

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa inwestycji: Utwardzenie placu - w ramach projektu Przebudowa rynku wiejskiego stanowiącego centrum miejscowości Popowo Kościelne

Adres inwestycji: Popowo Kościelne działka o nr ewidencyjnym: 537, 510/1, 510/3, 514/5, 538

Inwestor: GMINA SOMIANKA
Somianka Parcele 16B
07-203 Somianka



Wykonawca projektu: ROSBUD" Robert Rosiński
ul. Gen. K. Pułaskiego 18c
07-202 Wyszaków
tel./fax 29 742 20 82



Zespół projektowy:

Projektant: mgr inż. Robert Rosiński
upr. bud. nr MAZ/0140/POOD/12

Asystent Projektanta: Kamil Staszewski

Data opracowania: 25.09.2014

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Oświadczenie projektanta
2. Kserokopie uprawnień budowlanych
3. Kserokopia zaświadczenia o przynależności do izby inżynierów budownictwa
4. Opis techniczny
5. Informacja BIOZ

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Plan Orientacyjny
2. Plan zagospodarowania terenu
3. Plan sytuacyjno - wysokościowy
4. Przekroje konstrukcyjne
5. Mapa do celów projektowych

CZĘŚĆ OPISOWA

I. Oświadczenie projektanta

Wyszków dn. 25.09.2014r.

O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlany z zagospodarowaniem działek ewidencyjnych o nr. 537, 510/1, 510/3, 514/5, 538 dla zadania pn. „Utwardzenie placu - w ramach projektu Przebudowa rynku wiejskiego stanowiącego centrum miejscowości Popowo Kościelne" został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

II .Potwierdzenie przygotowania zawodowego projektanta



sygn. akt. MAZ/7131/ 314 /12 /D

Warszawa, dnia 02 lipca 2012 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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 późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 a) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 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 późn. zm.),

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje**

**Panu Robertowi Rosińskiemu
magistrowi inżynierowi
urodzonemu dnia 23 września 1975 roku w Wyszkowie, synowi Eugeniusza**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0140/POOD/12**

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

Szczegółowy zakres uprawnień

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:
sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- 1/ droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
- 2/ droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

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

Skład Orzekający

- 1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
- 2/ mgr inż. Irena Churska
- 3/ mgr inż. Krzysztof Booss



Otrzymują:

- 1. Pan Robert Rosiński
ul. Generała Kazimierza Pułaskiego 18C
07-202 Wyszaków
- 2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 3. a/a

III. Kserokopia zaświadczenia o przynależności do izby inżynierów budownictwa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-V79-UPV-TRR *

Pan ROBERT ROSIŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/1244/04
adres zamieszkania ul. GEN. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO 18 C, 07-202 WYSZKÓW
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-03-01 do 2015-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-02-19 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



IV. OPIS TECHNICZNY

1.1 Przedmiot inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania pn : „Utwardzenie placu - w ramach projektu Przebudowa rynku wiejskiego stanowiącego centrum miejscowości Popowo Kościelne ”.

1.2 Inwestor

Gmina Somianka
Somianka Parcele 16b
07-203 Somianka

1.3 Lokalizacja inwestycji

Przedmiotowa inwestycja znajduje się w miejscowości Popowo Kościelne, gminie Somianka, powiecie wyszkowskim i jest zlokalizowana na działkach o numerach ewidencyjnych 537, 510/1, 510/3, 514/5, 538.

1.4 Cel opracowania

Celem opracowania jest wykonanie dokumentacji technicznej w celu spełnienia wymogów formalnych do pozwolenia na przebudowę rynku wiejskiego w miejscowości Popowo Kościelne oraz odcinka drogi powiatowej nr 4414W relacji Wyszaków -Somianka - Popowo Kościelne. Jej realizacja przyczyni się do poprawy warunków estetycznych, jak i umożliwi korzystającym bezpieczne poruszanie się po przebudowywanej części placu.

1.5 Podstawa opracowania

- aktualna mapa sytuacyjno –wysokościowa w skali 1:500
- uzgodnienia z Inwestorem,
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 1985.14.60 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.z 2012r. poz. 452),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.99.43.430),
- Pomiary sytuacyjne i wysokościowe wykonane w terenie.

1.6 Zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany przebudowy rynku wiejskiego w miejscowości Popowo Kościelne, oraz przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 4414W relacji Wyszaków - Somianka - Popowo Kościelne.

W ramach tej inwestycji zaprojektowano:

- wykonanie nawierzchni placu z kostki betonowej, gr. 8cm, o szerokości 6,0m.
- wykonanie nawierzchni chodnika z kostki betonowej, gr. 6cm.
- wykonanie dojazdu do kościoła z kostki granitowej, gr. 7/9cm.

Zakres niniejszego opracowania obejmuje:

- projekt budowlany obejmujący część drogową,
- plan zagospodarowania terenu.

2. Istniejące zagospodarowanie terenu

Teren rynku wiejskiego jest w zarządzie gminy Somianka, położony jest w centrum wsi Popowo Kościelne. Przebudowywany rynek zlokalizowany jest na działkach o nr 537, 510/1, 510/3, 514/5, 538 i przylega bezpośrednio do pasa drogi powiatowej nr 4414W relacji Wyszaków - Somianka - Popowo Kościelne oraz łączy się z zajezdnią autobusów, zapewnia dojazd do budynku mieszczącego szkołę, sklep, urząd pocztowy, oraz do kościoła a także do budynków jednorodzinnych zlokalizowanych wzdłuż rynku. Na większości terenu objętego projektem rynek posiada nawierzchnie utwardzoną kruszywem naturalnym, poza terenem zajezdni gdzie jest nawierzchnia asfaltowa.

