

ZAKŁAD ROBÓT DROGOWYCH DROROB

24-100 Puławy; ul. Baczyńskiego 28

NIP: 712-132-43-43

Pracownia Projektowa Lublin

20-553 Lublin; ul. Szaserów 11/3

tel: 603-888-732; e-mail:drorob@onet.pl

**Z. R. D. DROROB****EGZ.****ZAMAWIAJĄCY:****MIASTO DĘBLIN****08-530 Dęblin; ul. Rynek 12****tel.: 81 883-00-01; fax: 81 880-19-11****INWESTYCJA:**

**Remont drogi gminnej nr 102994L - ul. Okrzei
i drogi gminnej nr 103008L – ul. Słoneczna
w Dęblinie
w zakresie wymiany utwardzenia pasa jezdni**

OBIEKT:**Gm. Miasto Dęblin, obręb Nr 1 Dęblin (061601_1.0001);****ul. Okrzei - dz. nr: 4284/1; 4284/2; 2898/1; 2899/2; 2900/1; 2900/4; 3007/17;
3007/26; 4283/3****ul. Słoneczna:****odc. nr 1 – dz. nr: 4283/3; 4283/4; 2900/1; 2900/4; 3007/17;****odc. nr 2 – dz. nr: 4283/2****STADIUM:****PROJEKT WYKONAWCZY**

BRANŻA	DROGOWA		
Stanowisko:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant b. drogowa	mgr inż. Miłosz Kłyś	2743/Lb/94	
Sprawdzający b. drogowa	mgr inż. Władysław Kłyś	226/66	
Kier. pracowni	mgr inż. Miłosz Kłyś	2743/Lb/94	

LUBLIN; sierpień 2017 r

SPIS TREŚCI

I.	Część opisowa.	
I.	Opis do Projektu Wykonawczego.....	str. 2
1.	Podstawa opracowania.....	str. 2
2.	Dane ogólne.....	str. 2
2.1.	Przedmiot inwestycji.....	str. 2
2.2.	Adres inwestycji.....	str. 3
3.	Opis stanu zainwestowania terenu.....	str. 3
3.1.	Stan istniejący.....	str. 3
3.2.	Wymagane rozbiórki i przebudowy.....	str. 3
4.	Charakterystyka techniczna obiektu.....	str. 4
4.1.	Ukształtowanie geometryczne.....	str. 4
4.2.	Konstrukcja jezdni.....	str. 5
5.	Charakterystyka ekologiczna.....	str. 5
6.	Bilans terenu.....	str. 5
II.	Informacja BiOZ	
III.	Załączniki - Plan tyczenia	
IV.	Część rysunkowa.	
Rys. 1.	Mapka orientacyjna (skala 1:10000)	
Rys. 2.	Plan sytuacyjny cz. 1-3 (skala 1:500).	
Rys. 3.	Przekrój normalny (skala 1:50).	

Opis do Projektu Wykonawczego Remont drogi gminnej nr 102994L - ul. Okrzei i drogi gminnej nr 103008L – ul. Słoneczna w Dęblinie w zakresie wymiany utwardzenia pasa jezdni

1. Podstawa opracowania:

- Ustawa z dn.07.07.94 r. "Prawo budowlane" (Dz.U. z 2013 p 1409 wraz z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43 poz. 430 z dnia 14 maja 1999 r. wraz z późn. zmianami),
- Umowa na prace projektowe, zawarta z Miastem Dęblin na opracowanie dokumentacji projektowej,
- Mapa zasadnicza z zasobów Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej w Rykach.

2. Dane ogólne.

2.1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest remont:

- drogi gminnej nr 102994L – ul. Okrzei (odc. km 0+189,5 – 0+727,73),
- drogi gminnej nr 103008L – ul. Słoneczna (odc. km 0+000,0 – 0+228,73 i 0+512,0 – 0+678,75)

w Dęblinie polegający na remoncie (wymianie) utwardzenia kruszywem jezdni, inwestycja obejmuje:

- roboty przygotowawcze wraz z regulacją włązów i pokryw zaworów,
- wykonanie koryta wraz z wywiezieniem materiału na odkład,
- wykonanie w-wy odsączającej grub. 12 cm z piasku ($CBR \geq 25$),
- wykonanie nawierzchni grub. 16 cm z kruszywa niezwiązanego cementem.
- roboty porządkowe i wykończeniowe.

Zgodnie z Ustawą z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 ze zm.) planowane roboty polegające na:

• Remontcie obiektów budowlanych - art. 29 ust. 2 pkt. 1,
nie wymagają uzyskania Decyzji pozwolenia na budowę, zgodnie z art. 30 ust. 1 pkt. 2a
wymagają zgłoszenia właściwemu organowi (Starosta Powiatu Ryckiego).

2.2. Adres inwestycji.

Miejscowość: Dęblin, ul. Okrzei i ul. Słoneczna.

3. Opis stanu zainwestowania terenu.

3.1. Stan istniejący.

3.1.1. Ul. Okrzei (dr. gm nr 102994L)

Zarządca Drogi.

Burmistrz Miasta Dęblin.

Klasa i funkcje drogi

Droga gminna o parametrach klasy D (dojazdowej):

- obsługa przyległych obiektów (budynki jednorodzinne, działki budowlane i rolnicze),

Pas drogowy.

Wydzielony pas drogowy zmiennej szerokości: 4,2 – 19,8 m,

Jezdnia

Jezdnia szer. zmiennej 3,0 - 5,5 m; o nawierzchni twardej nieulepszonej (ulepszenie kruszywem, korą bitumiczną, żużlem i gruzem).

