



ANDRZEJ OLSZOWSKI A14
USŁUGI PROJEKTOWE, NADZORY BUDOWLANE
ul. Biecka 8/35, 38-300 Gorlice
tel. (18) 353 72 13
693 333 422, 783 996 468
a14projekty@gmail.com

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Nazwa zamówienia:	„Wykonanie uproszczonej dokumentacji projektowo-kosztorysowej remontu dróg gminnych w Gminie Bobowa”	
Nazwa inwestycji:	„Remont drogi gminnej Siedliska - Słomianka nr 270173K w miejscowości Siedliska w km 0+420 - 1+160”	
Adres inwestycji:	miejsowość: Siedliska gmina: Bobowa powiat: gorlicki województwo: małopolskie	
Działki inwestycyjne:	jednostka ewidencyjna: miasto Bobowa obręb: Siedliska działki o nr ewid.: 768/1 obręb Stróżna działki o nr ewid.: 255/5, 255/4, 255/3	
Dane inwestora:	GMINA BOBOWA ul. Rynek 21 38-350 Bobowa 	
Jednostka projektowa:	Andrzej Olszowski A14 Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane ul. Biecka 8/35, 38-300 Gorlice	
Funkcja/specjalność:	<i>Imię, Nazwisko, Numer uprawnień:</i>	<i>Pieczątka i podpis:</i>
Projektant <i>specjalność drogowa</i>	mgr inż. Andrzej Olszowski MAP/0078/ZHOD/04	
Data opracowania:	Sierpień 2022 r.	
Nr egzemplarza:	1	

Spis zawartości:

1.	PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI	2
1.1.	Przedmiot opracowania	2
1.2.	Podstawa opracowania	2
1.3.	Cel i zakres opracowania	2
2.	OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO	2
2.1.	Lokalizacja	2
2.2.	Istniejące zagospodarowanie terenu	2
3.	OPIS STANU PROJEKTOWANEGO	3
3.1.	Roboty rozbiórkowe	3
3.2.	Projektowane zagospodarowanie terenu.....	3
3.3.	Zjazdy	3
3.4.	Projektowane kształtowanie zieleni	3
3.5.	Rozwiązania projektowe.....	3
4.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	5
	CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	7

1. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja techniczna dla zadania pn.: „Remont drogi gminnej Siedliska - Słomianka nr 270173K w miejscowości Siedliska w km 0+420 - 1+160”.

1.2. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora;
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane;
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych;
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego;
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie zwane dalej WT;
- Mapa w skali 1:1000, oraz pomiary w terenie.

1.3. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest wykonanie dokumentacji remontu drogi gminnej Siedliska-Słomianka nr 270173K w miejscowości Siedliska na odcinku o długości **740 mb**. Głównym celem remontu drogi gminnej jest poprawa jakości i bezpieczeństwa ruchu kołowego i pieszego w tym rejonie. Zakres opracowania obejmuje remont istniejącej nawierzchni bitumicznej drogi gminnej wraz z remontem podbudowy (odcinkowo), remontem poboczy oraz remontem nawierzchni zjazdów indywidualnych w granicy istniejącego pasa drogowego.

2. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

2.1. Lokalizacja

Inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Siedliska, na terenie gminy Bobowa w powiecie gorlickim w województwie małopolskim. Działka inwestycyjna w obrębie Siedliska ma numer ewidencyjny: 768/1, natomiast działki inwestycyjne w obrębie Stróżna mają numer ewidencyjny: 255/5, 255/4, 255/3.

2.2. Istniejące zagospodarowanie terenu

W stanie istniejącym w miejscu planowanego przedsięwzięcia zlokalizowana jest droga gminna o nawierzchni bitumicznej. Szerokość jezdni wynosi 3,00m. Droga posiada obustronne pobocza gruntowo-tłuczniowe o średniej szerokości do 0,5m przeznaczone do remontu. Wzdłuż drogi obustronne rowy ziemne. Droga na przedmiotowym odcinku przebiega w większości

przez obszar rozporoszonej zabudowy jednorodzinnej oraz pól gruntowych. Brak chodników dla pieszych.

3. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO

3.1. Roboty rozbiórkowe

Remont drogi gminnej Siedliska - Słomianka nr 270173K w miejscowości Siedliska w km 0+420 – 1+160 będzie wymagał rozbiórki uszkodzonych następujących elementów:

- nawierzchni bitumicznej wraz jej z ponownym odtworzeniem zgodnym ze stanem pierwotnym,
- podbudowy (odcinkowo) wraz z jej ponownym odtworzeniem zgodnym ze stanem pierwotnym,
- nawierzchni zjazdów wraz z ponownym ich odtworzeniem zgodnym ze stanem pierwotnym.