2.1. Uzbrojenie terenu.

Na działkach budowlanych objętych opracowaniem występują następujące sieci uzbrojenia terenu :

- sieć teletechniczna – regulacja wysokościowa pokryw studzienek telekomunikacyjnych.
- sieć wodociągową - skrzynki zaworów do regulacji wysokościowej
- sieć elektroenergetyczna (NN napowietrzna) - nie przewiduje się zmian

UWAGA!

Z uwagi na występowanie infrastruktury podziemnej wszelkie roboty ziemne na zbliżeniach do istniejących instalacji podziemnych należy wykonywać ręcznie i z należytą ostrożnością.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

3.1 Charakterystyka techniczna

Przyjęto następujące parametry projektowe :

DROGA POWIATOWA: (na odcinku opracowywanym)

-Klasyfikacja drogi- droga powiatowa

- szerokość jezdni – 6,00 m,
- spadek poprzeczny jezdni dwustronny – 2%,
- zatoki parkingowe szer. 5,0m,

3.2 Przekrój poprzeczny

Zaprojektowano plac rynku wiejskiego z kostki betonowej typu „nostalit” o gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 o gr. 4cm, i zaoporowano opornikiem betonowym 12x25.

Chodnik przy drodze powiatowej nr 4414W obramowano natomiast obrzeżem betonowym 8x30cm.

Wymiary charakterystyczne szerokość, długość oraz promienie łuków pokazano na planie sytuacyjno wysokościowym (rys. 3)

Przekroje normalne pokazano na rysunku (nr 4.).

3.3. Sytuacja.

Wymiary charakterystyczne i promienie łuków przedstawiono na planie zagospodarowania terenu (Rys. nr 2).

3.4. Rozwiązanie wysokościowe.

Celem właściwego odwodnienia placu rynku wiejskiego zaprojektowano spadki zgodne z planem sytuacyjno wysokościowym (rys. 3). Wody opadowe z powierzchni placu spływać będą częściowo na pas drogowy drogi powiatowej nr 4414W Wyszków-Somianka-Popowo Kościelne, oraz częściowo na tereny przyległe należące do inwestora gminy Somianka.

3.5. Konstrukcja nawierzchni.

Nawierzchnia rynku wiejskiego:

- warstwa z kostki betonowej, typu „NOSTALIT” gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4, gr. 4cm,
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego, 0/31,5mm, gr. po zagęszczeniu 20cm,
- podłoże gruntowe zagęszczone mechanicznie.

Nawierzchnia chodnika:

- warstwa z kostki betonowej, typu "NOSTALIT", gr. 8cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:4, gr. 4cm,
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego, 0/31,5mm, gr. po zagęszczeniu 20cm,
- podłoże gruntowe zagęszczone mechanicznie.

Nawierzchnia dojścia do kościoła:

- warstwa kostki kamiennej granitowej, o nieregularnej wysokości 7/9 cm na podsypce żwirowej o gr. 4cm, z wypełnieniem szczelin grysem granitowym.
- podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego, 0/31,5mm, gr. po zagęszczeniu 20cm,
- podłoże gruntowe zagęszczone mechanicznie.

Jako obramowanie placu rynku wiejskiego zaprojektowano oporniki betonowe 12x25 cm na ławie z oporem z betonu C12/15. Projektowany chodnik zaś obramowano obrzeżem betonowym 8x30cm

Na pozostałej części działki należy po uprzednim przygotowaniu terenu (usunięcie darniny) rozłożyć warstwę ziemi urodzajnej o gr. 5 cm i obsiać trawą.

3.6. Odwodnienie

Odwodnienie placu rynku wiejskiego zabezpiecza się poprzez nadanie im wymaganych spadków poprzecznych i podłużnych. Wody opadowe będą odprowadzane powierzchniowo na przyległe tereny oraz częściowo na pas drogi powiatowej nr 4414W relacji Wyszaków - Somianka - Popowo Kościelne.

3.7. Technologia robót.

Szczegółowo technologię robót przedstawiono w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót stanowiących odrębne opracowanie.

3.8. Zabezpieczenie robót.

Przed rozpoczęciem robót wykonawca zobowiązany jest do wykonania i uzgodnienia z zarządcą dróg gminnych oraz Komendą Powiatową Policji i Starostwem Powiatowym projektu czasowej organizacji ruchu, wraz z podaniem terminu wprowadzenia zatwierdzonej czasowej organizacji ruchu.

3.9. Wpływ projektowanych robót na środowisko.

Projektowany zakres robót nie zmieni charakteru istniejącego układu komunikacyjnego, i ma na celu poprawę bezpieczeństwa i warunków użytkowych.

Ewentualny hałas przy robotach drogowych nie będzie przekraczał natężenia dopuszczalnego dla otoczenia i będzie krótkotrwały.

4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI W GRANICACH OPRACOWANIA.

Przebudowa rynku wiejskiego obejmować będzie utwardzenie działek nr 537, 510/1, 510/3, 514/5, 538, poprzez wykonanie nawierzchni dojazdu do działek budowlanych oraz chodnika pieszego z kostki betonowej gr. 6cm.

