

<i>Nazwa opracowania:</i>		
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY DLA ZADANIA PN. „REWITALIZACJA OSIEDLA SADY W CHMIELNIKU” Przebudowa ul. Kwiatowej wraz z remontem oświetlenia ulicznego		
<i>Nazwa obiektu:</i>		
Os. Sady w Chmielniku		
<i>Adres:</i>		
ul. Kwiatowa Chmielnik, gm. Chmielnik, pow. kielecki, woj. świętokrzyskie		
<i>Branża:</i>		
DROGOWA, ELEKTRYCZNA		
<i>Nr ewidencyjny:</i>		
Działki u numerach ewidencyjnych: 270/1, 270/3, 271/2, 272/2, 1777, 1810, 1834, 1854		
<i>Inwestor:</i>		
Gmina Chmielnik Plac Kościuszki 7 26-020 Chmielnik		
<i>Jednostka projektowa:</i>		
EUROPROJEKT Robert Grochowalski ul. Przedpole 1/43 02-241 Warszawa		
<i>Projektant:</i>	<i>Uprawnienia:</i>	<i>Podpis:</i>
Grzegorz Wtykło Tomasz Surowiec	LUB/0165/POOD/12	
<i>Opracował:</i>	<i>Uprawnienia:</i>	<i>Podpis:</i>
Robert Grochowalski		
Egz. nr		
WARSZAWA, Luty 2014		

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I.CZEŚĆ 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.CZEŚĆ RYSUNKOWA.....	

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEZNACZENIE I ZAKRES INWESTYCJI

1.1. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt przebudowy ul. Kwiatowej 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

Projektowana inwestycja położona jest na działkach o numerach ew. 270/1, 270/3, 271/2, 272/2, 1777, 1810, 1834, 1854 na terenie miejscowości Chmielnik, gm. Chmielnik, pow. kielecki, woj. świętokrzyskie i dotyczy ulicy Kwiatowej w obrębie osiedla Sady.

1.3. Inwestor (zamawiający)

Gmina Chmielnik
Plac Kościuszki 7
26-020 Chmielnik

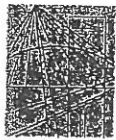
1.4. Wykonawca projektu

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



Lublin, dnia 4 grudnia 2012 r.

LOIIB.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 Kłiert

Przewodniczący

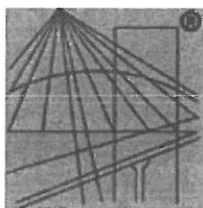
mgr inż. Edward Wilczopolski

Otrzymują:

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



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**



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.

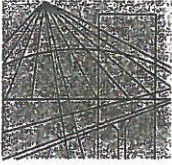
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2013-09-01 do 2014-08-31.

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.



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 22 czerwca 2007 r.

POIIB.KK.7131/006/07

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, z późniejszymi zmianami), art. 42 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późniejszymi zmianami) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83, poz. 578), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

Pan TOMASZ SUROWIEC

magister inżynier

o kierunku: elektrotechnika

urodzony dnia 31 marca 1974 r. w Dąbrowie Białostockiej

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDL/0074/POOE/07

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

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

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Siuda
2. Z-ca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzczak
3. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Bański
4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Anna Andruszkiewicz
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Danuta Piszczatowska
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski



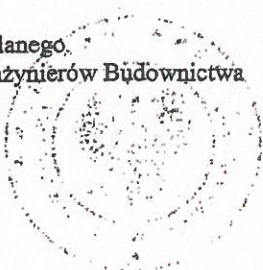
[Handwritten signatures of the seven members of the Commission, corresponding to the list on the left]

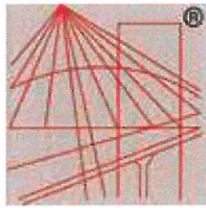
**Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

- 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.





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:

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.