Chodniki.

Nie występują.

Uzbrojenie terenu.

W obrębie pasa robót (pasa drogowego) występują:

- kable energetyczne,
- wodociąg,
- gazociąg,
- napowietrzna linia nn.

Zieleń.

Na obszarze planowanej inwestycji występuje zieleń wysoka i średnia.

3.1.2. Ul. Słoneczna (dr. gm nr 103008L)

Zarządca Drogi.

Burmistrz Miasta Dęblin.

Klasa i funkcje drogi

Droga gminna o parametrach klasy D (dojazdowej):

- obsługa przyległych obiektów (budynki jednorodzinne, działki budowlane i rolnicze),

Pas drogowy.

Wydzielony pas drogowy zmiennej szerokości:

- odc. nr 1 - 4,0 – 10,0 m,
- odc. nr 2 – 3,0 4,5 m,

Jezdnia

Jezdnia szer. zmiennej 3,0 - 5,5 m; o nawierzchni twardej nieulepszonej (ulepszenie kruszywem, korą bitumiczną, żużlem i gruzem).

Chodniki.

Nie występują.

Uzbrojenie terenu.

W obrębie pasa robót (pasa drogowego) występują:

- kable energetyczne,

- wodociąg,
- gazociąg,
- napowietrzna linia nn.

Zieleń.

Na obszarze planowanej inwestycji występuje zieleń wysoka i średnia.

3.2. Wymagane rozbiórki.

Projektowane roboty wymagają rozbiórki istniejącego utwardzenia pasa jezdni.

4. Charakterystyka techniczna obiektu.

4.1. Ukształtowanie geometryczne.

4.1.1. Ul. Okrzei (dr. gm nr 102994L)

Po remoncie ul. Okrzei nie zmieni się ukształtowanie geometryczne ulicy.

- Przekrój normalny
 - szer. jezdni – dostosowana do istn. pasa drogowego:
 - o odc. km 0+189,5 – 0+313,11 – 2x2,25 m,
 - o odc. km 0+313,11 – 0+333,12 – zmiana z 2x2,25 m do 1x3,5 m
 - o odc. km 0+333,12 – 0+346,45 – 1x3,5 m,
 - o odc. km 0+346,45 – 0+376,87 – zmiana z 1x3,5 m do 1x4,0 m,
 - o odc. km 0+376,87 – 0+473,00 – 1x4,0 m,
 - o odc. km 0+473,00 – 0+499,90 – zmiana z 1x4,0 m do 1x3,5 m,
 - o odc. km 0+499,90 – 0+720,61 – 1x3,5 m,
 - o odc. km 0+720,61 – 0+727,73 – zmiana z 1x3,5 m do włączenia w stan istn.
 - przekrój jezdni – $\pm 2,0\%$ (daszkowy),
- Ukształtowanie w planie.
Zachowano istniejące ukształtowanie pasa drogowego, na trasie drogi występują:
 - 9 łuków poziomych (kołowych) R=50; 100; 120; 150; 250; 350 m,
 - 3 załomy trasy

4.1.2. Ul. Słoneczna (dr. gm nr 103008L)

Po remoncie ul. Słonecznej nie zmieni się ukształtowanie geometryczne ulicy.

- Przekrój normalny
 - szer. jezdni – dostosowana do istn. pasa drogowego:
 - o odc. nr 1 (0+000,0 – 0+228,73):
 - ❖ km 0+000,0 – 0+009,92 – włączenie w ul. Okrzei,
 - ❖ km 0+009,92 – 0+086,72 – 2x2,5 m,
 - ❖ km 0+086,72 – 0+091,72 – zmiana z 2x2,5 na 1x4,0 m,
 - ❖ km 0+091,72 – 0+187,56 – 1x4,0 m,
 - ❖ km 0+187,56 – 0+192,56 – zmiana z 1x4,0 na 1x3,5 m,
 - ❖ km 0+192,56 – 0+228,73 – 1x3,5 m,
 - o odc. nr 2 (0+512,0 – 0+678,75):
 - ❖ km 0+512,00 – 0+532,51 – 1x3,0 m,
 - ❖ km 0+532,51 – 0+537,51 – zmiana z 1x3,0 na 1x2,75 m,
 - ❖ km 0+537,51 – 0+657,22 – 1x2,75 m,
 - ❖ km 0+657,22 – 0+667,15 – zmiana z 1x2,75 na 1x3,5 m.
 - ❖ km 0+667,15 – 0+678,75 – 1x3,5 m,
 - przekrój jezdni – $\pm 2,0\%$ (daszkowy),
- Ukształtowanie w planie.
Zachowano istniejące ukształtowanie pasa drogowego, na trasie drogi występują:
 - o odc. nr 1 (0+000,00 – 0+228,73):

- ❖ 1 łuk poziome (kołowe) $R=75$ m,
- ❖ 3 załomy,
- odc. nr 2 (0+512,0 – 0+678,75):
 - ❖ 2 łuki poziome (kołowe) $R= 50; 75$ m,
 - ❖ 3 załomy

4.2. Konstrukcja jezdni.

Zaprojektowano odtworzenie utwardzenia jezdni:

-) w-wa nawierzchni grub. 16 cm z mieszanki niezwiązanej (kruszywo łamane 0/31 mm),
-) w-wa odsączająca grub. 12 cm z piasku/mieszanki 0/31 mm ($CBR \geq 25$),
-) podłoże gruntowe: G3 – grunty gliniaste/war. wodne dobre.