Projektowane zagospodarowanie terenu:

- Nawierzchnia rynku z kostki betonowej, gr. 8cm	-2 830,03 m ² ,
-Nawierzchnia dościa do kościoła z kostki ranitowej, gr. 7/9cm	-127,68 m ²
-Powierzchnia zieleni	-3702,23 m ²

ŁĄCZNA POWIERZCHNIA ZAGOSPODAROWANIA	- 6659,94m ²
--------------------------------------	-------------------------

Elementy małej architektury:

- Kosz na śmieci - 4 szt.
- Ławka parkowa - 6 szt.
- Maszt flagowy - 1 szt.

LP.	NAZWA URZĄDZENIA	ILOŚĆ	PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE
1.	Ławka parkowa	8	Konstrukcja ławki wykonana ze stali lub żeliwa. Ławka z oparciem, podparciem pod łokcie z możliwością mocowania w podłożu gruntowym. Listwy drewniane (drewno iglaste) impregnowane i lakierowane zewnętrznie. Minimum dwie listwy oparcia i trzy listwy siedziska. Długość ok. 1,8m.
2	Kosz na śmieci w obudowie drewnianej	4	Konstrukcja kosza wykonana ze stali lub stali nierdzewnej umieszczona w obudowie drewnianej ustawionej na podstawie betonowej. Dane techniczne: średnica min. 0,4m,; wysokość min. 0,8m; pojemność min. 60l.

1. Ławki



2. Kosz na śmieci w zabudowie drewnianej



Lokalizację pokazano na planie zagospodarowania terenu (Rys. nr 2.0).

**5. DANE NA TEMAT OCHRONY KONSERWATORSKIEJ TERENU ORAZ
PODLEGANIU OCHRONIE NA PODSTAWIE MPZP.**

Działki budowlane objęte opracowaniem nie leży w strefie ochrony konserwatora zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

**6. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB
TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH
TERENU GÓRNICZEGO;**

Działki budowlane objęte opracowaniem nie leży w strefie wpływów eksploatacji górniczej.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Podstawa opracowania:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku, w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120, poz. 1126)

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego

„ Utwardzenie placu - w ramach projektu Przebudowa rynku wiejskiego stanowiącego centrum miejscowości Popowo Kościelne ”

2. Nazwa Inwestora

GMINA SOMIANKA
Somianka Parcele 16B
07-203 Somianka

3. Imię i nazwisko oraz adres projektanta

Rosiński Robert
ul. Generała Kazimierza Pułaskiego 18C
07-202 Wyszaków

1. NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO.

„ Utwardzenie placu - w ramach projektu Przebudowa rynku wiejskiego stanowiącego centrum miejscowości Popowo Kościelne ”

2. INWESTOR

GMINA SOMIANKA

Somianka Parcele 16B

07-203 Somianka

3. CZĘŚĆ OPISOWA

Projektowane zagospodarowanie terenu:

- Nawierzchnia rynku z kostki betonowej, gr. 8cm	-2 830,03 m ² ,
-Nawierzchnia dojazdu do kościoła z kostki granitowej, gr. 7/9cm	-127,68 m ²
-Powierzchnia zieleni	-3702,23 m ²

ŁĄCZNA POWIERZCHNIA ZAGOSPODAROWANIA	- 6659,94m²
---------------------------------------------	-------------------------------

3.1 Przewiduje się następującą kolejność realizacji :

- Przygotowanie i zabezpieczenie miejsca robót.
- Wykonanie robót przygotowawczych w tym robót pomiarowych i przekopów kontrolnych,
- Wykonanie robót ziemnych,
- Wyprofilowanie i zagęszczenie gruntu pod warstwy konstrukcyjne rynku
- Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31.5mm, stabilizowanego mechanicznie,
- Wykonanie podsypki cementowo-piaskowej 1:4. gr. 4cm
- Wykonanie nawierzchni rynku z kostki brukowej
- Wykonanie dojazdu do kościoła z kostki granitowej
- Wyplantowanie i uporządkowanie terenu

4. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na terenie projektowanej inwestycji znajduje się obecnie infrastruktura podziemna i naziemna – sieć wodociągowa, sieć teletechniczna, oraz linie energetyczne napowietrzne NN i oświetlenie uliczne.

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

Elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, wymienione w § 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r (Dz.U. Nr 120, poz. 1126).

6. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

-Roboty budowlane związane z wykonaniem wykopów.

- pojawienie się osób postronnych na terenie budowy.

Czas trwania potencjalnych zagrożeń przewiduje się tylko w okresie prowadzenia ww. robót.

7.SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH .

Przed każdorazowym rozpoczęciem nowego zakresu robót należy przeprowadzić szkolenie stanowiskowe z zakresu BHP, uwzględniając specyfikę robót, zagrożenia i obowiązkowo stosować odpowiedni sprzęt i środki ochrony zależnie od rodzaju robót, omówić zasady udzielania pierwszej pomocy i postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia, wyznaczyć osoby do bezpośredniego nadzoru.

8.ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA .

W procesie budowlanym wystąpią okoliczności zobowiązujące kierownika budowy do opracowania planu BIOZ, do których zaliczyć należy :

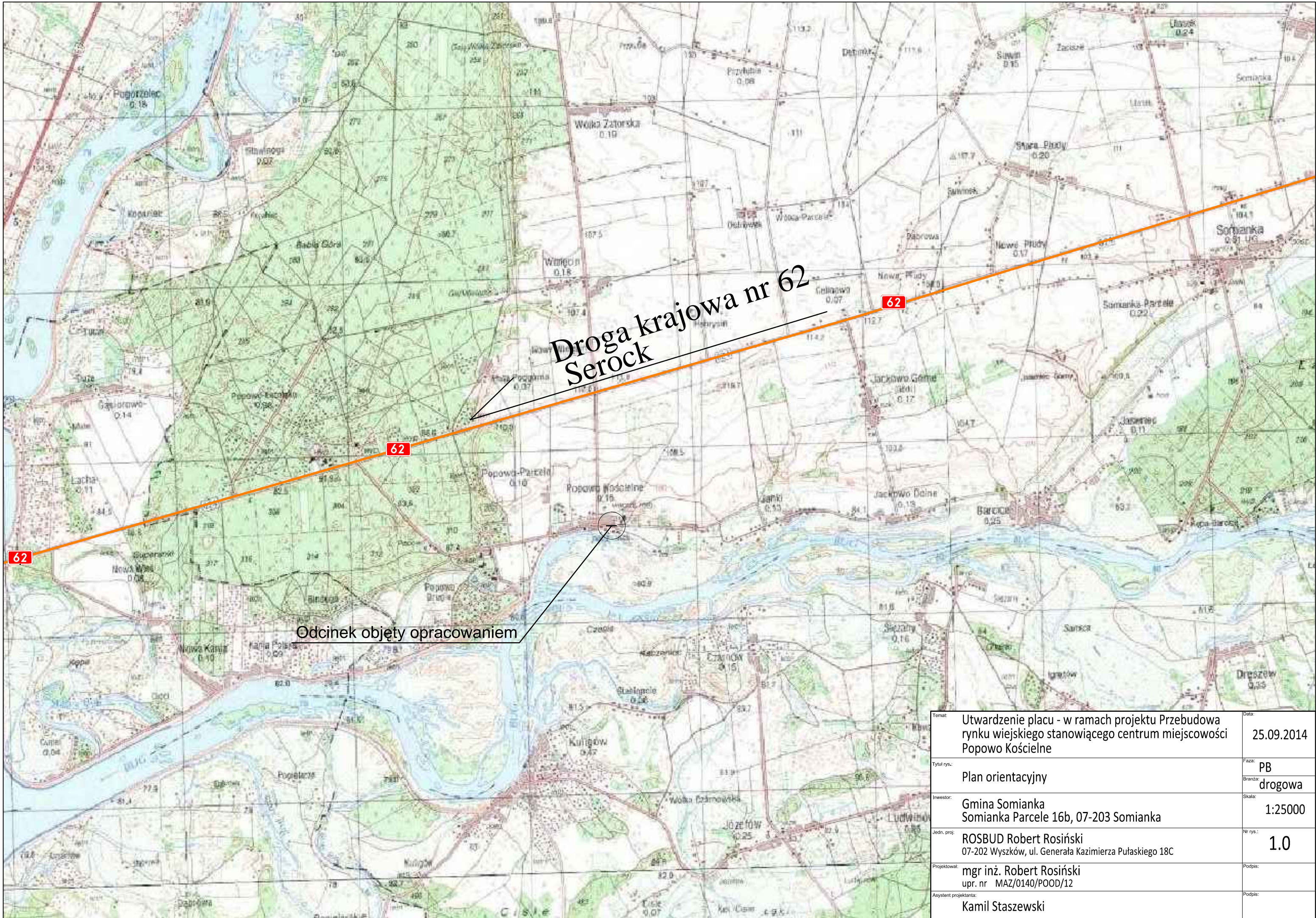
- wykonywanie robót przy okresowym dopuszczeniu ruchu lokalnego

Zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane – art. 21a, ust.2, pkt.1 – kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