3.2. Projektowane zagospodarowanie terenu

Charakterystyka i podstawowe parametry remontowanej drogi gminnej w km 0+420 ÷ 1+160:

- droga jedno-jezdniowa, dwukierunkowa,
- szerokość: 3,0m
- spadek drogi 2% – jednostronny
- klasa drogi „L” – droga lokalna,
- nawierzchnia drogi bitumiczna,
- istniejące pobocza szerokości około 0,50 m - do remontu

3.3. Zjazdy

Istniejące zjazdy o nawierzchni gruntowo – żwirowej przeznaczono do remontu polegającego na uzupełnieniu nawierzchni warstwą tłucznia grub. 10 cm. Istniejące nawierzchnie zjazdów utwardzonych kostką brukową betonową, granitową oraz innymi elementami prefabrykowanymi została przeznaczona do częściowej rozbiórki na czas remontu drogi a następnie do ponownego ułożenia. Nawierzchnie zjazdów dowiązać do niwelety drogi gminnej.

3.4. Projektowane kształtowanie zieleni

Planowana inwestycja nie wymaga wycinki drzew oraz krzewów.

3.5. Rozwiązania projektowe

➤ **Konstrukcja drogi gminnej (droga klasy L, kategoria ruchu KR1):**

UZUPEŁNIENIE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI:

- warstwa ścieralna z mieszanki mineralno- asfaltowej,
- warstwa wyrównawcza z mieszanki mineralno- asfaltowej,
- mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową podłoża – na szerokości istniejącej nawierzchni.

WYMIANA PODBUDOWY NA ODCINKACH WYSTĘPOWANIA PRZEŁOMÓW :

- warstwa ścieralna z mieszanki mineralno- asfaltowej
- warstwa wiążąca z mieszanki mineralno- asfaltowej
- górna w-wa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
- dolna w-wa podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie

Parametry drogi oraz jej konstrukcja zostaną odtworzone zgodnie ze stanem pierwotnym.

Planowany remont nie ingeruje w sieci podziemne ani nadziemne.

Opracował:

4. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Autor dokumentacji projektowej oświadcza, że zgodnie z art. 34, ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, dokumentacja techniczna pn.:

„Remont drogi gminnej Siedliska - Słomianka

nr 270173K w miejscowości Siedliska w km 0+420 - 1+160”

została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, jak również jest kompletna z punktu widzenia celu któremu ma służyć oraz została wykonana prawidłowo i może być skierowana do realizacji.

<i>Funkcja/ specjalność:</i>	<i>Imię, Nazwisko Numer uprawnień:</i>	<i>Pieczętka i podpis:</i>	<i>Data:</i>
Projektant <i>specjalność drogowa</i>	mgr inż. Andrzej Olszowski MAP/0078/ZHOD/04		08.08.2022



MOIB.OKK-7131/83/03

Kraków, dnia 4 czerwca 2004 r.

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 późn. zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 160 poz. 1 i 26 z późn. zm.), § 9 ust. 1 i § 22 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 93, poz. 1071 z późn. zm.)

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że

Pan Andrzej Józef Olszowski – technik budowlany
urodzony dnia 10.09.1965 r. w Nowym Sączu
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAP/0078/HOD/04

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w ograniczonym zakresie w specjalności drogowej.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie projektu i doświadczenia, kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 30 z dnia 3 czerwca 2004 r. stwierdziła, że Pan Andrzej Olszowski posiada polimerne wykształcenie dla specjalności, w której nadano uprawnienia objęte niniejszą decyzją oraz praktykę zawodową, kończącą do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

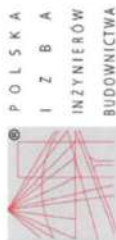
POUCZENIE
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający:
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:
1. dr inż. Andrzej Chyliński
2. mgr inż. Małgorzata Barskowska - Stefaniczak
3. mgr inż. Piotr Kubiński

Orzekając:
1. Pan Andrzej Olszowski
ul. Dąbrowska 20B
31-300 Nowy Sącz
2. Główny Inspektor Nadrzeczny Budownictwa
3. a.a.

