

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT: BUDOWA ZJAZDU Z DROGI GMINNEJ

BRANŻA: DROGOWA

ADRES OBIEKTU: ul. HALLERA, 63-900 RAWICZ

NUMER EWIDENCYJNY DZIAŁKI: 2811/2

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: RAWICZ

OBRĘB EWIDENCYJNY: RAWICZ

INWESTOR: POWIAT RAWICKI

ADRES INWESTORA: UL. RYNEK 17
63-900 RAWICZ

AUTOR PROJEKTU: Bogdan Kowalewski

SPIS TREŚCI

CZĘŚĆ OPISOWA

Strona tytułowa	-	str. 1
Spis treści	-	str. 2
Opis techniczny	-	str. 3-6
I. Dane ogólne	-	str. 3
• Podstawa opracowania	-	str. 3
• Obiekt	-	str. 3
• Inwestor	-	str. 3
II. Charakterystyka istniejącego terenu	-	str. 3
III. Konstrukcja nawierzchni	-	str. 3
IV. Niweleta oraz odwodnienie	-	str. 4
V. Roboty ziemne	-	str. 4
VI. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	-	str. 4
VII. Normy	-	str. 5
VIII. Struktura rodzajowa i kierunkowa	-	str. 5
IX. Uwagi	-	str. 6

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

Plan orientacyjny	-	str. 7
Mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:500	-	str. 8
Plan realizacyjny i przekroje normalne w skali 1:50	-	str. 9
Szczegóły przekrojów normalnych w skali 1:20	-	str. 10

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowy zjazdu z drogi gminnej

I. Dane ogólne

Podstawa opracowania:

1. Mapa sytuacyjno-wysokościowa 1:500
2. Decyzja nr 5/2021 z dnia 11.03.2021r,
3. Uzgodnienia z Inwestorem

Obiekt:

- budowa zjazdu z drogi gminnej (działki 2811/2 obręb Rawicz) na działkę nr 2987 obręb Rawicz

Inwestor:

- Powiat Rawicki, ul. Rynek 17, 63-900 Rawicz

II. Charakterystyka istniejącego terenu:

- Zarys i położenie

Lokalizację przedstawiono na planie orientacyjnym. Zjazd na posesję od strony południowej z drogi gminnej.

Na samym zjeździe z drogi gminnej przebiega instalacja teletechniczna, elektryczna i gazowa.

- Warunki gruntowo-wodne

Ze względu na charakter inwestycji typowych badań geologicznych nie przeprowadzono.

Inwestycja nie ma szkodliwego wpływu na środowisko.

II. Konstrukcja nawierzchni:

Zjazd będzie obramowany krawężnikami betonowymi o wym. 15x30x100cm oraz na ławie betonowej z betonu B-15(C12/15) z oporem zewnętrznym oraz 8x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej. Szczegóły konstrukcyjne przedstawiono na przekroju normalnym oraz na szczególe konstrukcyjnym.

Przyjęto następującą konstrukcję nawierzchni:

- | | | |
|--|---|---------|
| • nawierzchnia z bet. kostki brukowej gr. 8 cm kolor szary | - | 8,0 cm |
| • podsypka cementowo-piaskowa gr. 3cm | - | 3,0 cm |
| • podbudowa z kruszywa kamiennego 0/31,5 mm | - | 25,0 cm |

36,0 cm

IV. Niweleta oraz odwodnienie

Zjazd z ulicy ma szerokość 6,06m. Niweletę nawiązano do rzędnej pochylenia podłużnego drogi gminnej i działki nr 2811/2 obręb Rawicz, spadek podłużny zjazdu wynosi 2% i skierowany jest w kierunku działki nr 2811/2.

V. Roboty ziemne

Roboty ziemne obejmują rozbiórkę istn. nawierzchni utwardzonej, korytowanie pod nawierzchnię zjazdu i wykonanie zagłębień pod krawężniki z ławami wraz z demontażem istniejącego chodnika. Wykopy należy wykonać zgodnie z projektowanymi rzędnymi dna koryta. Następnie należy wyprofilować koryto pod konstrukcję nawierzchni zjazdu.

