

Nazwa opracowania:

**PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY DLA ZADANIA PN.
„REWITALIZACJA OSIEDLA SADY W CHMIELNIKU”
Przebudowa ul. Jasnej wraz z remontem oświetlenia ulicznego**

Nazwa obiektu:

Os. Sady w Chmielniku

Adres:

**ul. Jasna
Chmielnik, gm. Chmielnik,
pow. kielecki, woj. świętokrzyskie**

Branża:

DROGOWA, ELEKTRYCZNA

Nr ewidencyjny:

**Działka u numerze ewidencyjnym:
1854**

Inwestor:

**Gmina Chmielnik
Plac Kościuszki 7
26-020 Chmielnik**

Jednostka projektowa:

**EUROPROJEKT
Robert Grochowalski
ul. Przedpole 1/43
02-241 Warszawa**

Projektant:

**Grzegorz Wtykło
Tomasz Surowiec**

Uprawnienia:

LUB/0165/POOD/12

Podpis:

Opracował:

Robert Grochowalski

Uprawnienia:

Podpis:

Egz. nr

WARSZAWA, Luty 2014

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I.CZĘŚĆ OPISOWA.....	
1.PRZEZNACZENIE I ZAKRES INWESTYCJI.....	
1.1.Przedmiot i cel opracowania.....	
1.2.Lokalizacja.....	
1.3.Inwestor (zamawiający).....	
1.4.Wykonawca projektu.....	
1.5.Oświadczenie i uprawnienia projektanta.....	
1.6.Podstawa opracowania.....	
1.7.Uzgodnienia i opinie.....	
2.STAN ISTNIEJĄCY.....	
2.1.Istniejące zagospodarowanie terenu.....	
2.2.Istniejące uzbrojenie terenu.....	
3.STAN PROJEKTOWANY.....	
3.1.Projektowane zagospodarowanie terenu.....	
3.2.Przebieg ulicy w planie.....	
3.3.Rozwiązanie wysokościowe.....	
3.4.Konstrukcja nawierzchni jezdni.....	
3.5.Konstrukcja nawierzchni zjazdów indywidualnych.....	
3.6.Konstrukcja nawierzchni chodników.....	
3.7.Krawężniki.....	
3.8.Obrzeża betonowe.....	
3.9.Odwodnienie.....	
3.10.Oświetlenie.....	
4.OCHRONA ŚRODOWISKA.....	
III.CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEZNACZENIE I ZAKRES INWESTYCJI

1.1. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt przebudowy ul. Jasnej na os. Sady w Chmielniku polegający na przebudowie ulicy, chodników oraz remoncie oświetlenia ulicznego.

Celem opracowania jest uzyskanie prawomocnego zgłoszenia robót nie wymagających uzyskania pozwolenia na budowę.

1.2. Lokalizacja

Planowana inwestycja położona jest przy ul. Jasnej na działkach o numerach ew. 1854 na terenie miejscowości Chmielnik, gm. Chmielnik, pow. kielecki, woj. świętokrzyskie

1.3. Inwestor (zamawiający)

Gmina Chmielnik
Plac Kościuszki 7
26-020 Chmielnik

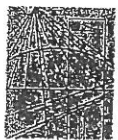
1.4. Wykonawca projektu

EUROPROJEKT
Robert Grochowalski
ul. Przedpole 1/43
02-241 Warszawa
tel : +48 513 084 312

1.5. Oświadczenie i uprawnienia projektanta

Oświadczam, że niniejsza dokumentacja projektowa sporządzona jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Grzegorz Wtykło, nr upr. LUB/0165/POOD/12
Tomasz Surowiec



LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 4 grudnia 2012 r.

LOIB.OKK.7131/12/12

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów / Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1, pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623./, § 11 ust. 1 pkt 1 i § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 /, oraz art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /

stwierdzamy, że:

Pan Grzegorz WTYKŁO

magister inżynier

urodzony dnia 13 czerwca 1984 r. w Kraśniku

otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. LUB/0165/POOD/12

*do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej*

UZASADNIENIE

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

Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

Członek

mgr inż. Jerzy Kasperek

Członek

mgr inż. Jerzy Ekiert

Przewodniczący

mgr inż. Edward Wilczopolski

Otrzymują:

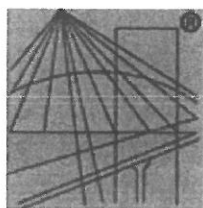
1. Pan Grzegorz Wtykło
ul. Kościuszki 63B,
23-213 Zakrzówek
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