5. Charakterystyka ekologiczna.

Inwestycja nie jest zaliczona do inwestycji mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których może zachodzić konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko (Rozporządzenie Rady Ministrów z dn. 9.11.2010 r. w/s przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisk Dz. U. Nr 213 poz. 1397).

Zgodnie z art. 59 Ustawy z dn. 03.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227) dla inwestycji nie wymagane jest przeprowadzanie postępowania oceny oddziaływania na środowisko.

6. Bilans terenu.

Zamierzone roboty nie wymagają dodatkowego zajęcia terenu – mieszczą się w istniejącym pasie drogi gminnej.

Lublin; sierpień 2017 r.

opracował:

INWESTOR:
MIASTO DĘBLIN
08-530 Dęblin; ul. Rynek 12
tel.: 81 883-00-01; fax: 81 880-19-11

EGZ.



Z.R.D. DROROB

INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

- INWESTYCJA: Remont drogi gminnej:**
- nr 102994L - ul. Okrzei
 - nr 103008L - ul. Słoneczna
- w Dęblinie**
w zakresie wymiany utwardzenia pasa jezdni

BRANŻA: drogowa

OPRACOWAŁ:
mgr inż. Miłosz Kłyś

LUBLIN; sierpień 2017 r.

SPIS TREŚCI

I. CZĘŚĆ OPISOWA

- 1) Zakres robót.
- 2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
- 3) Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
- 4) Przewidywane zagrożenia.
- 5) Prowadzenie instruktażu pracowników.
- 6) Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.

OPIS DO INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Podstawa opracowania:

Rozporządzenie 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 p. 1126 z dn. 10.07.2003 r.).

1. Zakres robót.

Zakres robót:

- roboty przygotowawcze wraz z regulacją włączów i pokryw zaworów,
- wykonanie koryta wraz z wywiezieniem materiału na odkład,
- wykonanie w-wy odsączającej grub. 12 cm z piasku ($CBR \geq 25$),
- wykonanie nawierzchni grub. 16 cm z kruszywa niezwiązanego cementem.
- roboty porządkowe i wykończeniowe.

2. Wykaz obiektów istniejących.

Obiekty budowlane:

- remontowane odcinki drogi publicznej,
- zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna,
- uzbrojenie:
 - kable energetyczne,
 - linia napowietrzna nn,
 - kable telekomunikacyjne,
 - gazociąg,
 - wodociąg.

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

-) drogi publiczne - drogi gminne (ruch pojazdów i pieszych, parkowanie pojazdów) – **zagrożenie wysokie**,
-) zagospodarowanie – budynki mieszkalne (ruch pieszych i pojazdów) – **zagrożenie wysokie**,
-) kablowe i napowietrzne linie energetyczne nn (zerwanie kabla, porażenie prądem) – **zagrożenie wysokie**,
-) gazociąg (rozszerzenie gazociągu, wybuch) - **zagrożenie wysokie**.

4. Przewidywane zagrożenia.

W ramach planowanego remontu ul. Okrzei w Dęblinie wykonywane będą następujące roboty stwarzające wysokie zagrożenie (o których mowa w art. 21a ust. 2 ustawy – Prawo Budowlane):

-) prowadzenie robót w obrębie dróg publicznych – potrącenie przez pojazd, wystąpienie kolizji lub wypadku z udziałem lub bez udziału pojazdów roboczych itp.,
-) ręczne roboty prowadzone w sąsiedztwie pracujących maszyn drogowych – potrącenie lub przygniecenie przez pracującą maszynę,
-) rozbiórka elementów drogi - mechaniczne uszkodzenia ciała,
-) roboty prowadzone w sąsiedztwie linii energetycznych i linii kablowej - porażenie prądem.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników.

Przed przystąpieniem do realizacji robót, uprawniona osoba z kierownictwa budowy, winna przeszkolić, pod względem BHP, robotników i operatorów sprzętu na stanowisku pracy, ze specjalnym zwróceniem uwagi na:

-) zasady wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych,
-) zasad postępowania w przypadku występowania zagrożenia,
-) konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej,
-) zabezpieczenia przed skutkami zagrożeń.

Pracownicy wykonujący roboty powinni posiadać ważne świadectwa zdrowia.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.

- a) roboty drogowe prowadzone w pasie drogowym dróg publicznych wymagają:
 -) opracowania przez Wykonawcę i uzyskanie zatwierdzenia Organu Zarządzającego Ruchem (Starosta Powiatu Ryckiego) Projektu Czasowej Organizacji Ruchu i Zabezpieczenia Robót,
 -) zabezpieczenia robót w okresie trwania budowy zgodnego z dokumentacją techniczną i przepisami BHP,
 dodatkowo:
 -) utrzymania dostępu do przyległych posesji,
 -) zapewnienia dojazdu pojazdów ratowniczych,
- b) przystąpienie do robót Wykonawca obwieści publicznie przed ich rozpoczęciem, a właściciele uzbrojenia technicznego powiadomi w sposób określony w uzgodnieniach z poszczególnymi właścicielami linii uzbrojenia,
- c) utrzymanie terenu budowy i wykopów (koryt) w stanie bez wody stojącej,
- d) stosowanie przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół budowy (dotyczących poziomu hałasu, wibracji, zanieczyszczeń pyłami i środkami toksycznymi),
- e) materiały łatwo palne składować zgodnie z przepisami i zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich,
- f) materiały szkodliwe, nie będą dopuszczone do użycia,
- g) ochrona własności publicznej i prywatnej (ochrona obiektów i urządzeń na powierzchni i instalacji podziemnych),
- h) personel nie będzie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych,
- i) zapewnienie i utrzymanie wszelkich urządzeń zabezpieczających i socjalnych oraz sprzętu i odpowiedniej odzieży dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych.