VI. Informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

- Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego
 - całe zamierzenie obejmuje budowę zjazdu z drogi gminnej na działkę nr 2987
 - Kolejność wykonywania robót wynika z ogólnych zasad wiedzy technicznej, przy zastosowaniu konwencjonalnych metod prowadzenia budowy
- roboty rozbiórkowe
- roboty ziemne
- koryto pod zjazd,
- ława betonowa, krawężniki betonowe
- podbudowa i nawierzchnia

- Elementy zagospodarowanie, które mogą stwarzać zagrożenie
 - ruch samochodowy na drodze gminnej
 - sprzęt oraz ew. pracownicy wykonujący równoległe inne roboty
 - sprzęt własny – ciężki oraz transport

- Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu dla pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót
 - oznaczyć i wyłączyć z ogólnego dostępu strefy robót
 - pracownicy wyposażenie w odzież ochronną i kamizelki ostrzegawcze
 - przed rozpoczęciem robót należy zapoznać się z dokumentacją zapoznać się z warunkami wydanymi w uzgodnieniach
 - roboty wykonać zgodnie z P.N. i specyfikacjami technicznymi, przepisami bhp i p.poż
 - drogi dojazdowe powinny być przejezdne, zabrania się na nich składować materiałów i sprzętu
 - na placu budowy w widocznym miejscu – sprzęt p.poż.
 - umieścić tablice ostrzegawcze na drogach dojazdowych
 - zachować podczas robót bezwzględny ład i porządek na terenie budowy

VII. Normy:

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej nr 440 z 02.03.1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (dz. U. Nr 43 poz.430 z dnia 14 maja 1999 r.).
- Wytyczne projektowania ulic – Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. Z 2003 r. Nr. 207 poz. 2016 z późn. zm.)
- Ustawa o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (tekst jednolity Dz. U. Z 2004 r. Nr 204 poz 2086 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19 listopada 2001 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki oraz tablicy informacyjnej (Dz. U. Nr 138 poz. 1555)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 198 poz. 2042).
- 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 poz. 1126).
- Ustawa z dnia 07 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (opracowano na podstawie: Dz. U. Z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, Nr 170, poz. 1217, z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. - O drogach publicznych (Dz. U. Nr 19 poz. 115 z 2007 r. ze zmianami)
- Ogólne Specyfikacje Techniczne opracowane przez lub na zlecenie GDDP w W-wie, GDDKiA w W-wie oraz BZDBDiM Sp. z o.o. w Warszawie opracowane w 1998 r., 2001 r., 2003 r. oraz 2004 ÷ 2008 r.

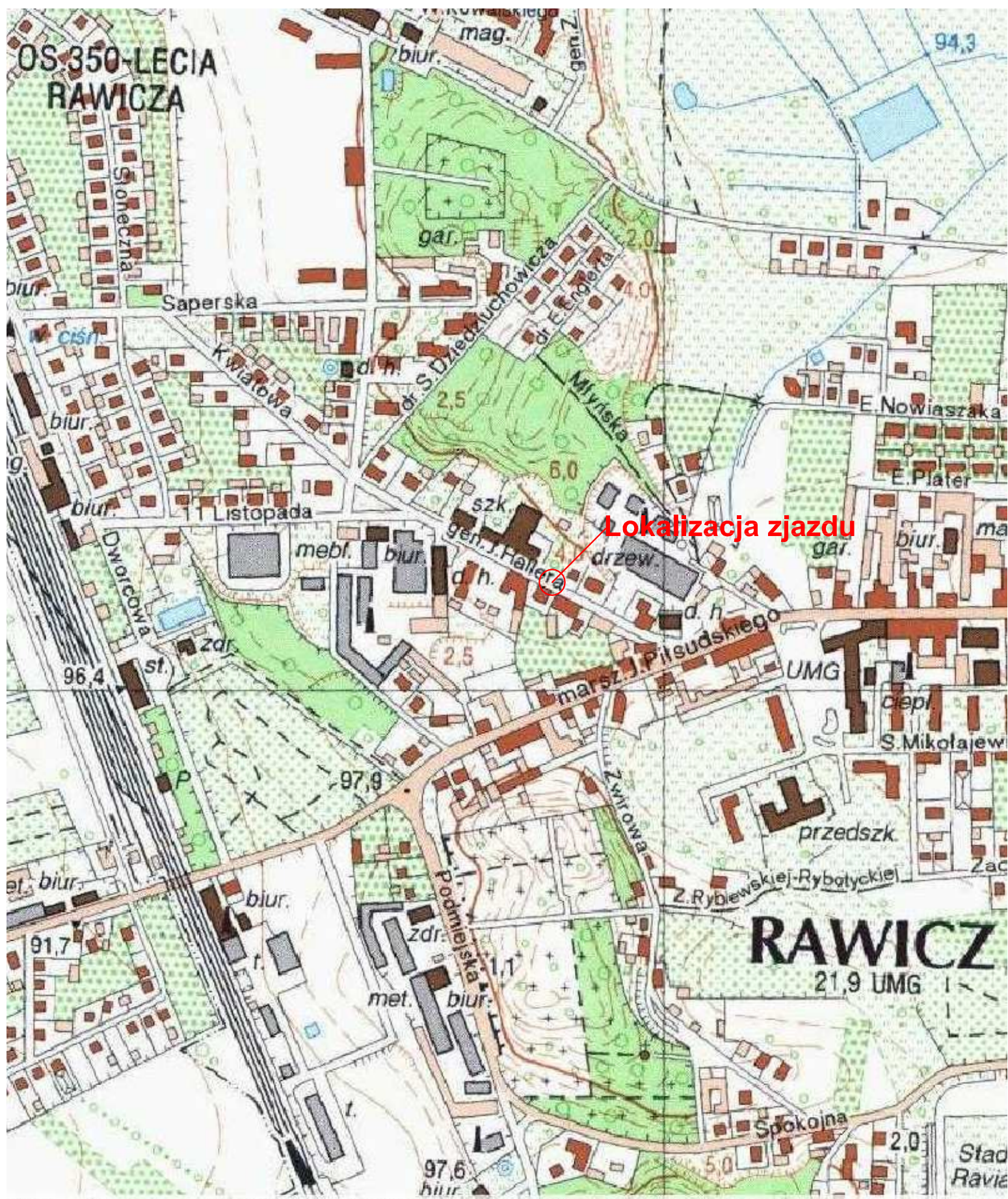
VIII. STRUKTURA RODZAJOWA I KIERUNKOWA:

Dojazd do zakładu		Wyjazd z zakładu	
Typ pojazdu	Ilość przejazdów na dobę	Typ pojazdu	Ilość przejazdów na dobę
Samochód ciężarowy z przyczepą	1	Samochód ciężarowy z przyczepą	1
Samochód osobowy	20	Samochód osobowy	20

IX. UWAGI:

- Przed rozpoczęciem robót należy zapoznać się z warunkami uzgodnień.
- Projekt należy realizować w oparciu o opisy wymiarów, które są ważniejsze od odczytów ze skali rysunków.
- Wykonawca zobowiązany jest wykonać roboty drogowe zgodnie z Polską Normą dotyczącą poszczególnych asortymentów robót.
- Wykonawca zobowiązany jest oznakować roboty i pojazdy znajdujące się na budowie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Wykonawca zobowiązany jest prowadzić prace pod nadzorem i kierownictwem uprawnionych osób z dziedziny budownictwa drogowego.
- Wykonać inwentaryzację geodezyjną
- **Zjazd należy wykonać zgodnie z warunkami zarządcy drogi (Gminę Rawicz), zgodą na lokalizację zjazdu z dnia 11.03.2021, będącymi załącznikami do niniejszego projektu budowlanego.**

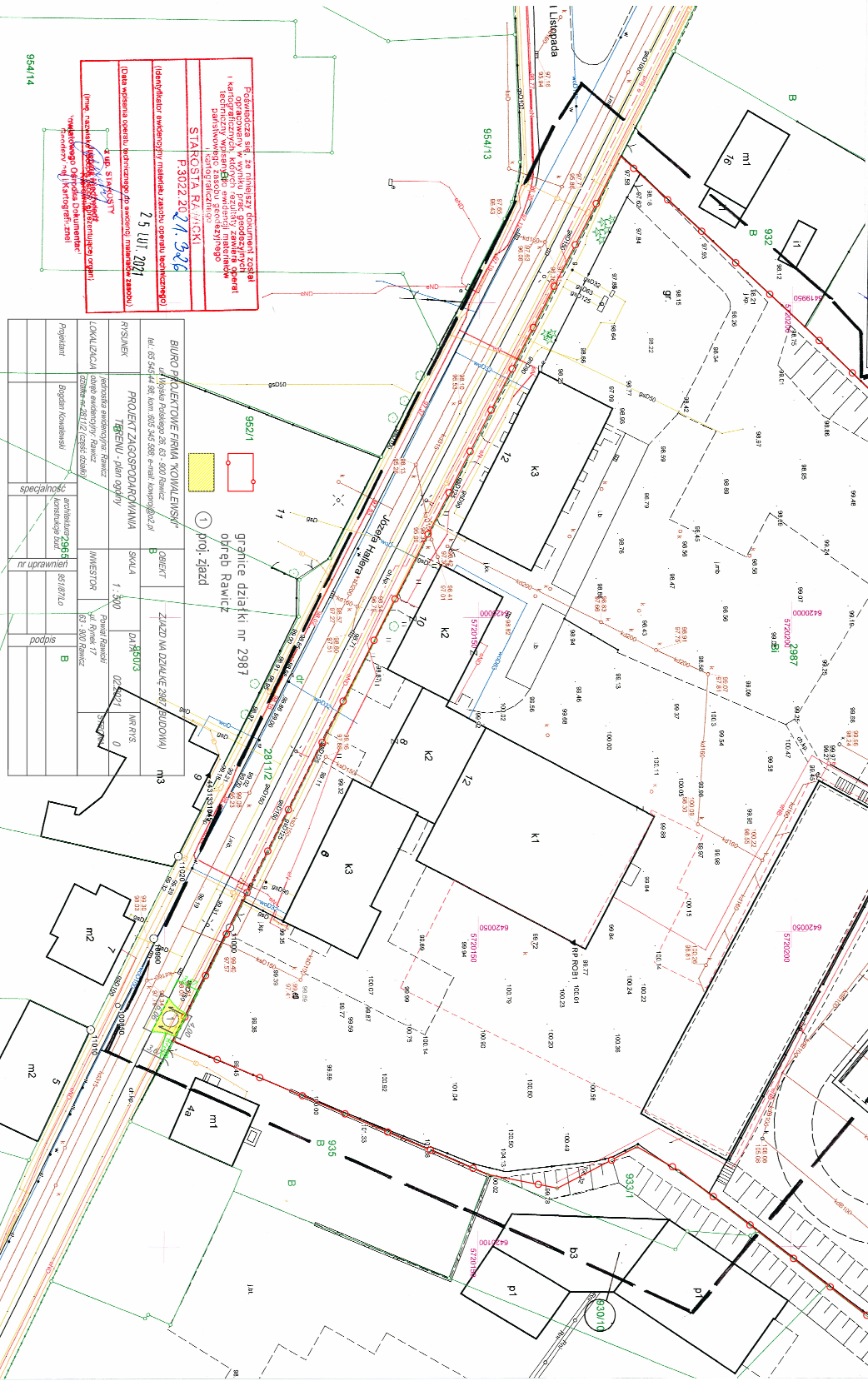
Opracował:

