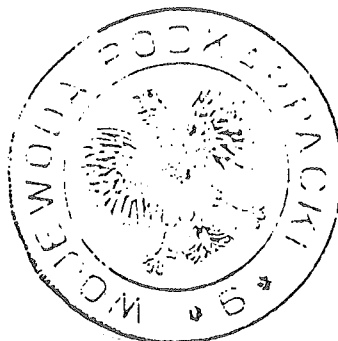
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi,
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Podkarpackiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

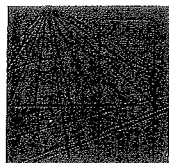
Pan mgr inż. Wojciech Nanek
ul. Zwierzyniecka 20/30
39-400 Tarnobrzeg

2. a/a



up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO

[Signature]
mgr inż. Wiesław Pajda
p.o. DYREKTOR WYDZIAŁU
ROZWOJU REGIONALNEGO



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2011-02-04

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Wojciech Nanek
Pan/Pani
Zwierzyńska 20/30
miejsce zamieszkania
39-400 Tarnobrzeg
.....

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów
PDK/BO/0175/03
Budownictwa o numerze ewidencyjnym

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest
2011-03-01 **2012-02-29**
od dnia do dnia

Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


mgr inż. Zbigniew Detyna

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20; pok. 608, tel.: +48 17 850-77-05, +48 17 850-77-06, fax +48 17 850-77-07,
www.inzynier.rzeszow.pl, e-mail: pdk@piib.org.pl



WOJEWODA PODKARPACKI

35-959 Rzeszów, skr. poczt. 297

ul. Grunwaldzka 15

R.XII.A.-7131/31/02

Rzeszów, 2002 - 06 - 14

**DECYZJA
O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH**

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (jednolity tekst: Dz. U. Nr 106 poz. 1126 z 2000 r. z późn. zm.) oraz art. 62 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. Nr 5 poz. 42 z 2001 r. i zm. Dz. U. Nr 23 poz. 221 z 2002 r.) 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. Nr 8 poz. 38 z 1995 r.) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (jednolity tekst: Dz. U. Nr 98 poz. 1071 z 2000 r.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan ZBIGNIEW WYDRA

inżynier

(kierunek studiów - budownictwo)

ur. 08 października 1963 r. w Tarnobrzegu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. K- 106/02

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

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Podkarpackiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

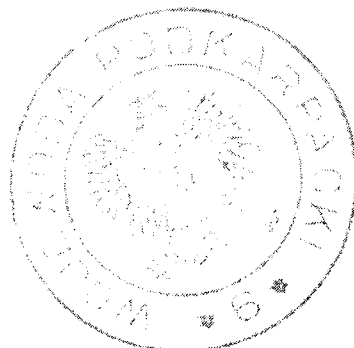
Otrzymują:

Pan inż. Zbigniew Wydra

ul. Jędrusiów 3

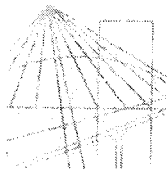
39-400 Tarnobrzeg

2. a/a



up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO

inż. Wiesław Pajda
p.p. DYREKTOR WYDZIAŁU
POZWOJU REGIONALNEGO



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2011-02-18

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **Zbigniew Wydra**
.....
miejsce zamieszkania **Jędrusiów 3**
..... **39-400 Tarnobrzeg**
.....

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **PDK/BO/0176/03**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest
2011-03-01 **2011-08-31**
od dnia do dnia

Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


mgr inż. Zbigniew Detyna

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Słowackiego 2, 35-001 Rzeszów, tel. 17 830 27 00, fax 17 830 27 01
e-mail: pib@pib.rzeszow.pl, www.pib.rzeszow.pl

Stwierdzenie przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie: 2 ust.1 pkt 1

§ 13 ust. 1 pkt 4 lit.d oraz zmiany Dz.U.Nr 69, poz.299 z 8 sierpnia 1991 r.
rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 9, poz. 46) stwierdza
się, że:

Obywatel Andrzej Gućwa - magister inżynier elektryk

urodzony dnia 24 grudnia 1962 r. w Knurowie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

- projektanta -

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji
elektrycznych

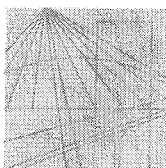
Obywatel Andrzej Gućwa jest upoważniony do:

1. sporządzania projektów instalacji i sieci elektrycznych.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Ministra Gospodarki Przestrzennej
i Budownictwa w terminie 14-tu dni od daty otrzymania za moim pośrednictwem.



pieczęć
urzędowa



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2011-02-10

.....
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani
Andrzej Gucwa
.....
miejsce zamieszkania
ul. Paderewskiego 63
.....
39-400 Tarnobrzeg
.....

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym
PDK/IE/0621/03
.....
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest
2011-03-01 2012-02-29
od dnia do dnia

Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


mgr inż. Zbigniew Detyna

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20; pok. 608; tel.: +48 17 850-77-05, +48 17 850-77-06, fax +48 17 850-77-07.
www.inzynier.rzeszow.pl, e-mail: pdk@piib.org.pl

Wojewódzka Dyrekcja Rozbudowy
Miast i Osiedli Wiejskich

WOJEWÓDZKIE BIURO
PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
W TARNOBRZEGU

STWIERDZENIE
PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Nr 28/Tgb/79

§ 7

Na podstawie § 5 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d) a rozporządzenia
Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 .
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U Nr 8,
poz. 46) stwierdza się, że:

Ob. Ireneusz Luchowski - mgr inż. elektrotechniki
górnictwa

urodzony dnia 25 październik 1946 w Rudniku n/Sanem

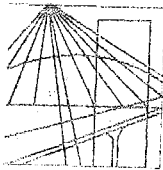
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej
i projektowania
funkcji kierowania robotami w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie instalacji elektrycznych

Obywatel mgr inż. Ireneusz Luchowski jest upoważniony do:
1/ do sporządzania projektów instalacji elektrycznych
2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych ele-
mentów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego
w zakresie instalacji elektrycznych.

pieczęć
urzędowa

Z up. Wojewody
DYREKTOR
Wojewódzkiego Biura Planowania Przestrzennego
GŁÓWNY ARCHITEKT WOJEWÓDZTWA

inż. arch. Arnold Barański



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2010-12-16

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani Ireneusz Luchowski

miejsce zamieszkania Matejki -14/6
..... 39-400 Tarnobrzeg

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym PDK/IE/1409/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest
2011-01-01 2011-12-31
od dnia do dnia

Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Zbigniew Detyna

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
35-050 Rzeszów, ul. Słowackiego 20, pok. 608, tel.: +48 17 850 77-05, +48 17 850 77-06, fax +48 17 850 77-07,
www.inzynier.rzeszow.pl, e-mail: pdk@pib.org.pl

Nr ewid. 107/80

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

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

OBYWATEL MODZELEWSKI ZBIGNIEW WOJCIECH
MAGISTER INŻYNIER URZĄDZEŃ SANITARNYCH

urodzony dnia 31 lipca 1949r. w Ostrowcu Św. posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych.

OBYWATEL MODZELEWSKI ZBIGNIEW WOJCIECH jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych uzbrojenia terenu i sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych i instalacji sanitarnych.-

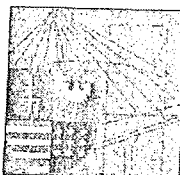
Otrzymuje:

Mgr inż. Zbigniew Modzelewski
Kielce
Ul. Śląska 10/25



Mr
Z up. WOJEWODY

inż. arch. Edmund Krowczyński
GŁÓWNY ARCHITECT WOJEWÓDZTWA



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 13 grudzień 2010

Zaświadczenie

Pan(i) Modzelewski Zbigniew

miejsce zamieszkania :

ul.Śląska 10/25

25-328 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/IS/0434/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2011 do 31-12-2011

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB
mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Św. Leonarda 18; tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82
<http://www.swk.piib.org.pl>, e-mail: swk@piib.org.pl
Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214
Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne.
Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00

ewid.K1 - 657/94

Kielce, dnia 1994 - 12 - 16

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust.1 pkt 4 lit.a, § 2 ust.1 pkt 1, 5 ust.1 pkt 1, § 7, § 13 ust.1 pkt 4 lit.a, rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8,poz.46 - z późniejszymi zmianami/ stwierdza się, że

PANI URBANOWICZ-SŁUSAREK GRAŻYNA

magister inżynier inżynierii środowiska

urodzona dnia 26 marca 1955r. w Kielcach, posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych obejmującej sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłne uzbrojenia terenu.

