

**Przebudowa drogi gminnej nr ewid. 2875 Nowe Kichary kierunek Sucharzów
w km 0+000 do km 1+100 deszcz nawalny 02 czerwca 2016**

EGZ. 1

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

**Przebudowa drogi gminnej nr ewid. 2875 Nowe Kichary kierunek Sucharzów
w km 0+000 do km 1+100 deszcz nawalny 02 czerwca 2016**

Adres budowy: Województwo: świętokrzyskie; Powiat: Sandomierski; Jednostka ewidencyjna; 260902 _ 2
Dwikozy; Obręb : 0013 Kichary Nowe; Dz. ewid. : 2875

Obiekt położony jest na działkach o nr ew.:

➤ 2875

Adres budowy: Województwo: świętokrzyskie; Powiat: Sandomierski; Jednostka ewidencyjna; 260902 _ 2
Dwikozy; Obręb : 0013 Kichary Nowe; Dz. ewid. : 2875

ZAMAWIAJĄCY	Urząd Gminy w Dwikozach ul. Spółdzielcza 15 27-620 Dwikozy
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	mgr inż. Krzysztof Kobos Smogorzów 118 28-130 Stopnica

	IMIĘ I NAZWISKO	UPR. NR	DATA	PODPIS
Opracował:	mgr inż. Krzysztof Kobos	SWK/0036/OWOD/08	07.2018	mgr inż. Krzysztof Kobos UPRAWNIENIA BUDOWLANE Nr ewid. SWK/0036/OWOD/08 do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej

Smogorzów, lipiec 2018

**Przebudowa drogi gminnej nr ewid. 2875 Nowe Kichary kierunek Sucharzów
w km 0+000 do km 1+100 deszcz nawalny 02 czerwca 2016**

SPIS ZAWARTOŚCI:

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Oświadczenie
2. Kserokopia uprawnień oraz zaświadczenia o wpisie do Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Opis techniczny

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- | | | |
|--|-------|------------|
| 1. Plan orientacyjny. | Rys 1 | 1:10 000 |
| 2. Plan Sytuacyjny. | Rys 2 | 1:2 000 |
| 3. Przekrój konstrukcyjny. Szczegół konstrukcji. | Rys 3 | 1:50; 1:20 |

**Przebudowa drogi gminnej nr ewid. 2875 Nowe Kichary kierunek Sucharzów
w km 0+000 do km 1+100 deszcz nawalny 02 czerwca 2016**

OŚWIADCZENIE

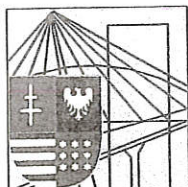
Projekt budowlano-wykonawczy na:

**Przebudowa drogi gminnej nr ewid. 2875 Nowe Kichary kierunek Sucharzów
w km 0+000 do km 1+100 deszcz nawalny 02 czerwca 2016**

w branży drogowej

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Krzysztof Kobos
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. SWK/0036/OWOD/08
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0055-0015(2)/08

Kielce dnia 27.06.2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 2-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 pkt 2 i ust. 3-4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2006r., Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 i § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2006r., Nr 83, poz. 578 z późn. zm.*)

Świętokrzyska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje

Panu Krzysztofowi Kobos
magistrowi inżynierowi budownictwa
urodzonemu dnia 8 lipca 1978 roku w Busku-Zdroju

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0036/OWOD/08

**do kierowania robotami budowlanymi 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 odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Kobos
os. Gen. Andersa 2/47
28-100 Busko-Zdrój
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

**Za zgodność
z oryginałem**



mgr inż. Krzysztof Kobos
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. SWK/0036/OWOD/08
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej

Skład orzekający
OKK SIIB

dr inż. Stefan Szalkowski

mgr inż. Edmund Pieniążek

mgr inż. Józef Piwko

Pan Krzysztof Kobos

**Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych
w specjalności drogowej
do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 2-5 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

II. Na mocy § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:
- droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
 - droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

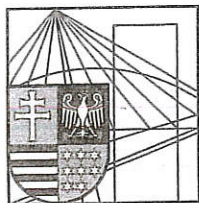
Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚIIB

[Signature]
dr inż. Stefan Szalkowski

Za zgodność

[Faint red stamp]

[Signature]
mgr inż. Krzysztof Kobos
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. SWK/0036/OWOD/08
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 7 sierpień 2017

Zaświadczenie

Pan(i) Kobos Krzysztof

miejsce zamieszkania :

Smogorzów 118

28-130 Stopnica k Buska-Zdroju

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/BD/0211/08

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-09-2017 do 31-08-2018

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Włodzisław Sobaniński
DYREKTOR BIURA

**Za zgodność
z oryginałem**

mgr inż. Krzysztof Kobos
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. SWK/0086/OWOD/08
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej

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

Niniejsze zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi 50 000 EUR.

