

**ŁUK-1**  
 $\alpha=49^\circ$   
 $R=30m$   
 $T=12,15m$   
 $WS=2,36m$   
 $L=23,10m$

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
 Wies: Iwanowice Małe, Ulica: Długa (240605\_2)  
 Jednostka ewidencyjna: Opatów (0002)  
 Obręb ewidencyjny: Iwanowice Małe (0002)  
 Działki nr 43/5, 43/2, 43/4, 111, 112/1, 112/2  
 Obręb ewidencyjny: Iwanowice Duże (0001)  
 Działki nr 2360, 2358, 1475  
 Mapa zasadnicza: 6.145.28.16.1.4, 6.145.28.16.3.2, 6.145.28.16.3.1, 6.145.27.20.4.2, 6.145.27.20.4.4, 6.145.27.20.4.1, 6.145.27.20.3.2  
 Układ wysokości: "Kronsztad 86"  
 Skala 1: 500  
 ODCINEK 1

Granice działek wykreślone kolorem zielonym.  
 Mapa wykonana na podstawie numerycznej mapy zasadniczej, uzupełniona pomiarem w marcu 2016r. w ramach zgłoszenia pracy geodezyjnej GKN.6640.622.2016  
 Mapa może służyć do celów projektowych z wyłączeniem przepisów paragrafu 79 ustęp 5, w odniesieniu do w/w działek.  
 Linie rozgraniczające i oznaczenia planistyczne wniesiono na podstawie wypisu i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Opatów.  
 Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

- Legenda
- 19 - 24 MNR
  - ZLp
  - 2 ZC
  - 3 U
  - 1 KDG
  - KDD
  - 4 KDZ
  - Nieprzekraczalna linia zabudowy
  - Tereny o różnym przeznaczeniu
  - Strefa ochrony sanitarnej wokół cmentarza
  - Zabudowa mieszkaniowo-zagrodowa
  - Tereny przeznaczone do zalesienia
  - Tereny cmentarzy
  - Usługi podstawowe
  - Droga główna
  - Droga dojazdowa
  - Droga zbiorcza

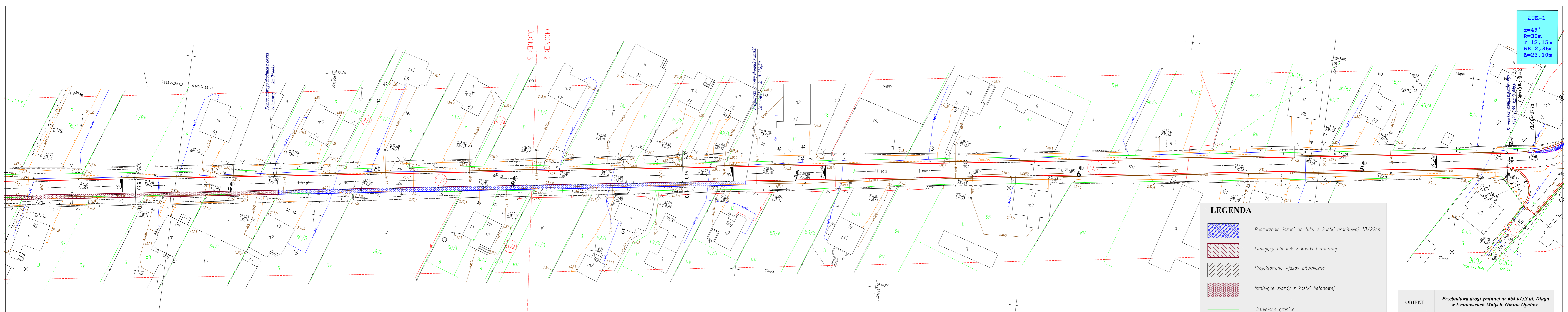
**LEGENDA**

	Poszerzenie jezdni na łuku z kostki granitowej 18/22cm
	Istniejący chodnik z kostki betonowej
	Projektowane wjazdy bitumiczne
	Istniejące zjazdy z kostki betonowej
	Istniejące granice
	Projektowana krawędź drogi
	Projektowany krawężnik najazdowy 15x22x100
	Projektowany chodnik z kostki betonowej gr. 8cm
	Istniejący krawężnik betonowy 15x30x100
	Projektowne obrzeże betonowe 8x30x100