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Stanisław Karczmarski

Przewodniczący
Małopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
dr inż. Zdzisław Nawicki



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAP-CVD-SGC-VN2 *

Pan Andrzej Olszowski o numerze ewidencyjnym MAP/BO/1214/01

adres zamieszkania [redacted]

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-06 07:20:26 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.)

* Weryfikacje poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z Biurem Właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

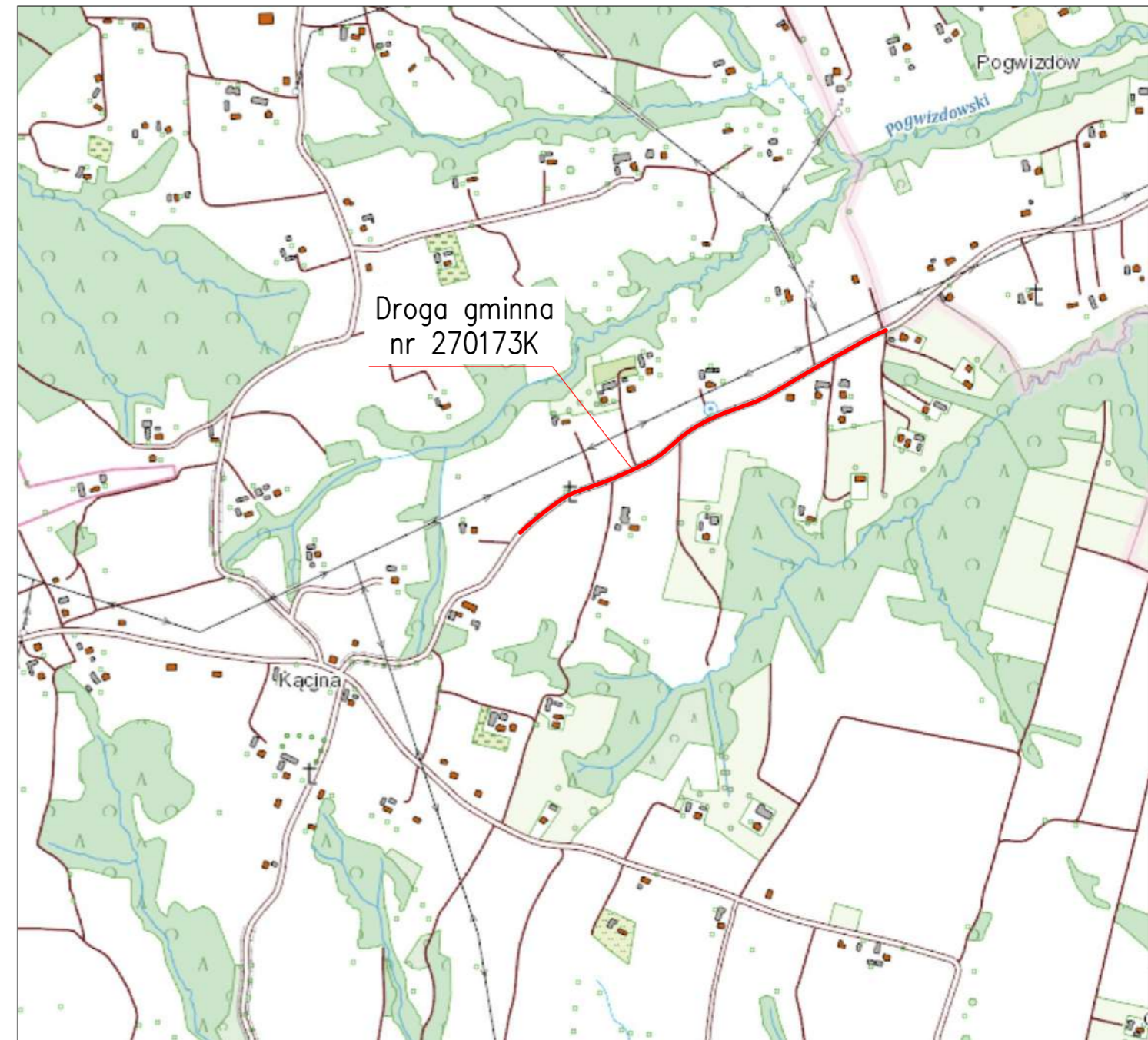
1. Orientacja w skali 1: 10 000, 1:25 000
2. Plan sytuacyjny w skali 1:1000
3. Przekroje konstrukcyjne w skali 1:50