Puławy, sierpień 2017 r.

PLAN TYCZENIA - ul. Okrzei

Punkt	Km	X	Y	γ	Uwagi
W0	0+189,5	5715672,29	7557269,54		włączyć w stan istn.
W1	0+210,93	5715691,54	7557278,95	2° 38' 29"	R=350m T=8,06m B=0,09m Ł=16,13m
W2	0+258,84	5715733,57	7557301,95	2° 06' 19"	załom
W3	0+287,92	5715759,58	7557314,97	3° 48' 28"	R=250m T=8,31m B=0,14m Ł=16,61m
W4	0+313,11	5715781,32	7557327,72	1° 25' 56"	załom
W5	0+333,12	5715798,82	7557337,41	1° 25' 56"	załom
W6	0+361,71	5715823,49	7557351,88	11° 37' 10"	R=150m T=15,26m B=0,77m Ł=30,42m
W7	0+434,27	5715877,47	7557400,51	3° 09' 22"	R=350m T=9,64m B=0,13m Ł=19,28m
W8	0+486,46	5715914,27	7557437,53	6° 09' 56"	R=250m T=13,46m B=0,36m Ł=26,90m
W9	0+520,94	5715941,08	7557459,24	6° 49' 07"	R=100m T=5,96m B=0,18m Ł=11,90m
W10	0+580,02	5715991,1	7557490,72	2° 24' 43"	R=250m T=5,26m B=0,06m Ł=10,52m
W11	0+624,74	5716027,9	7557516,11	0° 45' 30"	załom
W12	0+693,83	5716084,26	7557556,09	6° 16' 44"	R=120m T=6,58m B=0,18m Ł=13,15m
W13	0+717,91	5716102,26	7557572,1	12° 38' 33"	R=50m T=5,54m B=0,31m Ł=11,03m
W14	0+727,73	5716108,02	7557580,11		włączyć w stan istn.

PLAN TYCZENIA - ul. Słoneczna odc. 1

Punkt	Km	X	Y	γ	Uwagi
P0	0+000,00	5715815,56	7557349,55		w krawędzi ul. Okrzei
P1	0+051,53	5715770,56	7557374,66	1° 20' 06"	załom
P2	0+086,72	5715740,24	7557392,52	1° 29' 39"	załom
P3	0+138,72	5715696,14	7557420,06	0° 45' 27"	załom
P4	0+205,80	5715638,78	7557454,85	20° 01' 29"	R=75m T=13,24m B=1,16m Ł=26,21m
P5	0+228,73	5715624,26	7557472,95		koniec odc. nr 1

PLAN TYCZENIA - ul. Słoneczna odc. 2

Punkt	Km	X	Y	γ	Uwagi
P6	0+512,00	5715442,39	7557687,93		początek odc. nr 2
P7	0+525,22	5715434,3	7557698,4	11° 10' 27"	R=75m T=7,34m B=0,36m Ł=14,63m
P8	0+570,91	5715399,85	7557728,48	2° 46' 26"	załom
P9	0+590,31	5715385,86	7557741,94	1° 52' 21"	załom
P10	0+575,49	5715371,62	7557756,58	1° 38' 24"	załom
P11	0+662,20	5715336,8	7557794,46	11° 22' 45"	R=50m T=4,98m B=0,25m Ł=9,93m
P12	0+678,75	5715328,21	7557808,64		koniec odc. nr 2

UWAGA. Powierzchnia jezdni w całości wyłącznie na działkach będących we władaniu Miasta Dęblin.

3. Informacje o materiałach zasobu, których dotyczy licencja:

4. Niniejsza licencja upoważnia licencjobiorcę, wymienionego w pkt 2, lub ustanowione przez licencjobiorcę podmioty do wykorzystywania, wyszczególnionych w pkt 3 materiałów zasobu:

a) potrzeb własny lub związany z działalnością gospodarczą lub w celu publikacji w sieci Internet pochodnych materiałów zaszereżowanych w postaci: map, kartografów, kartografów lub innych opracowań kartograficznych, których treścią są informacje pochodzące z materiałów zasobów oraz informacje dodane przez licencjodawcę w taki sposób, że nie można odróżnić tych informacji; zwane dalej „pochodnymi materiałami zasobów”; a także przeniesionych do postaci elektronicznej materiałów zasobów udostępnionych w następujących ograniczeniach:

- a) maksymalną liczbą urządzeń, na których mogą być przetwarzane materiały zasobów lub ich pochodne, z wyłączeniem publikacji w sieci Internet – 10
- b) licznym maksymalną nakład drukowanych lub kopii elektronicznych materiałów zasobów lub ich pochodnych w przekleśnięciu na arkuszu formatu A4 – 500
- c) sposobu publikacji w sieci Internet – niezobowiązuje starostwo o rozmiarze maksymalnym do 1 000 000 pikseli

5. Nie narusza licencji udostępnianie materiałów zasobu przez licencjobiorcę innym podmiotom dla realizacji celu i w granicach uprawnień określonych w ust. 4.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2016 r., poz. 1629, z późn. zm.) kto wykorzystuje materiały zasobu bez wymaganej licencji lub niezgodnie z warunkami licencji lub udostępnia je wbrew postanowieniom licencji osobom trzecim, podlega karze niepieniężnej w wysokości dziesięciokrotności opłaty za udostępnienie tych materiałów.

