

Usługi Projektowe i Nadzór Budowlany  
Ryszard Warmiński  
ul. Strażaków 15, Gierałtowiec  
47-208 Reńska Wieś  
NIP 749-125-36-93      tel./fax. (77) 4828180

## **STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO**

### **TEMAT:**

#### **BUDOWA DROGI DOJAZDOWEJ DO GRUNTÓW ROLNYCH W OLSZOWEJ**

dz. nr 280, 282, 284, 258/6, 258, 315 – obręb Olszowa 0058,  
jedm. ewidencyjna Ujazd 160106\_5  
Kategoria obiektu budowlanego XXV.

### **LOKALIZACJA:**

**OLSZOWA**

### **INWESTOR:**

**GMINA UJAZD  
47-143 UJAZD  
UL. SŁAWIĘCICKA 19**

### **Projektant:**

**inż. Ryszard Warmiński      upr. nr 230/94/OP**

### **Sprawdzający:**

**mgr inż. Leszek Kowalik      upr. nr 231/01/DUW**

## **CZĘŚĆ OPISOWA**

**projektu technicznego budowy drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Olszowej.**

### **1. Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem inwestycji jest budowa drogi gminnej, dojazdowej do gruntów rolnych w Olszowej, położonej na działkach nr 280, 282, 284, 258/6, 258, 315 - obręb Olszowa. Droga składa się z dwóch odcinków:

- odcinek A-B-C-D rozpoczyna się od końca nawierzchni bitumicznej (na planie sytuacyjnym punkt A) – km 0+000 a kończy na skrzyżowaniu z ul. Europejską (na planie sytuacyjnym punkt D) - km 1+773.
- odcinek B-E rozpoczyna się od skrzyżowania z odcinkiem A-B-C-D (na planie sytuacyjnym punkt B) – km 0+000 a kończy na początku nawierzchni bitumicznej (na planie sytuacyjnym punkt E) - km 0+480,50.

### **2. Istniejący stan zagospodarowania terenu z omówieniem przewidywanych w nim zmian, w tym adaptacji i rozbiórek**

Droga dojazdowa do gruntów rolnych w chwili obecnej posiada na odcinku A-B-C-D od km 0+176 do km 0+866 oraz na całym odcinku B-E nawierzchnię gruntową nieutwardzoną, zniekształconą w przekroju podłużnym i poprzecznym, o zmiennej szerokości pasa drogowego od 3,0 do 12,0m. Droga na odcinku A-B-C-D od km 0+000 do km 0+176 oraz od km 0+866 do km 1+773 posiada nawierzchnię z kruszywa kamiennego o szerokości jezdni od 3,0 do 4,50m. Droga wewnętrzna od której rozpoczyna się projektowana droga, posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości jezdni 3,50m z obustronnymi poboczami ziemnymi.

Odwodnienie drogi powierzchniowe.

### **3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Na całej długości drogi dojazdowej projektuje się jezdnię z masy asfaltobetonowej na podbudowie z kruszywa kamiennego łamanego, z obustronnymi poboczami ziemnymi o szerokości od 30cm do 50cm. Przekrój poprzeczny jezdni dwustronny lub jednostronny o spadku 2%, zgodnie z planem zagospodarowania terenu. Jezdnia na odcinku A-B-C-D od km 0+000 do km 1+728 szerokości 3,50m a od km 1+728 do km 1+773 szerokości 4,0m. Na odcinku B-E od km 0+000 do km 0+384 szerokości 3,0m a od km 0+384 do km 0+480,50m szerokości 2,30m.

Dla budowanej drogi przewiduje się wykonanie odpowiednich łuków poziomych dostosowujących przebieg projektowanej drogi do istniejącej, wg planu

sytuacyjnego - rysunki nr 1.1 do nr 1.5. Różnice załamania osi drogi większe od 1,6° wyokrąglono łukami poziomymi o promieniach od R=6,0m do R=300,0m.

Niweletę zaprojektowano, maksymalnie wpisując się w istniejący profil podłużny drogi, łagodząc lokalne zaniżenia i zawyżenia.

Istniejącą nawierzchnię tłuczniową (odcinek A-B-C-D od km 0+000 do km 0+176 oraz od km 0+866 do km 1+773) należy wykonać konstrukcję jezdni z następujących warstw:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S, grub. 4,0cm,
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W, grub. 5,0cm,
- górna warstwa z mieszanki kamiennej frakcji 0-31,5mm, grubości 8cm,
- warstwa wyrównawcza z mieszanki kamiennej frakcji 0-31,5mm,

Pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni na odcinku A-B-C-D od km 0+176 do km 0+866 i całym odcinku B-E oraz poszerzeniach jezdni należy wykonać koryto o średniej głębokości 30cm. Podłoże pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni należy wyprofilować i zagęścić.

Konstrukcja projektowanej jezdni składa się z następujących warstw:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S, grub. 4,0cm,
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W, grub. 5,0cm,
- górna warstwa z mieszanki kamiennej frakcji 0-31,5mm, grubości 8cm,
- dolna warstwa z mieszanki kamiennej frakcji 0-63mm, grubości 15cm,
- warstwa odsączająca, grubości 15cm.

Przed ułożeniem każdej warstwy bitumicznej, poprzednią należy oczyścić i skropić emulsją asfaltową w ilości około 0,5kg/m<sup>2</sup>.