ORIENTACJA

Skala 1:25 000

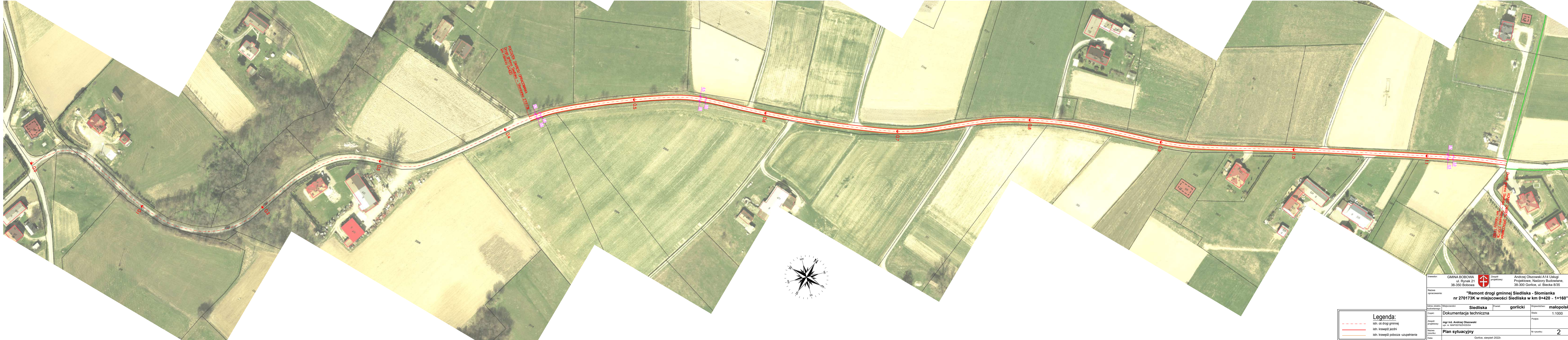


Skala 1:10 000



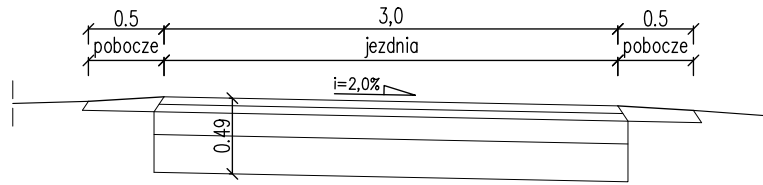
Investor:	GMINA BOBOWA ul. Rynek 21 38-350 Bobowa	Zespół projektowy:	Andrzej Olszowski A14 Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane, 38-300 Gorlice, ul. Biecka 8/35
Nazwa opracowania:	"Remont drogi gminnej Siedliska - Słomianka nr 270173K w miejscowości Siedliska w km 0+420 - 1+160"		
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: Siedliska	Powiat: gorlicki	Województwo: małopolskie
Część:	Dokumentacja techniczna		Skala: 1:10000, 1:25000
Zespół projektowy:	mgr inż. Andrzej Olszowski upr. nr. MAP/0078/ZHOD/04		Podpis:
Nazwa rysunku:	Orientacja		Nr rysunku: 1
Data:	Gorlice, sierpień 2022r.		

Plan sytuacyjny
Skala 1:1000

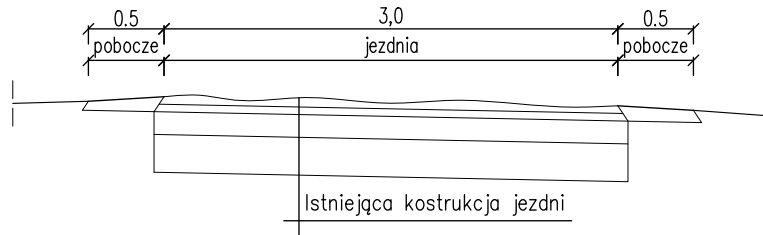


Legenda: istn. oś drogi gminnej istn. krawężel jezdni istn. krawężel pobocza -uzupełnienie		Inwestor: GMINA BOBOWA ul. Rynek 21 38-300 Bobowa	Zespół projektowy: Andrzej Olszowski A14 Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane, 38-300 Gorlice, ul. Biecka 8/35
Nazwa opracowania: "Remont drogi gminnej Siedliska - Słomianka nr 270173K w miejscowości Siedliska w km 0+420 - 1+160"		Adres obiektu budowlanego: Siedliska	Powiat: gorlicki
Miejsce: Siedliska		Powiat: gorlicki	Województwo: małopolskie
Czynność: Dokumentacja techniczna		Skala: 1:1000	Podpis:
Zespół projektowy: mgr inż. Andrzej Olszowski upr. nr. MAP/0078/21/OD/04		Nie rysunek: 2	
Nazwa rysunku: Plan sytuacyjny		Data: Gorlice, sierpień 2022r.	