PANI URBANOWICZ - SŁUSAREK GRAŻYNA - jest upoważniona do :

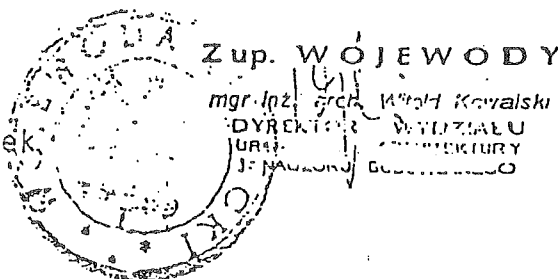
- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych uzbrojenia terenu.

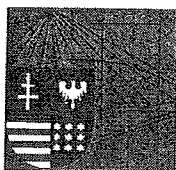
Otrzymuje :

Pani Grażyna Urbanowicz - Słusarek

ul. Zagórska 43/14

25-339 Kielce





ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 5 styczeń 2011

Zaświadczenie

Pan(i) Urbanowicz-Ślusarek Grażyna

miejsce zamieszkania :

ul.Kościuszki 50/20

25-316 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/IS/0723/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2011 do 31-12-2011

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wierława-Sobańska
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82
www.swk.piiib.org.pl, e-mail: swk@piiib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00

5. WARUNKI TECHNICZNE



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejonowy Zakład Energetyczny Skarżysko
Tel.: 41 252 62 63
Faks: 41 252 63 62
Email: skarzysko@skarzysko.pgedystrybucja.pl

WP-1
01.09.2010

Skarżysko-Kamienna, dnia 18.02.2011r.

RIII/TU/ZS/222/.....⁷³⁰.....11r.

**Urząd Miasta i Gminy
ul. Fabryczna 5
26 – 130 Suchedniów**

**Warunki przyłączenia nr 146/2011 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV**

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: oświetlenie drogowe (dobudowa).

Lokalizacja: Suchedniów, ul. Jałowcowa.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na pismo z dnia 09.02.2011, L.dz. 146 określa się następujące warunki przyłączenia:

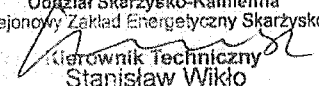
1. Miejsce przyłączenia: projektowany słup linii napowietrznej nN z podwieszonym przewodem oświetleniowym nr 5/3 przy ulicy Jałowcowej w obwodzie nN Wierzbowa k-k E-7 zasilanym ze stacji Jasna B.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski podstaw bezpiecznikowych w rozdzielnicy nN w/w stacji na wyjściu przewodów w kierunku obwodu oświetlenia ulicznego.
b) miejsce rozgraniczenia własności sieci:
 - własność Podmiotu Przyłączanego: Dobudowany odcinek napowietrzny oświetlenia ulicznego wraz z zaciskami prądowymi w miejscu przyłączenia na projektowanym słupie linii nr 5/3 przy ulicy Jałowcowej w obwodzie nN Wierzbowa k-k E-7.
 - własność PGE Dystrybucja S.A.: pozostałe elementy sieci dystrybucyjnej .
3. Moc przyłączeniowa : 4kW (istniejąca)
4. Rodzaj przyłącza: napowietrzne.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem: bez zmian.

Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy:

Dobudować z projektowanego słupa nr 8/3 odcinek linii napowietrznej oświetlenia drogowego .Zabezpieczenie główne w stacji i w rozbudowywanym obwodzie oświetlenia w stacji dobrać do obciążenia. Sieć oświetlenia

ulicznego powinna spełniać wymagania w zakresie spadków napięć, wybiórczości zabezpieczeń, ochrony przeciwporażeniowej i odgromowej.

6. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: **istniejący w stacji.**
7. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: **istniejący 3-fazowy 1-taryfowy.**
8. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: **topikowe w stacji 15/0,4 kV „Jasna B” o wartości wynikającej z obliczeń projektowych.**
9. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4 kV: **TN – C.**
10. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace winna wykonać firma posiadająca uprawnienia budowlane do prowadzenia robót elektrycznych.
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie określa się.
12. Informacje dodatkowe:
 - aktualna moc umowna 3,4 kW
 - rezerwa mocy przyłączeniowej 0,6kW do zaprojektowania przyłącza (przed aktualizacją umowy o dostawę energii elektrycznej)
 - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
 - prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. w zakresie warunków przyłączenia jest: Zbigniew Strojcki , tel. 41/ 252 64 39
13. Uwagi dodatkowe: **Opracować dokumentację projektową zgodnie z wydanymi warunkami przyłączenia oraz wymogami inwestora i uzgodnić ją w ZUDP Skarżysko Kamienna. Część techniczną w/w dokumentacji uzgodnić w RZE Skarżysko. Uaktualnić umowę na dostawę energii elektrycznej.**

.....
PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejonowy Zakład Energetyczny Skarżysko

Kierownik Techniczny
Stanisław Wikło

ZEAŁ GOSPODARKI KOMUNALNEJ
Kościelna 21, 26-130 Suchedniów
NIP 663-000-74-90 Regon 290017814
tel. (041) 26-43-101 fax (041) 26-44-092

Suchedniów dnia 21.01.2011r.

l.dz. 44./2011

Pracownia Projektowa „B&W”
Wojciech Nanek
ul. Zwierzyniecka 20/30
39-400 Tarnobrzeg

W odpowiedzi na pismo z dnia 30.12.2010r. w sprawie projektu
ul. Jałowcowej informuję że:

1. przedłużam ważność warunków technicznych dotyczących sieci wod.-kan.,
2. projektowany zakres ul. Jałowcowej musi uwzględnić trasy przykanalików
kanalizacji sanitarnej pozwalające na ich wyprowadzenie poza pas drogowy.

Z poważaniem

Otrzymują:

1. adresat
2. ZIKiB *wpłacono 27.1.11 g.c.*
3. A/a

KIEROWNIK
Załadku Gospodarki Komunalnej
Janusz Garbala

Suchedniów 15.02.2007

L. Dz.....53...../07

Pracownia Projektowa „B&W”
Wojciech Nanek
ul. Zwierzyniecka 20/30
39 – 400 Tarnobrzeg

Zakład Gospodarki Komunalnej w Suchedniowie przedstawia warunki do projektowania przebudowy i rozbudowy sieci wodociągowej:

1. nie stosować na stalowych i azbestowych,
2. zaprojektować zasuwy odcinające, z miękkim uszczelnieniem, klinowe,
3. sieć wodociągowa winna stanowić układ pierścieniowy (zaprojektować brakujące połączenia),
4. zaprojektować układ zasuw umożliwiający odcięcie każdej ulicy bez wyłączania pozostałych,
5. zaprojektować przełożenie wodociągu poza działki prywatne,
6. P. T. uzgodnić w Z.G.K. Suchedniów.

Z poważaniem
KIEROWNIK
Zakładu Gospodarki Komunalnej
mgr inż. Janusz Garbala

6. OPINIA ZESPOŁU UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

STAROSTWO POWIATOWE
w Skarżysku-Kamiennej
Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami
**Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej**
26-110 Skarżysko-Kamienna, ul. Sikorskiego 20
tel./fax.(0 prefix 41) 252-81-84

Skarżysko-Kamienna, dnia **2011-05-12**
Data wydania opinii: **2011-05-12**

OPINIA NR GG-I.6630.186.2011
uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

przedmiot uzgodnienia: **droga; kanalizacja deszczowa; linia energetyczna**
przedmiot uzgodnienia: **przyłącze kanalizacji sanitarnej; przyłącze wodociągowe; wodociąg**

**Suchedniów, ul. Jałowcowa, dz. 2481/10, 2481/5, 2482/4, 2483/5, 2484/6,
2485/10, 2485/11, 2485/12, 2485/13, 2485/22, 2484/9, 2485/19, 2485/20, 624/8.**

dla:

**Gmina Suchedniów
26-130 SUCHEDNIÓW
Fabryczna 5
663-17-31-609**

wniosek otrzymany przez Zespół dnia: **2011-05-10**

UWAGI I ZALECENIA

1. Integralną częścią opinii jest uzgodniony załącznik graficzny do opinii, opieczetowany i podpisany przez Przewodniczącego Zespołu.
2. Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w paragrafie 13 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38, poz.455).
3. Wszelkie zaistniałe zmiany uzgodnionego opracowania projektowego wymagają powtórnego uzgodnienia w ZUDP.
4. Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. Geodezyjne pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu, układanej w wykopach otwartych, należy wykonywać przed ich zakryciem.
5. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.
6. Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem, prace ziemne wykonać ręcznie w porozumieniu z użytkownikiem sieci.
7. **Nakłada się obowiązek chronienia znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach ziemnych pod rygorem odpowiedzialności sądowej - podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15.04.1999 r. w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. Nr. 45, poz 454).**
8. Uzgodniono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38, poz. 455) oraz Zarządzenie Starosty Skarżyskiego Nr 14/2001 z dnia 25.10.2001r.
9. Niniejsze uzgodnienie opiniuje się pozytywnie pod warunkiem uwzględnienia uwag i zaleceń oraz zapisów konsultantów oraz członków Zespołu.
10. Uwagi i zalecenia konsultantów i członków Zespołu:
 - 1) Telekomunikacja Polska S.A.: Zabezpieczyć rurami osłonowymi przyłącza teletechniczne zlokalizowane pod projektowaną drogą.
 - 2) Zakład Gospodarki Komunalnej w Suchedniowie: Projekt techniczny uzgodnić w ZGK.