Pobocza ziemne o szerokości od 30cm do 50cm należy uzupełnić ziemią z korytowania do poziomu nowej nawierzchni bitumicznej oraz wymaganych spadków poprzecznych i zagęścić

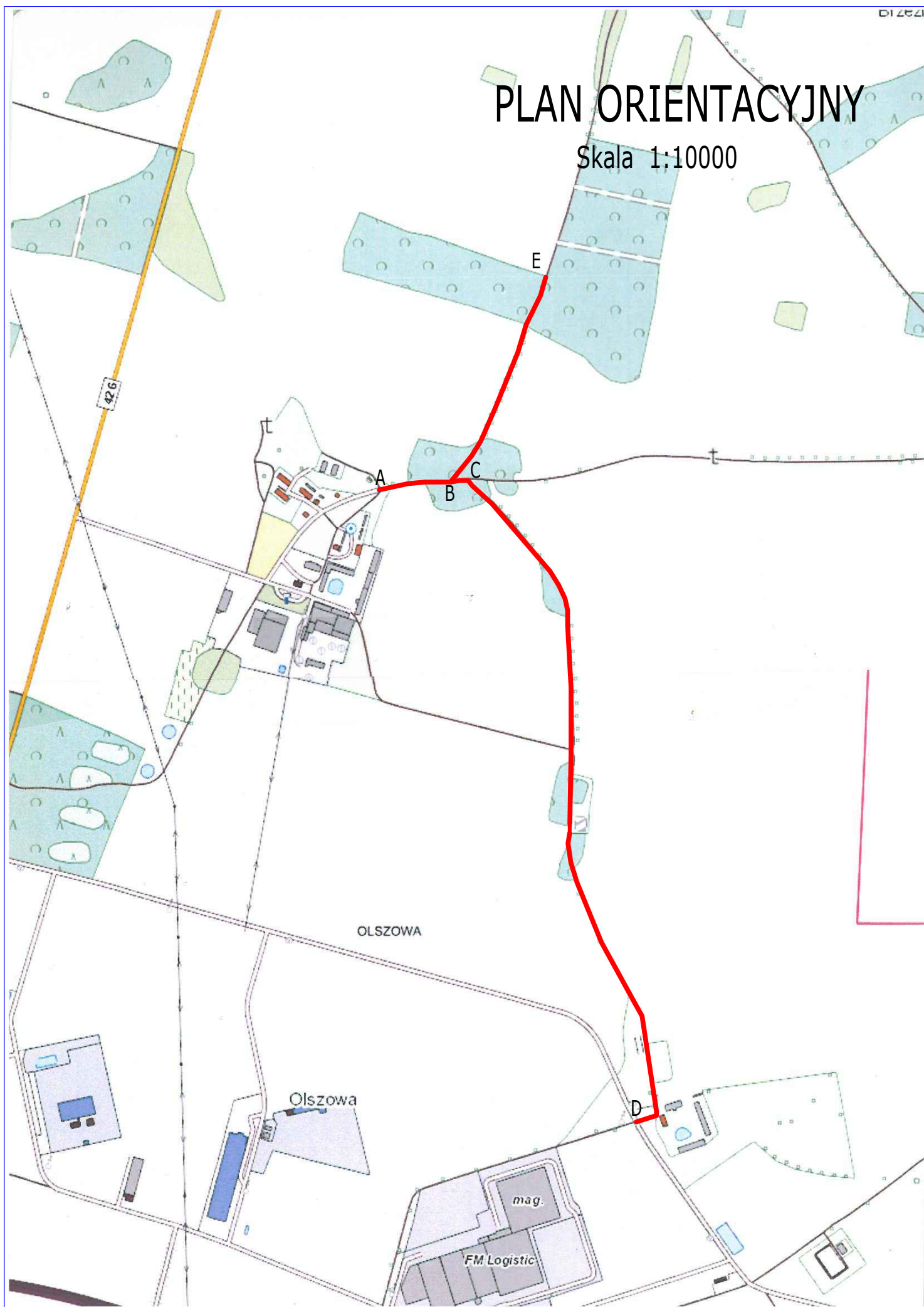
#### **4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu**

**Bilans terenu przedstawia się następująco:**

– długość drogi	- 2253,50m
– nawierzchnia jezdni z masy asfaltobetonowej AC 11S	- 7691,02m <sup>2</sup>
– pobocza ziemne	- 2212,30m <sup>2</sup>

# PLAN ORIENTACYJNY

Skala 1:10000



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
ARKUSZ 1

Województwo : opolskie  
Gmina: Ujazd - Obszar 160106\_5  
Obręb: Olszowa 0058  
Godło mapy zas. : 6.134.23.08.4.2; 09.3.1; 3.3;  
14.1.1; 1.3; 3.1; 3.3; 3.4; 19.1.1; 1.2;  
GKN.6640.413.2022  
Skala 1 : 500  
Układ współrzędnych "2000"  
Poziom odniesienia "Kronsztad"

Sporządził, dnia:  
Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości  
zostały określone z wymaganą dokładnością pomiaru.  
Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia  
ociążeń dot. służebności gruntowych.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKN 6640.413.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Strzelecki
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjno-Kartograficzne "GedMax" 47-200 Kędzierzyn-Koźle ul. Piastowska 1
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr 1 z dn. ...06.06.2022r.....
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Zbigniew Maciejewski Nr uprawnień 11399

USUGI PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY			
Ryszard Warmiński 47-208 Gierałtówice ul. Strażaków 15			
Branża	Drogowa	Stadium	Projekt techniczny
Investor:	Gmina Ujazd ul. Sławięcicka 19, 47-143 Ujazd		
Obiekt/ Budowla	Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Olszowej		
Przedmiot rysunku	Plan sytuacyjny		
Data:	16 sierpnia 2022r.	Skala:	1:500
Projektant	inż Ryszard Warmiński	230/94/OP	Nr rys. <b>1.1</b>
Sprawdzający	mgr. inż Leszek Kowalik	231/01/DUW	