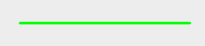
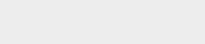


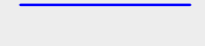
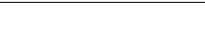
**POCZĄTEK OPRACOWANIA**  
**KM 0+000.0**

OBIEKT	<b>Przebudowa drogi gminnej nr 664 013S ul. Długa w Iwanowicach Małych, Gmina Opatów</b>	
NAZWA	<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>	SKALA
LOKALIZACJA	<b>Iwanowice Małe ul. Długa</b>	1:500
INWESTOR	<b>GMINA OPATÓW</b> ul. Kościuski 27 42-152 Opatów	ILOŚĆ RYS. 4
PROJEKTANT	NAZWISKO: <i>nr upr.proj-11/92/Op - U.W. Opole</i> inż. Kazimierz Sztajglik	PODPIS
WSPÓLPRACA	mgr Teresa Zimoch	Grudzień 2019r. NR RYS. 2.1

ŁUK-1  
 $\alpha=49^\circ$   
 $R=30m$   
 $T=12,15m$   
 $WS=2,36m$   
 $z=23,10m$



**LEGENDA**

-  Poszerzenie jezdni na łuku z kostki granitowej 18/22cm
-  Istniejący chodnik z kostki betonowej
-  Projektowane wjazdy bitumiczne
-  Istniejące zjazdy z kostki betonowej
-  Istniejące granice
-  Projektowana krawężń drogi
-  Projektowany krawężnik najazdowy 15x22x100
-  Projektowany chodnik z kostki betonowej gr. 8cm
-  Istniejący krawężnik betonowy 15x30x100
-  Projektowne obrzeże betonowe 8x30x100

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

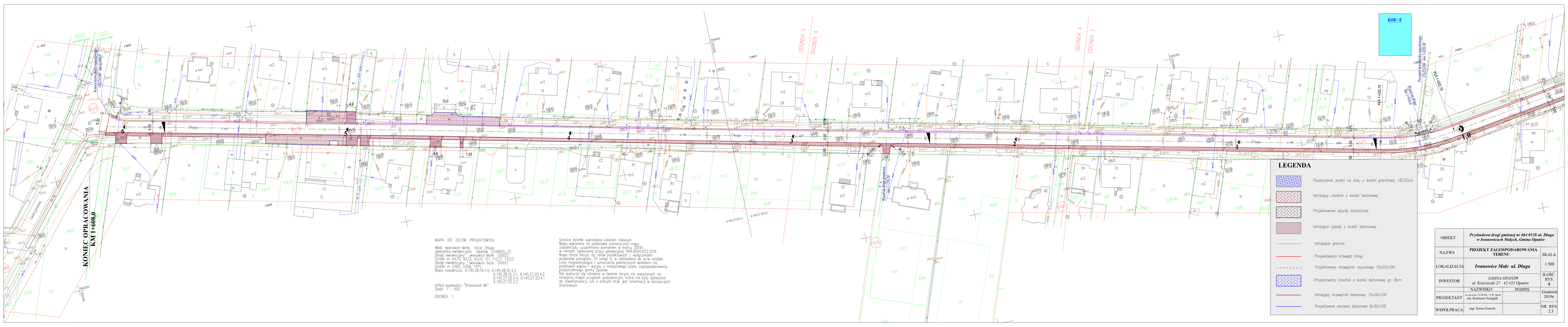
Wież: Iwanowice Małe, Ulica: Długa (240605\_2)  
 Jednostka ewidencyjna: Opatów (240605\_2)  
 Obręb ewidencyjny: Iwanowice Małe (0002)  
 Działki nr 43/5, 43/2, 43/4, 111, 112/1, 112/2  
 Obręb ewidencyjny: Iwanowice Duże (0001)  
 Działki nr 2360, 2358, 1475  
 Mapa zasadnicza: 6.145.28.16.1.4, 6.145.28.16.3.2, 6.145.28.16.3.1, 6.145.27.20.4.2, 6.145.27.20.4.4, 6.145.27.20.4.1, 6.145.27.20.3.2