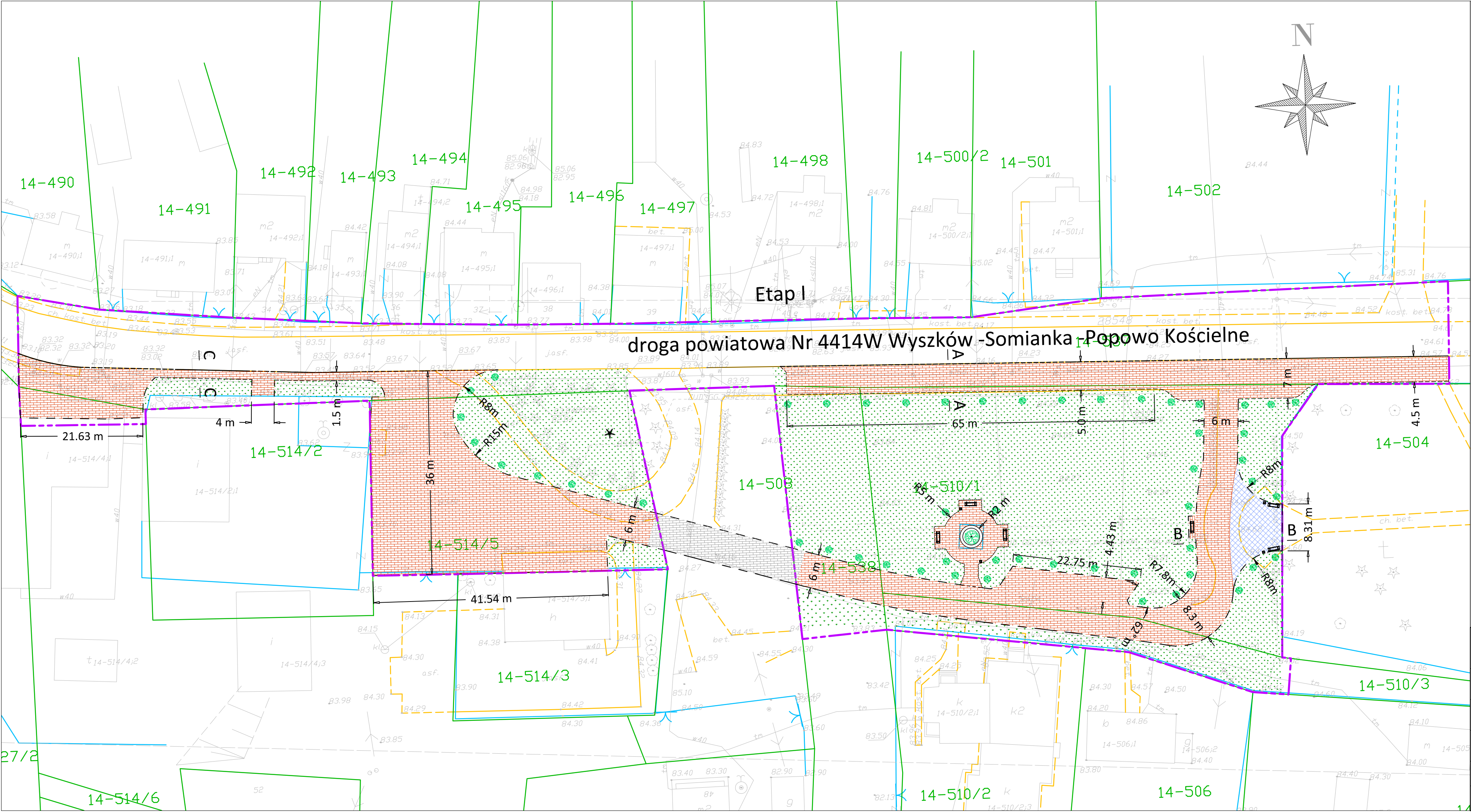
Ponadto kierownik budowy zobowiązany jest do przestrzegania przepisów niżej wymienionych aktów wykonawczych :

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywanych robót budowlanych / Dz.U. z 2003r. nr 47, poz.401/.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30.10.2002 r. w sprawie minimalnych wymogów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy /Dz.U. z 2002r. nr 191 poz. 1596/ oraz art. 22 pkt. 3d – ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane .

CZEŚĆ RYSUNKOWA



Temat:	Utwardzenie placu - w ramach projektu Przebudowa rynku wiejskiego stanowiącego centrum miejscowości Popowo Kościelne	Data:	25.09.2014
Tytuł rys.:	Plan orientacyjny	Faza:	PB
Inwestor:	Gmina Somianka Somianka Parcele 16b, 07-203 Somianka	Branża:	drogowa
Jedn. proj.:	ROSBUD Robert Rosiński 07-202 Wyszków, ul. Generała Kazimierza Pułaskiego 18C	Skala:	1:25000
Projektował:	mgr inż. Robert Rosiński upr. nr MAZ/0140/POOD/12	Nr rys.:	1.0
Asystent projektanta:	Kamil Staszewski	Podpis:	



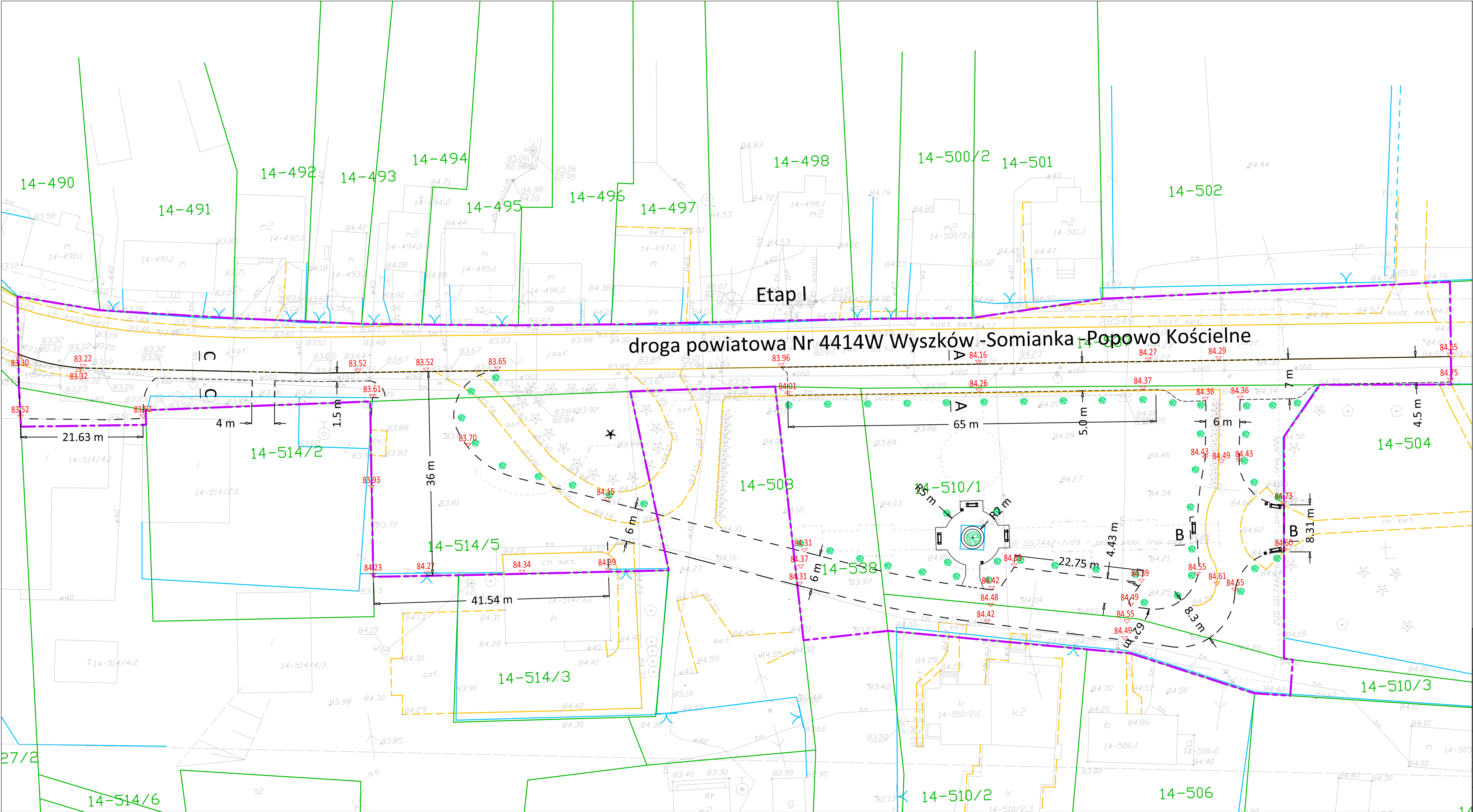
LEGENDA:

- Krawężnik betonowy 15x30 wystający
- Krawężnik betonowy 15x30 wtopiony
- Opornik betonowy 12x25 wtopiony
- Obrzeże betonowe 8x30
- Nawierzchnia rynku z kostki betonowej, gr. 8cm
- Kostka granitowa
- Projektowana zielen drogowa
- Granica opracowania
- Granica działek geodezyjnych
- Ławka parkowa
- Kosz na śmieci
- Maszt potrójny flagowy

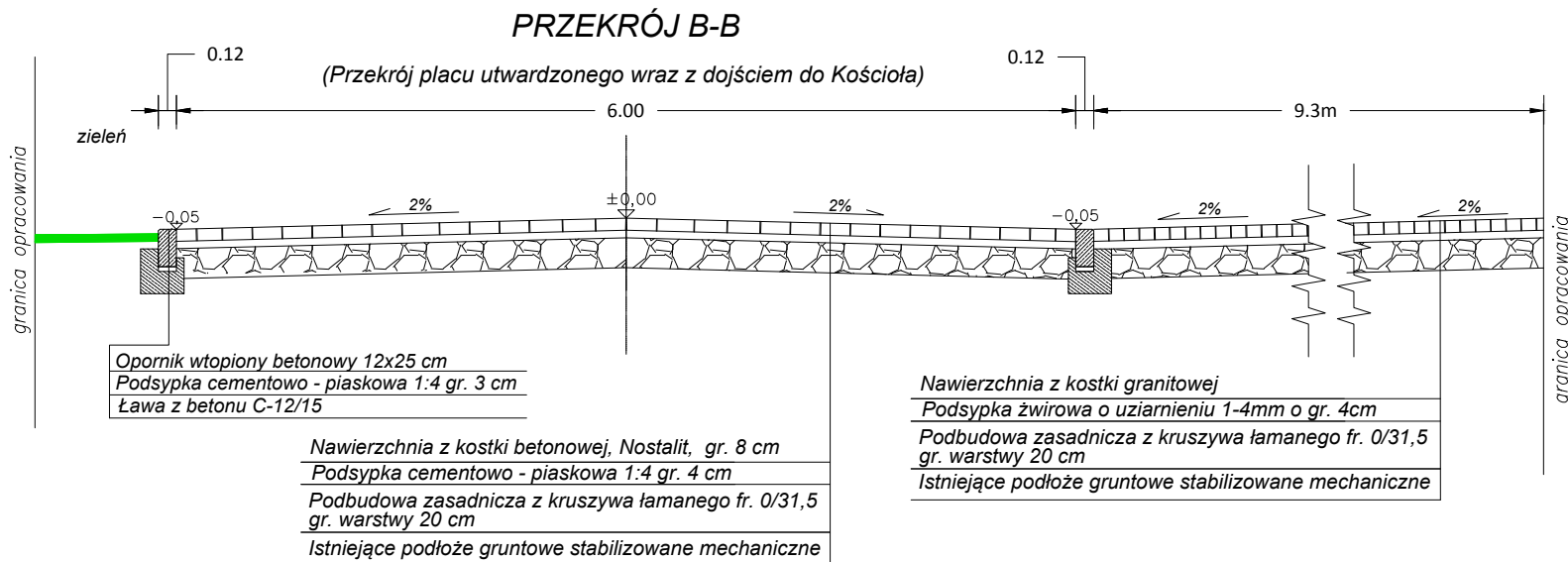
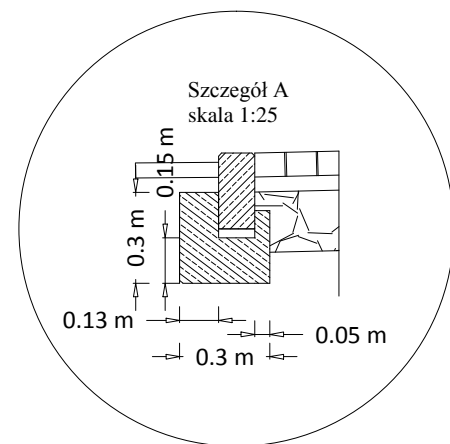
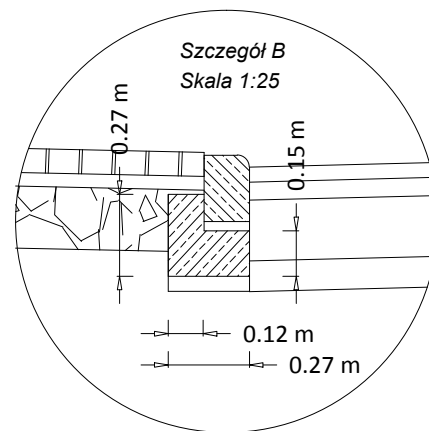
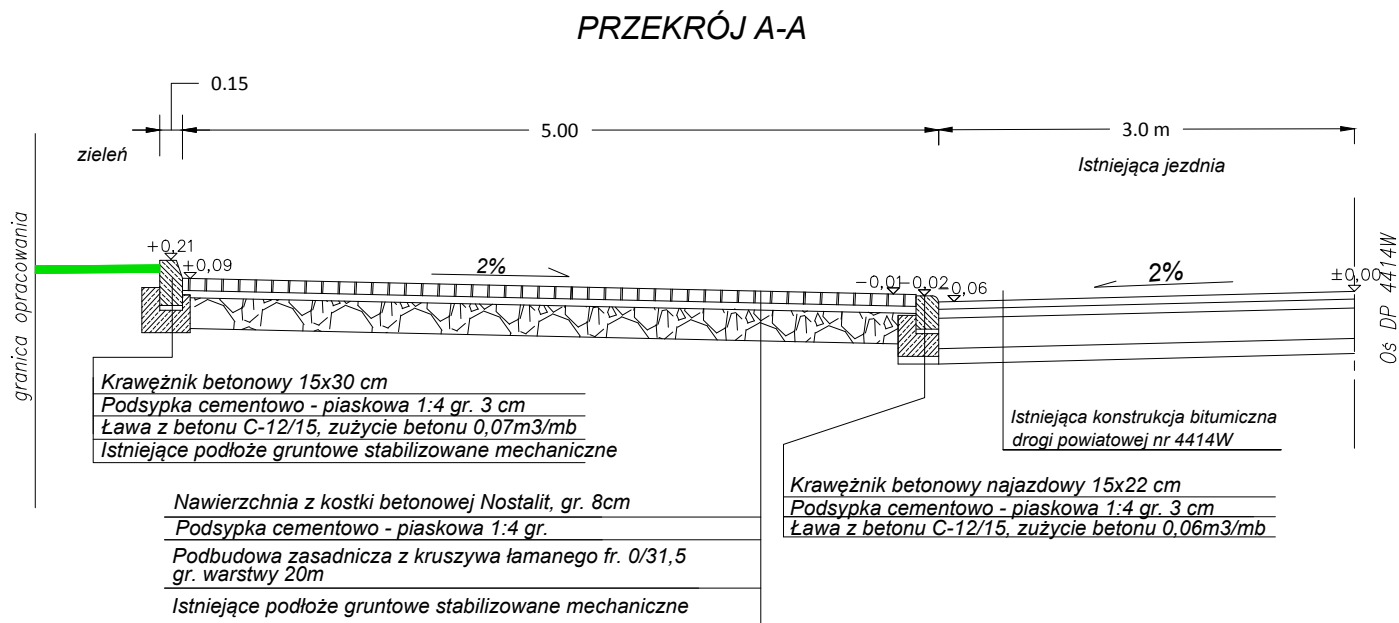
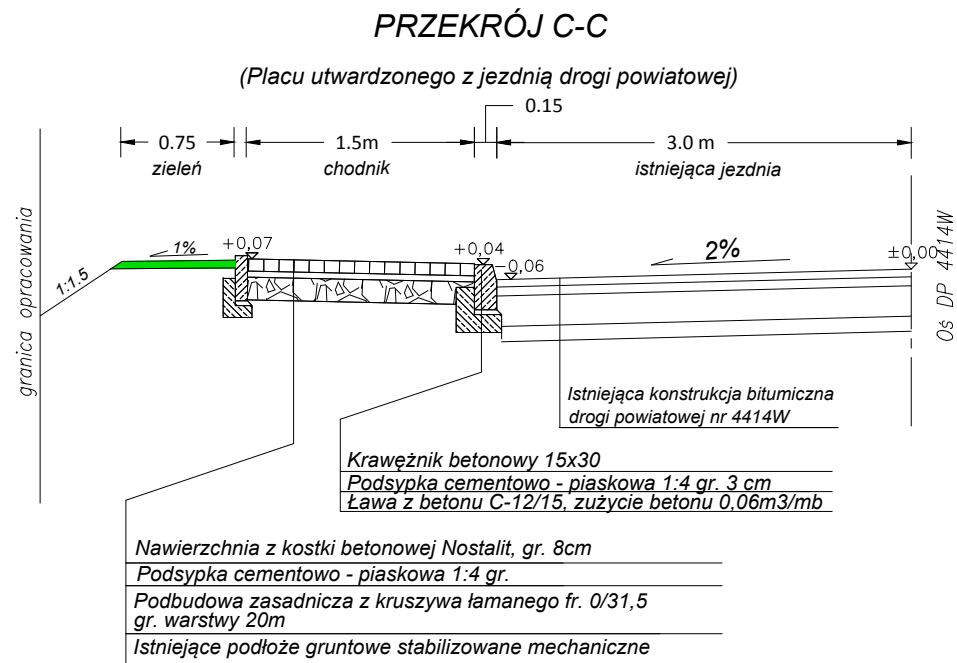