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
ARKUSZ 3

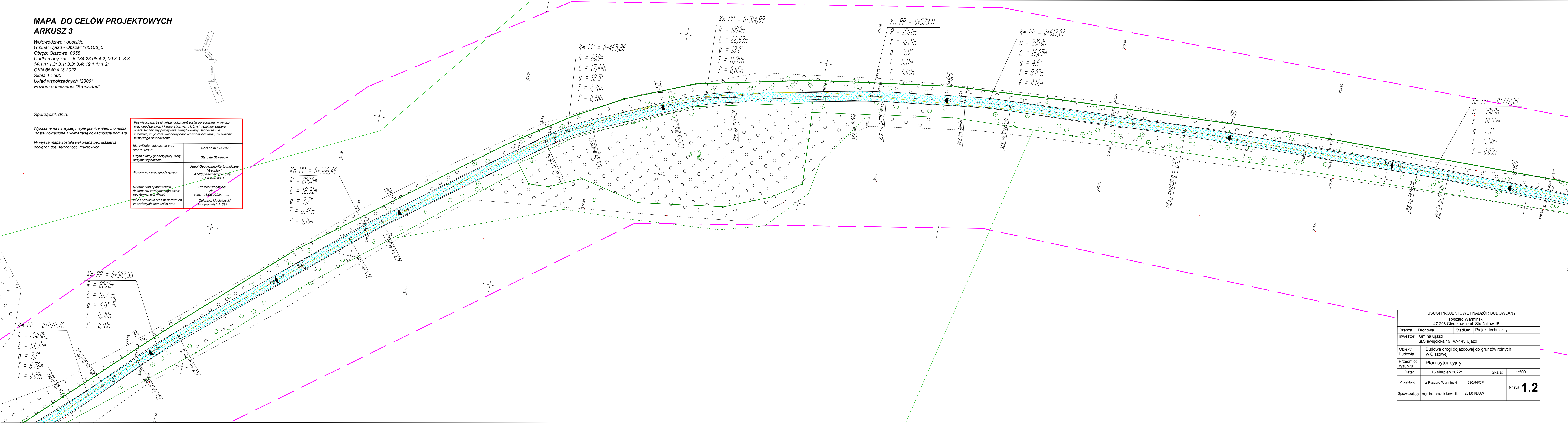
Województwo : opolskie  
Gmina: Ujazd - Obszar 160106\_5  
Obręb: Olszowa 0058  
Godło mapy zas. : 6.134.23.08.4.2; 09.3.1; 3.3;  
14.1.1; 1.3; 3.1; 3.3; 3.4; 19.1.1; 1.2;  
GKN.6640.413.2022  
Skala 1 : 500  
Układ współrzędnych "2000"  
Poziom odniesienia "Kronsztad"

Sporządził, dnia:

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości  
zostały określone z wymaganą dokładnością pomiaru.

Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia  
obciążen dot. służebności gruntowych.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKN.6640.413.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Strzelecki
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjno-Kartograficzne "GedMax" 47-208 Książęce-Koźle ul. Piastowska 1
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr 1 z dn. 06.08.2022r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Zbigniew Maciejewski Nr uprawnień 11399





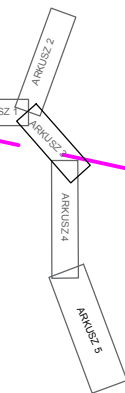
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
ARKUSZ 4

Województwo : opolskie  
Gmina: Ujazd - Obszar 160106\_5  
Obręb: Olszowa 0058  
Godło mapy zas. : 6.134.23.08.4.2; 09.3.1; 3.3;  
14.1.1; 1.3; 3.1; 3.3; 3.4; 19.1.1; 1.2;  
GKN.6640.413.2022  
Skala 1 : 500  
Układ współrzędnych "2000"  
Poziom odniesienia "Kronsztad"

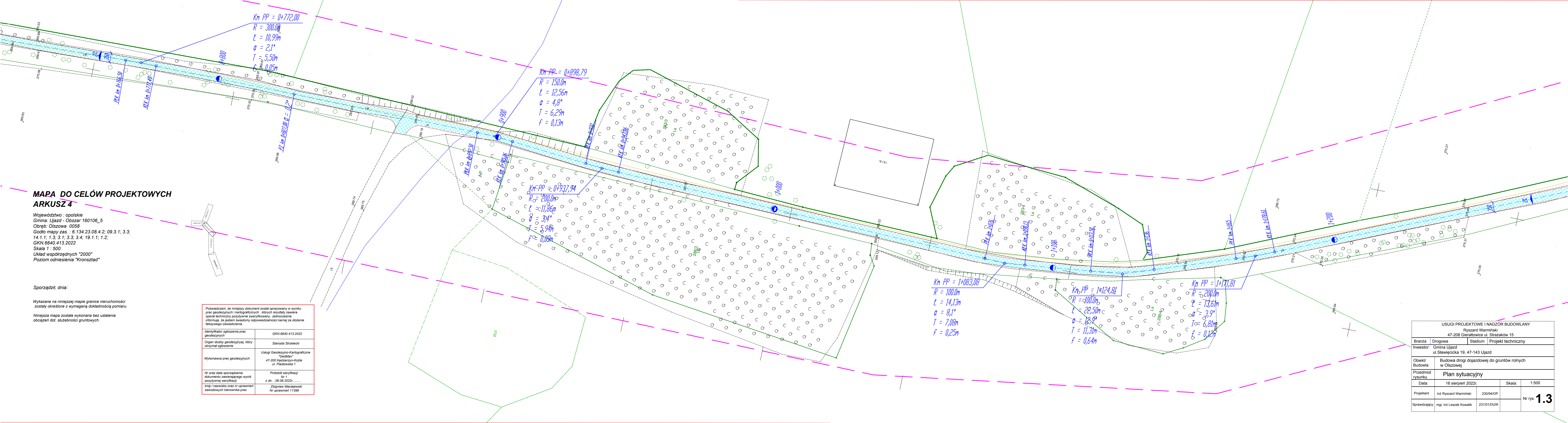
Sporządził, dnia:

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości  
zostały określone z wymaganą dokładnością pomiaru.

Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia  
obciążeń dot. służebności gruntowych.



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKN.6640.413.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Strzelecki
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjno-Kartograficzne "GedMax" 47-200 Kędzierzyn-Koźle ul. Piastowska 1
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr 1 z dn. ...06.06.2022.....
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Zbigniew Maciejewski Nr uprawnień 11399



USUGI PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY			
Ryszard Warmański			
47-208 Gieraltowice ul. Strażaków 15			
Branża	Drogowa	Stadium	Projekt techniczny
Investor:	Gmina Ujazd ul. Sławiecka 19, 47-143 Ujazd		
Obiekt/ Budowla	Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Olszowej		
Przedmiot rysunku	Plan sytuacyjny		
Data:	16 sierpień 2022r.	Skala:	1:500
Projektant	inż. Ryszard Warmański	230/94/OP	Nr rys. <b>1.3</b>
Sprawdzający	mgr. inż. Leszek Kowalik	231/01/DUW	



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
ARKUSZ 5

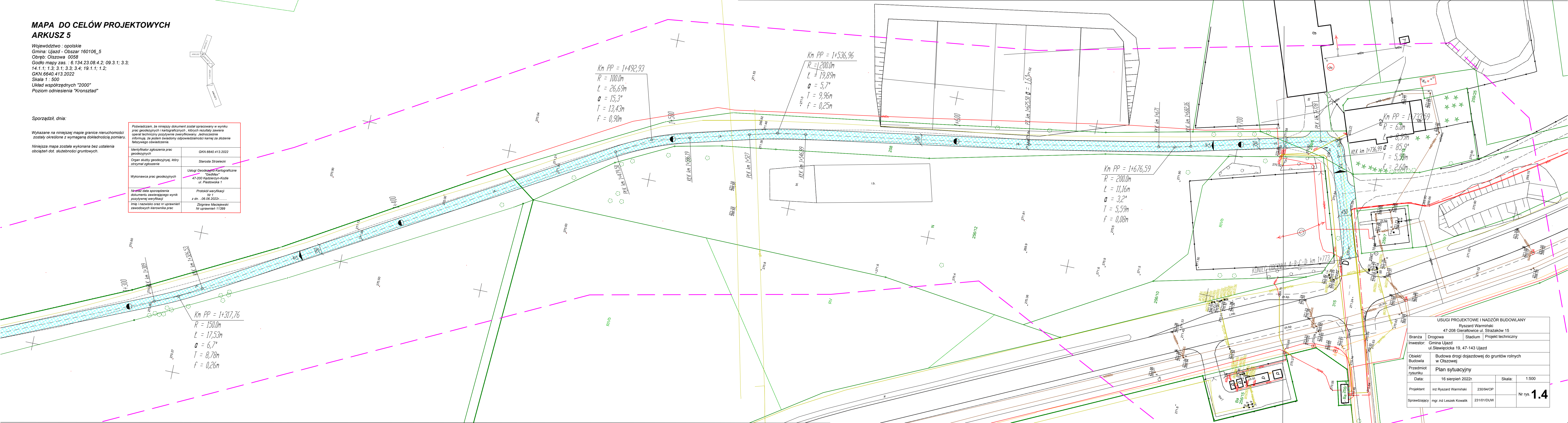
Województwo : opolskie  
Gmina: Ujazd - Obszar 160106\_5  
Obręb: Olszowa 0058  
Godło mapy zas. : 6.134.23.08.4.2; 09.3.1; 3.3;  
14.1.1; 1.3; 3.1; 3.3; 3.4; 19.1.1; 1.2;  
GKN.6640.413.2022  
Skala 1 : 500  
Układ współrzędnych "2000"  
Poziom odniesienia "Kronsztad"

Sporządził, dnia:

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości  
zostały określone z wymaganą dokładnością pomiaru.

Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia  
obciążeń dot. służebności gruntowych.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKN.6640.413.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Strzelecki
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjno-Kartograficzne "Gosdika" 47-200 Kędzierzyn-Koźle ul. Piastowska 1
Numer data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr 1 z dn. ..06.06.2022r. ....
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Zbigniew Maciejewski Nr uprawnień 11399



USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY Ryszard Warmiński 47-208 Gieraltowice ul. Strażaków 15			
Branża	Drogiowa	Stadium	Projekt techniczny
Investor:	Gmina Ujazd ul. Sławiejska 19, 47-143 Ujazd		
Obiekt/ Budowla	Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Olszowej		
Przedmiot rysunku	Plan sytuacyjny		
Data:	16 sierpień 2022r.	Skala:	1:500
Projektant:	inż. Ryszard Warmiński	230/94/OP	Nr rys. <b>1.4</b>
Sprawdzający:	mgr. inż. Leszek Kowalik	231/01/DUW	