Ulica Kwiatowa o długości ok. 281 m posiada jezdnię o nawierzchni bitumicznej na odcinku od ul. Dojazdowej do ul. Słonecznej o szerokości 5,75 m, a od ul. Słonecznej do ul. Szkolnej 5,50 m. Wzdłuż ul. Kwiatowej po stronie zachodniej przebiega chodnik (szer. 2,00 m). Wykonany jest z płyt betonowych od ul. Dojazdowej do ul. Jasnej, a na pozostałym odcinku od ul. Jasnej do ul. Szkolnej nawierzchnię chodnika stanowi czerwona kostka betonowa. Po stronie wschodniej pomiędzy skrzyżowaniami z ulicami Dojazdową i Słoneczną usytuowany jest parking dla samochodów osobowych o stanowiskach prostopadłych do osi jezdni, mogący pomieścić około 16 pojazdów. W obrębie skrzyżowania z ulicą Słoneczną znajduje się zjazd publiczny na parking pobliskiego sklepu oraz zjazd na wydzielony parking z 26 miejscami postojowymi. W okolicy skrzyżowania z ul. Pogodną umiejscowiony jest drugi wjazd na ten parking oraz dojazd do budynku technicznego. Zarówno parkingi jak i zjazdy wykonane są z szarej kostki betonowej. Po stronie wschodniej znajduje się również chodnik między skrzyżowaniami z ulicami Słoneczną i Pogodną z czerwonej kostki betonowej. Na całej długości ul. Kwiatowej, po stronie zachodniej 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 jezdni, rozbiórkę chodników i ułożenie nowej nawierzchni chodników z kostki betonowej oraz remontu oświetlenia ulicznego polegającego na demontażu starych i montażu nowych słupów oświetleniowych w granicach pasa drogowego.

Ulica została zaprojektowana jako jednojezdniowa, dwukierunkowa o przekroju daszkowym. Na odcinku od ul. Dojazdowej do ul. Słonecznej całkowita szerokość jezdni wynosi 5,75 m natomiast na odcinku od ul. Słonecznej do ul. Szkolnej 5,50 m. Po stronie zachodniej na odcinku od ul. Dojazdowej do ul. Jasnej zaprojektowano chodnik o szerokości 2,0 m.

3.2. Przebieg ulicy w planie

Na ukształtowanie drogi w planie składają się trzy odcinki proste o długościach 47,48 m, 19,97 m, oraz 201,31 m. Długość całkowita ulicy to 268,76 m. Na opracowywanym odcinku znajdują się 4 zjazdy indywidualne po stronie zachodniej. Szerokość 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. 3 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 odcinkach zarówno po stronie północnej jak i południowej przewidziano wymianę istniejących 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, Poza odcinkiem po stronie wschodniej rozciągającym się na wysokości posesji leżących po drugiej stronie jezdni, od działki nr ew. 1844 aż do 1822. Rozwiązanie odwodnienia naniesiono na plan sytuacyjny oraz przedstawiono na przekroju normalnym.

3.10. Oświetlenie

Na przedmiotowym odcinku projektuje się remont oświetlenia ulicznego czyli: wymianę istniejących słupów oświetlenia ulicznego w ilości 13 sztuk w dotychczasowych lokalizacjach. Zaprojektowano latarnie typu Promenada SENKO jednoramienne z kloszem mlecznym, o wysokości $h = 6\text{ m}$, mocowane na fundamentach prefabrykowanych 0,3 x 0,3 x 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