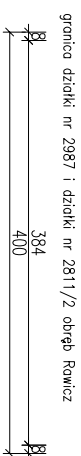
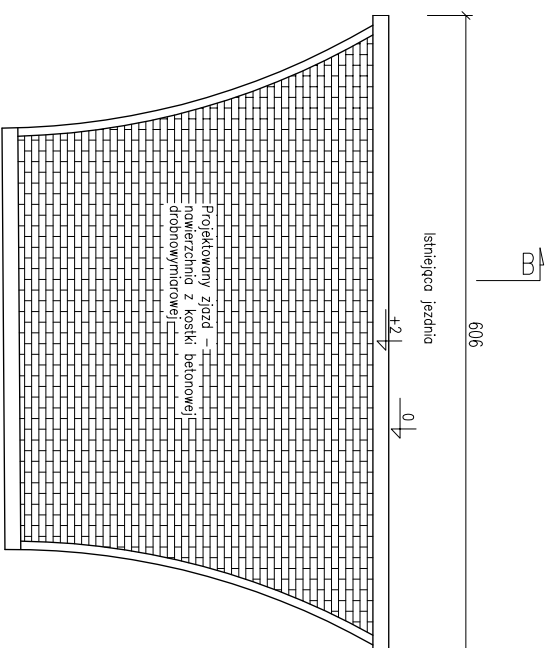


Lokalizacja zjazdu

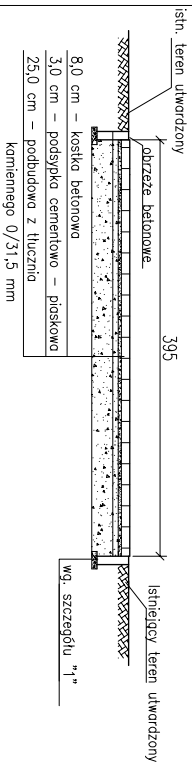
RAWICZ
21,9 UMG

WOJEWÓDZTWO:	WIELKOPOLSKIE
POWIAT:	RAWICKI
Miejscowość:	RAWICZ
Jednostka ewidencyjna:	302205_4 - Rawicz
Obszr ewidencyjny:	0001 - Rawicz
Sekcja:	6.160.10.254.1.213
Działka nr 2987	
MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH	
skala:	1:500
Układ współrzędnych:	PL - 2000 sfera 6
Układ datowania:	PL - EWT-2007-NH
Arkusze ewidencyjne:	4
Oznaczenie katastralne:	DOK.6640.237.2021
Data opracowania:	23.02.2021r.
Oznaczenie obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:	-----
Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na porządowanie urządzeń inżynierskich i urządzeń służących gromadzeniu odpadów w granicach projektowanej inwestycji budowlanej:	Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych i urządzeń służących gromadzeniu odpadów w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.
UWAGA: Nie wykłucza się istnienia w terenie innych, nie wyrażonych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były odnotowane do inwentaryzacji lub o których brak jest danych archiwalnych	
Andrzej Ratajski, Andrzej Hajducki Wspólnicy spółka z o.o. BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH "GEOPOL" 63-900 RAWICZ, ul. Przemysłowa 7 tel. 61 673 46-65-68 NIP 698-006 51 19 REGON 1410065789	
ANDBZE I RATAJSKI Kancelaria Usług Geodezyjnych ul. Przemysłowa 7, 63-900 Rawicz tel. 61 673 46-65-68	