ZATWIERDZAM

Z up. STAROSTY
inż. Zuzanna Siaszowska
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
w Skarżysku-Kamiennej

7. DECYZJA ŚRODOWISKOWA

Suchedniów, dnia 2007-08-27

Znak : B-7331/S/5/07

D E C Y Z J A

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 46a, art. 56 ustawy z dnia 21 kwietnia 2001 roku – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006r. Nr 129, poz. 902 z późniejszymi zmianami) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późniejszymi zmianami),

po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 28 maja 2007 roku przez :

ZAKŁAD INWESTYCJI KOMUNALNYCH I BUDOWNICTWA
ul. Fabryczna 5 26-130 Suchedniów

USTALAM

następujące środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na **budowie ulic osiedla JASNA II w Suchedniowie** na działkach nr ewid. geod. 2470, 2480/1, 2481/5, 2481/7, 2481/8, 2481/10, 2482/4, 2482/6, 2482/8, 2482/10, 2483/5, 2483/7, 2484/6, 2484/9, 2485/10, 2485/11, 2485/12, 2485/13, 2485/16, 2485/19, 2485/20, 2485/21, 2486/4, 2557/1, 6435/3, 6457/3, 6517, 6538/2, 6540, 6541, 6542, 6543, 6544, 6545/3, 6546, 6621, 6624/8 położonych w miejscowości Suchedniów – obręb ewidencyjny 01 Suchedniów

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Planowanym przedsięwzięciem jest budowa ulic osiedla Jasna II: ul. Modrzewiowa, ul. Burdzyńskiego, ul. Dębowa, ul. Klonowa, ul. Brzozowa, ul. Wierzbowa, ul. Jałowcowa oraz budowa deptaka od ul. Klonowej do ul. Kościuszki wraz z odwodnieniem tych ulic (kanalizacja deszczowa z odprowadzeniem wód opadowych do istniejącej kanalizacji deszczowej w ul. Brzozowej skąd nastąpi zrzut wód opadowych poprzez separator i odstojnik w ujętej wcześniej inwestycji „Budowy ulic Osiedla Jasna I w Suchedniowie wraz z odwodnieniem tych ulic i przebudową infrastruktury technicznej” do rzeki Kamionki), przebudową i rozbudową oświetlenia ulicznego, budową kanalizacji teletechnicznej, przebudową sieci wodociągowej.

przebudową sieci wodociągowej.
Inwestycja obejmuje obszar osiedla Jasna II. Realizowana będzie na działkach nr ewid. geod. na działkach nr ewid. geod. 2470, 2480/1, 2481/5, 2481/7, 2481/8, 2481/10, 2482/4, 2482/6, 2482/8, 2482/10, 2483/5, 2483/7, 2484/6, 2484/9, 2485/10, 2485/11, 2485/12, 2485/13, 2485/16, 2485/19, 2485/20, 2485/21, 2486/4, 2557/1, 6435/3, 6457/3, 6517, 6538/2, 6540, 6541, 6542, 6543, 6544, 6545/3, 6546, 6621, 6624/8 położonych w miejscowości Suchedniów – obręb ewidencyjny 01 Suchedniów.
Inwestycja wyceniowana jest na kwotę 95 ha.

Suchedniów – obręb ewidencyjny 01 Suchedniów.
Powierzchnia terenu przeznaczanego pod projektowaną inwestycję wynosi około 9,5 ha.
Teren planowanej inwestycji położony jest na obszarze miejskim, zurbanizowanym.

2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich

W trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy zapewnić, zgodnie z ustawą z dnia 21 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U z 2006r Nr 129, poz. 902 z późniejszymi zmianami), oszczędne korzystanie z terenu oraz ograniczyć uciążliwość dla terenów sąsiadujących działek powodowe przez hałas, wibracje, pozbawienie dostępu do drogi publicznej, pozbawienie możliwości korzystania z wody i kanalizacji, Inwestor realizując przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności należy zapewnić ochronę przed:

- a) zanieczyszczeniem gleby,
- b) zanieczyszczeniem wód powierzchniowych i podziemnych,
- c) zanieczyszczeniem terenów zieleni,
- d) zmianą naturalnego ukształtowania terenu,
- e) zakłóceniem stosunków wodnych,

Inwestor uzgodni z zainteresowanymi właścicielami nieruchomości warunki inwestycji w zakresie związanym z ewentualnym zajęciem terenu.

Brak ograniczeń wynikających z potrzeb ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym

Obiekt budowlany wraz ze związanymi z nim urządzeniami należy projektować i budować w sposób określony w przepisach zapewniając ochronę środowiska, ochronę przed hałasem i drganiami oraz użytkować go w sposób zgodny z jego przeznaczeniem i wymaganiami ochrony środowiska.

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych

Nie wymagane w sprawie

5. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko

Nie dotyczy.

6. Utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania

Nie dotyczy

Wyrażam zgodę na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie ulic osiedla JASNA II w Suchedniowie na działkach nr ewid. geod. 2470, 2480/1, 2481/5, 2481/7, 2481/8, 2481/10, 2482/4, 2482/6, 2482/8, 2482/10, 2483/5, 2483/7, 2484/6, 2484/9, 2485/10, 2485/11, 2485/12, 2485/13, 2485/16, 2485/19, 2485/20, 2485/21, 2486/4, 2557/1, 6435/3, 6457/3, 6517, 6538/2, 6540, 6541, 6542, 6543, 6544, 6545/3, 6546, 6621, 6624/8 położonych w miejscowości Suchedniów – obręb ewidencyjny 01 Suchedniów.

Integralną częścią niniejszej decyzji jest załącznik nr 1 stanowiący charakterystykę całego przedsięwzięcia.

UZASADNIENIE

Zakład Inwestycji komunalnych i Budownictwa w Suchedniowie w dniu 28 maja. 2007r. wystąpił do Urzędu Miasta i Gminy w Suchedniowie z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie ulic osiedla JASNA II w Suchedniowie na działkach nr ewid. geod. 2470, 2480/1, 2481/5, 2481/7, 2481/8, 2481/10, 2482/4, 2482/6, 2482/8, 2482/10, 2483/5, 2483/7, 2484/6, 2484/9, 2485/10, 2485/11, 2485/12, 2485/13, 2485/16, 2485/19, 2485/20, 2485/21, 2486/4, 2557/1, 6435/3, 6457/3, 6517, 6538/2, 6540, 6541, 6542, 6543, 6544, 6545/3, 6546, 6621, 6624/8 położonych w miejscowości Suchedniów – obręb ewidencyjny 01 Suchedniów.

Powyższe przedsięwzięcie zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9.11.2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 z późniejszymi zmianami), jest traktowane jako przedsięwzięcie dla którego sporządzenie raportu może być wymagane (§ 3 ust. 1 pkt. 56).

W związku z powyższym, zgodnie z art. 51 ust.3 pkt. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – Prawo ochrony środowiska, Urząd Miasta i Gminy w Suchedniowie wystąpił do Starostwa Powiatowego w Skarżysku-Kam. i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Skarżysku-Kam. o wydanie opinii czy dla przedmiotowej inwestycji istnieje potrzeba sporządzenia raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i jeżeli tak, to w jakim zakresie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Skarżysku-Kam. postanowieniem z dnia 25.06.2007 roku znak: SEV – 4431/20/07 stwierdził, że dla przedmiotowej inwestycji nie jest konieczne sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Starostwo Powiatowe w Skarżysku-Kam. wydało postanowienie znak: OS.II.7634/17/07 z dnia 18.06.2007 r., w którym odstąpił od konieczności wykonania raportu oddziaływania na środowisko ww. inwestycji.

W kontekście powyższego Burmistrz Miasta i Gminy Suchedniów postanowieniem z dnia 29.06.2007r. znak: B-7331/S/5/07 odstąpił od obowiązku sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko omawianej inwestycji.