EUROPROJEKT

Robert Grochowalski
ul. Przedpole 1 biuro 43, 02-241 Warszawa
tel. 513 084 312



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-5KL-BQA-3NL *

Pan Grzegorz Wtykło o numerze ewidencyjnym LUB/BD/0154/13
adres zamieszkania Zakrzówek ul. Kościuszki 63B, 23-213 Zakrzówek
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-09-01 do 2014-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-08-29 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

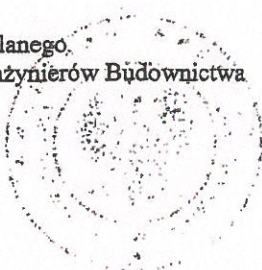
* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

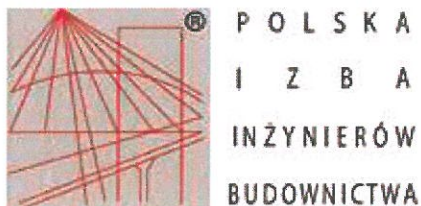
**Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z § 15 oraz § 24 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania;
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Surowiec
ul. 3 Maja 68
16-200 Dąbrowa Białostocka
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-N21-621-764 *

Pan Tomasz Surowiec o numerze ewidencyjnym PDL/BO/0614/03
adres zamieszkania ul. 3 Maja 68, 16-200 Dąbrowa Białostocka
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-11-01 do 2014-10-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-10-18 roku przez:

Czesław Miedziałowski, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

1.6. Podstawa opracowania

Podstawę niniejszego opracowania stanowią:

- Dz. U. nr 14 poz. 60 z dn. 21.03.85 r. o drogach publicznych,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 02.03.99 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

1.7. Uzgodnienia i opinie

Opinia zakładu energetycznego Rejon energetyczny Busko, ul. Bohaterów Warszawy 110, 28-100 Busko-Zdrój

2. STAN ISTNIEJĄCY

2.1. Istniejące zagospodarowanie terenu

Ulica objęta niniejszym opracowaniem stanowi część ogólnodostępnej sieci komunikacyjnej osiedla Sady. Na przedmiotowym terenie występuje zabudowa o charakterze mieszkaniowym – jednorodzinny.

W stanie istniejącym ul. Jasna jest ulicą dwukierunkową z jednym wjazdem od ul. Kwiatowej o długości ok. 139 m oraz szerokości nawierzchni 4,75 m. Rozpoczyna się na skrzyżowaniu z ul. Kwiatową i kończy placem dozawracania. Chodnik o szer. 2 m z płyt betonowych znajduje się po stronie północnej. Na całej długości ul. Jasnej, po stronie północnej rozmieszczone są słupy oświetleniowe co około 25 m.

2.2. Istniejące uzbrojenie terenu

W granicach pasa drogowego znajdują się urządzenia podziemne:

- kanalizacja sanitarna,
- kanalizacja teletechniczna,
- instalacja wodociągowa,
- linia energetyczna.

3. STAN PROJEKTOWANY

3.1. Projektowane zagospodarowanie terenu

Zakres projektu obejmuje przebudowę nawierzchni ulicy, rozbiórkę chodnika i ułożenie nowej nawierzchni chodnika z kostki betonowej (również po stronie południowej) oraz remontu oświetlenia ulicznego polegającego na demontażu starych i montażu nowych słupów oświetleniowych w granicach pasa drogowego.

Ulica Jasna została zaprojektowana jako jednojezdniowa, dwukierunkowa o przekroju daszkowym, o szerokości jezdni 4,75 m, z chodnikiem po obydwu stronach jezdni o szerokości 2,0 m. Geometria jezdni oraz chodników pozostaje bez zmian

3.2. Przebieg ulicy w planie

Na ukształtowanie drogi w planie składa się jeden odcinek prosty o długości 127,54

m. Na opracowywanym odcinku znajduje się 10 zjazdów po stronie południowej i 9 zjazdów po stronie północnej. Szerokość wszystkich zjazdów jest niezmienna i wynosi 4,50 *m.*

3.3. Rozwiązanie wysokościowe

Rozwiązania projektowe nawiązują do istniejących rzędnych. Krawężniki należy tak ustawić wysokościowo , aby po wykonanej nakładce asfaltowej miały 6 cm wysokości. Na zjazdach do bram , krawężnik ma wystawać na 3 cm wysokości.

