

PROJEKT WYKONAWCZY

Przebudowa drogi gminnej, ul. Spokojnej w Strzebiń.

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublińcu
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec
Wydział Budownictwa i Architektury

LOKALIZACJA:

Strzebiń
działki nr: 1504, 1505, 1506 – Gmina Koszęcin

INWESTOR:

Wójt Gminy Koszęcin
ul. Powstańców 10
42-286 Koszęcin

Niniejszy projekt budowlany
został zatwierdzony w decyzji
Starosty Lublinieckiego

Nr WB.6740.94.2012
z dnia 08.03.2012 r.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Pracownia Projektowa **meritum**
ul. Oświęcimska 73
32-500 Chrzanów

PROJEKTANT:

BRANŻA DROGOWA:

mgr inż. Marta Chowan
upr. nr 325/2002 bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno – budowlanej

mgr inż. Marta Chowan
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. uprawnień 325/2002

BRANŻA SANITARNA:

inż. Władysław Suszek
upr. 94-Km/73 bez ograniczeń w spec. sanitarnej

inż. WŁADYSŁAW SUSZEK
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr ewid. upraw. 94-Km/73

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Olgierd STANIECZEK
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej

BRANŻA DROGOWA:

mgr inż. Olgierd Stanieczonek
nr ewid. 45/02 bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno - budowlanej

BRANŻA SANITARNA:

mgr inż. Ewa Lasoń-Piechota
Uprawnienia budowlane - bez ograniczeń
do projektowania i kierowania budową
instalacji w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych
Nr 16/02

OPRACOWANIE ZAWIERA 36 KOLEJNO PONUMEROWANYCH STRON.

DATA OPRACOWANIA

listopad 2008

BIURO:

ul. Oświęcimska 73
32-500 CHRZANÓW
NIP: 678-151-50-37

tel./fax.: 032 623 35 13
tel. kom.: 0 508 135 272
e-mail: biuro@pp-meritum.pl

SPIS ZAWARTOŚCI

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublińcu
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec
Wydział Budownictwa i Architektury

Uprawnienia i oświadczenia projektantów		str. 3-13
Projekt drogowy		str. 14-26
A. Część opisowa.		str. 15-20
1. Podstawa opracowania.		str. 17
2. Przedmiot i zakres opracowania.		str. 17
3. Charakterystyka stanu istniejącego.		str. 17
4. Opis rozwiązań projektowanych.		str. 18
5. Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.		str. 19
6. Uciążliwość dla środowiska.		str. 19
7. Połączenie z ul. Mickiewicza oraz ul. Lubliniecką.		str. 20
8. Oznakowanie pionowe i poziome.		str. 20
9. Zjazdy na posesje prywatne.		str. 20
10. Wymagania BHP.		str. 20
B. Część graficzna.		str. 21-26
D/1. Mapa sytuacyjna.	skala 1:500	str. 21
D/2. Niweleta.	skala 1:100/1000	str. 22
D/3. Plan warstwiczny – parking oraz skrzyżowanie ul. Spokojnej i ul. Mickiewicza.	skala 1:500	str. 23
D/4. Przekrój charakterystyczny.	skala 1:50	str. 24
D/5. Szczegół nr 1.	skala 1:10	str. 25
D/6. Szczegół nr 2.	skala 1:10	str. 26
Projekt kanalizacji deszczowej		str. 27-36
A. Część opisowa.		str. 28-32
1. Podstawa opracowania.		str. 30
2. Przedmiot i zakres opracowania.		str. 30
3. Charakterystyka stanu istniejącego.		str. 30
4. Opis rozwiązań projektowanych.		str. 30
5. Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.		str. 32
6. Uciążliwość dla środowiska.		str. 32
7. Oznakowanie pionowe i poziome.		str. 32
8. Wymagania BHP.		str. 32
B. Część graficzna.		str. 33-36
S/1. Plan kanalizacji deszczowej.	skala 1:500	str. 33
S/2. Profil podłużny kanalizacji deszczowej.	skala 1:100/1000	str. 34
S/3. Przekrój przez studnię K2.	skala 1:20	str. 35
S/4. Przekrój przez studnię K1 oraz separator.	skala 1:40	str. 36