Zgodnie z art. 48 ust. 2 pkt. 1, w związku z art. 57 ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późniejszymi zmianami) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje się po uzyskaniu uzgodnień Starosty Powiatowego oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

Inwestycja niniejsza postanowieniem Starostwa Powiatowego w Skarżysku-Kam. z dnia 7.08.2007r. znak: OS.II.7634/17/07 oraz postanowieniem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Skarżysku-Kam. z dnia 24.06.2007r. znak: SEV-4431/20/07 została uzgodniona bez zastrzeżeń.

W toku postępowania ustalono, że wyżej wymieniona inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko, gdyż na terenie na którym będzie realizowana brak jest obiektów lub form przyrodniczych podlegających ochronie. Inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących stanowić zagrożenie wystąpienia poważnych awarii. Zadanie to nie będzie powodowało zmiany użytkowania terenu, nie będzie związane z wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz nie będzie powodowało istotnych emisji i uciążliwości.

Na etapie wszczęcia postępowania administracyjnego strony nie wniosły żadnych uwag i zastrzeżeń co do sposobów i warunków rozstrzyganych niniejszą decyzją.

Dla niniejszego zamierzenia Decyzją Burmistrza Miasta i Gminy Suchedniów z dnia 2007-04-23 znak: B-7331/P/3/07 ustalono warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Biorąc powyższe pod uwagę wydanie niniejszej decyzji jest zasadne i należało orzec jak w sentencji.

POUCZENIE

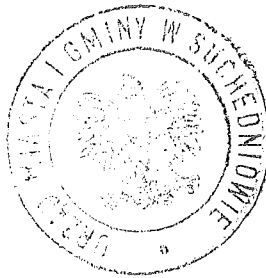
Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia wiąże organ wydający decyzję, o której mowa w art. 46 ust. 4 pkt. 2 – 9 w związku z art. 56 ust. 9 ustawy z dnia 21 kwietnia 2001 roku – Prawo ochrony środowiska.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 46 ust. 4; wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem dwóch lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia stała się ostateczna – art. 46 ust. 4b ustawy Prawo ochrony środowiska.

Termin, o którym mowa w art. 46 ust. 4b ustawy Prawo ochrony środowiska, może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Suchedniów w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Po upływie tego terminu decyzja stanie się ostateczna.



BURMISTRZ
mgr inż. Tadeusz Bałchanowski

Załączniki:

1. tekstowy – charakterystyka przedsięwzięcia,
2. graficzny,

Otrzymują: (za zwrotnym potwierdzeniem odbioru)

1. Wnioskodawca
2. Strony wg wykazu
3. B a/a

dotyczy:

budowie ulic osiedla JASNA II w Suchedniowie na działkach nr ewid. geod. 2470, 2480/1, 2481/5, 2481/7, 2481/8, 2481/10, 2482/4, 2482/6, 2482/8, 2482/10, 2483/5, 2483/7, 2484/6, 2484/9, 2485/10, 2485/11, 2485/12, 2485/13, 2485/16, 2485/19, 2485/20, 2485/21, 2486/4, 2557/1, 6435/3, 6457/3, 6517, 6538/2, 6540, 6541, 6542, 6543, 6544, 6545/3, 6546, 6621, 6624/8 położonych w miejscowości Suchedniów – obręb ewidencyjny 01 Suchedniów

Niniejszy załącznik tekstowy stanowi opis przedsięwzięcia, sporządzony zgodnie z art. 49 ust. 3 i art. 56 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006r. Nr 129, poz. 902 z późniejszymi zmianami) zawierający w szczególności dane:

1. rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Planowanym przedsięwzięciem jest budowa ulic osiedla Jasna II: ul. Modrzewiowa, ul. Burdzyńskiego, ul. Dębowa, ul. Klonowa, ul. Brzozowa, ul. Wierzbowa, ul. Jałowcowa oraz budowa deptaka od ul. Klonowej do ul. Kościuszki wraz z odwodnieniem tych ulic (kanalizacja deszczowa z odprowadzeniem wód opadowych do istniejącej kanalizacji deszczowej w ul. Brzozowej skąd nastąpi zrzut wód opadowych poprzez separator i odstożnik w ujętej wcześniej inwestycji „Budowy ulic Osiedla Jasna I w Suchedniowie wraz z odwodnieniem tych ulic i przebudową infrastruktury technicznej” do rzeki Kamionki), przebudową i rozbudową oświetlenia ulicznego, budową kanalizacji teletechnicznej, przebudową sieci wodociągowej.

Inwestycja obejmuje obszar osiedla Jasna II. Realizowana będzie na działkach nr ewid. geod. na działkach nr ewid. geod. 2470, 2480/1, 2481/5, 2481/7, 2481/8, 2481/10, 2482/4, 2482/6, 2482/8, 2482/10, 2483/5, 2483/7, 2484/6, 2484/9, 2485/10, 2485/11, 2485/12, 2485/13, 2485/16, 2485/19, 2485/20, 2485/21, 2486/4, 2557/1, 6435/3, 6457/3, 6517, 6538/2, 6540, 6541, 6542, 6543, 6544, 6545/3, 6546, 6621, 6624/8 położonych w miejscowości Suchedniów – obręb ewidencyjny 01 Suchedniów.

Powierzchnia terenu przeznaczonego pod projektowaną inwestycję wynosi około 9,5 ha. Teren planowanej inwestycji położony jest na obszarze miejskim, zurbanizowanym.

2. powierzchnia zajmowanej nieruchomości, dotychczasowy sposób jej wykorzystania i pokrycia szatą roślinną

Powierzchnia terenu przeznaczonego pod projektowaną inwestycję wynosi około 9,5 ha. Teren planowanej inwestycji położony jest na obszarze miejskim – zurbanizowanym, gdzie szata roślinna jest uboga. Zielen ukształtowana jest przez ludzi i stanowi ona w szczególności tereny ogródków przydomowych. Są to głównie nasadzenia żywopłotów i pojedynczych drzew owocowych, lip, klonów, świerków i krzewów. Zielen w pasach drogowych ulic występuje w szczątkowej ilości. Większe skupiska drzew oraz krzewów występują wyłącznie w pasie drogowym ulicy Modrzewiowej.

3. rodzaj technologii

Zamierzeniem inwestora jest wykonanie ulic o nawierzchni utwardzonej, które będą spełniać wymagania techniczne dla dróg publicznych klasy L, wraz z odwodnieniem tych ulic (kanalizacja deszczowa z odprowadzeniem wód opadowych do istniejącej kanalizacji deszczowej w ul. Brzozowej skąd nastąpi zrzut wód opadowych poprzez separator i odстойnik w ujętej wcześniej inwestycji „Budowy ulic Osiedla Jasna I w Suchedniowie wraz z odwodnieniem tych ulic i przebudową infrastruktury technicznej” do rzeki Kamionki). W ramach zadania na osiedlu Jasna II planowana jest:

- budowa ulic z chodnikami i deptakiem pieszo-jezdnym,
- budowa systemu odwodnienia ulic (kanalizacja deszczowa z odprowadzeniem wód opadowych do istniejącej kanalizacji deszczowej w ul. Brzozowej skąd nastąpi zrzut wód opadowych poprzez separator i odстойnik w ujętej wcześniej inwestycji „Budowy ulic Osiedla Jasna I w Suchedniowie wraz z odwodnieniem tych ulic i przebudową infrastruktury technicznej” do rzeki Kamionki),
- przebudowa sieci wodociągowej,
- budowa kanalizacji teletechnicznej,
- przebudowa i rozbudowa sieci oświetleniowej,
- przebudowa linii napowietrznej nn i linii kablowej sn,
- przebudowa sieci gazowej.

Nawierzchnię ulic zaprojektowano z kostki brukowej.

Alternatywnym rozwiązaniem może być wykucie nawierzchni jezdni ulic osiedlowych z betonu asfaltowego.

4. ewentualne warianty przedsięwzięcia

Alternatywnym rozwiązaniem może być wykonanie nawierzchni jezdni ulic osiedlowych z betonu asfaltowego.

Innych wariantów brak.

5. przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii

Nie dotyczy

6. rozwiązania chroniące środowisko

Zakres niniejszej inwestycji nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska przyrodniczego w zakresie wód powierzchniowych, podziemnych, powierzchni ziemi, środowiska ludzkiego, świata zwierząt i roślin, krajobrazu i powietrza.