O fakcie powstania szkody należy zawiadomić STU Ergo Hestia S.A., ul. Hestii 1, 81-731 Sopot, niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili uzyskania wiadomości przez poszkodowanego o roszczeniu, które może rodzić odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego. Zgłoszenia szkody można dokonać przez wypełnienie i przesłanie formularza zamieszczonego na stronie internetowej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub do Ergo Hestia za pośrednictwem infolinii (tel. 801 107 107), mailowo na adres poczta@ergohestia.pl lub faxem na nr 58 555 60 01.

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PIIB a STU Ergo Hestia S.A. umożliwia członkom Izby zawarcie dodatkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na wyższe sumy gwarancyjne oraz uprawnia do skorzystania ze zniżki na ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej osób sporządzających świadectwa charakterystyki energetycznej.

**Za zgodność
z oryginałem**

mgr inż. Krzysztof Kobos
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid./SWK/0036/OWOP/08
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej

**Przebudowa drogi gminnej nr ewid. 2875 Nowe Kichary kierunek Sucharzów
w km 0+000 do km 1+100 deszcz nawalny 02 czerwca 2016**

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania:

- a) Umowa z Urzędem Gminy Dwikozy;
- b) Aktualny podkład mapowy, mapa ewidencyjna w skali 1 : 5 000;
- c) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (t.j. Dz.U. 2013 poz. 1129);
- d) Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012, poz. 462 ze zmianami);
- e) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. 2016 poz. 124);
- f) Katalog Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych – Załącznik do zarządzenia Nr 31 GDDKiA z dnia 16.06.2014 r.
- g) Inne Ustawy, Normy i Normatywy związane z projektowaną inwestycją.
- h) Wizja w terenie.

2. Cel, lokalizacja i zakres opracowania:

Celem opracowania jest sporządzenie projektu na: Przebudowę drogi gminnej nr ewid. 2875 Kichary Nowe kierunek Sucharzów w km 0+000 do km 1+100 deszcz nawalny 02 czerwca 2016 w zakresie:

- wzmocnienie jezdni drogi gminnej dojazdowej gruntowej na całym odcinku przebudowy w celu zabezpieczenia przed erozją;
- uzupełnienie poboczy gruntowych kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie o szerokości 0,25m

3. Stan istniejący:

Istniejąca droga gminna nr ewid. 2875 Stary Grabów kierunek Sucharzów w km 0+000 do km 1+100 - położenie: województwo: świętokrzyskie; powiat: sandomierski; Jednostka ewidencyjna: 260902 _ 2 Dwikozy; Obręb: 0013 Kichary Nowe, dz. ewid. 2875 obsługuje ruch lokalny w zakresie dojazdu do gospodarstw i użytków rolnych. Istniejąca droga posiada jezdnię o nawierzchni gruntowej, na odcinku od 0+000 do 1+100 przekrój poprzeczny drogi mocno zdeformowany na skutek erozji, wzdłuż drogi obustronne pobocza gruntowe.

Odwodnienie korpusu drogowego niesprawne na skutek erozji gruntu.

Odcinek drogi do przebudowy przebiega po istniejącym śladzie przez tereny rolnicze (pola, łąki i pastwiska). Realizacja zadania nie zmieni dotychczasowego przeznaczenia terenu.

Szerokość drogi w liniach rozgraniczających jest uwarunkowana istniejącym zagospodarowaniem terenu jednakże zapewnia umieszczenie niezbędnych elementów drogi i urządzeń z nią związanych.

Przebudowa drogi gminnej nr ewid. 2875 Nowe Kichary kierunek Sucharzów w km 0+000 do km 1+100 deszcz nawalny 02 czerwca 2016

Zadanie mieści się w granicy działki o nr ewid. 2875 stanowiącej pas drogi gminnej dojazdowej do gospodarstw i użytków rolnych w m. Kichary Nowe kierunek Sucharzów

Konfiguracja terenu: teren pagórkowaty.