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublińcu
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec
Wydział Budownictwa i Architektury

**UPRAWNIENIA
I OŚWIADCZENIA
PROJEKTANTÓW**



Warszawa, 2003-07-8

GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO

OZ/INN/4610/2820/03

DECYZJA

Na podstawie art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

mgr inż. Marta Chowan

uprawniona na mocy decyzji Wojewody Małopolskiego
z dnia 19-12-2002 r. znak RR.XIII.7131/96/02

Nr ewid. uprawnień 325/2002

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
obejmującej projektowanie
bez ograniczeń

zostaje wpisana do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane
pod pozycją 2538/03/U/C

UZASADNIENIE

Decyzja Wojewody Małopolskiego z dnia 19-12-2002 r. znak RR.XIII.7131/96/02, w przedmiocie nadania Pani Marcie Chowan uprawnień budowlanych do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej obejmującej projektowanie bez ograniczeń, stała się ostateczna. Z uwagi na powyższe orzeczono jak w sentencji.

Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane ostateczna decyzja o wpisie stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

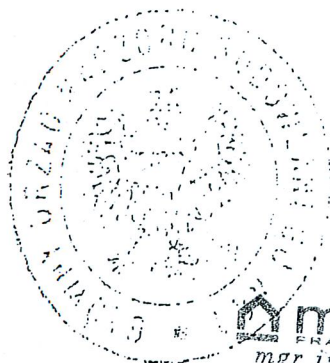
Niniejsza decyzja jest ostateczna.

Zgodnie z art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały NSA z dnia 9.12.1996 r., sygn. akt OPS 4/96, strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

22 GRU. 2008

Otrzymują:

- ① Pani Marta Chowan
ul. Oświęcimska 140
32-500 Chrzanów
2. Wojewoda Małopolski
3. a/a (AMR)

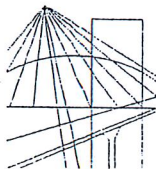


GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
DYREKTOR DEPARTAMENTU
UPRAWNIENIÓW ODPOWIEDZIALNOŚCI ZAWODOWEJ

Gracyna Szustakowa-Wilamowska

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

meritum
PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. Marta Chowan
32-500 Chrzanów, ul. Oświęcimska 90B
NIP 678-151-00-37
REGON 351162993



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Kraków, 24 wrzesień 2008

Zaświadczenie

Pan/Pani..... Marta Chowan

miejsce zamieszkania..... ul. Oświęcimska 140

.....
32-500 Chrzanów

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym MAP/BO/1700/03

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 1 październik 2008 r.

do dnia 30 wrzesień 2009 r.

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W KRAKOWIE

PRZEWODNICZĄCY RADY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
Kraków
[Signature]
dr. inż. Zygmunt Rawicki
.....
(pieczęć i podpis przewodniczącego OIIB)

22 GRU. 2008

MDIC/08

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Amertum
PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. *[Signature]* Marta Chowan
32-500 Chrzanów, ul. Oświęcimska 90B
NIP 678-150-37
REGON 357182993



WOJEWODA ŚLĄSKI

Katowice 21 stycznia 2002 r.
AG.II.4/AZ/7131/45/2002

DECYZJA 45/02

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U.Nr 106 z 2000 r. poz. 1126), i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P.iB. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 38 z 1995 r.), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa (tekst jednolity Dz.U. nr 98 z 2000 r. poz. 1071), po rozpatrzeniu wniosku Pana Olgierda Stanieczonek na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r. stwierdza się, że :