Przebudowa infrastruktury komunalnej nie stanowić będzie przyczyny dla pogorszenia warunków wegetacji roślin na terenie sąsiadujących posesji (przydomowych ogródków). Występujące czasowo uciążliwości z tytułu trwających prac budowlanych zrehabilitowane będą w późniejszym okresie podniesieniem estetyki otoczenia, poprawą eksploatacji urządzeń komunalnych, uporządkowaniem spływu wód opadowych oraz rozdzielaniem ruchu pieszego i kołowego w obszarach istniejących ulic. Wody opadowe odprowadzane z obszaru zlewni projektowanych ulic ujmowane będą do miejskiego systemu kanalizacji deszczowej. Inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i nie jest dla niej wymagane opracowanie raportu oddziaływania na środowisko.

7. rodzaje i przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

Nie przewiduje się odprowadzania substancji lub energii mających negatywny wpływ na stan środowiska przyrodniczego.

8. możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Nie dotyczy.

9. obszary podlegające ochronie znajdujące się w zasięgu znacznego oddziaływania przedsięwzięcia

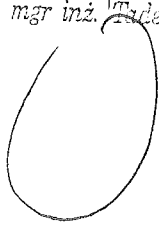
Nie występuje.

10. obszar ograniczonego użytkowania

Nie dotyczy.

BURMISTRZ

mgr inż. Tadeusz Balcchanowski



zgodnie z art. 13 ustawy z dnia 17.05.1987 r. - Prawo
geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. 1987 r. Nr 100,
poz. 1086, ze zm.) rozpowszechnienie, rozprowadzenie oraz
reprodukowanie w całości rozpowszechniania i rozprowadzania
niniejszej mapy wymaga zezwolenia Starosty Skarżyskiego.

ul. Kielecka - 34/3

ul. Modrzewiowa - 6538/2

ul. dr. Poznańskiego - 2557/1

ul. Dębowa - 6545/3

ul. Brzozowa - 6547

ul. E. Peck

ul. T. Kościuszki - 2470

R 2501/1 B	2500/1 B	t 2499/3 R	B 2499/2 B	2498/4 2498/5 B	2497/1 R	2475/1 R	2474/1 B	2472/1 R	5363/1 S	5364/2 P
------------------	-------------	------------------	------------------	-----------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

ul. Modrzewiona - 6538/2										
B 2502/9 B	t 2503/12 t	6517 6518 6519 6520 6521 6522	6511 6512 6513 6514 6515 6516	6499 6617 6618 6619 6620	2502/3 2503/2 6495 6496 6497 6498	6489 6450 6491 6492 6493	6484 6485 6486 6487 6488	6481 6482 6483 2478/8 2479/2	6478/1 6478/2 6479 6480 2477/13 2478/6 2479/1	6477 2476/1 S 2477/3 B 2478/1 R 2477/11 R 2478/4 R 2479/1 B 2480/1 R
ul. K. Burdzyńskiego - 6544										
6534 6535 6536 B 2542/8 B 2543/8 B 2544/13 R 2522 R 2521/3 t 2523/5 2524/17 2525/3	6533 6534 6535 6536 6537 2524/17 2525/4	6546 6528 6529 6530 6531 6532	6523 6524 6525 6526 6527	6621 6622 6623 6507 6508 6509 6510	6624/1 6624/2 6624/3 6624/4 6624/5 6624/6 6624/7	2481/1 2481/3 2481/5 2481/7 2481/9 2481/11 2481/13 2481/15 2481/17 2481/19 2481/21 2481/23 2481/25 2481/27 2481/29 2481/31 2481/33 2481/35 2481/37 2481/39 2481/41 2481/43 2481/45 2481/47 2481/49 2481/51 2481/53 2481/55 2481/57 2481/59 2481/61 2481/63 2481/65 2481/67 2481/69 2481/71 2481/73 2481/75 2481/77 2481/79 2481/81 2481/83 2481/85 2481/87 2481/89 2481/91 2481/93 2481/95 2481/97 2481/99 2482/1 2482/3 2482/5 2482/7 2482/9 2482/11 2482/13 2482/15 2482/17 2482/19 2482/21 2482/23 2482/25 2482/27 2482/29 2482/31 2482/33 2482/35 2482/37 2482/39 2482/41 2482/43 2482/45 2482/47 2482/49 2482/51 2482/53 2482/55 2482/57 2482/59 2482/61 2482/63 2482/65 2482/67 2482/69 2482/71 2482/73 2482/75 2482/77 2482/79 2482/81 2482/83 2482/85 2482/87 2482/89 2482/91 2482/93 2482/95 2482/97 2482/99 2483/1 2483/3 2483/5 2483/7 2483/9 2483/11 2483/13 2483/15 2483/17 2483/19 2483/21 2483/23 2483/25 2483/27 2483/29 2483/31 2483/33 2483/35 2483/37 2483/39 2483/41 2483/43 2483/45 2483/47 2483/49 2483/51 2483/53 2483/55 2483/57 2483/59 2483/61 2483/63 2483/65 2483/67 2483/69 2483/71 2483/73 2483/75 2483/77 2483/79 2483/81 2483/83 2483/85 2483/87 2483/89 2483/91 2483/93 2483/95 2483/97 2483/99 2484/1 2484/3 2484/5 2484/7 2484/9 2484/11 2484/13 2484/15 2484/17 2484/19 2484/21 2484/23 2484/25 2484/27 2484/29 2484/31 2484/33 2484/35 2484/37 2484/39 2484/41 2484/43 2484/45 2484/47 2484/49 2484/51 2484/53 2484/55 2484/57 2484/59 2484/61 2484/63 2484/65 2484/67 2484/69 2484/71 2484/73 2484/75 2484/77 2484/79 2484/81 2484/83 2484/85 2484/87 2484/89 2484/91 2484/93 2484/95 2484/97 2484/99 2485/1 2485/3 2485/5 2485/7 2485/9 2485/11 2485/13 2485/15 2485/17 2485/19 2485/21 2485/23 2485/25 2485/27 2485/29 2485/31 2485/33 2485/35 2485/37 2485/39 2485/41 2485/43 2485/45 2485/47 2485/49 2485/51 2485/53 2485/55 2485/57 2485/59 2485/61 2485/63 2485/65 2485/67 2485/69 2485/71 2485/73 2485/75 2485/77 2485/79 2485/81 2485/83 2485/85 2485/87 2485/89 2485/91 2485/93 2485/95 2485/97 2485/99 2486/1 2486/3 2486/5 2486/7 2486/9 2486/11 2486/13 2486/15 2486/17 2486/19 2486/21 2486/23 2486/25 2486/27 2486/29 2486/31 2486/33 2486/35 2486/37 2486/39 2486/41 2486/43 2486/45 2486/47 2486/49 2486/51 2486/53 2486/55 2486/57 2486/59 2486/61 2486/63 2486/65 2486/67 2486/69 2486/71 2486/73 2486/75 2486/77 2486/79 2486/81 2486/83 2486/85 2486/87 2486/89 2486/91 2486/93 2486/95 2486/97 2486/99 2487/1 2487/3 2487/5 2487/7 2487/9 2487/11 2487/13 2487/15 2487/17 2487/19 2487/21 2487/23 2487/25 2487/27 2487/29 2487/31 2487/33 2487/35 2487/37 2487/39 2487/41 2487/43 2487/45 2487/47 2487/49 2487/51 2487/53 2487/55 2487/57 2487/59 2487/61 2487/63 2487/65 2487/67 2487/69 2487/71 2487/73 2487/75 2487/77 2487/79 2487/81 2487/83 2487/85 2487/87 2487/89 2487/91 2487/93 2487/95 2487/97 2487/99				
ul. Dębowa - 6545/3										
ul. Klonowa - 6543										
ul. K. Burdzyńskiego - 6546										
ul. Brzozowa - 6547										

Województwo: Świętokrzyskie

Powiat: Skarżyski

Gmina: ...

Miejscowość: ...

Pierworys nr ...

Skala: ...

URZĄD MIASTA I GMINY
28-130 Suchedniów
ul. ...

data: 27.08.2007
Znak: B 7331/S/5/07

STAROSTA SKARŻYSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej w Skarżysku-Kamiennej
Poświadczam się zgodność niniejszej mapy z oryginałem
przyjętym do państwowego zasobu geodezyjnego
i kartograficznego w dniu 14.06.1983
i zaewidencjonowanym pod nr 224118/1983
Niniejsza mapa nie może być używana do celów projektowych.
Z urzędu STAROSTY
Majordant: ...
Inspektor: ...
w Wydziale Geodezji, Kartografii i ...

działka nr 6502-6504: obok nr
nr 6500
nr 6506
nr 5365A-5366A
nr 5353
nr 2466

8. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- a) Umowa zawarta z Inwestorem – Gmina Suchedniów,
- b) Aktualna mapa sytuacyjno - wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500,
- c) Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. *w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie* (Dz. U. Nr 43, poz. 430),
- d) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. *w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem* (Dz. U. Nr 177, poz. 1729),
- e) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku *w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego* (Dz. U. Nr 120, poz. 1133),
- f) Ustawy, normy, warunki techniczne i normatywy związane z projektowaną inwestycją.

2. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest etap II budowy ulicy Jałowcowej na osiedlu Jasna II w Suchedniowie. Zakres opracowania obejmuje:

- a) przebudowę nawierzchni jezdni i zjazdów na przyległe działki w granicach pasa drogowego
- b) budowę kanalizacji deszczowej
- c) rozbudowę oświetlenia ulicy
- d) rozbudowę sieci wodociągowej
- e) rozbudowę kanalizacji sanitarnej – budowa przyłączy w granicach pasa drogowego.

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA

3.1. Pas drogowy:

Szerokość pasa drogowego wynosi od 7,0 m do 9,0 m. Nawierzchnia gruntowa częściowo utwardzona tłuczniem kamiennym.

3.2. Charakterystyka ruchowa:

Ulica o charakterze drogi lokalnej dojazdowej do zabudowań oraz działek niezabudowanych. Droga bez przejazdu tzw. „ślepa”. Przeważający ruch pojazdów osobowych i dostawczych. Pojawiają się również samochody ciężarowe, co ma związek z prowadzonymi budowlami domów jednorodzinnych.

3.3. Uzbrojenie w pasie drogowym:

Wodociąg, kanalizacja sanitarne, kanalizacja deszczowa, kablowa sieć teletechniczna, napowietrzna linia energetyczna NN, kablowa sieć energetyczna.

3.4. Konfiguracja terenu:

Podłużne pochylenie 1÷5% w kierunku południowo-wschodnim.

3.5. Odwodnienie:

Brak kanalizacji deszczowej. Spływ wód opadowych powierzchniowo jezdnią powoduje zalewanie działek sąsiednich.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

4.1. Rozwiązanie sytuacyjne

Zaprojektowana została jezdnia szerokości 4,5 m w krawężnikach betonowych 30x15 cm na ławie betonowej z oporem. Wysokość krawężnika nad jezdnią 10,0 cm. Na włączeniu do ulicy Brzozowej przyjęto promień łuków krawężnika $R=6,0$ m. Nawierzchnia jezdni z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej grubości 8 cm. Zjazdy indywidualne do przyległych posesji o szerokości bram wjazdowych lub na działki niezabudowane o szerokości 4,5 m. Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej gr. 8,0 cm na podbudowie tłuczniowej. Na szerokości zjazdów krawężnik obniżony do 2,0 cm nad jezdnię. Zjazdy obramowane krawężnikiem betonowym 30x15 cm na ławie betonowej z oporem.

4.2. Rozwiązanie wysokościowe.

Niweleta ulicy Jałowcowej w etapie II inwestycji została zaprojektowana w nawiązaniu do wykonanej w etapie I niwelety zarówno ulicy Jałowcowej, jak i ulicy Wierzbowej oraz do istniejącego terenu. Pochylenie podłużne jezdni wynosi od 1% do 4%, natomiast pochylenie poprzeczne jest dwustronne i wynosi 2% w kierunku krawędzi jezdni.

4.3. Odwodnienie

Dla prawidłowego odwodnienia ulicy Jałowcowej zaprojektowana została kanalizacja deszczowa. Składa się ona z systemu wpustów ulicznych z osadnikami podłączonych przykanalikami do studni rewizyjnych połączonych kolektorem. Całość zostanie włączona do istniejącej kanalizacji deszczowej osiedla Jasna II na skrzyżowaniu z ulicą Wierzbową.

Kanalizacja deszczowa odprowadzać będzie wody opadowe z ulicy oraz z dachów budynków położonych przy niej. Kanał deszczowy zaprojektowano z rur i kształtek PVC-U litych klasy „S” SDR 34; SN8 średnicy 315 mm o grubości ścianek 9,2 mm kielichowych łączonych na uszczelki gumowe. Studzienki rewizyjne zaprojektowano z kręgów żelbetowych średnicy 1200 mm z włazami żeliwnymi klasy „D” z otworami wentylacyjnymi osadzonymi na pierścieniu odciażającym wg PN-EN 124/2000. Wpusty uliczne średnicy 500 mm bez syfonu z osadnikiem zgodnie KB4-4.3.1.10(3).

Szczegółowe rozwiązania zostały zawarte w branży instalacyjnej.

4.4. Wodociąg

W projekcie została uwzględniona przebudowa odcinków sieci wodociągowej na odcinkach kolizyjnych z innym uzbrojeniem podziemnym i drogą. Sieć wodociągowa zaprojektowana będzie z rur PE 110 z przyłączami do istniejących działek położonych przy ulicy Jałowcowej.

Przebudowa rozdzielczej sieci wodociągowej z rur i kształtek wodociągowych ciśnieniowych Ø110 PE łączonych poprzez zgrzewanie doczołowe o długości 84,0mb.

W węzłach wodociągowych montowane będą kształtki ciśnieniowe kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego. Zasuwy odcinające dn 100 w węzłach, na podłączeniach przyłączy do posesji zasuwy dn 50. Zasuwy odcinające kołnierzowe klinowe miękkouszczelniające z pełnym i gładkim przelotem z obudowami teleskopowymi i skrzynkami ulicznymi do zasuw.

Istniejące przyłącza wodociągowe do posesji przepięte będą do przebudowanego wodociągu Ø110 PE poprzez zamontowane w punktach przepięcia przyłączy uniwersalnych opasek do nawiercania do rur Ø110 PE z odejściem kołnierzowym. Połączenia pomiędzy nowymi i starymi odcinkami rurociągów wykonywane przy pomocy uniwersalnych opasek naprawczych. Przebudowywany wodociąg rozdzielczy Ø110PE w skrzyżowaniach istniejących ulic prowadzony będzie w rurach ochronnych stalowych.

4.5. Kanalizacja sanitarna

Projektuje się sześć przyłączy kanalizacji sanitarnej o łącznej długości 26,0 m w celu uniknięcia w dalszym czasie użytkowania rozbiórki nawierzchni projektowanej drogi w ulicy Jałowcowej. Przyłącza projektuje się z rur i kształtek kanalizacyjnych polipropylenowych dwuściennych średnicy Ø 160mm.

4.6. Oświetlenie

Planuje się montaż dwóch stanowisk z żerdzi EPV – stanowiska wyszczególnione są w zestawieniach materiałowych i na rysunkach.

Dla zasilenia stanowisk planuje się ułożenie 85 m przewodu AsXS_n 2x25.

Stosować osprzęt ocynkowany i elementy wg zestawień materiałowych.

Na słupach wirowanych montować oprawy OUSb/S 100W na wysięgnikach ocynkowanych

Źródła światła NAV-T 100 SUPER

4.6. Rozwiązanie kolizji energetycznych

Lokalnie istniejące słupy kolidują z planowaną powierzchnią ulic. Słupy zostaną przeniesione na lokalizacje w uzgodnieniu z zakładem energetycznym.

5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projektowany zakres robót w etapie II inwestycji nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska przyrodniczego w zakresie wód powierzchniowych, podziemnych, powierzchni ziemi, środowiska ludzkiego, świata zwierząt i roślin, krajobrazu i powietrza. Wody opadowe z obszaru jezdni ulicy Jałowcowej ujmowane będą do projektowanej kanalizacji deszczowej. Dotychczasowe warunki gruntowo - wodne nie zostaną zmienione. Wykopy zasypywane będą piaskiem.

Po wykonaniu nowej nawierzchni jezdni ulicy Jałowcowej ruch pojazdów pozostanie na porównywalnym z dotychczasowym poziomie – droga lokalna osiedlowa umożliwiająca dojazd do zabudowań jednorodzinnych. Odpowiednie wyprofilowanie nawierzchni jezdni, jej okrawężnikowanie oraz wpusty kanalizacji deszczowej umożliwią prawidłowe odprowadzenie wód opadowych, zlikwiduje powstawanie licznych zastoin wody i zabezpieczy przyległy teren przed zalewaniem.

6. GEOLOGIA

Na podstawie makroskopowych badań geotechnicznych terenu objętego przedsięwzięciem stwierdzono występowanie gruntów zaliczanych do grupy nośności G1 i G2. Wskaźnik zagęszczenia poszczególnych warstw wynosi co najmniej 97,5%. Warunki wodne określone zostały jako dobre.