Układ wysokości: "Kronsztad 86"  
 Skala 1 : 500

ODCINEK 1

Granice działek wykreślone kolorem zielonym.  
 Mapa wykonana na podstawie numerycznej mapy zasadniczej, uzupełniona pomiarem w marcu 2016r. w ramach zgłoszenia pracy geodezyjnej GKN.6640.622.2016  
 Mapa może służyć do celów projektowych z wyłączeniem przepisów paragrafu 79 ustęp 5, w odniesieniu do w/w działek.  
 Linie rozgraniczające i oznaczenia planistyczne wniesiono na podstawie wypisu i wyciągu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Opatów.  
 Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

OBIEKT	<b>Przebudowa drogi gminnej nr 664 013S ul. Długa w Iwanowicach Małych, Gmina Opatów</b>	
NAZWA	<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>	SKALA
LOKALIZACJA	<b>Iwanowice Małe ul. Długa</b>	1:500
INWESTOR	<b>GMINA OPATÓW ul. Kościuszki 27 42-152 Opatów</b>	ILOŚĆ RYS. 4
PROJEKTANT	<b>NAZWISKO</b> nr upr.proj.-11/92/Op - U.W. Opatów inż. Kazimierz Sztajglik	<b>PODPIS</b> Grudzień 2019r.
WSPÓŁPRACA	mgr Teresa Zimoch	NR RYS. 2.2



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
 Wsie: Iwanowice Małe, Ulica: Długa (240605\_2)  
 Jednostka ewidencyjna: Opatów (240605\_2)  
 Obręb ewidencyjny: Iwanowice Małe (0002)  
 Działki nr 43/5, 43/2, 43/4, 111, 112/1, 112/2  
 Obręb ewidencyjny: Iwanowice Duże (0001)  
 Działki nr 2360, 2358, 1475  
 Mapa zasadnicza: 6.145.28.16.1.4, 6.145.28.16.3.2, 6.145.28.16.3.1, 6.145.27.20.4.2, 6.145.27.20.4.4, 6.145.27.20.4.1, 6.145.27.20.3.2  
 Układ wysokości: "Kronstadt 86"  
 Skala 1 : 500  
 ODCINEK 1