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
ARKUSZ 2

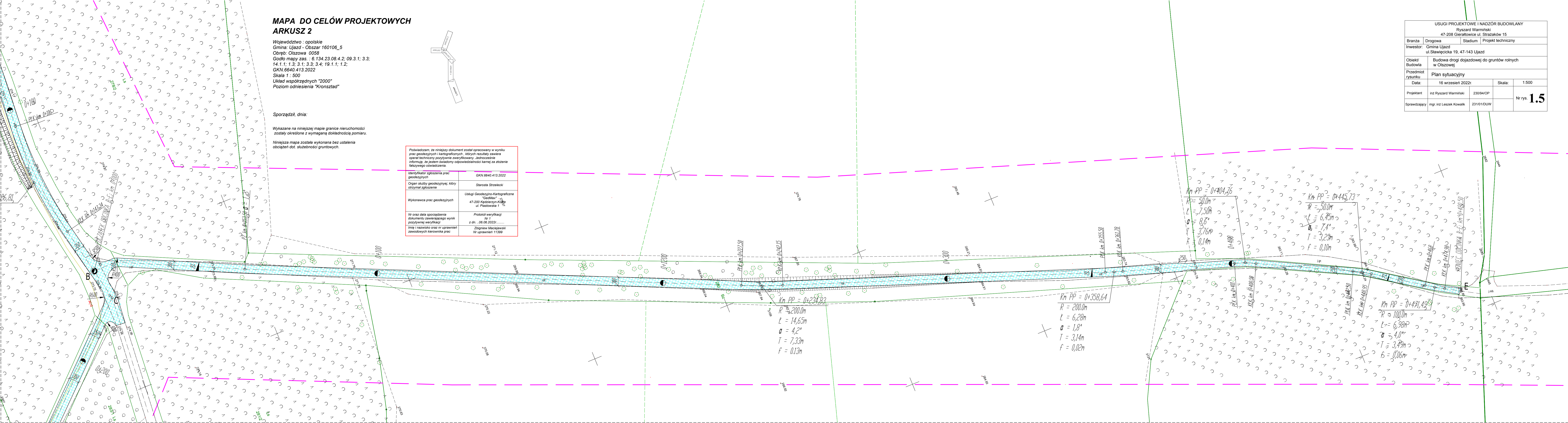
Województwo : opolskie  
Gmina: Ujazd - Obszar 160106\_5  
Obręb: Olszowa 0058  
Godło mapy zas. : 6.134.23.08.4.2; 09.3.1; 3.3;  
14.1.1; 1.3; 3.1; 3.3; 3.4; 19.1.1; 1.2;  
GKN.6640.413.2022  
Skala 1 : 500  
Układ współrzędnych "2000"  
Poziom odniesienia "Kronsztad"

Sporządził, dnia:

Wykazane na niniejszej mapie granice nieruchomości  
zostały określone z wymaganą dokładnością pomiaru.

Niniejsza mapa została wykonana bez ustalenia  
obciążeń dot. służebności gruntowych.

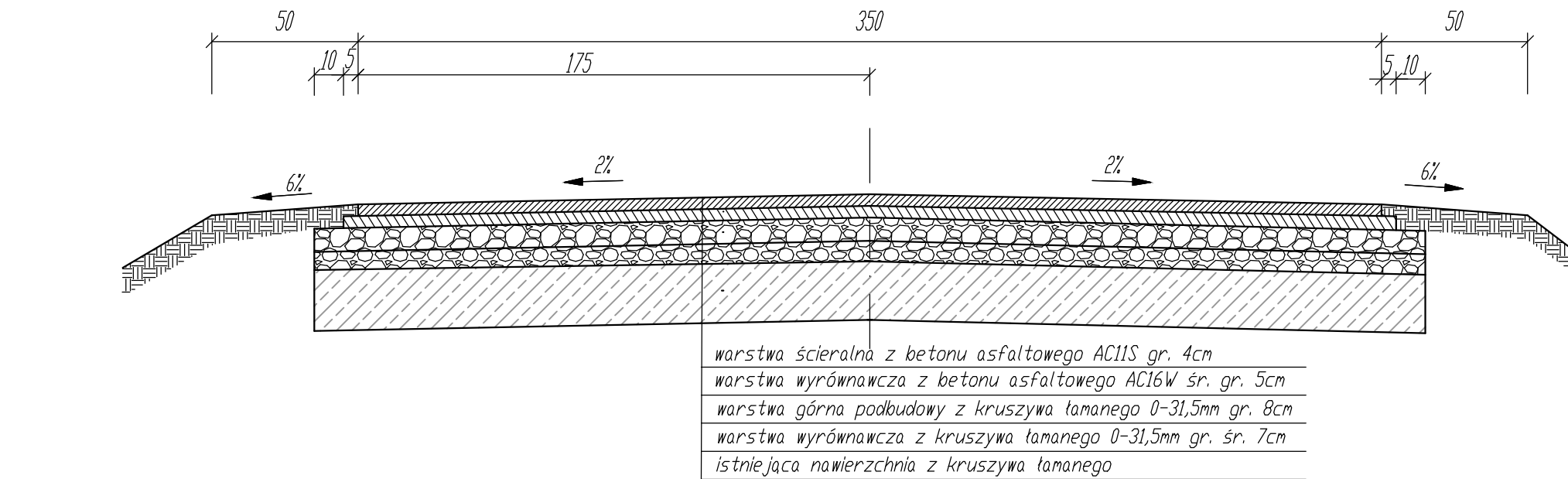
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GKN 6640.413.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Strzelecki
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjno-Kartograficzne "GedMax" 47-200 Kędzierzyn-Koźle ul. Piastowska 1
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr 1 z dn. ...06.06.2022r.....
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Zbigniew Maciejewski Nr uprawnień 11399



USUGI PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY				
Ryszard Warmiński				
47-208 Gieraltowice ul. Strażaków 15				
Branża	Drogowa	Stadium	Projekt techniczny	
Inwestor:	Gmina Ujazd ul.Sławiecka 19, 47-143 Ujazd			
Obiekt/ Budowla	Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Olszowej			
Przedmiot rysunku	Plan sytuacyjny			
Data:	16 wrzesień 2022r.		Skala:	1:500
Projektant	inż Ryszard Warmiński	230/94/OP	Nr rys. <b>1.5</b>	
Sprawdzający	mgr. inż Leszek Kowalik	231/01/DUW		