7. ELEMENTY OCHRONY ŚRODOWISKA

Inwestycja należy do rodzaju przedsięwzięć, które nie wpływają znacząco na środowisko.

Po zakończeniu budowy zostaną odtworzone wszystkie elementy infrastruktury przeznaczonej do adaptacji, które uległy w trakcie budowy likwidacji bądź czasowemu wyłączeniu z użytkowania.

W trakcie realizacji inwestycji przewiduje się powstanie następujących rodzajów odpadów: zgodnie z katalogiem odpadów:

- kod 17 01 07 - zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, betonu asfaltowego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06, niezawierające substancji niebezpiecznych,
- kod 17 05 04 - gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03,
- kod 15 01 - odpady opakowaniowe - poużytkowe opakowania.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 marca 2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami warunki odzysku odpadów w R14 będą następujące:

- odpady o kodzie 17 01 07 - po rozdrobnieniu zostaną zastosowane do utwardzania nawierzchni, budowy wałów, nasypów drogowych, podbudów dróg,
- odpady o kodzie 17 05 04 - zostaną w większości wywiezione we wskazane miejsce, w celu wykorzystania do rekultywacji biologicznej zamkniętego składowiska lub jego części (tzw. okrywy rekultywacyjnej) lub do utwardzania powierzchni terenów, lub zagospodarowane w ramach terenów, do których inwestor ma tytuł prawny.

Humus zostanie spożytkowany do urządzenia otwartych terenów zielonych intensywnych, przewidzianych dla Inwestycji. Odpowiedzialność za właściwe zagospodarowanie mas ziemnych będzie ponosił wykonawca robót ziemnych jako właściciel odpadów.

Opakowania, a szczególnie po stosowanych farbach i innych stosowanych substancjach chemicznych będą gromadzone selektywnie w przeznaczonym na nie kontenerze i zwrócone do miejsca ich zakupu lub przeznaczone do unieszkodliwienia.

W celu niedopuszczenia do zanieczyszczenia powierzchni ziemi na placu budowy zostaną ustawione kontenery na poszczególne rodzaje odpadów.

Za prawidłową gospodarkę odpadami będzie odpowiadał wykonawca prac, który zobowiązany jest uzyskać zezwolenie na wytwarzanie odpadów zgodnie z art. 17 Ustawy o odpadach.

8. KONSTRUKCJE NAWIERZCHNI

Z uwagi na lokalny charakter ulicy Jałowcowej zaprojektowano jej konstrukcję na planowaną kategorię obciążenia ruchem KR-1.

- jezdni ulicy Jałowcowej:

- 8 cm - nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowa bezfazowa lub z mikrofazą
- 5 cm - podsypka cementowo-piaskowa lub grys 0-7mm
- 20 cm - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie
- 15 cm - warstwa odsączająca z piasku
- 48 cm - Razem**

Jezdnię obramowano krawężnikiem 15x30 cm ustawionym na ławie betonowej z oporem, wystającymi ponad powierzchnię jezdni 10 cm.

- zjazdu:

- 8 cm - nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowa bezfazowa lub z mikrofazą
- 5 cm - podsypka cementowo-piaskowa lub grys 0-7mm
- 15 cm - kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie
- 15 cm - warstwa odsączająca z piasku
- 43 cm - Razem**

Zjazdy do posesji z jezdni obramowano krawężnikami 15x30 cm na ławie betonowej z oporem. Na zjazdach krawężnik został obniżony do wysokości 1 - 2 cm ponad nawierzchnię jezdni. Zastosowanie kostki bezfazowej lub z mikrofazą poprawi komfort poruszania się zarówno pieszych, jak i pojazdów.

Kolor nawierzchni jezdni projektuje się jako jednolity (najlepiej czarny lub szary). Odmiernym kolorem należy wyróżnić progi zwalniające (np.: czerwony lub żółty). Dojazd do progów zwalniających może także być ułożony na długości 5,0 m kostką o odmiennym zabarwieniu (np.: żółty lub czerwony).

9. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nawierzchnia jezdni z kostki betonowej	- P = 700,00 m ²
Nawierzchnia zjazdów z kostki betonowej	- P = 150,00 m ²
Ogółem powierzchnie utwardzone	- P = 850,00 m²

10. WNIOSKI KOŃCOWE

Realizacja inwestycji:

- a) budowa etapu II ulicy Jałowcowej na osiedlu Jasna II w Suchedniowie ułatwi poruszanie się w tej części osiedla – likwidacja „ślepej” ulicy,
- b) budowa progów zwalniających, oświetlenia ulicy podniesie bezpieczeństwo ruchu zarówno pieszego, jak i pojazdów,
- c) odpowiednie wyprofilowanie nawierzchni oraz budowa kanalizacji deszczowej

- i zastosowanie wpustów ulicznych zlikwiduje zastoiska wody opadowej, oraz poprawi odwodnienie całego terenu,
- d) przedmiotowa inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko terenów przyległych (nawierzchnia z kostki brukowej betonowej wyeliminuje zjawisko powstawania chmur kurzu po przejeździe pojazdu oraz ułatwi ruch pojazdów, zwiększy jego płynność, co spowoduje zmniejszenie ilości emisji spalin),
 - e) wykonanie całości inwestycji poprawi estetykę terenu oraz zwiększy jego atrakcyjność gospodarczą i dostępność.

Projektant: mgr inż. Wojciech Nanek

9. TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

Tabela Objętości Robót Ziemnych - ul. Jałowcowa (etap II)

Kilometr	Hektometr	Powierzchnia		Powierzchnia średnia		Odległość	Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna	
		wykop (+)	nasyp (-)	wykop (+)	nasyp (-)		wykop (+)	nasyp (-)		wykop	nasyp	+	-
		m ²	m ²	m ²	m ²		m ³	m ³		m ³	m ³	m ³	m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0	109,60	0,00	0,00										
0	115,10	2,60	0,05	1,30	0,03	5,50	7	0	0	7		7	-
0	130,20	2,25	0,05	2,43	0,05	15,10	37	1	1	36		43	-
0	152,35	1,95	0,10	2,10	0,08	22,15	47	2	2	45		88	-
0	168,90	2,05	0,10	2,00	0,10	16,55	33	2	2	31		119	-
0	187,35	2,45	0,05	2,25	0,08	18,45	42	1	1	40		159	-
0	208,20	2,60	0,05	2,53	0,05	20,85	53	1	1	52		211	-
0	222,25	4,15	0,00	3,38	0,03	14,05	47	0	0	47		258	-
0	251,00	1,80	0,10	2,98	0,05	28,75	86	1	1	84		342	-
*	*	*	*	*	*								-
*	*	*	*	*	*								-
						RAZEM:	350	8	8	342	0	342	342
												Sprawdzenie:	

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Skarżyski Kamienna 6.1.1

Bapanów

SUCHEDNIÓW



PRACOWNIA PROJEKTOWA "B&W"

Wojciech Nanek

39-400 Tarnobrzeg

ul. Zwierzyniecka 20/30

tel. : (0-15) 823-32-51

REGON: 83022324

NIP : 867-103-54-03

Investor:	Urząd Miasta i Gminy Suchedniów 26-130 Suchedniów, ul. Fabryczna 5			Nr Rys. 1
Temat	Budowa ulic osiedlowych osiedla Jasna II - etap II (budowa ulicy Jałowcowej)			
Nazwa rysunku:	ORIENTACJA			
	Faza: Projekt budowlany		Data: III 2011 r.	Skala 1 : 10 000
Branża	Funkcja	Imię i nazwisko:	Nr upr:	Podpis:
DROGOWA	Projektant	mgr inż. Wojciech NANEK	K-107/02	
	Asystent projektanta	mgr inż. Dariusz ZAJĄC		
	Sprawdzający	inż. Zbigniew WYDRA	K-106/02	

C. CZĘŚĆ GEODEZYJNA

1. WYKAZ DZIAŁEK, NA KTÓRYCH REALIZOWANA BĘDZIE INWESTYCJA

Projekt Budowlany dla inwestycji p.n.:

***„Budowa ulic i infrastruktury osiedla Jasna I i Jasna II w
Suchedniowie – etap II (budowa ulicy Jałowcowej)”***

Działki przewidziane pod realizację inwestycji:

Lp.	Nr ewid.	Właściciel	Powiat	Jednostka ewid.	Obręb
1	2481/5	Gmina Suchedniów	skarżyski	Suchedniów - miasto	01 Suchedniów
2	2481/10				
3	2482/4				
4	2482/8				
5	2483/5				
6	2484/6				
7	2484/9				
8	2485/10				
9	2485/11				
10	2485/12				
11	2485/13	Bogdan Andrzej Furmańczyk			
12	2485/19	Gmina Suchedniów			
13	2485/20				
14	2485/22				
15	6624/8				