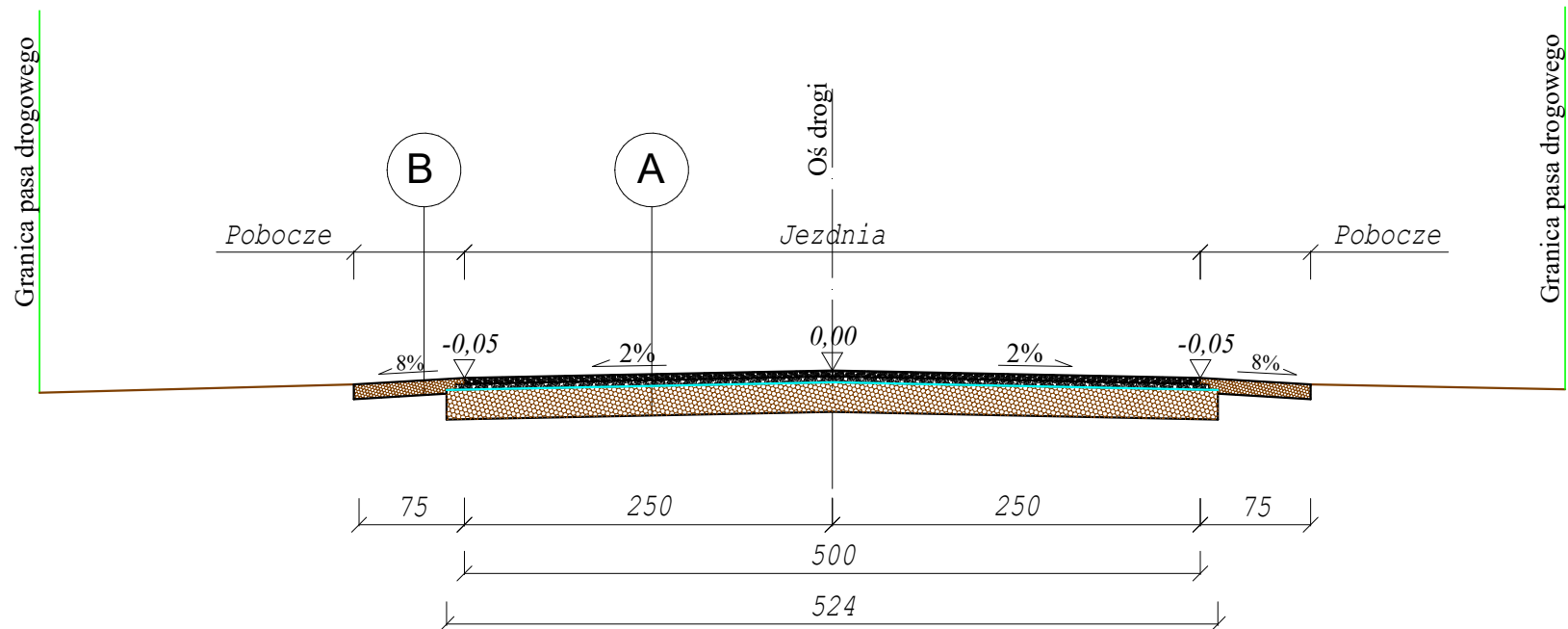
Granice działek wykreślone kolorem zielonym.  
 Mapa wykonana na podstawie numerycznej mapy zasadniczej, uzupełniona pomiarem w marcu 2016r. w ramach zgłoszenia pracy geodezyjnej GKN.6640.622.2016  
 Mapa może służyć do celów projektowych z wyłączeniem przepisów paragrafu 79 ustęp 5, w odniesieniu do w/w działek.  
 Linie rozgraniczające i oznaczenia planistyczne wniesiono na podstawie wypisu i wrysłu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Opatów.  
 Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

**LEGENDA**

	Poszerzenie jezdni na łuku z kostki granitowej 18/22cm
	Istniejący chodnik z kostki betonowej
	Projektowane wjazdy bitumiczne
	Istniejące zjazdy z kostki betonowej
	Istniejące granice
	Projektowana krawędź drogi
	Projektowany krawężnik najazdowy 15x22x100
	Projektowany chodnik z kostki betonowej gr. 8cm
	Istniejący krawężnik betonowy 15x30x100
	Projektowne obrzeże betonowe 8x30x100

OBIEKT	Przebudowa drogi gminnej nr 664 013S ul. Długa w Iwanowicach Małych, Gmina Opatów	
NAZWA	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	SKALA
LOKALIZACJA	Iwanowice Małe ul. Długa	1:500
INWESTOR	GMINA OPATÓW ul. Kościuszki 27 42-152 Opatów	ILOŚĆ RYS. 4
PROJEKTANT	NAZWISKO mgr inż. Kazimierz Sznajglik	PODPIS
WSPÓŁPRACA	mgr Teresa Zimoch	GRUDZIEŃ 2019r.
		NR RYS. 2.3