POUCZENIE

LEGENDA

granica działki (pasa drogowego)
utwardzenie kruszywem

INWESTOR: MIASTO DEBLIN

08-530 Dęblin ul. Rynek 12
tel: 81 883-00-01; fax: 81 880-19-11; e-mail: poczta@um.deblin.pl

WYKONAWCA: Zakład Robót Drogowych DROROB

24-100 Puławy; ul. Baczyńskiego 28
tel./fax. 0-81 446-77-35; e-mail: drorob@onet.pl

Nazwa dokumentacji	Remont drogi gminnej nr 102994L - ul. Okrzei i drogi gminnej nr 103008L - ul. Słoneczna w Dęblinie w zakresie wymiany utwardzenia pasa jezdni
--------------------	---

Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY
---------	--------------------

Branża	PROJEKT WYKONAWCZY
Tytuł	

PLAN SYTUACYJNY cz. 1

Projektant	mgr inż. Miłosz Kłysz	upr. nr 2743/
------------	-----------------------	---------------

Sprawdzający	mgr inż. Władysław Kłysz	upr. nr 226/6
--------------	--------------------------	---------------

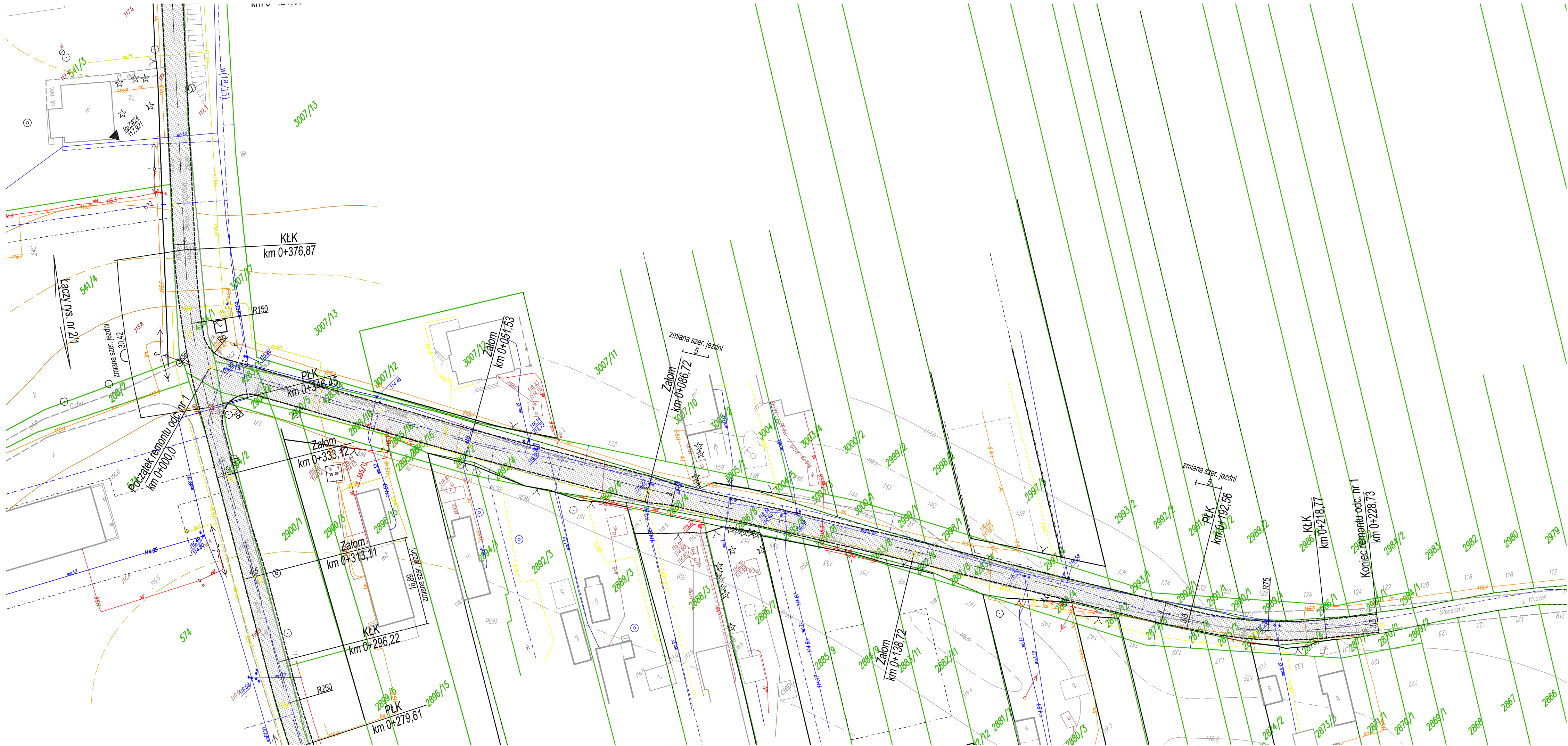
Data	VIII 2017
------	--------------

Skala	1:500
-------	-------

Nr rys.	2/1
------------	-----

--	--

--	--



Łączy rys. nr 2/3

Licencja nr

GK.6642.467.2017_0616_CL1

1. Nazwa organu wydającego licencję: Starosta Rycki

2. Licencjodawca: Zakład Robót Drogowych DROROB
mgr inż. Miłosz J. Kłysz
Baczyńskiego 28
24-100 PUŁAWY-M.

3. Informacje o materiałach zasobu, których dotyczy licencja:

Lp	Nazwa materiału	Identyfikator zasobu	Data wykonania kopii	Określenie obszaru/obiektu, do którego odnosi się licencja
1	Mapa zasadnicza w postaci wektorowej		2017-07-14	Dęblin, mapa zasadnicza wektorowa.
2	Mapa zasadnicza w postaci wektorowej		2017-07-14	Dęblin, mapa zasadnicza wektorowa.