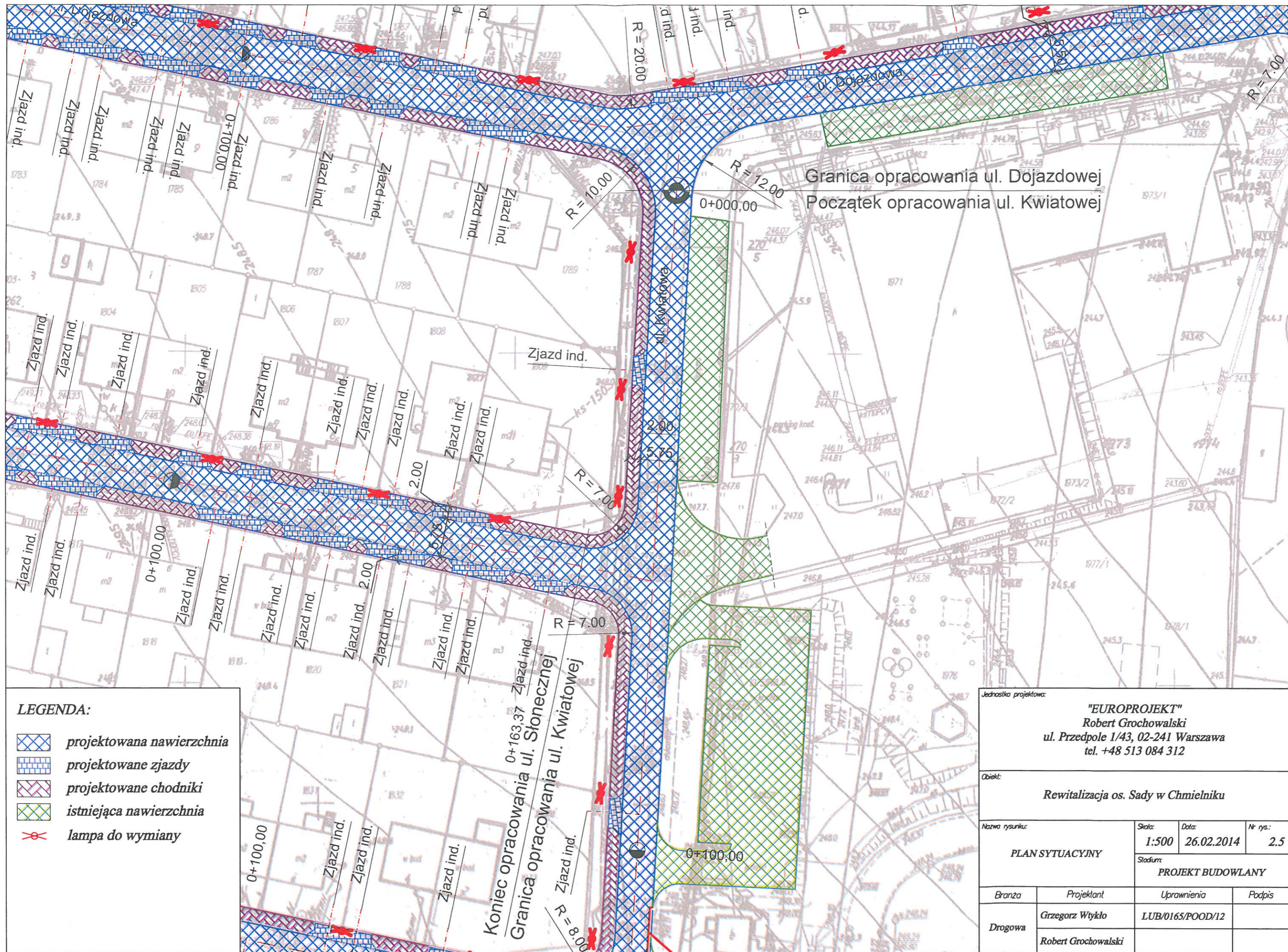
Rys. 3. Przekroje normalne

skala 1:50








— projektowane odcinki

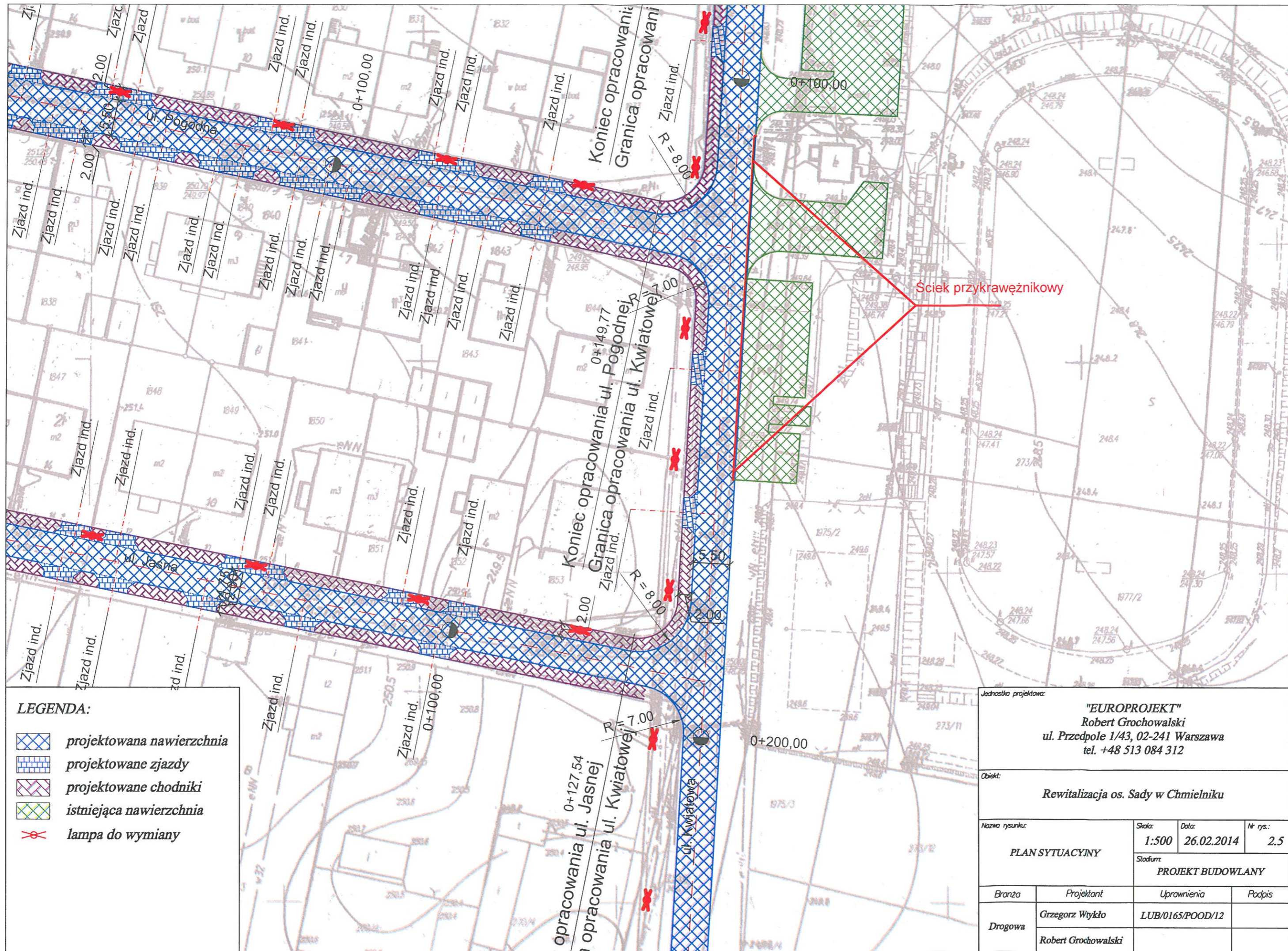
Jednostka projektowa:			
"EUROPROJEKT" Robert Grochowalski ul. Przedpole 1/43, 02-241 Warszawa tel. +48 513 084 312			
Obiekt:			
Rewitalizacja os. Sady w Chmielniku			
Nazwa rysunku:		Skala:	Data:
PLAN ORIENTACYJNY		bez skali	26.02.2014
		Nr rys.: 1	
Stadium:			
PROJEKT BUDOWLANY			
Branża:	Projektant: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