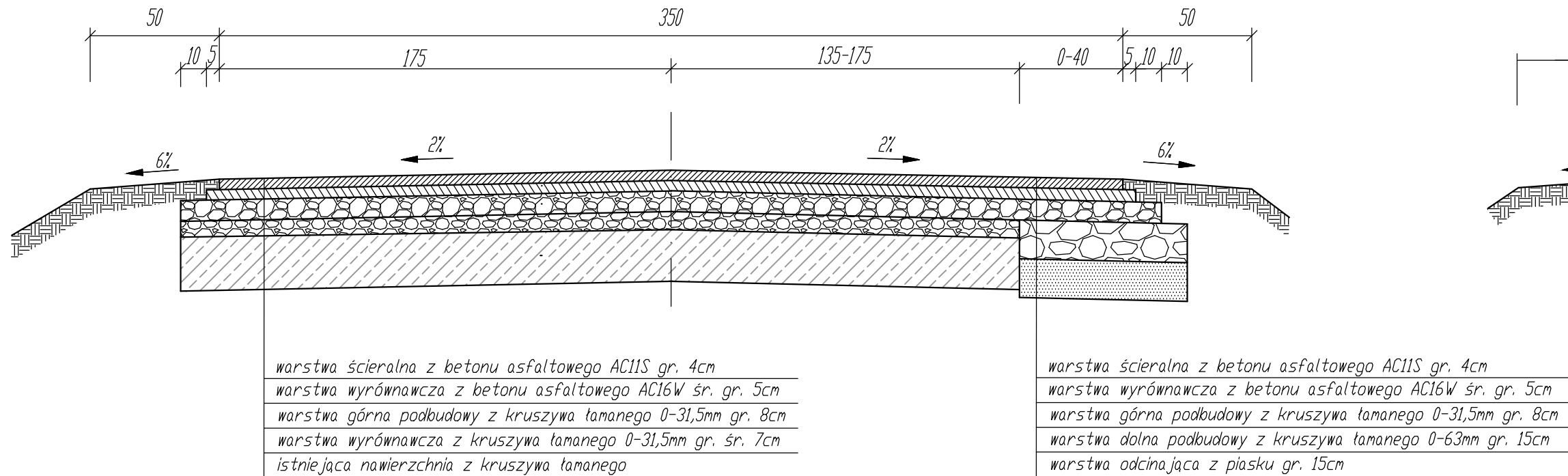
Ødcinek A-B-C-D

od km 0+000 do km 0+176, od km 0+866 do km 1+280  
od km 1+360 do km 1+430, od km 1+490 do km 1+550  
od km 1+620 do km 1+728