Charakterystyka ruchowa:

Kategoria drogi: droga gminna dojazdowa do gospodarstw i użytków rolnych

4. Stan projektowany.

4.1. Dane techniczne:

Klasa drogi	-	dojazdowa do gospodarstw i użytków rolnych;
Szerokość jezdni jednopasowej	-	2,50 m;
Szerokość pobocza z kruszywa	-	2x0,25 m;
Pochylenie poprzeczne poboczy	-	6%;
Pochylenie poprzeczne jezdni	-	2%(spadek daszkowy);

4.2. Plan sytuacyjny:

Na przedmiotowym odcinku drogi zakłada się wykonanie jezdni szer. 2,5 m o spadku daszkowym 2 % oraz pobocza z kruszywa o szer. 0,25 m

4.3. Profil podłużny:

Niweletę jezdni wpisano w istniejącą konfigurację terenu i dopasowano do istniejącego zagospodarowania terenu.

4.4. Przekrój konstrukcyjny:

W projekcie założono następujące konstrukcje nawierzchni:

Jezdnia drogi na odcinku od km 0+000 do km 1+100:

- 5 cm (wymagane) – warstwa ścieralna z AC 11 S D50/70
- 15 cm podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o uziarnieniu 0-31,5 mm (C^{90/3})
- 20 cm – warstwa gruntu stabilizowanego wapnem i cementem C_{1-2,5} wykonywane na miejscu
- istniejące podłoże

Pobocze :

- śr. 5 cm – kruszywo łamane o uziarnieniu 0-31,5 mm
- istniejące podłoże

**Przebudowa drogi gminnej nr ewid. 2875 Kichary kierunek Sucharzów
w km 0+000 do km 1+100 deszcz nawalny 02 czerwca 2016**

4.5. Odwodnienie:

Odwodnienie korpusu drogowego powierzchniowe poprzez odpowiednie spadki podłużne i poprzeczne w kierunku od drogi, mające na celu zabezpieczenie wąwozu lessowego przed erozją.

4.6. Kolizje

Projektowana inwestycja nie koliduje z uzbrojeniem technicznym zlokalizowanym w pasie drogowym.

5. Wpływ na środowisko.

Przebudowa drogi gminnej nr ewid. 2875 Kichary Nowe kierunek Sucharzów w km 0+000 do km 1+100 deszcz nawalny 02 czerwca 2016 nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2016r. poz. 71).,

Realizacja przedmiotowego zadania ma charakter lokalny, i nie wpłynie w znacznym stopniu na istniejące środowisko i nie naruszy istniejących stosunków wodnych. Wykonanie nowej nawierzchni jezdni oraz poboczy poprawi płynność ruchu samochodowego, a co za tym idzie zmniejszy się emisja spalin oraz obniży lokalnie stężenie substancji zanieczyszczających: CO, CO₂, CH, NO, Pb, SO₂, poprzez zwiększenie drożności systemu komunikacyjnego. Poprawi się również dostępność i funkcjonalność komunikacyjna. Wykonanie całości zadania poprawi bezpieczeństwo, estetykę terenu i zwiększy jego atrakcyjność gospodarczą a przede wszystkim zabezpieczy dno wąwozów lessowych przed erozją. Ze względu na wielkość i rodzaj robót budowlanych nie wpłyną one negatywnie na obszar, na którym będą zlokalizowane. Inwestycja nie przebiega przez parki narodowe. Realizacja planowanego zamierzenia nie stanowi zagrożenia dla systemów korytarzy, ciągów i powiązań ekologicznych, umożliwiających swobodne przemieszczanie się zwierząt.

Planowane do realizacji prace budowlane nie spowodują realnego zagrożenia dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzi, nie spowodują zmian w przyrodzie nieożywionej – wszelkie stosunki geobotaniczne zostaną zachowane; również stosunki glebowe i wodne nie zostaną zmienione; realizacja przebudowy nie będzie mieć żadnego wpływu na klimat, dobra materialne oraz dobra kultury. W związku z realizacją robót nie zachodzi naruszenie interesów osób trzecich, zarówno w związku z przepisami ochrony środowiska jak i przepisami budowlanymi. Planowane do realizacji zadanie nie znajduje się również na obszarze wpisanym do rejestru zabytków.

6. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Informuję, że przedmiotowe zadanie nie wymaga sporządzenia Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

Powyższe wynika z faktu, że rodzaje robót budowlanych objętych zadaniem nie wchodzi w skład szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi wymienionych w § 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – Dz. U. Nr 120, poz. 1126.