3.4. Konstrukcja nawierzchni jezdni

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego, gr. 4 *cm*,

3.5. Konstrukcja nawierzchni zjazdów indywidualnych

- betonowa kostka brukowa czerwona, gr. 8 *cm*,
- podsypka cementowo-piaskowa, gr. 5 *cm*,
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5, stabilizowanego mech., gr. 25 *cm*,
- pospółka (mrozoodporna), gr. 15 *cm*.

Na zjazdach do posesji nie przewidziano obramowań betonowych.

3.6. Konstrukcja nawierzchni chodników

- betonowa kostka brukowa czerwona, gr. 8 *cm*,
- podsypka cementowo-piaskowa, gr. 3 *cm*,
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5, stabilizowanego mech., gr. 15 *cm*,
- pospółka (mrozoodporna), gr. 15 *cm*.

3.7. Krawężniki

W niniejszym opracowaniu przy krawędzi jezdni zastosowano krawężniki betonowe o wymiarach 15 x 30 x 100 *cm* na ławie z oporem z betonu kl. B15, o wymiarach ławy 40 x 35 *cm*. Na odcinku po stronie północnej przewidziano wymianę istniejących krawężników, natomiast po stronie południowej zaprojektowano ułożenie nowych krawężników.

3.8. Obrzeża betonowe

W niniejszym opracowaniu przy krawędzi chodnika od strony prywatnych posesji zastosowano obrzeża betonowe o wymiarach 8 x 30 x 100 *cm* ustawione na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 *cm*. Odstępuje się od ustawienia obrzeża, gdy chodnik dochodzi bezpośrednio do betonowego cokołu ogrodzenia.

3.9. Odwodnienie

Odwodnienie pozostaje bez zmian i będzie funkcjonować wg istniejącego rozwiązania.

3.10. Oświetlenie

Na przedmiotowym odcinku projektuje się remont oświetlenia ulicznego czyli: wymianę istniejących słupów oświetlenia ulicznego w ilości 6 sztuk w dotychczasowych lokalizacjach. Zaprojektowano latarnie typu Promenada SENKO jednoramienne z kloszem mlecznym, o wysokości $h = 6 m$, mocowane na fundamentach prefabrykowanych $0,3 \times 0,3 \times 0,75 m$ typu F100/200.

4. OCHRONA ŚRODOWISKA

Planowana budowa nie wpłynie na pogorszenie walorów przyrodniczo-krajobrazowych otoczenia oraz nie spowoduje istotnych zmian w krajobrazie.