Granica opracowania ul. Dojazdowej
 Początek opracowania ul. Kwiatowej

- 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:	Uprawnienia:	Podpis:
Drogowa	Grzegorz Wtykło	LUB/0165/POOD/12	
	Robert Grochowalski		



LEGENDA:

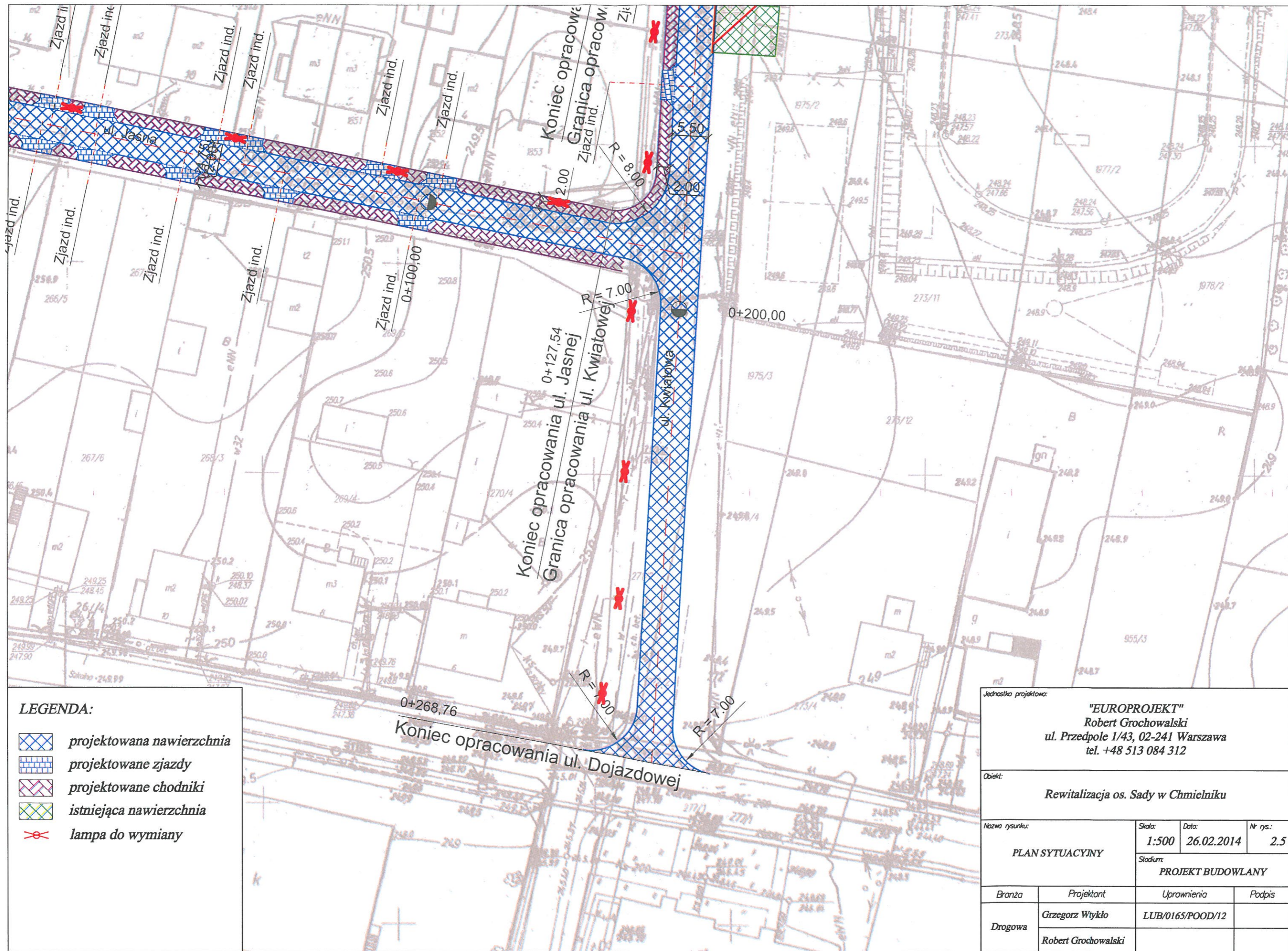
-  projektowana nawierzchnia
-  projektowane zjazdy
-  projektowane chodniki
-  istniejąca nawierzchnia
-  lampa do wymiany