## ODCINEK OD 0+000,0 DO 0+718,50

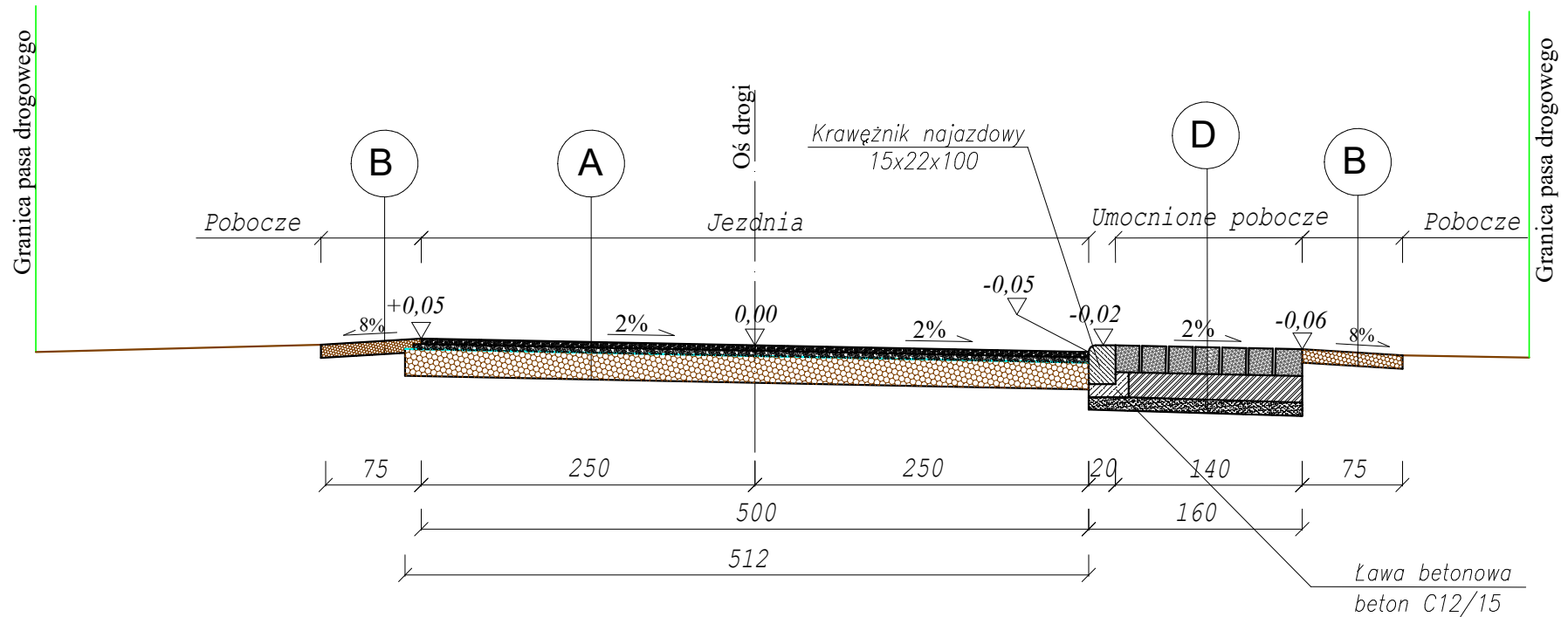


- A**
- Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm
  - Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 4cm
  - Geosiatka poliestrowa do bitumu skropiona asfaltem modyfikowanym polimerami
  - Istniejąca podbudowa

- B**
- Pobocze z kruszyw niezwiązanych 0/31,5mm gr. 10cm

OBIEKT	<i>Przebudowa drogi gminnej nr 664 013S ul. Długa w Iwanowicach Małych, Gmina Opatów</i>	
NAZWA	<b>PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY</b>	
LOKALIZACJA	<i>Iwanowice Małe ul. Długa</i>	
INWESTOR	<i>GMINA OPATÓW ul. Kościuszki 27 42-152 Opatów</i>	
	NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTANT	<i>nr upr.proj.-11/92/Op - U.W. Opole inż. Kazimierz Sztajglik</i>	
WSPÓŁPRACA	<i>mgr Teresa Zimoch</i>	
		SKALA 1:50
		ILOŚĆ RYS. 4
		Grudzień 2019r.
		NR RYS. 3.1