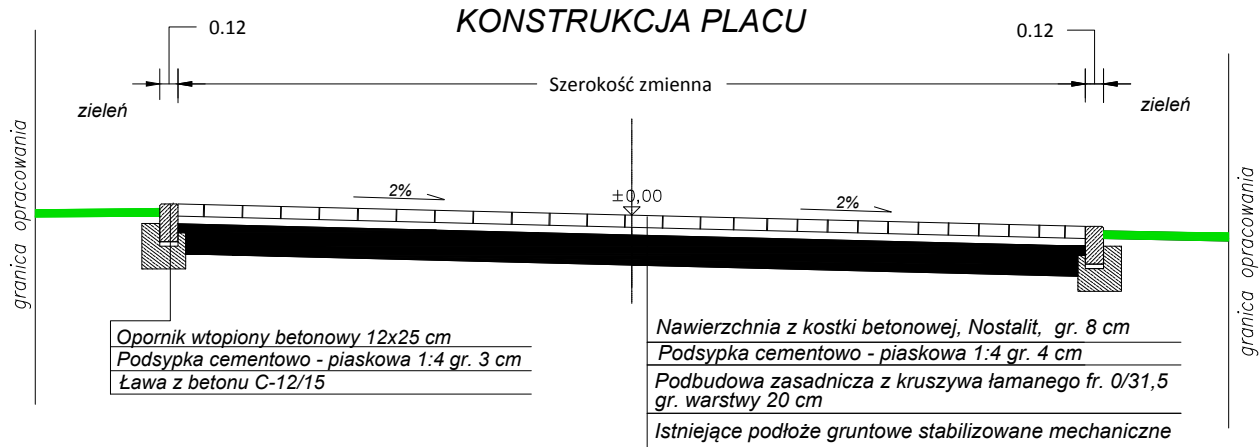
Temat:	Utwardzenie placu - w ramach projektu Przebudowa rynku wiejskiego stanowiącego centrum miejscowości Popowo Kościelne	Data:	25.09.2014
Tytuł rys.:	Plan zagospodarowania terenu	Faza:	PB
Inwestor:	Gmina Somianka Somianka Parcele 16b, 07-203 Somianka	Branża:	drogowa
Jedn. proj.:	ROSUD Robert Rosiński 07-202 Wyszków, ul. Generała Kazimierza Pułaskiego 18C	Skala:	1:500
Projektował:	mgr inż. Robert Rosiński upr. nr MAZ/0140/POOD/12	Nr rys.:	2.0
Asystent projektanta:	Kamil Staszewski	Podpis:	