4. Niniejsza licencja upoważnia licencjodawcę, wymienionego w pkt 2, lub ustanowione przez licencjodawcę podmioty do wykorzystywania, wyszczególnionych w pkt 3 materiałów zasobu:

dla potrzeb własnych lub związanych z działalnością gospodarczą lub w celu publikacji w sieci Internet pochodnych materiałów zasobu w postaci: map, kartogramów, kartodiagramów lub innych opracowań kartograficznych, których treścią są informacje pochodzące z materiałów zasobu oraz informacje dodane przez licencjodawcę w taki sposób, że nie można rozdzielić tych informacji, zwane dalej „pochodnymi materiałów zasobu”, a także przetworzonych do postaci elektronicznej materiałów zasobu udostępnionych w postaci nieelektronicznej – z następującymi ograniczeniami:
a) maksymalna liczba urządzeń, na których mogą być przetwarzane materiały zasobu lub ich pochodne, z wyłączeniem publikacji w sieci Internet – 10
b) łączny maksymalny nakład drukowanych lub kopii elektronicznych materiałów zasobu lub ich pochodnych w przeliczeniu na arkusze formatu A4 – 500,
c) sposób publikacji w sieci Internet – pojedynczy obraz statyczny o rozmiarze maksymalnym do 1 000 000 pikseli

5. Nie narusza licencji udostępnianie materiałów zasobu przez licencjodawcę innym podmiotom dla realizacji celu i w granicach uprawnień określonych w ust. 4.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2016 r., poz. 1629, z późn. zm.) kto wykorzystuje materiały zasobu bez wymaganej licencji lub niezgodnie z warunkami licencji lub udostępnia je wbrew postanowieniu licencji osobom trzecim, podlega karze pieniężnej w wysokości dziesięciokrotności opłaty za udostępnienie tych materiałów.

LEGENDA

granica działki (pasa drogowego)

utwardzenie kruszywem

INWESTOR: MIASTO DĘBLIN

08-530 Dęblin ul. Rynek 12

tel: 81 883-00-01; fax: 81 880-19-11; e-mail: poczta@um.deblin.pl

WYKONAWCA: Zakład Robót Drogowych DROROB

24-100 Puławy; ul. Baczyńskiego 28

tel./fax. 0-81 446-77-35; e-mail: drorob@onet.pl

Nazwa dokumentacji

Stadium

Branża

Tytuł rysunku

Remont drogi gminnej nr 102994L - ul. Okrzei i drogi gminnej nr 103008L - ul. Słoneczna w Dęblinie w zakresie wymiany utwardzenia pasa jezdni

PROJEKT WYKONAWCZY

PLAN SYTUACYJNY cz. 2

Data

Skala

Nr rys.