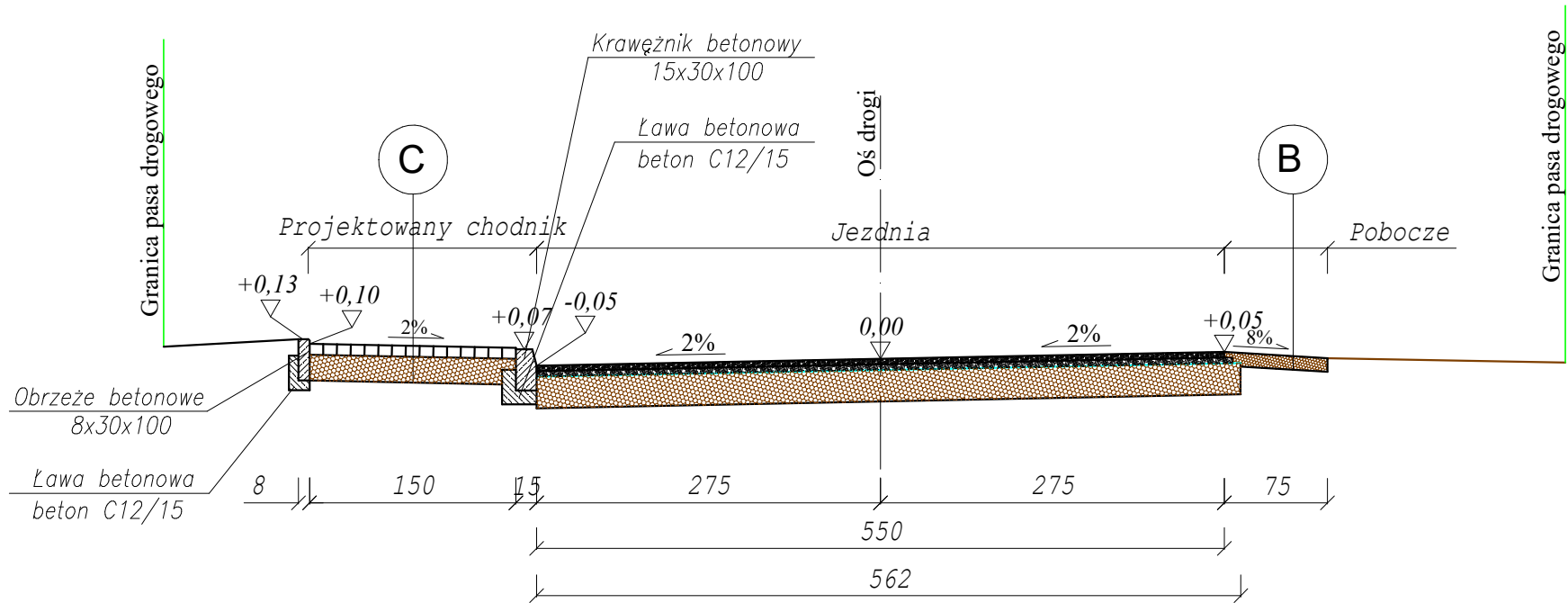
## ODCINEK OD 0+408,50 DO 0+446,0



- A**
  - Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm
  - Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 4cm
  - Geosiatka poliestrowa do bitumu skropiona asfaltem modyfikowanym polimerami
  - Istniejąca podbudowa
- B**
  - Pobocze z kruszyw niezwiązanych 0/31,5mm gr. 10cm
- D**
  - Nawierzchnia z kostki granitowej kl. 1 18/22cm
  - Podbudowa beonowa z betonu C15/20 gr. 20cm
  - Warstwa odsączająca z piasku gr. 10cm

OBIEKT	<b>Przebudowa drogi gminnej nr 664 013S ul. Długa w Iwanowicach Małych, Gmina Opatów</b>	
NAZWA	<b>PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY</b>	
LOKALIZACJA	<b>Iwanowice Małe ul. Długa</b>	
INWESTOR	GMINA OPATÓW ul. Kościuszki 27 42-152 Opatów	
	NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTANT	nr upr.proj.-11/92/Op - U.W. Opole inż. Kazimierz Sztajglik	
WSPÓŁPRACA	mgr Teresa Zimoch	
		SKALA 1:50
		ILOŚĆ RYS. 4
		Grudzień 2019r.
		NR RYS. 3.2