**Przebudowa drogi gminnej nr ewid. 2875 Nowe Kichary kierunek Sucharzów
w km 0+000 do km 1+100 deszcz nawalny 02 czerwca 2016**

7. Obszar oddziaływania zadania

Obszar oddziaływania przedmiotowego zadania zamknie się w granicach działki stanowiącej pas drogi gminnej nr ewid. 2875 Kichary Nowe kierunek Sucharzów w km 0+000 do km 1+100.

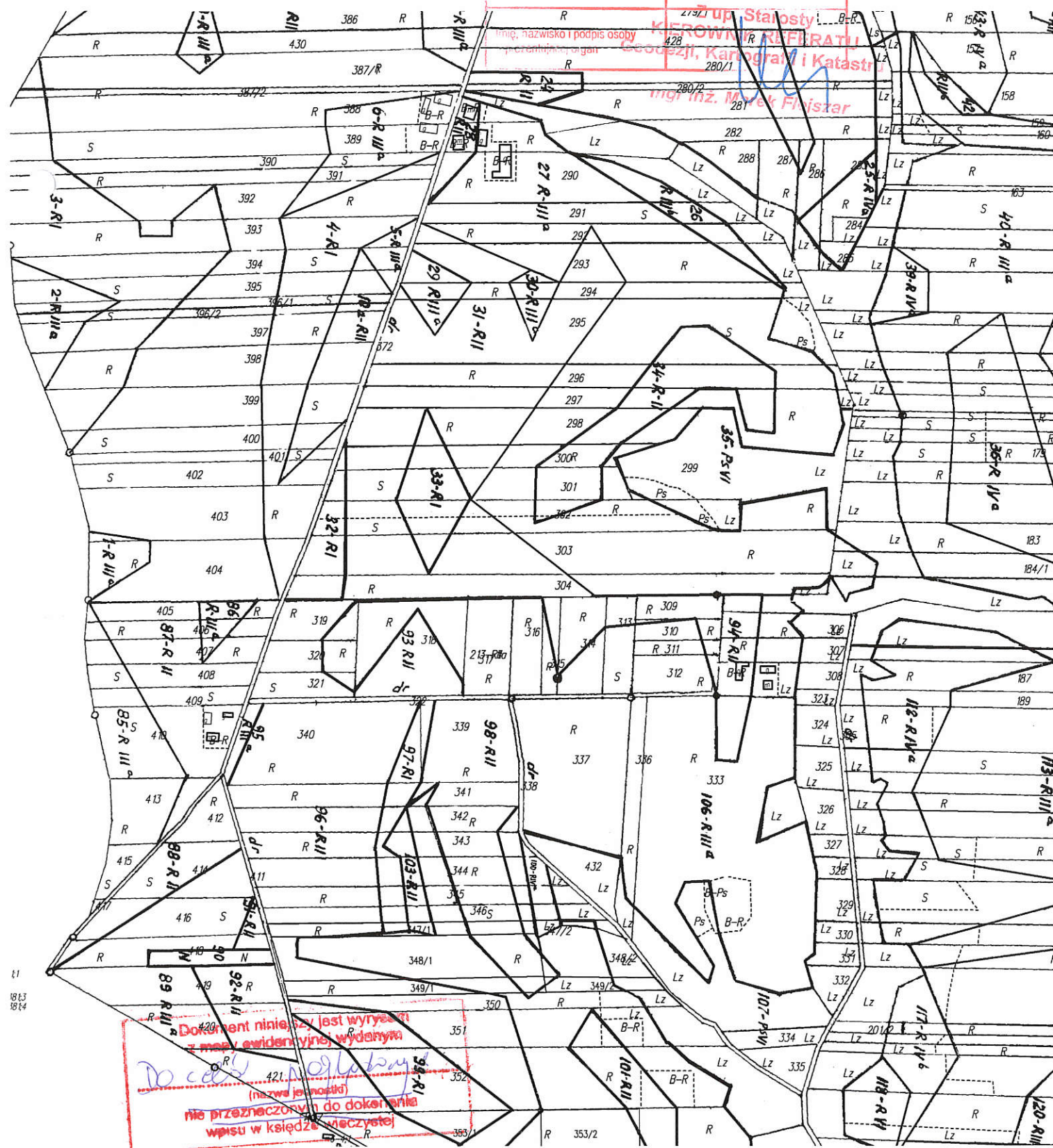
Opracował:

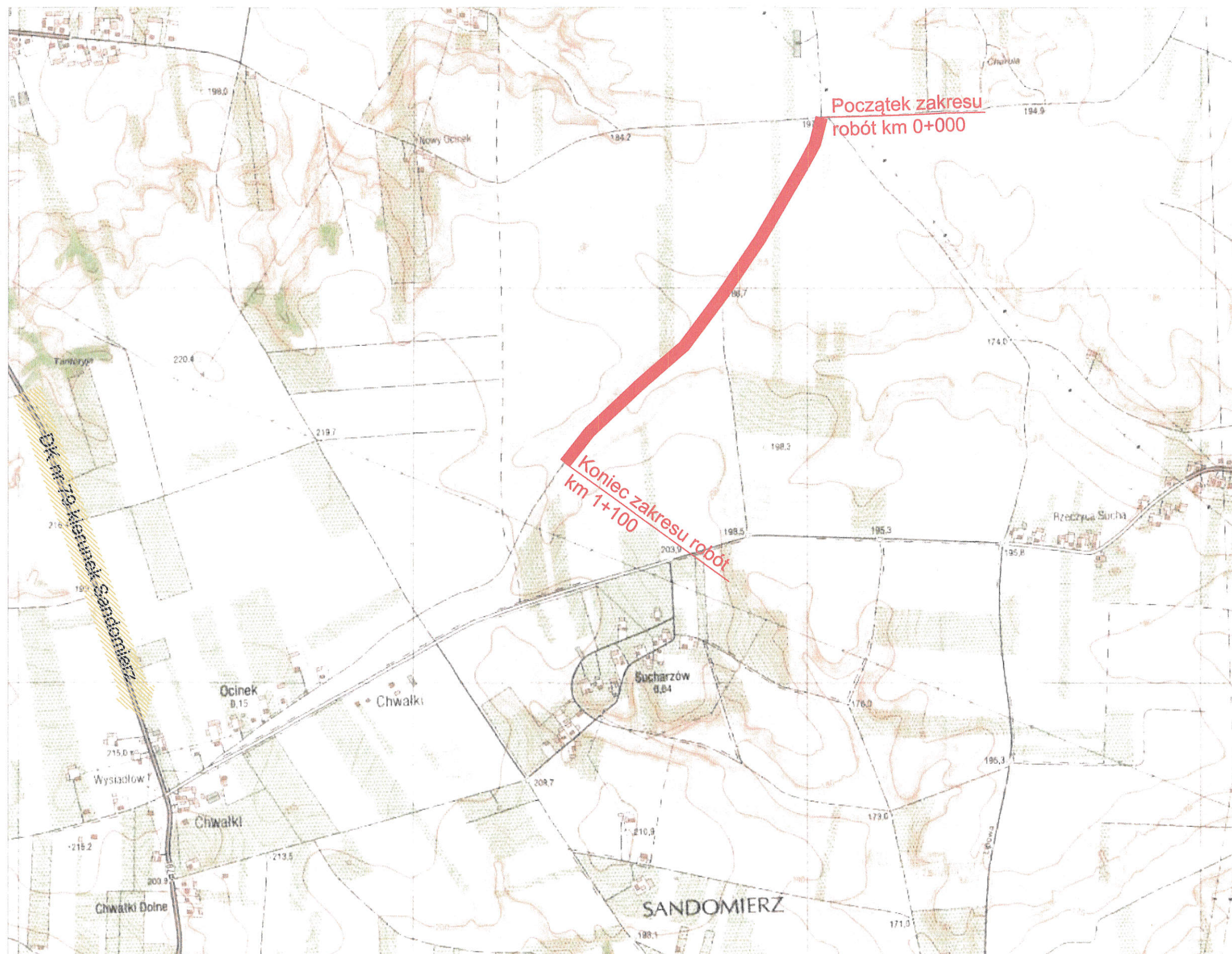
mgr inż. Krzysztof Kobos

mgr inż. Krzysztof Kobos
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. SWK/0036/OWOD/08
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej

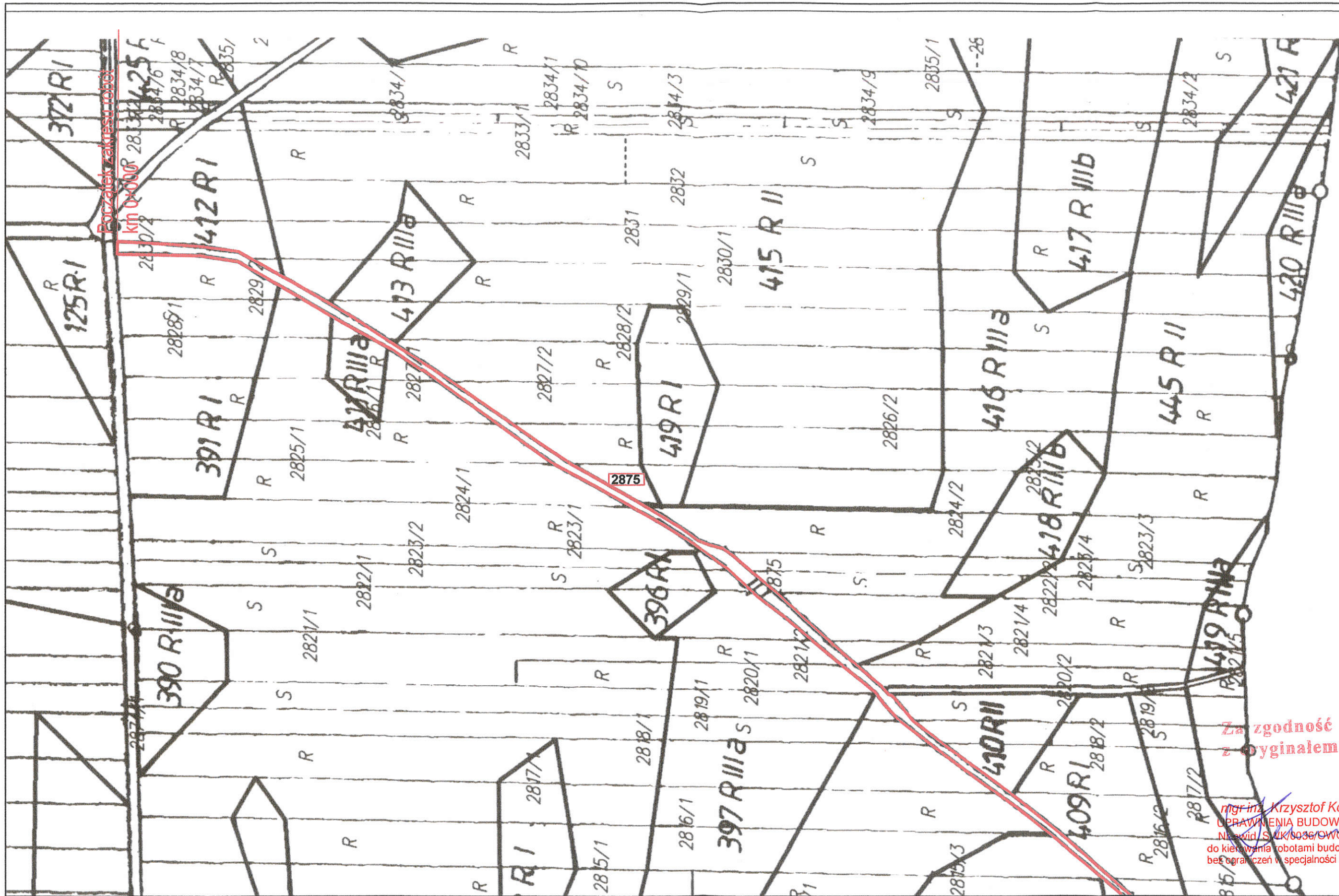
Województwo ; świętokrzyskie
Powiat ; sandomierski
Gmina ; Dąbrowa
Obręb ; Górków
Arkusz nr ; 141.29.3

2018-07-16





Zamawiający: Urząd Gminy w Dwikożach ul. Spółdzielcza 15, 27-620 Dwikoży	Zadanie: Przebudowa drogi gminnej nr ewid. 2875 Nowe Kichary kierunek Sucharów w km 0+000 do km 1+100 deszcz nawalny 02 czerwca 2016.	Stadium: Projekt budowlano - wykonawczy.	Tytuł rysunku: Plan orientacyjny.	Opracował: mgr inż. Krzysztof Kobos Podpis:	Odcinek: km 0+000 km 1+100	Nr rys.: 1 Arkusz: 1 / 1	Skala: 1:10 000 Data oprac.: lipiec 2018
---	---	--	---	---	---	---	---