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

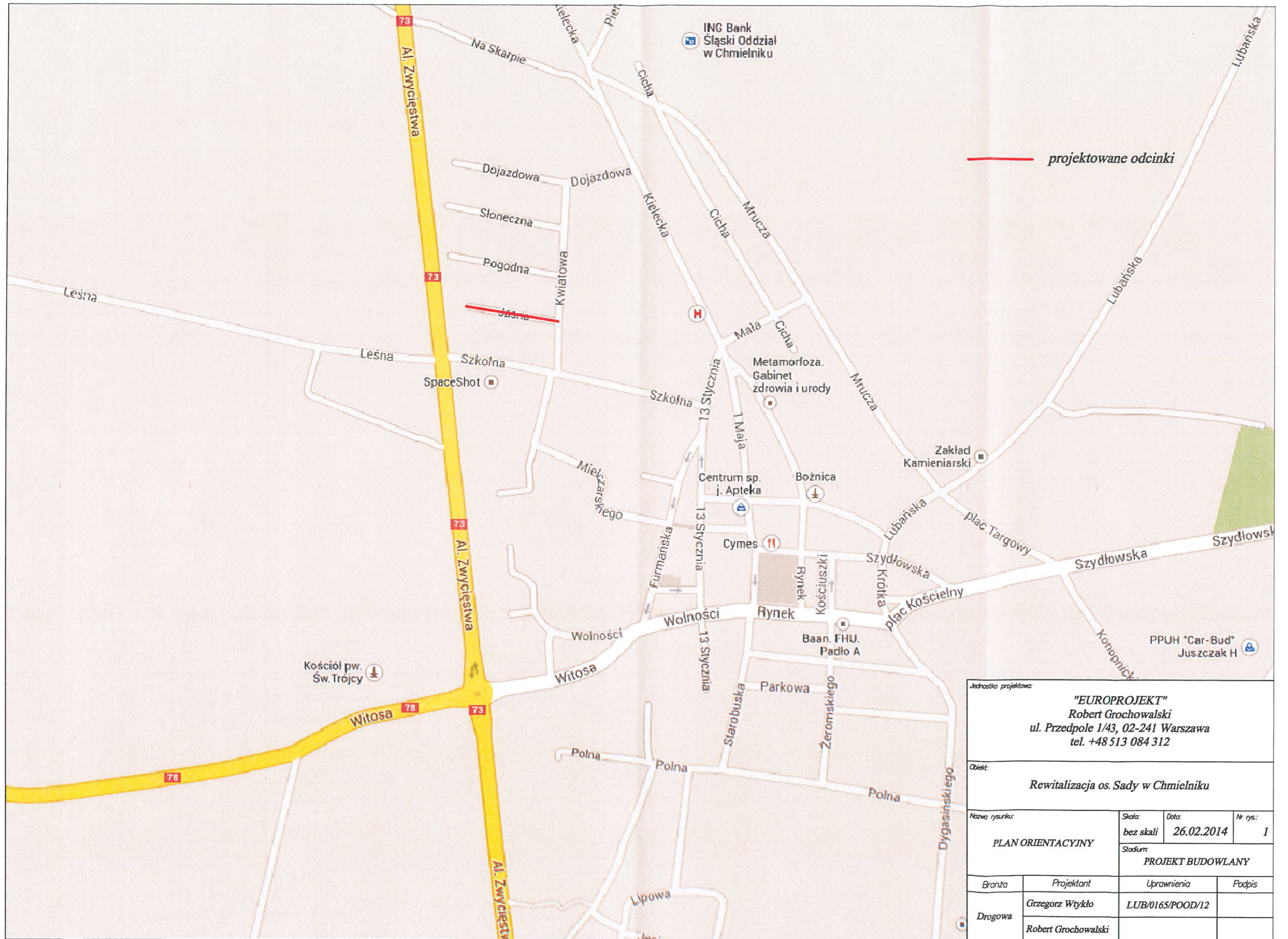
Rys. 1. Plan orientacyjny

Rys. 2. Plan sytuacyjny

skala 1:500

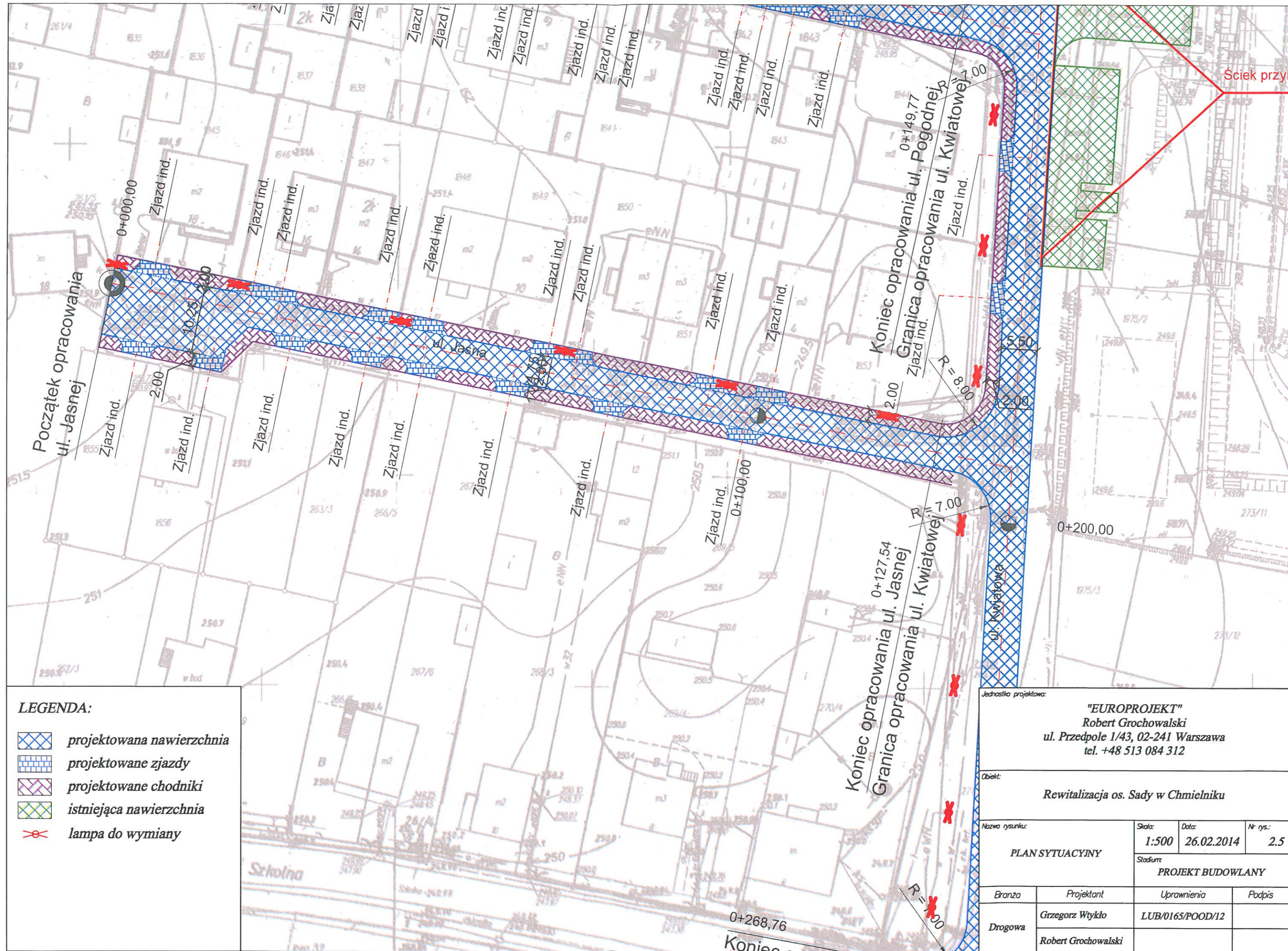
Rys. 3. Przekroje normalne

skala 1:50



— projektowane odcinki

Jednostka projektowa:			
"EUROPROJEKT" Robert Grochowalski ul. Przedpole 1/43, 02-241 Warszawa tel. +48 513 084 312			