Pan magister inżynier Olgierd STANIECZEK

ur. dnia 25 listopada 1974 r. w Katowicach

o t r z y m u j e

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

bez ograniczeń

do projektowania

w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej

Uzasadnienie

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląskiego Zarządzeniem nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r., posiadania przez Pana mgr inż. Olgierda Stanieczonek wymaganego prawem wykształcenia na Wydziale Budownictwa na kierunku budownictwo w specjalności Budowa Dróg i Autostrad oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego 00-926 Warszawa ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Śląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Olgierd Stanieczonek
ul.B. Chrobrego 9/106, 40-881 Katowice
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a/a

meritum
PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. *Marja Chowan*
32-500 Chrzanów, ul. Oświęcimska 90B
NIP 678-150-37
REGON 35182993

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

22 GRU. 2002

Katowice, 2 czerwca 2008 r.

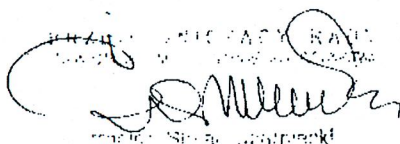
Pani/Pan **Olgiard Stanieczek**
ul. Bolesława Chrobrego 9/106
40-881 Katowice

ZAŚWIADCZENIE

Pani/Pan **Stanieczek Olgiard**

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/BO/7808/02**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 31.12.2008 r.



OLGIARD STANIECZEK

40-026 KATOWICE ul. Podgórna 4 tel./fax 032 2554552, 032 6080722 www.oib.katowice.pl

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

22 GRU. 2008

meritum
PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. **Maria Chowan**
32-500 Chrzanów, ul. Oświęcimska 90B
NIP 678-151-50-37
REGON 357182993

Nr ewid. upraw. 94-Km/73 Kraków, dnia 12 kwietnia 1973 r.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 roku — prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. oraz § 29 i § 8 ust. 1 pkt 1, rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 roku w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266)

Ob.

Władysław S u s z e k

inżynier mechanik

urodzony(a) dnia 28 lipca 1945r. w Zieloncu, p. Kolbuszowa

otrzymuje

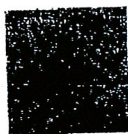
w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych
uprawnienia budowlane do sporządzania projektów instalacji i urządzeń sanitarnych oraz prostych projektów budowlano-konstrukcyjnych w zakresie, w jakim projekty te wchodzi jako elementy budowlano-do projektów instalacji i urządzeń sanitarnych.

meritum
PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. Marta Chovan
32-500 Chrzanów, ul. Oświęcimska 90B
NIP 678-151-30-37
REGON 367782993



22 GRU. 2008

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



20 grudzień 2007

Kraków,

Zaświadczenie

Władysław Suszek

Pan/Pani.....

os. 1000-Lecia 47/11

miejsce zamieszkania.....

31-610 Kraków

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

MAP/IS/4469/01

o numerze ewidencyjnym

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

1 stycznia 2008 r.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

31 grudnia 2008 r.

do dnia

PRZEWODNICZĄCY RADY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W KRAKOWIE

dr inż. Zdzisław Pawłowski
(położyć i podpisać przewodniczącego OIIB)

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W KRAKOWIE

JD8/IS/07

meritum
PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. Marta Chowaniec
32-500 Chrzanów, ul. Oświęcimska 90B
NIP 678-151-50-37
REGON 367182993

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

22 GRU. 2008



WOJEWODA ŚLĄSKI

Katowice, 21 stycznia 2002 r.
AG.II.4/ZO/7131-2/16/02

DECYZJA NR 16/02

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U.Nr 106 z 2000 r. poz.1126), i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P.iB. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz.38 z 1995 r.), w związku z art.104 § 1 i 2 Kpa (tekst jednolity Dz.U.Nr 98 z 2000 r. poz.1071), po rozpatrzeniu wniosku Pani Ewy LASOŃ - PIECHOTA na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r. stwierdza się, że:

Pani mgr inż. Ewa LASOŃ - PIECHOTA

ur. dnia 16 grudnia 1970 r. w Wieluniu

o t r z y m u j e

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

bez ograniczeń

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:

wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

Uzasadnienie

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląskiego Zarządzeniem nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r., posiadania przez Panią Ewę LASOŃ - PIECHOTA wymaganego prawem wykształcenia na Politechnice Częstochowskiej Wydział Inżynierii i Ochrony Środowiska na kierunku inżynierii środowiska w zakresie ogrzewnictwa, wentylacji i ochrony atmosfery oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego 00-926 Warszawa, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Śląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

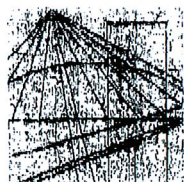
Otrzymują:

1. Pani Ewa LASOŃ - PIECHOTA
ul. Słoneczna 77/27, 40-136 Katowice
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a/a

meritum
PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. Marta Chowaniec
32-500 Chrzanów, ul. Ogrodnicza 90B
NIP 678-151-90-37
REGON 367182993

22 GRU. 2008

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Katowice, 10 października 2008 r.

Pan/Pan Ewa Lasoń - Plechota

ul. Słoneczna 77/27

40-136 Katowice

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pan Lasoń - Plechota Ewa

Jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów

Budownictwa o numerze ewidencyjnym **SLK/IS/1173/03**

I posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 30.09.2009 r.

meritum
B I U R O
mgr inż. Marta Chowaniec
32-500 Chrzanów, ul. Ciesielska 90B
NIP 678-151-30-37
REGON 357182993

PRZEWODNICZĄCY RADY
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Stefan Czerniecki

22 GRU. 2008

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

40-026 KATOWICE ul. Podgórna 4 tel./fax 032 2554552, 032 6080722 www.oib.katowice.pl

Pracownia Projektowa **meritum**
ul. Oświęcimska 73
32-500 Chrzanów
tel. 0-32 623-35-13

Chrzanów, dnia 22.12.2008r.

OŚWIADCZENIE

Przebudowa drogi gminnej, ul. Spokojnej w Strzebinu.

Oświadczam, iż projekt budowlany drogowy został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, wymogami ustawy, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT :

mgr inż. Marta Chowan
upr. nr 325/2002 bez ograniczeń w spec. Konstrukcyjno - budowlanej
mgr inż. Marta Chowan
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. uprawnień 325/2002

SPRAWDZAJĄCY :

mgr inż. Olgierd Staniecsek
upr. nr 45/02 bez ograniczeń w spec. Konstrukcyjno - budowlanej
mgr inż. Olgierd STANIECZEK
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid. 45/02 UW Katowice

Pracownia Projektowa **meritum**
ul. Oświęcimska 73
32-500 Chrzanów
tel. 0-32 623-35-13

Chrzanów, dnia 06.11.2008r.

OŚWIADCZENIE

Przebudowa drogi gminnej, ul. Spokojnej w Strzebinu.

Oświadczam, iż projekt budowlany instalacji sanitarnych został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, wymogami ustawy, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT :

inż. Władysław Suszek
upr. nr 94-Km/73 bez ograniczeń w spec. sanitarnej

WŁADYSŁAW SUSZEK
inż. Władysław Suszek
projektant i kierownik do
projektowania i kierowania
w specjalności
instalacji sanitarnych
Nr ewid. upraw. 94-Km/73

SPRAWDZAJĄCY :

mgr inż. Ewa Lasoń-Piechota
Uprawnienia budowlane - bez ograniczeń
do projektowania i kierowania
i robotami budowlanymi w specjalności
instalacji w zakresie sieci, urządzeń
wodociągowych, kanalizacyjnych i urządzeń
wentylacyjnych, ogrzewania i urządzeń
gazowych
upr. nr 26/02 bez ograniczeń w spec. sanitarnej
Nr 16/02

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublińcu
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec
Wydział Budownictwa i Architektury

PROJEKT DROGOWY

OPIS TECHNICZNY

„Przebudowa drogi gminnej, ul. Spokojnej w Strzebinie”