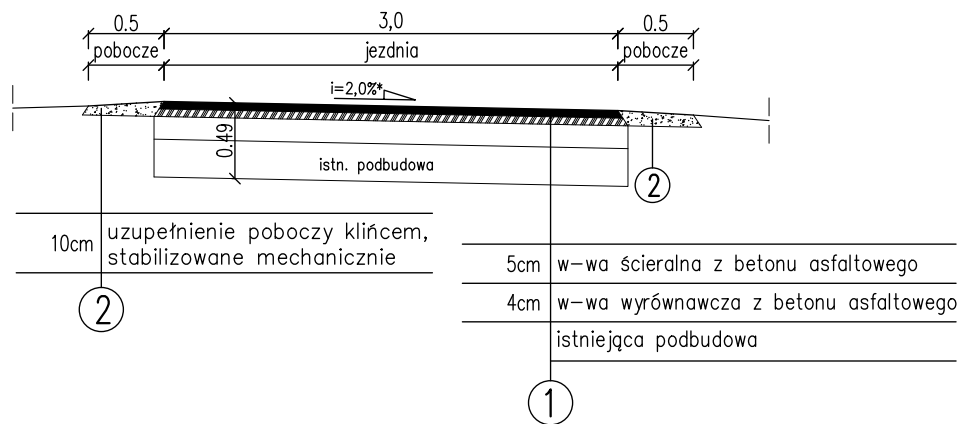
STAN PIERWOTNY



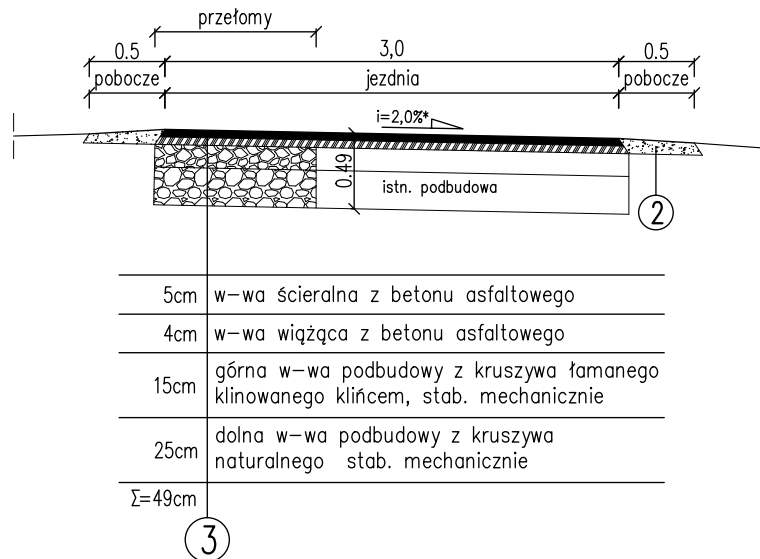
STAN ISTNIEJĄCY



STAN PROJEKTOWANY



KONSTRUKCJA W MIEJSCU LIKWIDACJI PRZEŁOMÓW



*kierunek pochylecia poprzecznego jezdni wykonać w stronę istniejącego rowu

UWAGA:
Szerokość jezdni oraz poboczy należy wykonać zgodnie z planem sytuacyjnym..

Inwestor:	GMINA BOBOWA ul. Rynek 21 38-350 Bobowa	 Zespół projektowy:	Andrzej Olszowski A14 Usługi Projektowe, Nadzory Budowlane, 38-300 Gorlice, ul. Biecka 8/35
Nazwa opracowania:	"Remont drogi gminnej Siedliska - Słomianka nr 270173K w miejscowości Siedliska w km 0+420 - 1+160"		
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: Siedliska	Powiat: gorlicki	Województwo: małopolskie
Część:	Dokumentacja techniczna		Skala: 1:50
Zespół projektowy:	mgr inż. Andrzej Olszowski upr. nr. MAP/0078/ZHOD/04		
Nazwa rysunku:	Przekroje konstrukcyjne		Nr rysunku: 3
Data:	Gorlice, sierpień 2022r.		