Obiekt:			
Rewitalizacja os. Sady w Chmielniku			
Nazwa rysunku:	Skala:	Data:	Nr rys.:
PLAN ORIENTACYJNY	bez skali	26.02.2014	1
	Stadium: PROJEKT BUDOWLANY		
Branża:	Projektant:	Uprawnienia:	Podpis:
Drogowa	Grzegorz Wtykło	LUB/0165/POOD/12	
	Robert Grochowalski		



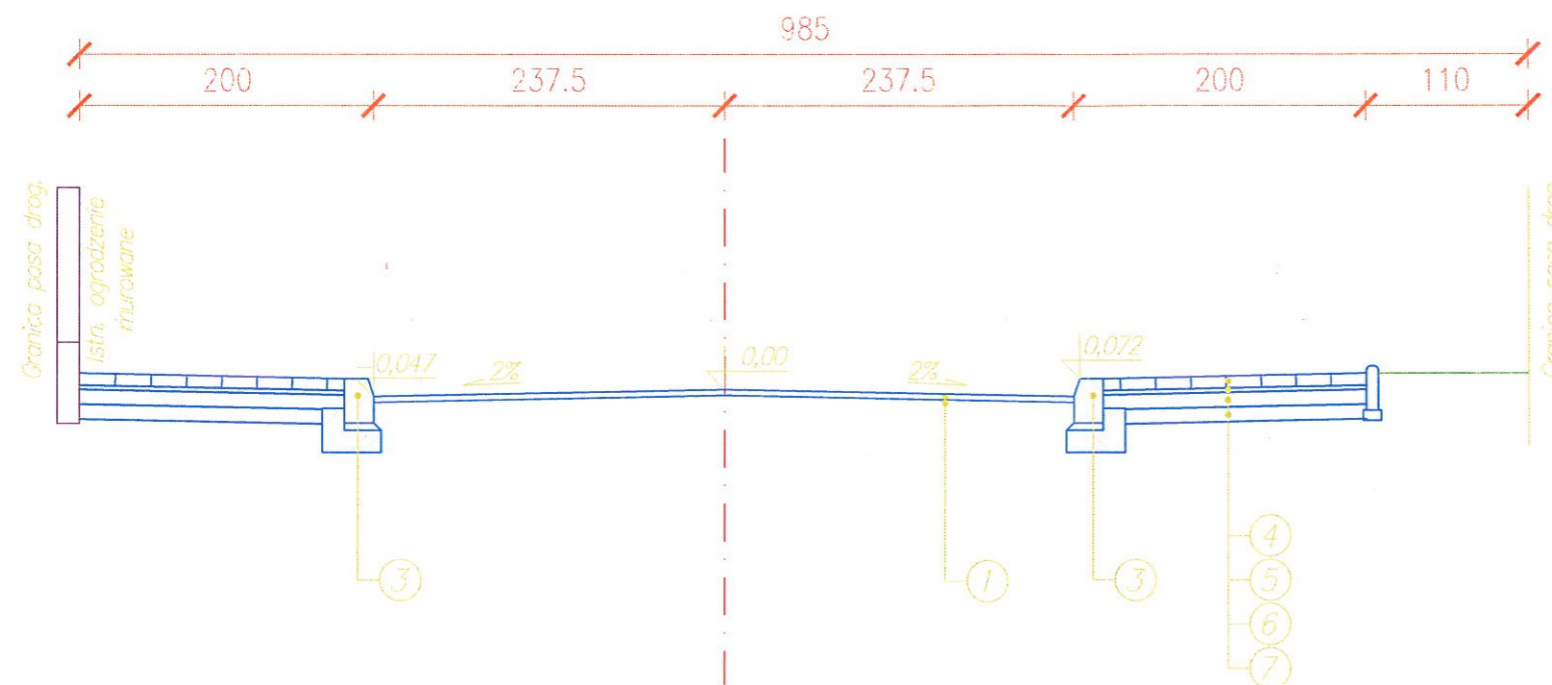
LEGENDA:

	projektowana nawierzchnia
	projektowane zjazdy
	projektowane chodniki
	istniejąca nawierzchnia
	lampa do wymiany

Jednostka projektowa:			
"EUROPROJEKT" Robert Grochowalski ul. Przedpole 1/43, 02-241 Warszawa tel. +48 513 084 312			
Obiekt:			
Rewitalizacja os. Sady w Chmielniku			
Nazwa rysunku:	Skala:	Data:	Nr rys.:
PLAN SYTUACYJNY	1:500	26.02.2014	2.5
	Stadium: PROJEKT BUDOWLANY		
Branża:	Projektant:	Upewnienia:	Podpis:
Drogowa	Grzegorz Wtykło	LUB/0165/POOD/12	
	Robert Grochowalski		

Lp.	Opis konstrukcji
1	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego, gr. 4 cm
3	Krawężnik betonowy, wym. 15 x 30 cm
4	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej czerwonej, gr. 8 cm
5	Podsypka cementowo-piaskowa, gr. 3 cm
6	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5, stabilizowanego mech., gr. 15 cm
7	Warstwa odcinająca, gr. 15 cm
8	Istniejąca nawierzchnia parkingu
9	Istniejący chodnik

Przekrój normalny
ul. Jasna



Jednostka projektowa:			
"EUROPROJEKT" Robert Grochowalski ul. Przedpole 1/43, 02-241 Warszawa tel. +48 513 084 312			
Obiekt:			
Rewitalizacja os. Sady w Chmielniku			
Nazwa rysunku:	Skala:	Data:	Nr rys.:
PRZEKROJE POPRZECZNE	1:50	26.02.2014	4.4
	Stadium: PROJEKT BUDOWLANY		
Branża:	Projektant:	Uprawnienia:	Podpis:
Drogowa	Grzegorz Wtykło	LUB/0165/POOD/12	
	Robert Grochowalski		



PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Busko
28-100 Busko-Zdrój, ul. Bohaterów Warszawy 110
tel. (41) 370 44 00, fax (41) 370 44 02
busko.os@pgedystrybucja.pl

Busko-Zdrój, 2014-04-2325
RM/PS/2182/2014.

EUROPROJEKT
Robert Grochowalski
Ul. Przedpole 1/43
02-241 Warszawa

Dotyczy: „Wykonanie dokumentacji budowlano – wykonawczej dla zadania pn. rewitalizacja osiedla Sady w Chmielniku”.


W odpowiedzi na pismo z dnia 18.03.2014r. Rejon Energetyczny Busko wyraża zgodę na wymianę latarni oświetleniowych na ulicach: Dojazdowej, Kwiatowej, Słonecznej, Pogodnej oraz Jasnej bez zmiany lokalizacji oraz zainstalowanej mocy.

Prace wykonać zgodnie z procedurami obowiązującymi w PGE Dystrybucja S.A., zdemontowane oprawy należy dostarczyć do RE Busko, nowe oprawy stanowiąc będą majątek inwestora.

Z poważaniem:

Do wiadomości:

1. Adresat
2. RM/PS
3. RM/MP

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Skarżysko-Kamienna
Rejon Energetyczny Busko
Wydział Majątku Sieciowego

Kierownik
Bogusław Mietyka