SPIS ZAWARTOŚCI:

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublińcu
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec
Wydział Budownictwa i Architektury

A. CZĘŚĆ OPISOWA:

1. Podstawa opracowania.	3
2. Przedmiot i zakres opracowania.	3
3. Charakterystyka stanu istniejącego.	3
4. Opis rozwiązań projektowanych.	4
4.1. Funkcja, charakterystyczne parametry techniczne oraz forma architektoniczna.	4
4.2. Odwodnienie.	4
4.3. Rozwiązania konstrukcyjno – materiałowe.	4
4.3.1. Konstrukcja nawierzchni.	4
4.3.2. Kanalizacja deszczowa.	5
4.4. Zestawienie powierzchni i innych charakterystycznych elementów.	5
5. Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.	5
6. Uciążliwość dla środowiska.	5
7. Połączenie z ul. Mickiewicza oraz ul. Lubliniecką.	6
8. Oznakowanie pionowe i poziome.	6
9. Zjazdy na posesje prywatne.	6
10. Wymagania BHP.	6

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublińcu
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec
Wydział Budownictwa i Architektury

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

Rys. nr D/1. Mapa sytuacyjna.

Skala 1:500

Rys. nr D/2. Niweleta.

Skala 1:100/1000

Rys. nr D/3. Plan warstwiczny – parking oraz skrzyżowanie
ul. Spokojnej i ul. Mickiewicza.

Skala 1:500

Rys. nr D/4. Przekrój charakterystyczny.

Skala 1:50

Rys. nr D/5. Szczegół nr 1.

Skala 1:10

Rys. nr D/6. Szczegół nr 2.

Skala 1:10

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublińcu
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec
Wydział Budownictwa i Architektury

1. Podstawa opracowania.

1. Umowa o prace projektowe zawarta w Koszęcinie, w dniu 16.10.2006r.
2. Wypis i wyrys z rejestru gruntów.
3. Wytyczne Zamawiającego.
4. Mapa do celów projektowych.
5. Wizja w terenie i pomiary uzupełniające.
6. Normy i przepisy obowiązujące w budownictwie.

2. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny:

- przebudowy drogi gminnej, ulicy Spokojnej wraz z budową nowej kanalizacji deszczowej,
- budowa parkingu na samochody osobowe,
- budowa wjazdów do posesji prywatnych na ulicy Spokojnej.

Dokumentacja obejmuje:

- Projekt branży drogowej wraz elementami odwodnienia i zieleni,
- Przedmiary robót i kosztorysy inwestorskie,
- Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.

3. Charakterystyka stanu istniejącego.

Ulica Spokojna zalicza się do klasy L. Prowadzi ona tylko lokalny ruch samochodów osobowych do przyległych posesji prywatnych. Po obu stronach drogi znajduje się zabudowa jednorodzinna. Aktualnie samochody poruszają się po utwardzonej nawierzchni z tłucznia i żużla.

Na całej długości ulicy Spokojnej nie ma chodników dla pieszych. Brakuje również odwodnienia powierzchniowego wód opadowych. Powoduje to liczne problemy dla ruchu pieszych i pojazdów: powstawanie kałuż podczas opadów deszczu, zanieczyszczenie powietrza kurzem przy suchej nawierzchni podczas przejazdu pojazdów, niskie bezpieczeństwo poruszania się pieszych wskutek nie oddzielonych potoków ruchu pojazdów i pieszych, niski komfort poruszania się wskutek nierówności nawierzchni. Występuje również nie ukierunkowany spływ wód deszczowych.

Pas drogowy pomiędzy istniejącymi ogrodzeniami posesji prywatnych waha się od 7,5m do 11,5m. Aktualnie ulica Spokojna charakteryzuje się średnią szerokością 5 mb nawierzchni utwardzonej oraz przyległymi obustronnie zieleńcami.