2. WYPISY Z REJESTRU GRUNTÓW

STAROSTA SKARŻYSKI
ul. Konarskiego 20
26-110 Skarżysko-Kamienna

Województwo : ŚWIĘTOKRZYSKIE
Powiat : SKARŻYSKI
Jednostka ewidencyjna : Suchedniów - miasto
Obręb : 1 SUCHEDNIÓW

Skrócony wypis ze skorowidza działek

z dnia:2011-01-11

OG. III. 7430-6-18/11

Ip.	NrOb	Ark. Nr działki	Księga wiecz	Ch	Udział	właściciel / władający	pow. [ha]
1	1	2484/6		WŁ	1/1	GMINA SUCHEDNIÓW FABRYCZNA 5; SUCHEDNIÓW;	0.0128
2	1	2483/5		WŁ	1/1	GMINA SUCHEDNIÓW FABRYCZNA 5; SUCHEDNIÓW;	0.0105
3	1	2482/8	DEC.B-III- 6011/1/9/95	WŁ	1/1	GMINA SUCHEDNIÓW FABRYCZNA 5; SUCHEDNIÓW;	0.0012
4	1	2482/4	DEC.B-III- 6011/1/9/95	WŁ	1/1	GMINA SUCHEDNIÓW FABRYCZNA 5; SUCHEDNIÓW;	0.0097
5	1	2482/3		WŁ	1/1M	(małżeństwo) JAN STOJEK Rodzice:MARIAN,JULIANNA ARMII KRAJOWEJ 4/13; SKARŻYSKO-KAMIENNA; ANNA STOJEK Rodzice:KONSTANTY,HELENA ARMII KRAJOWEJ 4/13; SKARŻYSKO-KAMIENNA;	0.0753
6	1	2482/5		WŁ	1/1	(małżeństwo) KRZYSZTOF KOPEĆ Rodzice:ANTONI,MAGDALENA SPOKOJNA 2/13; SUCHEDNIÓW; ANNA TERESA KOPEĆ Rodzice:BOGUSŁAW,TERESA KWIATOWA 12; SUCHEDNIÓW;	0.0716
7	1	2483/4		WŁ	1/1M	(małżeństwo) JACEK FURMAŃCZYK Rodzice:MARIAN,JADWIGA JAŁOWCOWA 8; SUCHEDNIÓW; KRYSTYNA FURMAŃCZYK Rodzice:JAKUB,ALDONA JAŁOWCOWA 8; SUCHEDNIÓW;	0.0778
8	1	2482/7		WŁ	1/1M	(małżeństwo) JACEK FURMAŃCZYK Rodzice:MARIAN,JADWIGA JAŁOWCOWA 8; SUCHEDNIÓW; KRYSTYNA FURMAŃCZYK Rodzice:JAKUB,ALDONA JAŁOWCOWA 8; SUCHEDNIÓW;	0.0065
9	1	2482/9		WŁ	1/1M	(małżeństwo) WALDEMAR KROGULEC Rodzice:BOHDAN,DANUTA LANGIEWICZA 62; SUCHEDNIÓW;	0.0110

						RENATA KROGULEC Rodzice: JAN, BARBARA LANGIEWICZA 62; SUCHEDNIÓW;	
10	1	2483/6		WŁ	1/1M	(małżeństwo) WALDEMAR KROGULEC Rodzice: BOHDAN, DANUTA LANGIEWICZA 62; SUCHEDNIÓW; RENATA KROGULEC Rodzice: JAN, BARBARA LANGIEWICZA 62; SUCHEDNIÓW;	0.0772
11	1	2484/5		WŁ	1/1	JULITA ANNA WIECKOWSKA Rodzice: STEFAN, BARBARA KRÓTKA 2; SUCHEDNIÓW;	0.0457
12	1	2484/7		WŁ	1/1	ERNEST ŁUTCZYK Rodzice: TADEUSZ, LUCYNA KOŚCIUSZKI 19; SUCHEDNIÓW;	0.0486
13	1	2484/8		WŁ	1/1	ANNA KONDRAK Rodzice: ZDZIŚLAW, MARIA KOŚCIUSZKI 19; SUCHEDNIÓW;	0.0487
14	1	2484/9		WŁ	1/1	GMINA SUCHEDNIÓW FABRYCZNA 5; SUCHEDNIÓW;	0.0052
15	1	2485/7		WŁ	1/1	BOGDAN ANDRZEJ FURMAŃCZYK Rodzice: STANISŁAW, JANINA OŚ. NA STOKU 64/5 KIELCE;	0.0265
16	1	2485/10		WŁ	1/1	GMINA SUCHEDNIÓW FABRYCZNA 5; SUCHEDNIÓW;	0.0063
17	1	2485/13		WŁ	1/1	BOGDAN ANDRZEJ FURMAŃCZYK Rodzice: STANISŁAW, JANINA OŚ. NA STOKU 64/5 KIELCE;	0.0241
18	1	2485/22		WŁ	1/1	GMINA SUCHEDNIÓW FABRYCZNA 5; SUCHEDNIÓW;	0.0209
19	1	2485/23		WŁ	1/1M	(małżeństwo) ROBERT JĘDRZEJCZYK Rodzice: STANISŁAW, HENRYKA WIERZBOWA 2; - SUCHEDNIÓW; BERNARDA JĘDRZEJCZYK Rodzice: HENRYK, MARIA WIERZBOWA 2; SUCHEDNIÓW;	0.0031
20	1	2483/7		WŁ	1/1	GMINA SUCHEDNIÓW FABRYCZNA 5; SUCHEDNIÓW;	0.0041
21	1	2485/19		WŁ	1/1	GMINA SUCHEDNIÓW FABRYCZNA 5; SUCHEDNIÓW;	0.0027
22	1	2485/20		WŁ	1/1	GMINA SUCHEDNIÓW FABRYCZNA 5; SUCHEDNIÓW;	0.0012
23	1	6624/8		WŁ	1/1	GMINA SUCHEDNIÓW FABRYCZNA 5; SUCHEDNIÓW;	0.0523

STAROSTA SKARŻYSKI
ul. Konarskiego 20
26-110 Skarżysko-Kamienna

66-11.66212.684.2011

Województwo : ŚWIĘTOKRZYSKIE
Powiat : SKARŻYSKI
Jednostka ewidencyjna : Suchedniów - miasto
Obręb : 1 SUCHEDNIÓW

Skrócony wypis ze skorowidza działek
z dnia:2011-04-18

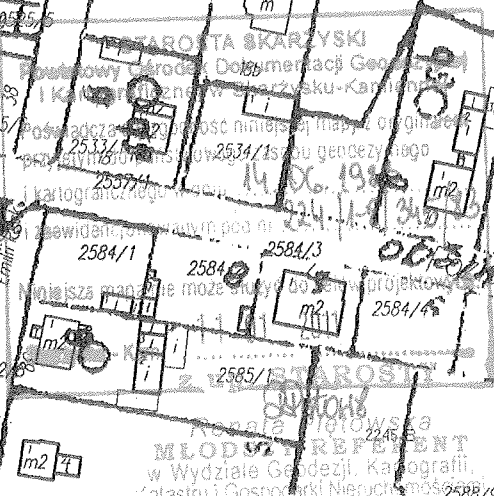
Ip.	NrOb	Ark. Nr działki	Księga wiecz	Ch	Udział	właściciel / władający	pow. [ha]
1	1	2481/5	DEC.B-III- 6011/1/9/95	WŁ	1/1	GMINA SUCHEDNIÓW FABRYCZNA 5; SUCHEDNIÓW;	0.0021
2	1	2481/10	DEC.B-III- 6011/1/9/95	WŁ	1/1	GMINA SUCHEDNIÓW FABRYCZNA 5; SUCHEDNIÓW;	0.0148
3	1	2485/11		WŁ	1/1	GMINA SUCHEDNIÓW FABRYCZNA 5; SUCHEDNIÓW;	0.0029
4	1	2485/12		WŁ	1/1	GMINA SUCHEDNIÓW FABRYCZNA 5; SUCHEDNIÓW;	0.0040

Sporządził : Mariusz Rozwadowski

Z op. SŁYCHOSTY
mgr inż. Mariusz Rozwadowski
INSPEKTOR
w Wydziale Geodezji i Katastru
Gospodarki Rolniczej i Leśnictwa

3. WYRYS Z MAPY EWIDENCYJNEJ

Skala:



4. MAPA EWIDENCYJNA Z TERENEM NIEZBĘDNYM DO REALIZACJI INWESTYCJI