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: PLAN SYTUACYJNY	Skala: 1:500	Data: 26.02.2014	Nr rys.: 2.5
	Stadium: PROJEKT BUDOWLANY		

Branża	Projektant	Uprawnienia	Podpis
Drogowa	Grzegorz Wtykło	LUB/0165/POOD/12	
	Robert Grochowalski		



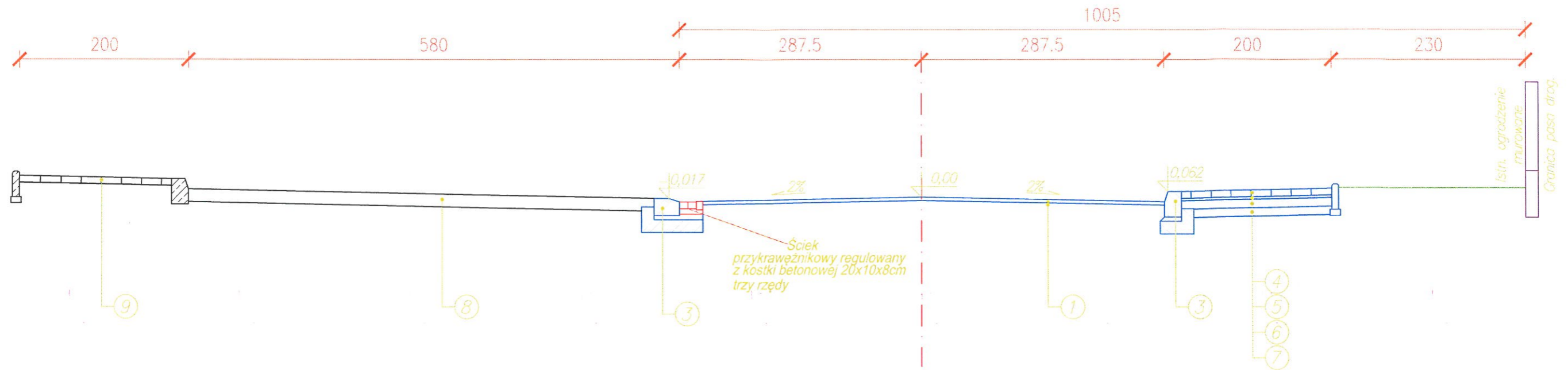
LEGENDA:

-  projektowana nawierzchnia
-  projektowane zjazdy
-  projektowane chodniki
-  istniejąca nawierzchnia
-  lampa do wymiany