Od strony wschodniej łączy się z ulicą Mickiewicza, natomiast od strony zachodniej graniczy z lasem.

4. Opis rozwiązań projektowanych.

4.1. Funkcja, charakterystyczne parametry techniczne oraz forma architektoniczna.

Projektuje się wykonanie nowej konstrukcji ulicy Spokojnej od skrzyżowania z ulicą Mickiewicza, aż do lasu. Nawierzchnia asfaltobetonowa jezdni będzie miała szerokość 5,5 m (2,75 m na jeden kierunek jazdy). Po obu stronach jezdni zostanie położony krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm o odkryciu 12 cm, na ławie betonowej.

W okolicach skrzyżowania z ulicą Mickiewicza projektowany jest chodnik z kostki brukowej o zmiennej szerokości od 1,5m do 2 m, umożliwiający komunikację pieszym do pobliskiego cmentarza. Chodnik będzie tworzył indywidualny ciąg ograniczony z jednej strony krawężnikiem a z drugiej obrzeżem betonowym. Przy północnej oraz południowej krawędzi jezdni zostaną wykonane pasy zieleni o zmiennej szerokości, będą się w nich znajdowały zjazdy indywidualne o nawierzchni z kostki brukowej koloru czerwonego prowadzące do zabudowań znajdujących się przy drodze.

Przy skrzyżowaniu z ulicą Mickiewicza powstanie parking dla samochodów osobowych. Miejsca postojowe prostopadłe do drogi manewrowej będą zlokalizowane po obwodzie całego placu. Na terenie placu postojowego przewidziano 14 miejsc postojowych w tym 1 dla osób niepełnosprawnych. Szerokość jezdni manewrowych będzie wynosiła 5,00 m, natomiast miejsc parkingowych 2,50m przy stałej głębokości 4,50 m. W przypadku miejsca dla osób niepełnosprawnych wymiary te będą wynosiły odpowiednio 3,60 i 4,5 m. Przyległy teren do parkingu zagospodarowany będzie jako ciągi piesze i zieleńce.

Projektowana jest jezdnia o przekroju jednostronnym ze spadkami poprzecznymi 2% w kierunku naturalnego spadku istniejącego terenu. W przypadku chodników pochylenie poprzeczne wynosi 2% w kierunku ulicy. Spadek zjazdów indywidualnych należy dostosować do istniejących wjazdów na posesje.

4.2. Odwodnienie.

W celu zapewnienia poprawnego odwodnienia inwestycji przewidziano wykonanie nowej kanalizacji deszczowej. Przewiduje się odbiór wód z korpusu drogowego za pomocą odpowiednich spadków poprzecznych i podłużnych nawierzchni do nowoprojektowanych wpustów ulicznych. Lokalizacja ich wynika ze spadków podłużnych projektowanej niwelety oraz nachyleń poprzecznych jezdni. Wody będą odpływały do istniejącego rowu w lesie po uprzednim ich oczyszczeniu w separatorze.

Nowa kanalizacja deszczowa składać się będzie z 9 studni i 9 wpustów ulicznych. Szczegóły rozwiązań przedstawiono na rysunkach technicznych.

4.3. Rozwiązania konstrukcyjne – materiałowe.

4.3.1. Konstrukcja nawierzchni.

Jezdnia ul. Spokojnej:

- 4 cm – warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/8 mm
- 6 cm – warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 mm
- 25 cm – podbudowa z tłucznia kamiennego 0/63 mm
- grunt rodzimy – piasek średnioziarnisty

STAROSTWO POWIATOWE
w Lublińcu
ul. Paderewskiego 7, 42-700 Lubliniec
Wydział Budownictwa i Architektury

Przejazdy przez chodnik (zjazdy indywidualne):

- 8 cm – kostka brukowa TT koloru czerwonego
- 4 cm – podsypka cementowo-piaskowa 1:4
- 25 cm – podbudowa z tłucznia kamiennego 0/63 mm
- grunt rodzimy – piasek średnioziarnisty