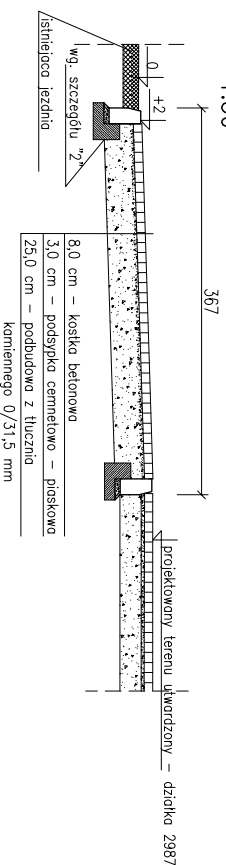




PRZEKRÓJ A-A



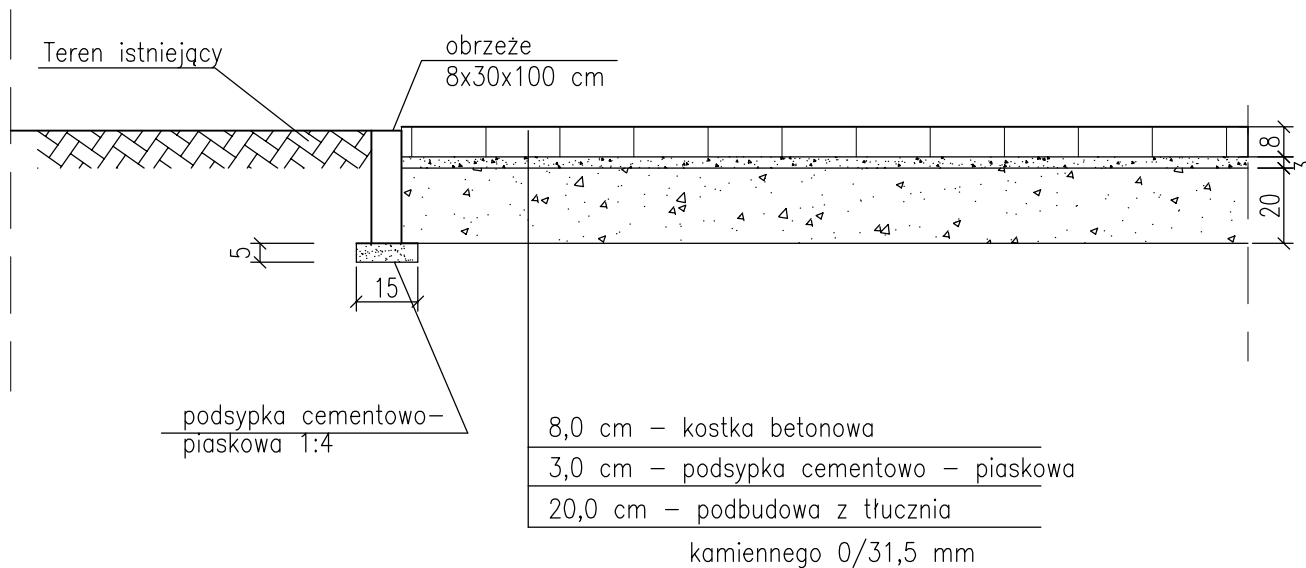
PRZEKRÓJ B-B



BUDOWA PROJEKTOWE FIRMA "KOWALEWSKI" ul. Wojska Polskiego 26, 63-900 Rawicz. tel/fax. 65 545 44 98; kom. 605 345 588; e-mail: kowpro@o2.pl		temat opracowanie: BUDOWA ZŁAZDU Z DROGI GMINNEJ	
rysunek :	PLAN REALIZACYJNY	skala:	1:50
adres obiektu :	ul. Hallera, 63-900 Rawicz działek 281/1/2 obręb Rawicz, jedn. ewid. Rawicz	inwestor:	Gmina Rawicz ul. Rynek 17, 63-900 Rawicz
opracował:	Bogdan Kowalewski	strona: 9	
		podpis	