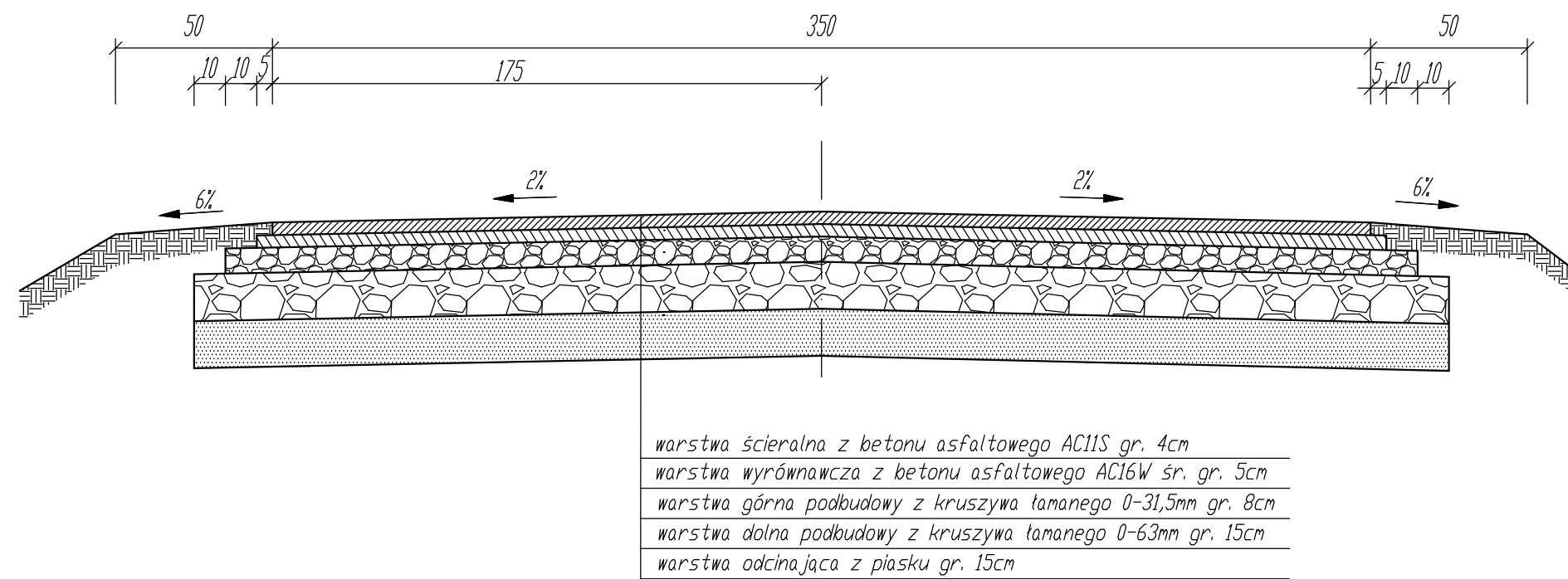
Ødcinek A-B-C-D

od km 1+280 do km 1+360, od km 1+430 do km 1+490  
od km 1+550 do km 1+620



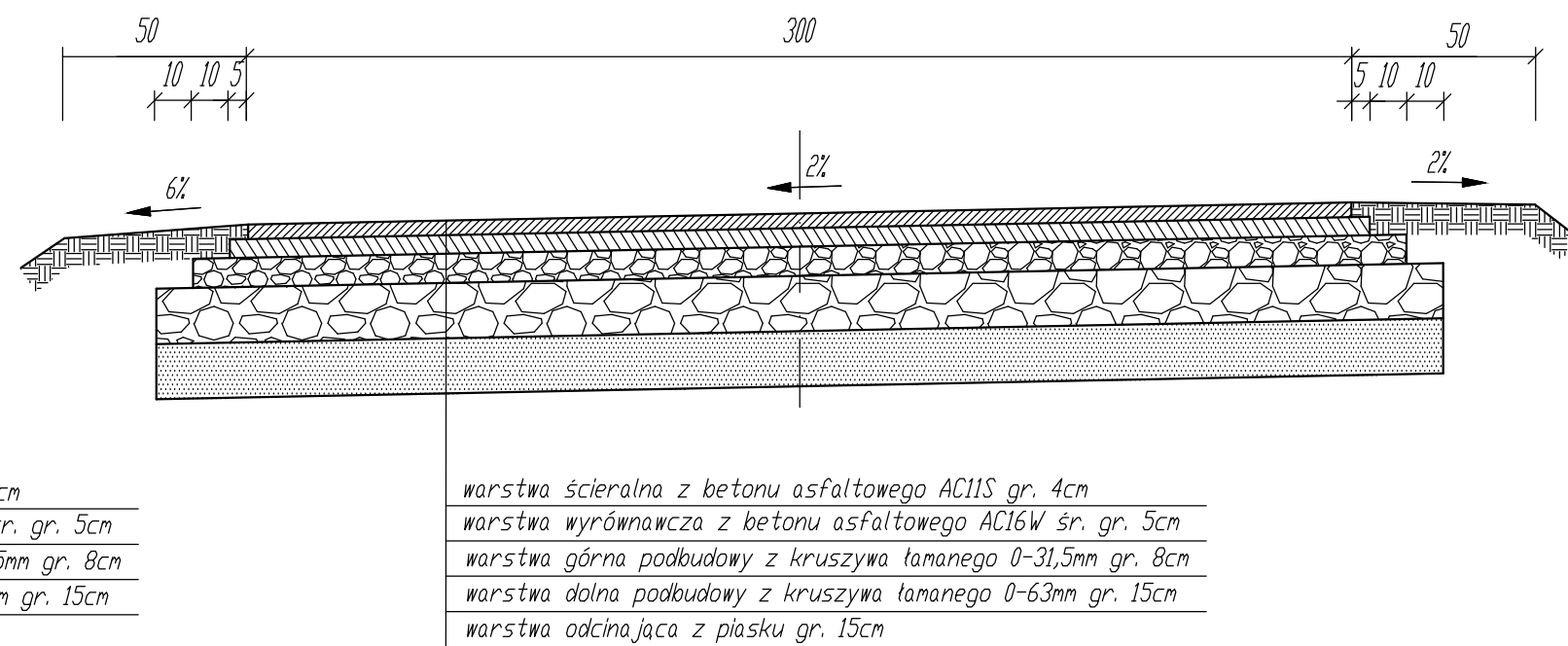
Ødcinek A-B-C-D

od km 0+176 do km 0+866



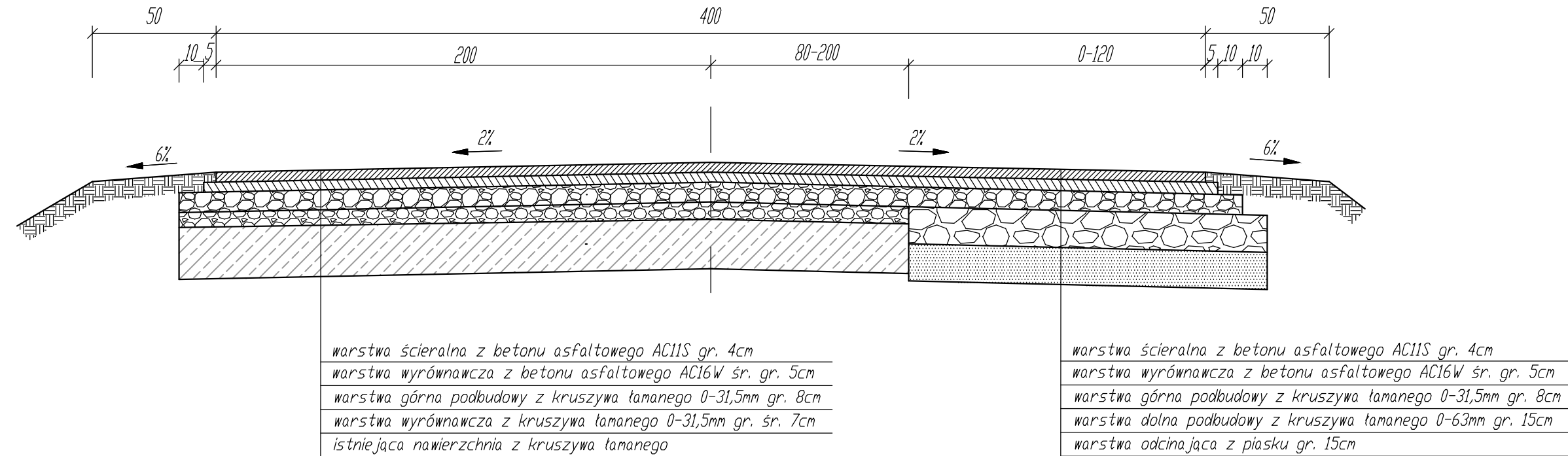
Ødcinek D-E

od km 0+000 do km 0+384



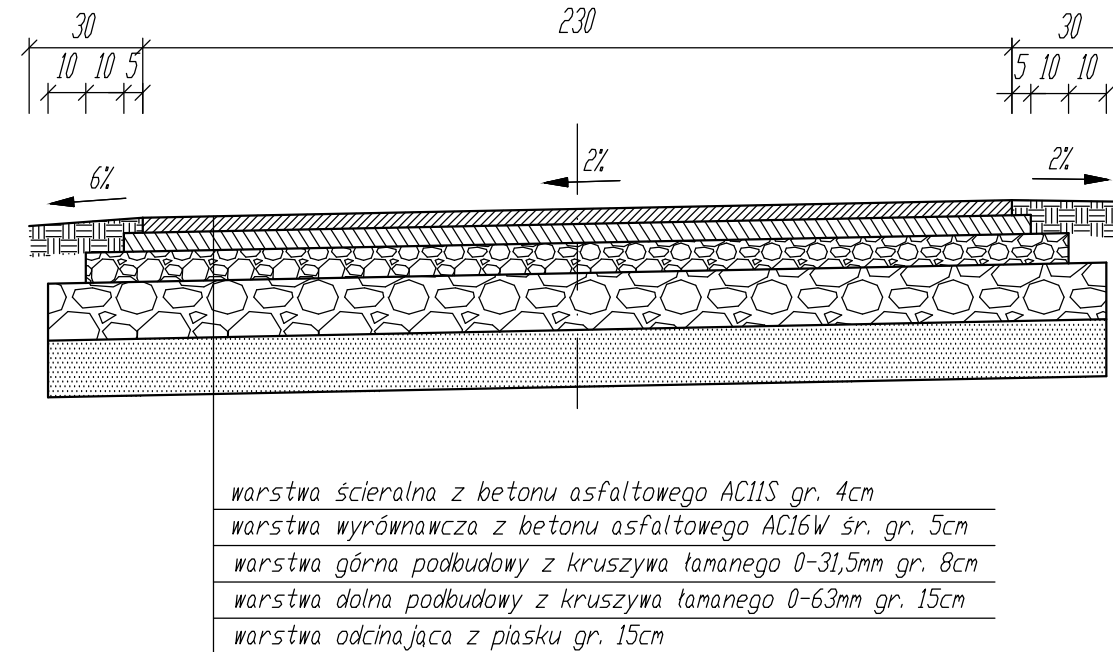
Ødcinek A-B-C-D

od km 1+728 do km 1+773



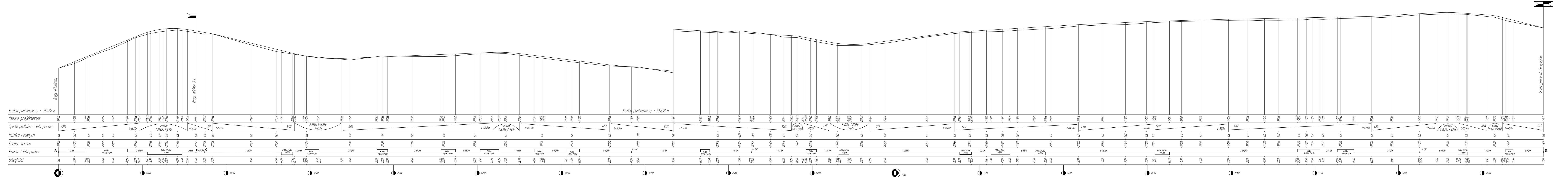
Ødcinek D-E

od km 0+384 do km 0+80,50



USUGI PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY				
Ryszard Warmiński				
47-208 Gieraltowice ul. Strazaków 15				
Branża	Drogowa	Stadium	Projekt techniczny	
Inwestor: Gmina Ujazd ul.Sławieckiego 19, 47-143 Ujazd				
Obiekt/ Budowla	Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Olszowej			
Przedmiot rysunku	Przekroje konstrukcyjne			
Data:	16 sierpnia 2022r.		Skala:	1:20
Projektant	inż Ryszard Warmiński	230/94/OP	Nr rys. <b>2</b>	
Sprawdzający	mgr.inż Leszek Kowalik	231/01/DUW		





USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY			
Ryszard Warmiński			
47-208 Gwóźdź ul. Strzasków 15			
Branża	Drógowa	Stadium	Projekt techniczny
Investor:	Gmina Ujazd ul. Sławiejska 19, 47-143 Ujazd		
Opis/ Budowa	Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Olszowej		
Przedmiot rysunku	Profil podłużny odcinek A-B-C-D		
Data:	16 sierpnia 2022z.	Skala:	1:100/1000
Projektant	mgr Ryszard Warmiński	23094/OP	Nr rys. <b>3.1</b>
Sprawdzający	mgr inż. Leszek Kowalik	23101/DW	

USUGI PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY			
Ryszard Warmiński			
47-208 Gieraltowice ul. Strażaków 15			
Branża	Drogowa	Stadium	Projekt techniczny
Inwestor:	Gmina Ujazd ul.Sławięcicka 19, 47-143 Ujazd		
Obiekt/ Budowla	Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Olszowej		
Przedmiot rysunku	Profil podłużny odcinek B - E		
Data:	16 sierpnia 2022r.	Skala:	1:100/1000
Projektant	inż Ryszard Warmiński	230/94/OP	Nr rys. <b>3.2</b>
Sprawdzający	mgr. inż Leszek Kowalik	231/01/DUW	