Chodniki:

- 8 cm – kostka brukowa TT koloru szarego
- 4 cm – podsypka cementowo-piaskowa 1:4
- 15 cm – podbudowa z tłucznia kamiennego 0/31,5 mm

4.3.2. Kanalizacja deszczowa.

Główny ciąg kanalizacji deszczowej pomiędzy nowymi studniami rewizyjnymi będzie wykonany z rur PVC-U o średnicy 315mm. Betonowe studnie rewizyjne o średnicy 1200mm będą posiadały pierścienie odciążające. Projektowane betonowe wpusty uliczne Ø500 mm będą miały osadnik o głębokości 1,0 m. Przykanaliki łączące wpusty uliczne ze studniami rewizyjnymi będą wykonane z rur PVC-U o średnicy 200mm..

Projektuje się wykonanie 9 studni rewizyjnych oraz 9 wpustów ulicznych z przykanalikami.

Całość wód opadowych zebranych przez nową kanalizację deszczową będzie odprowadzona do separatora koalescencyjnego o przepustowości nominalnej ≥ 40 , zintegrowanego z osadnikiem o pojemności co najmniej 4200 dm³.

4.4. Zestawienie powierzchni i innych charakterystycznych elementów.

• jezdnia	1918 m ²
• chodnik	140,10 m ²
• wjazdy do posesji prywatnych	184,85 m ²
• powierzchnia ziieleńców	1456,20 m ²

5. Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

Teren inwestycji nie leży w strefie ochrony konserwatorskiej.

6. Uciążliwość dla środowiska.

W celu gromadzenia nieczystości napływających z jezdni i chodników wpusty uliczne będą wyposażone w osadniki o głębokości 1,0 m. Dla zapewnienia prawidłowego funkcjonowania wpustów, należy je okresowo czyścić, aby zapobiec zbieraniu się nadmiaru nieczystości.

Na etapie wykonywania inwestycji nie można wykluczyć emisji pyłów, gazów, zapachów i hałasu, które są nieodzownym elementem prowadzenia robót budowlanych.

7. Połączenie z ul. Mickiewicza oraz ul. Lubliniecką.

Połączenie ul. Spokojnej i ul. Mickiewicza oraz ich włączenie do ul. Lublinieckiej zostało ujęte w projekcie pn. „Włączenie ulicy Spokojnej i ulicy Mickiewicza do Drogi Wojewódzkiej 906 (ul. Lubliniecka) w m. Strzebiń”.

8. Oznakowanie pionowe i poziome.

Docelową organizację ruchu uwzględniającą oznakowanie poziome i pionowe pokazano na odrębnym projekcie.

Kierownik robót wykona projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót i uzyska pozwolenie na w/w projekt.

9. Zjazdy na posesje prywatne.

Szerokości zjazdów indywidualnych od strony jezdni zostały pokazane na mapie sytuacyjnej, szerokość przy ogrodzeniach należy dopasować do istniejących bram wjazdowych na posesje prywatne, zachowując skosy 1:1 przy zjazdach w granicy działki.

10. Wymagania BHP.

Wszystkie materiały powinny posiadać stosowne aprobaty i certyfikaty zgodności, być zgodne z PN. Przy budowie należy zastosować materiały i urządzenia o parametrach technicznych nie gorszych niż podane w projekcie.

W czasie robót będą występować roboty stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Przed rozpoczęciem budowy kierownik robót budowlanych jest zobowiązany wykonać lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniającego specyfikę obiektu budowlanego, warunki prowadzenia robót budowlanych i przepisy BHP.

Roboty budowlane powinny być prowadzone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 (dz U. nr 47 poz.401) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Warunki socjalne powinny być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Pracy Polityki Socjalnej z dnia 11.06.2002 (Dz U. nr 91 poz. 811) zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

mgr inż. *Marta Chowaniec*
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstruktorsko-budowlanej
Nr ewid. uprawnień 325/2002