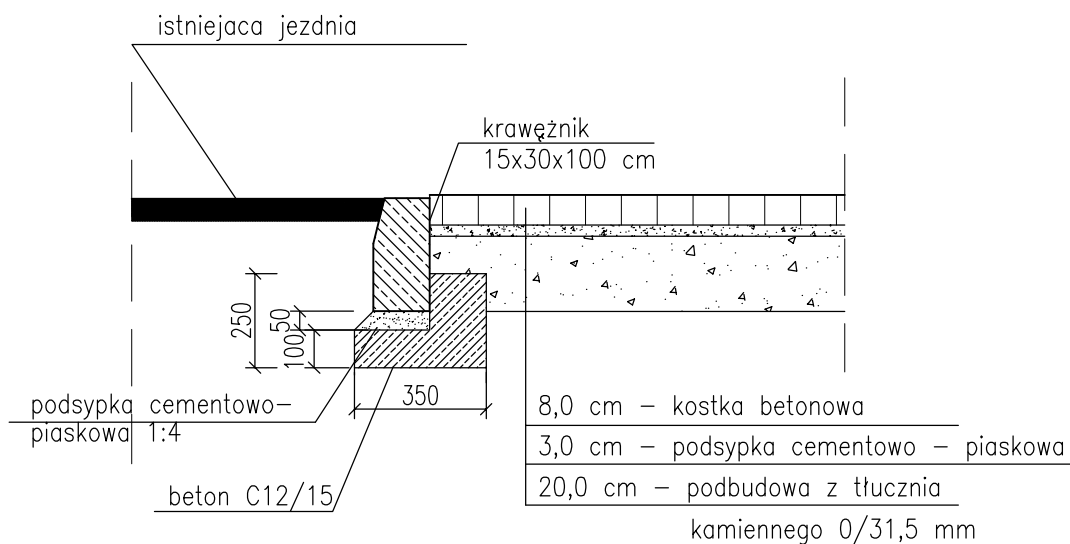
Szczegół "1"

1:20



Szczegół "2"

1:20



BIURO PROJEKTOWE FIRMA "KOWALEWSKI" ul. Wojska Polskiego 26; 63-900 Rawicz. tel./fax. 65 545 44 98; kom. 605 345 588; e-mail: kowproj@o2.pl		temat opracowania: PRZEBUDOWA ZJAZDU Z DROGI GMINNEJ	
rysunek : SZCZEGÓŁY PRZEKROJÓW	skala: 1:20	data : 03.2021	nr rys.: 3
adres obiektu : ul. Hallera, 63-900 Rawicz działak 2811/2 obręb Rawicz, jedn. ewid. Rawicz	inwestor : Powiat Rawicki ul. Rynek 17, 63-900 Rawicz	strona: 10	
opracował: Bogdan Kowalewski			



BZD.7246.1.5.2021

Rawicz, dnia 11.03.2021 r.

Zarząd Powiatu w Rawiczu
Rynek 17
63-900 Rawicz

DECYZJA Nr 5/2021 **zezwalająca na lokalizację zjazdu**

Na podstawie art. 29 ust. 1, 3 i 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 470 ze zm.), w związku z § 55 ust. 1 pkt. 4 oraz § 77 i § 79 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 124 ze zm.) oraz § 104 Kodeksu postępowania administracyjnego, po rozpatrzeniu wniosku Zarządu Powiatu w Rawiczu, Rynek 17, 63-900, z dnia 26 lutego 2021 roku, w sprawie wyrażenie zgody na lokalizację zjazdu z drogi gminnej, ul. Hallera dz. nr 2811/2 obręb Rawicz na dz. nr 2987 obręb Rawicz oraz przebudowy istniejącego zjazdu z drogi gminnej, ul. Hallera dz. nr 2811/2 obręb Rawicz na dz. nr 2987 obręb Rawicz

ZEZWALA SIĘ

na lokalizację zjazdu z drogi gminnej, ul. Hallera dz. nr 2811/2 obręb Rawicz na dz. nr 2987 obręb Rawicz oraz przebudowy istniejącego zjazdu z drogi gminnej, ul. Hallera dz. nr 2811/2 obręb Rawicz na dz. nr 2987 obręb Rawicz, w miejscu wskazanym na załączonej mapie sytuacyjnej.

Przy planowaniu przedmiotowego zadania należy zachować następujące warunki:

- I. Zjazd będzie miał charakter zjazdu publicznego.
- II. Zjazd publiczny powinien spełniać następujące wymagania:
 1. Szerokość całkowita mierzona prostopadle do osi zjazdu, nie mniejsza niż 5,00, w tym:
 - a) Szerokość jezdni, bez uwzględniania wyokrąglenia, o których mowa w pkt 2 – nie mniejsza niż 3,50 m i nie większa niż szerokość jezdni na drodze, mierzona prostopadle do osi jezdni w miejscu jej przecięcia z osią zjazdu,
 - b) Szerokość obustronnych poboczy – nie mniejsza niż 0,75 m każde.
 2. przecięcie krawędzi jezdni zjazdu i drogi wyokrąglone łukiem kołowym o promieniu nie mniejszym niż 5,00 m, wyłącznie dla projektowanych relacji skrajnych,
 3. pochylenie podłużne zjazdu dostosowane do ukształtowania elementów drogi, które ten zjazd przecina, jednak nie większe niż 5,0 %,
 4. nawierzchnia:
 - a) jezdni – twarda ulepszona
 - b) poboczy – co najmniej gruntowa ulepszona.
- III. Połączenie zjazdu z drogą wykonane zgodnie z § 113 ust. 1, 3-5 (Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 124 ze zm.).
- IV. Wszelkie koszty związane z wykonaniem zjazdu poniesie Inwestor – **Zarząd Powiatu w Rawiczu.**
- V. W przypadku kolizji zjazdu z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym, Inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci.
- VI. Zezwolenie na lokalizację zjazdu wygasa, jeżeli w ciągu 3 lat od dnia jego wydania, zjazd nie zostanie wykonany.
- VII. Zjazd z drogi powinien być zaprojektowany i wybudowany w sposób odpowiadający wymaganiom wynikającym z jego usytuowania i przeznaczenia, a w szczególności powinien być dostosowany do wymogów bezpieczeństwa ruchu na drodze, wymiarów gabarytowych pojazdów dla których jest przeznaczony oraz wymagań ruchu pieszego. Należy nawiązać wysokościowo elementy rozgraniczające projektowany zjazd (np. oporniki, obrzeża lub inne) do istniejącej drogi gminnej, ul. Hallera w Rawiczu, a w ciągu chodnika umieścić je na poziomie zero.
- VIII. Jeżeli zajdzie konieczność wycinki drzew w celu spełnienia warunków zjazdu publicznego, wszelkie formalności i koszty z tym związane poniesie Inwestor – **Zarząd Powiatu w Rawiczu.**

Urząd Miejski Gminy Rawicz

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz, tel. (65) 546 54 00, fax. (65) 546 41 67
umg@rawicz.eu | www.rawicz.pl

Administratorem Państwa danych osobowych jest Burmistrz Gminy Rawicz mający siedzibę w Urzędzie Miejskim Gminy Rawicz przy ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz. Pani/a dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji prawnych obowiązków Administratora danych oraz wykonania zobowiązań umownych. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art.6 ust.1 i art.9 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (RODO). Mają Państwo w szczególności prawo żądania dostępu do treści swoich danych osobowych, prawo do ich sprostowania, a w przypadku pozyskiwania danych na podstawie zgody, prawo do żądania ich usunięcia, a także prawo do cofnięcia zgody na ich przetwarzanie. W sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych możliwy jest kontakt pod adresem e-mail: iod@rawicz.eu. Pełna treść klauzuli informacyjnej dostępna jest na stronie: www.rodorawicz.pl.



BURMISTRZ GMINY RAWICZ

IX. Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy uzyskać zezwolenie zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym.

UZASADNIENIE

Dnia 26 lutego 2021 r. do Urzędu Miejskiego Gminy Rawicz wpłynął wniosek Zarządu Powiatu w Rawiczu, Rynek 17, 63-900, w sprawie wyrażenie zgody na lokalizację zjazdu z drogi gminnej, ul. Hallera dz. nr 2811/2 obręb Rawicz na dz. nr 2987 obręb Rawicz oraz przebudowy istniejącego zjazdu z drogi gminnej, ul. Hallera dz. nr 2811/2 obręb Rawicz na dz. nr 2987 obręb Rawicz.

Ulica Hallera w Rawiczu stanowi drogę gminną. Tym samym, na mocy art. 19 ust. 1 pkt 4 ustawy o drogach publicznych, jej zarządcą jest Burmistrz Gminy Rawicz. Zgodnie z art. 29 ust. 1 powołanej ustawy, zarządca drogi zezwala w drodze decyzji administracyjnej na lokalizację zjazdu. Ponadto w oparciu o § 55 ust. 1 pkt 3, § 77 i 79 powołanego na wstępie rozporządzenia o warunkach technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, zarządca drogi określa w niniejszej decyzji miejsce lokalizacji zjazdu i jego parametry techniczne.

Mając powyższe na uwadze oraz działając na podstawie złożonego wniosku, wydana została decyzja administracyjna na lokalizację oraz przebudowę zjazdu, w której określone zostało miejsce lokalizacji oraz parametry techniczne zjazdu.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie, za moim pośrednictwem, złożone w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Załączniki:

1. Mapa z naniesioną lokalizacją zjazdu.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

z up. Burmistrza

Aleksandra Szymanowska
Rajcownik

Biura Zarządzania Drogami

Zwolnione z opłaty skarbowej

Ustawa z dnia 16 listopada 2006 r.

o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1546 ze zm.).