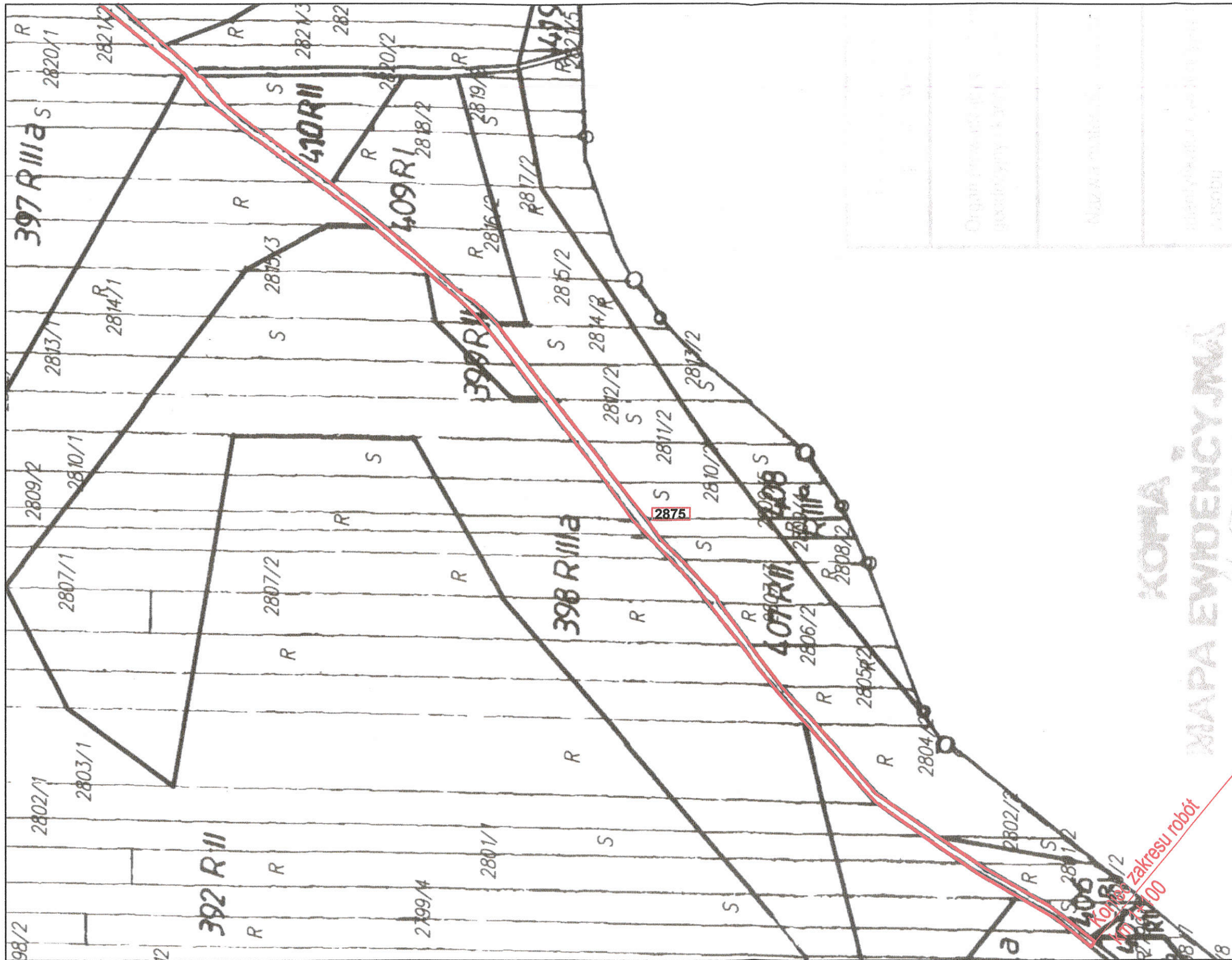
Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Krzysztof Kobos
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. SWK/6036/OWOD/08
do kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności drogowej

LEGENGA:

- obszar oddziaływania robót budowlanych
- 125 nr działki ewidencyjnej

Zamawiający: Urząd Gminy w Dwikożach ul. Spółdzielcza 15, 27-620 Dwikoży	Zadanie: Przebudowa drogi gminnej nr ewid. 2875 Nowe Kichary kierunek Sucharczów w km 0+000 do km 1+100 deszcz nawalny 02 czerwca 2016.	Stadium: Projekt budowlano - wykonawczy.	Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny.	Opracował: mgr inż. Krzysztof Kobos Podpis:	Odcinek: km 0+000 km 1+100	Nr rys.: 2 Arkusz: 1 / 2	Skala: 1:2 000 Data oprac.: lipiec 2018
---	---	---	---	---	---	---	--



LEGENDA:

- obszar oddziaływania robót budowlanych
- 125 nr działki ewidencyjnej

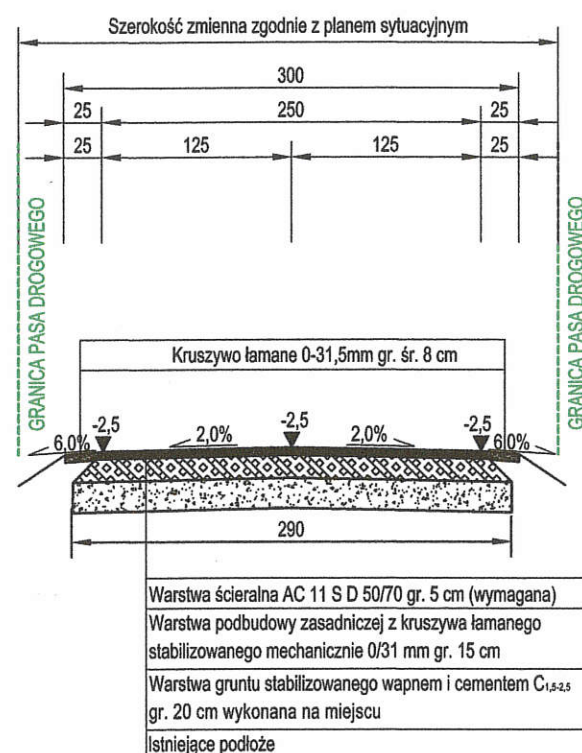
Zamawiający: Urząd Gminy w Dwikożach ul. Spółdzielcza 15, 27-620 Dwikoży	Zadanie: Przebudowa drogi gminnej nr ewid. 2875 Nowe Kichary kierunku Sucharów w km 0+000 do km 1+100 deszcz nawalny 02 czerwca 2016.	Stadium: Projekt budowlano - wykonawczy.	Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny.	Opracował: mgr inż. Krzysztof Kobos Podpis:	Odcinek: km 0+000 km 1+100	Nr rys.: 2 Arkusz: 2 / 2	Skala: 1:2 000 Data oprac.: lipiec 2018
---	---	--	---	---	---	---	--

KOMHA
MAPA EWIDENCYJNA
Skala 1:5000
Województwo ; świętokrzyskie
Powiat ; sandomierski
Gmina ; Dwikoży
Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Krzysztof Kobos
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. SWK/0036/QWOD/08
do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej

SKALA 1:50

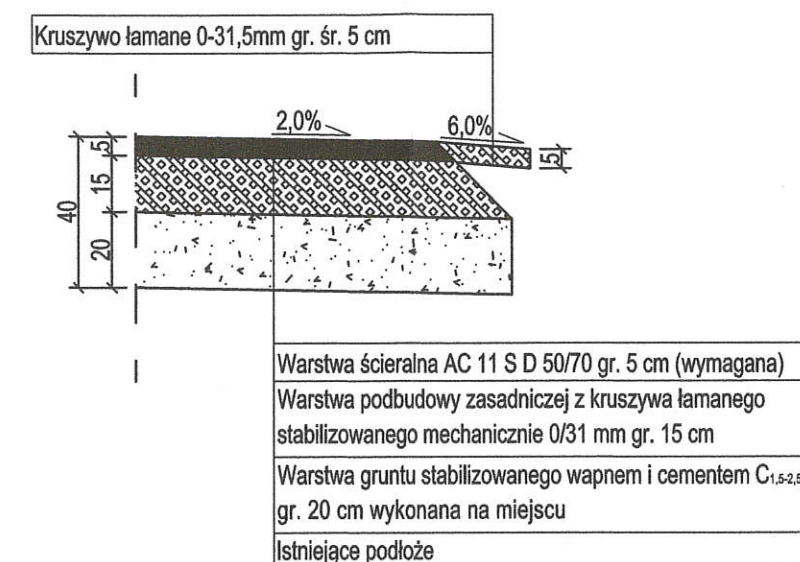
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY

od od km 0+000 do km 1+100



SKALA 1:20

SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY



Zamawiający: Urząd Gminy w Dwikożach ul. Spółdzielcza 15, 27-620 Dwikoży	Zadanie: Przebudowa drogi gminnej nr ewid. 2875 Nowe Kichary kierunku Sucharów w km 0+000 do km 1+100 deszcz nawalny 02 czerwca 2016.	Stadium: Projekt budowlano - wykonawczy.	Tytuł rysunku: Przekrój konstrukcyjny. Szczegół konstrukcyjny.	Opracował: mgr inż. Krzysztof Kobos Podpis:	Odcinek: km 0+000 km 1+100	Nr rys.: 3 Arkusz: 1 / 1	Skala: 1:50, 1:20 Data oprac.: lipiec 2018
---	---	--	--	---	---	---	---