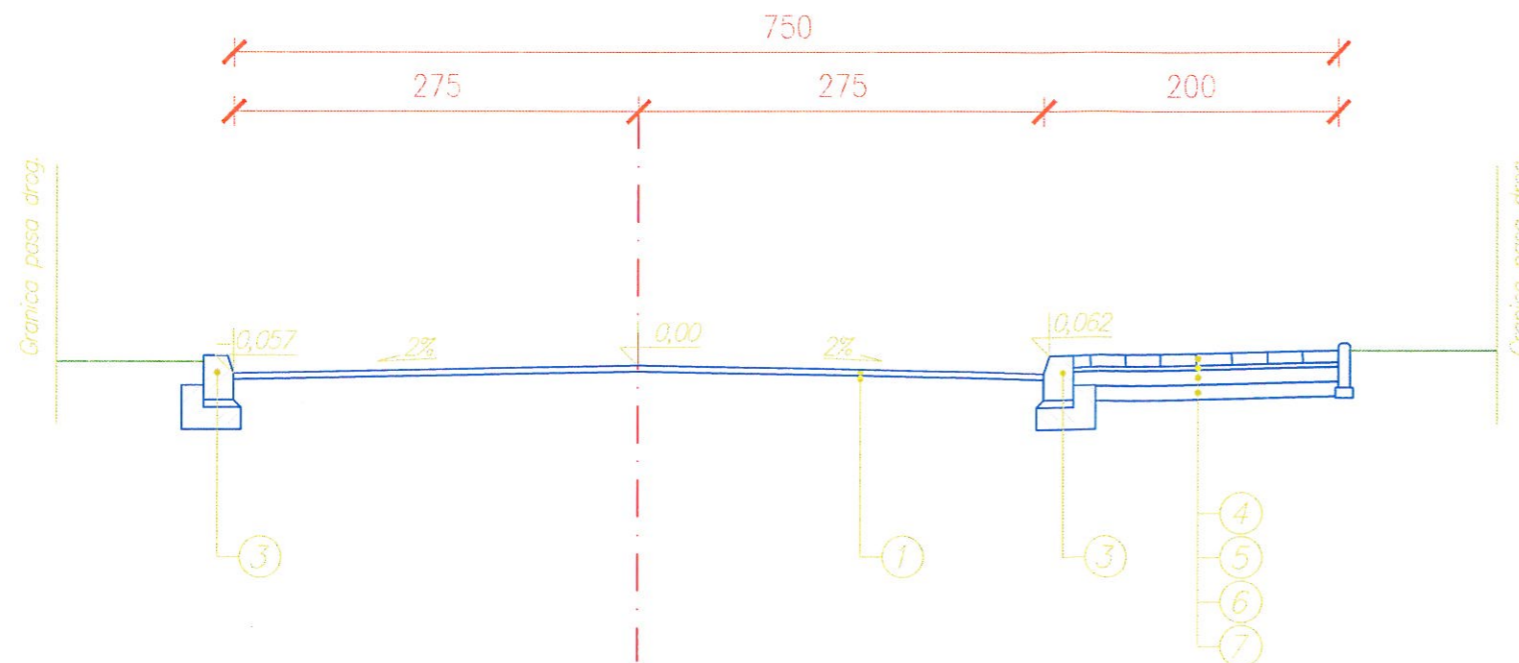
Jednostka projektowa: "EUROPROJEKT" Robert Grochowalski ul. Przedpole 1/43, 02-241 Warszawa tel. +48 513 084 312			
Obiekt: Rewitalizacja os. Sady w Chmielniku			
Nazwa rysunku:		Skala:	Data:
PLAN SYTUACYJNY		1:500	26.02.2014
		Stadium:	Nr rys.:
		PROJEKT BUDOWLANY	2.5
Branża:	Projektant:	Uprawnienia: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

Przekrój normalny
ul. Kwiatowa (odc. od ul. Dojazdowej do ul. Słonecznej)

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. Kwiatowa (odc. od ul. Słonecznej do ul. Szkolnej)



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	4.2
	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”.

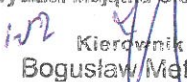
W odpowiedzi na pismo z dnia 18.03.2014r. Rejon Energetyczny Busko wyraża zgodę na wymianę latarni oświetleniowych na ulicach: Dojazdowej, Kwiatowej, Słonecznej, Pogodnej oraz Jasnej bez zmiany lokalizacji oraz zainstalowanej mocy.

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 Metryka