LEGENDA:

- Krawężnik betonowy 15x30 wystający
- Krawężnik betonowy 15x30 wtopiony
- Opornik betonowy 12x25 wtopiony
- Obrzeże betonowe 8x30
- Nawierzchnia rynku z kostki betonowej, gr. 8cm
- Kostka granitowa
- Projektowana zielen drogowa
- Granica opracowania
- Granica działek geodezyjnych
- Ławka parkowa
- Kosz na śmieci
- Maszt potrójny flagowy



Temat:	Utwierdzenie placu - w ramach projektu Przebudowa rynku wiejskiego stanowiącego centrum miejscowości Popowo Kościelne	Data:	25.09.2014
Tytuł rys.:	Plan sytuacyjno-wysokościowy	Faza:	PB
Inwestor:	Gmina Somianka Somianka Parcele 16b, 07-203 Somianka	Branża:	drogowa
Jedn. proj.:	ROSBUD Robert Rosiński 07-202 Wyszków, ul. Generała Kazimierza Pułaskiego 18C	Skala:	1:500
Projektował:	mgr inż. Robert Rosiński upr. nr MAZ/0140/POOD/12	Nr rys.:	3.0
Asystent projektanta:	Kamil Staszewski	Podpis:	



Temat:	Utwardzenie placu - w ramach projektu Przebudowa rynku wiejskiego stanowiącego centrum miejscowości Popowo Kościelne	Data:	25.09.2014
Tytuł rys.:	Przekroje konstrukcyjne	Faza:	PB
Investor:	Gmina Somianka Somianka Parcele 16b, 07-203 Somianka	Branża:	drogowa
Jedn. proj:	ROSBUD Robert Rosiński 07-202 Wyszków, ul. Generała Kazimierza Pułaskiego 18C	Skala:	1:50
Projektował:	mgr inż. Robert Rosiński upr. nr MAZ/0140/POOD/12	Nr rys.:	4.0
Asystent projektanta:	Kamil Staszewski	Podpis:	