VIII 2017

1:500

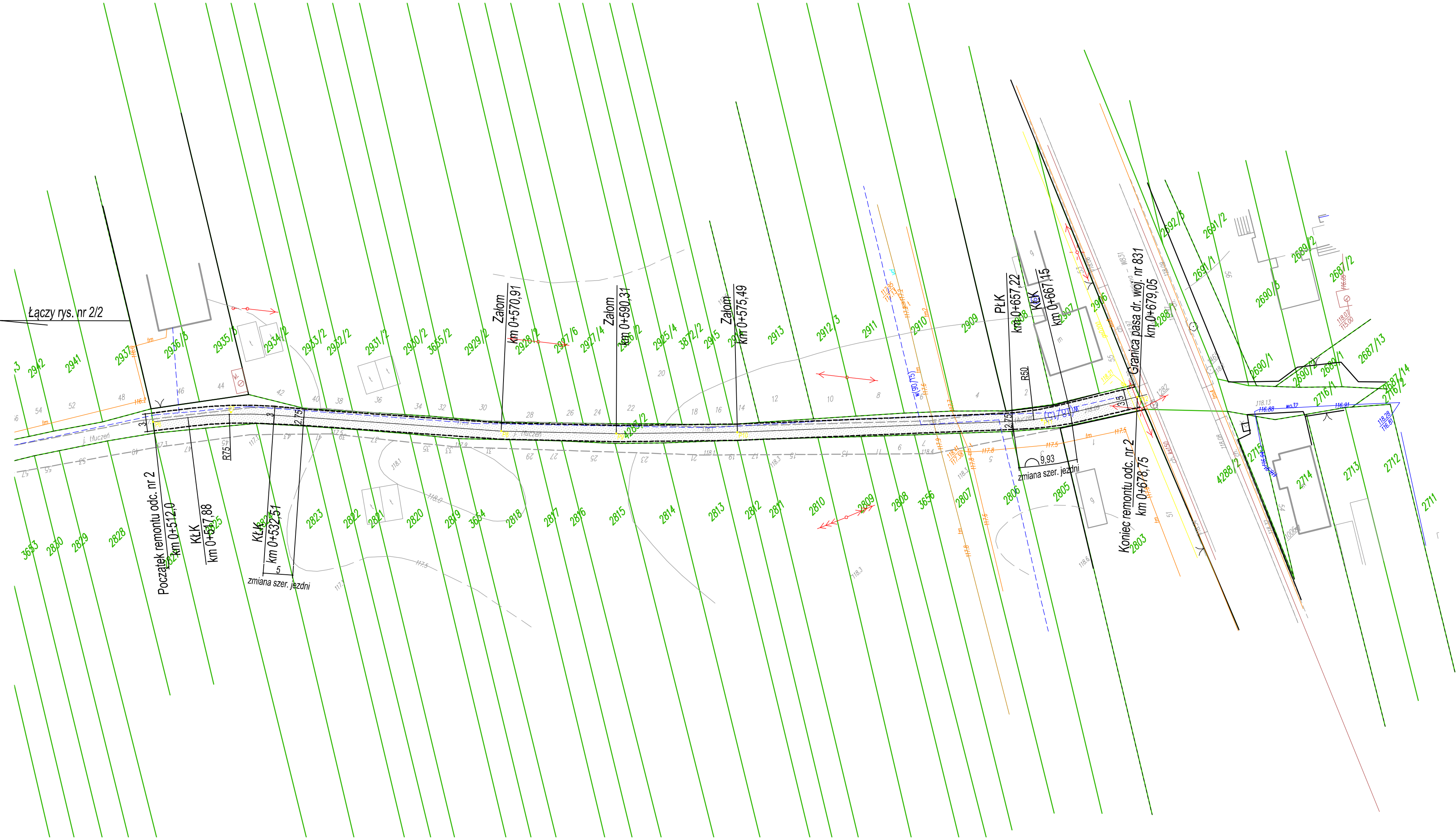
2/2

Projektant

Sprawdzający

mgr inż. Miłosz Kłysz upr. nr 2743/Lb/94

mgr inż. Władysław Kłysz upr. nr 226/66



Licencja nrGK.6642.467.2017_0616_CL1

RYKI-m. 2017-07-14

1. Nazwa organu wydającego licencję: Starosta Rycki

2. Licencjobiorca: Zakład Robót Drogowych DROROB
mgr inż. Miłosz J. Kłyś
Baczyńskiego 28
24-100 PUŁAWY-M.

3. Informacje o materiałach zasobu, których dotyczy licencja:

Lp	Nazwa materiału	Identyfikator zasobu	Data wykonania kopii	Określenie obszaru/obiektu, do którego odnosi się licencja
1	Mapa zasadnicza w postaci wektorowej		2017-07-14	Dęblin, mapa zasadnicza wektorowa.
2	Mapa zasadnicza w postaci wektorowej		2017-07-14	Dęblin, mapa zasadnicza wektorowa.

4. Niniejsza licencja upoważnia licencjobiorcę, wymienionego w pkt 2, lub ustanowione przez licencjobiorcę podmioty do wykorzystywania, wyszczególnionych w pkt 3 materiałów zasobu:

dla potrzeb własnych lub związanych z działalnością gospodarczą lub w celu publikacji w sieci Internet pochodnych materiałów zasobu w postaci: map, kartogramów, kartodiagramów lub innych opracowań kartograficznych, których treścią są informacje pochodzące z materiałów zasobu oraz informacje dostępne przez licencjobiorcę w taki sposób, że nie można rozdzielić tych informacji, zwane dalej „pochodnymi materiałów zasobu”, a także przetworzonych do postaci elektronicznej materiałów zasobu udostępnionych w postaci nieelektronicznej – z następującymi ograniczeniami:

a) maksymalna liczba urządzeń, na których mogą być przetwarzane materiały zasobu lub ich pochodne, z wyłączeniem publikacji w sieci Internet – 10

b) łączny maksymalny nakład drukowanych lub kopii elektronicznych materiałów zasobu lub ich pochodnych w przeliczeniu na arkusze formatu A4 – 500,

c) sposób publikacji w sieci Internet – pojedynczy obraz statyczny o rozmiarze maksymalnym do 1 000 000 pikseli

5. Nie narusza licencji udostępnianie materiałów zasobu przez licencjobiorcę innym podmiotom dla realizacji celu i w granicach uprawnień określonych w ust. 4.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2016 r., poz. 1629, z późn. zm.) kto wykorzystuje materiały zasobu bez wymaganej licencji lub niezgodnie z warunkami licencji lub udostępnia je wbrew postanowieniu licencji osobom trzecim, podlega karze pieniężnej w wysokości dziesięciokrotności opłaty za udostępnienie tych materiałów.

LEGENDA

granica działki (pasa drogowego)

utwardzenie kruszywem

INWESTOR: MIASTO DĘBLIN

08-530 Dęblin ul. Rynek 12

tel: 81 883-00-01; fax: 81 880-19-11; e-mail: poczta@um.deblin.pl

WYKONAWCA: Zakład Robót Drogowych DROROB

24-100 Puławy; ul. Baczyńskiego 28

tel./fax. 0-81 446-77-35; e-mail: drorob@onet.pl

Nazwa dokumentacji

Stadium

Branża

Tytuł rysunku

Remont drogi gminnej nr 102994L - ul. Okrzei i drogi gminnej nr 103008L - ul. Słoneczna w Dęblinie w zakresie wymiany utwardzenia pasa jezdni

PROJEKT WYKONAWCZY

PLAN SYTUACYJNY cz. 3

Data

Skala

Nr rys.