11.03.2021 r.
(data)

(podpis)

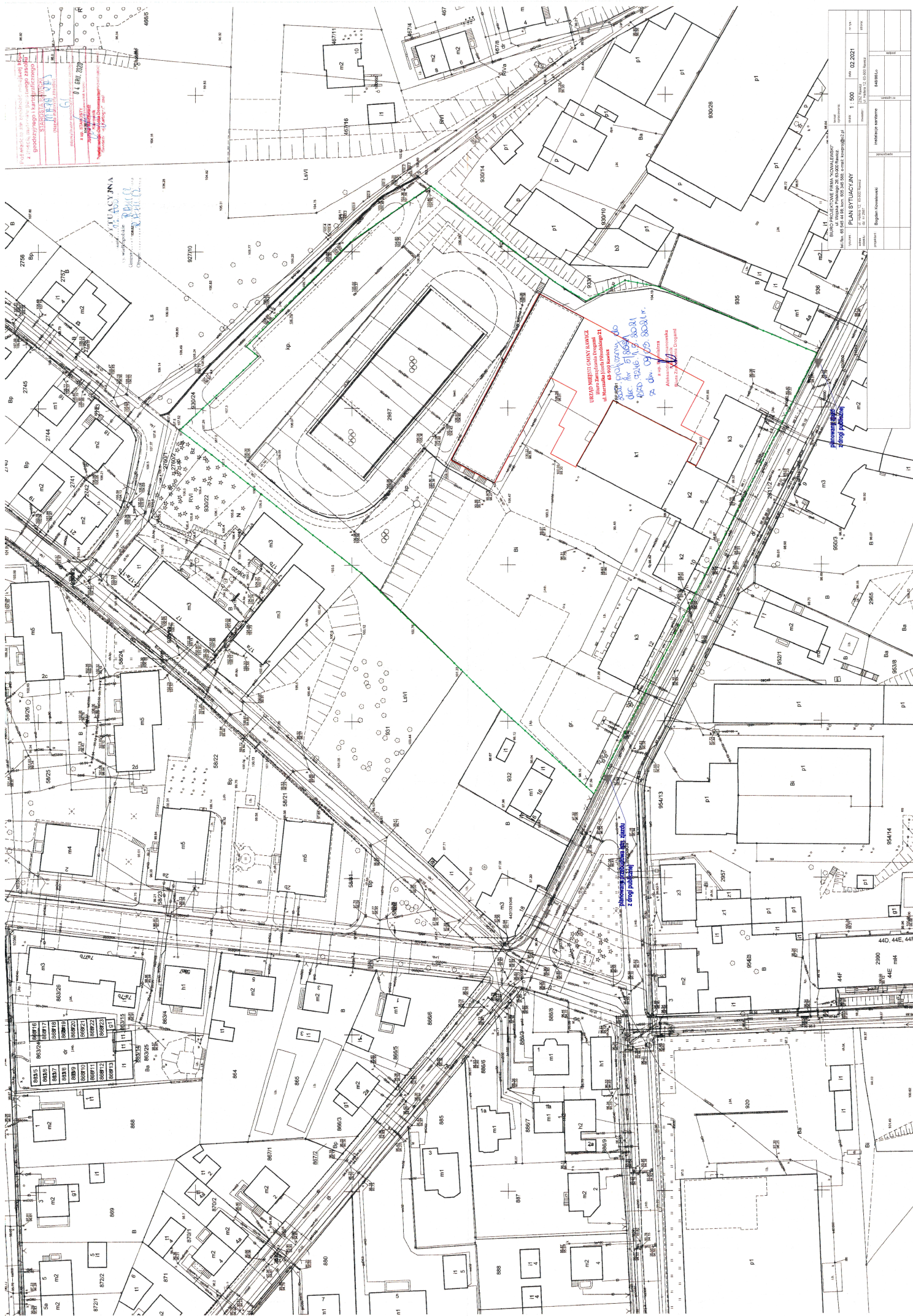
Sprawę prowadzi : Monika Łoś

e-mail: m.los@rawicz.eu, tel: 65 546 54 27

Urząd Miejski Gminy Rawicz

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz, tel. (65) 546 54 00, fax. (65) 546 41 67
umg@rawicz.eu | www.rawicz.pl

Administratorem Państwa danych osobowych jest Burmistrz Gminy Rawicz mający siedzibę w Urzędzie Miejskim Gminy Rawicz przy ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 21, 63-900 Rawicz. Pani/a dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji prawnych obowiązków Administratora danych oraz wykonania zobowiązań umownych. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art.6 ust.1 i art.9 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (RODO). Mają Państwo w szczególności prawo żądania dostępu do treści swoich danych osobowych, prawo do ich sprostowania, a w przypadku pozyskiwania danych na podstawie zgody, prawo do żądania ich usunięcia, a także prawo do cofnięcia zgody na ich przetwarzanie. W sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych możliwy jest kontakt pod adresem e-mail: iod@rawicz.eu. Pełna treść klauzuli informacyjnej dostępna jest na stronie: www.rodorawicz.pl.

[illegible]