VIII 2017

1:500

2/3

Projektant

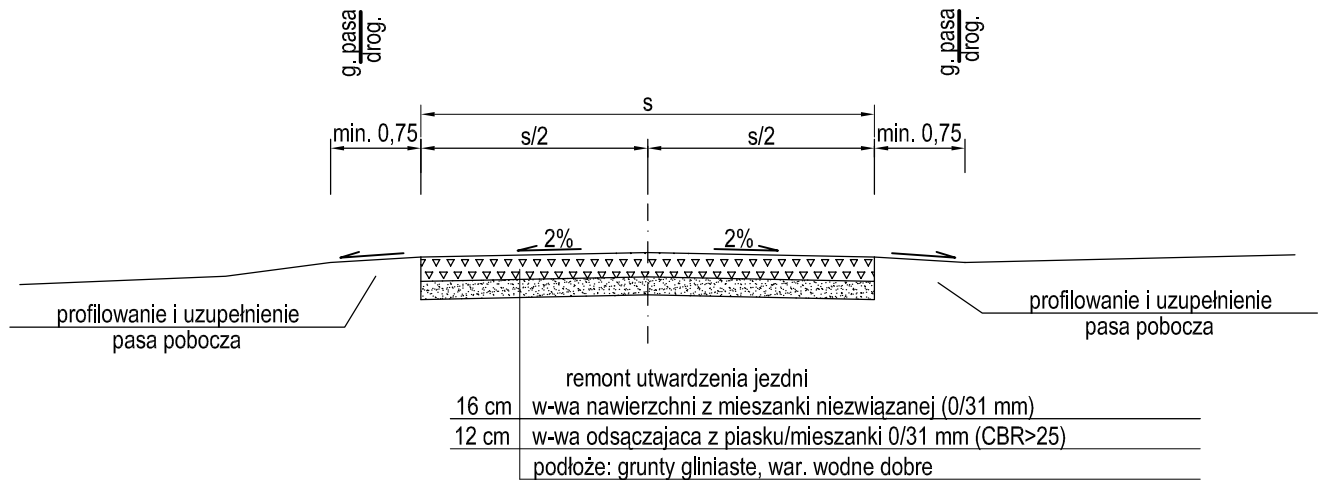
Sprawdzający

mgr inż. Miłosz Kłyś upr. nr 2743/Lb/94

mgr inż. Władysław Kłyś upr. nr 226/66

ul. S. Okrzei klasa D

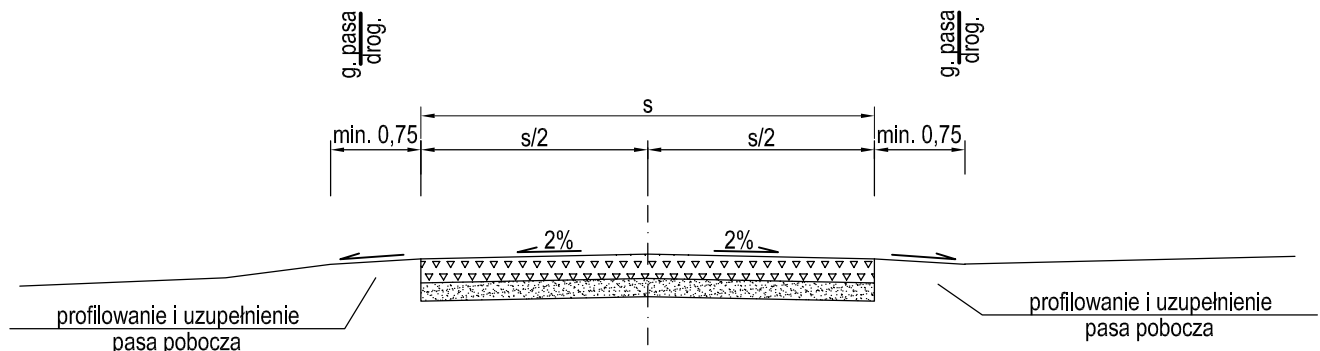
km 0+185,0 - 313,11 - 2x2,25 m (s=4,5 m)
 km 0+333,12 - 0+346,45 - 1x3,5 m (s=3,5 m)
 km 0+376,87 - 0+473,00 - 1x4,0 m (s=4,0 m)
 km 0+499,90 - 0+720,61 - 1x3,5 m (s=3,5 m)



ul. Słoneczna klasa D

odc. nr 1 km 0+000,00 - 0+228,73
 km 0+009,92 - 0+086,72 - 2x2,5 m (s=5,0 m)
 km 0+091,72 - 0+187,56 - 1x4,0 m (s=4,0 m)
 km 0+192,56 - 0+228,73 - 1x3,5 m (s=3,5 m)

odc. nr 2 km 0+512,00 - 0+678,75
 km 0+512,00 - 0+532,51 - 1x3,0 m (s=3,0 m)
 km 0+537,51 - 0+657,22 - 1x2,75 m (s=2,75 m)
 km 0+667,15 - 0+678,75 - 1x3,5 m (s=3,5 m)



INWESTOR: MIASTO DĘBLIN

08-530 Dęblin ul. Rynek 12
 tel: 81 883-00-01; fax: 81 880-19-11; e-mail: poczta@um.deblin.pl

WYKONAWCA: Zakład Robót Drogowych DROROB

24-100 Puławy; ul. Baczyńskiego 28
 kom. 603-888-732; e-mail: drorob@onet.pl

Nazwa
dokumentacji

Remont drogi gminnej nr 102994L - ul. Okrzei
 i drogi gminnej nr 103008L - ul. Słoneczna w Dęblinie
 w zakresie wymiany utwardzenia pasa jezdni

Data

VIII
2017

Stadium
Branża

PROJEKT WYKONAWCZY

Skala

1:50

Tytuł
rysunku

PRZEKROJE NORMALNE

Nr
rys.

3

Projektant

mgr inż. Miłosz Kłyś

upr. nr 2743/Lb/94

Sprawdzający

mgr inż. Władysław Kłyś

upr. nr 226/66