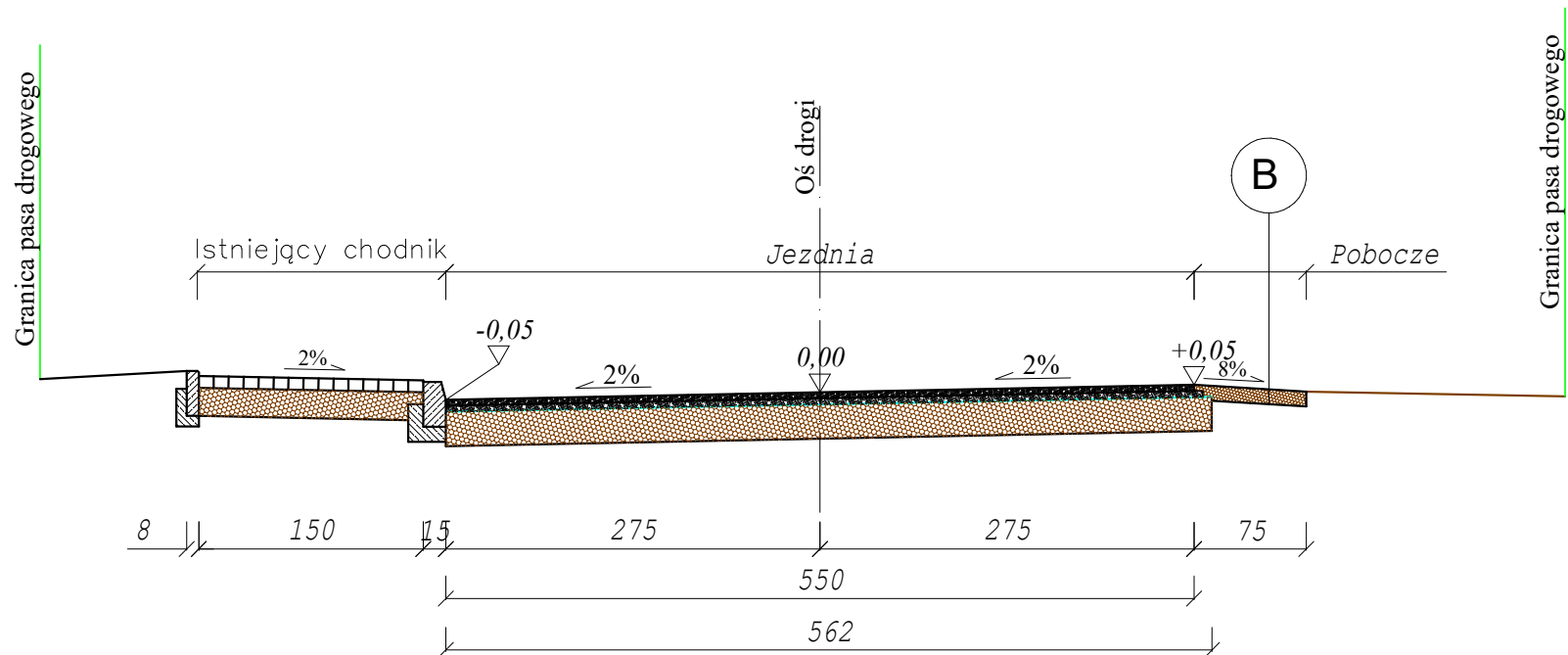
## ODCINEK OD 0+718,50 DO 0+884,0



- A**
- Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm
  - Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 4cm
  - Geosiatka poliestrowa do bitumu skropiona asfaltem modyfikowanym polimerami
  - Istniejąca podbudowa
- B**
- Pobocze z kruszyw niezwiązanych 0/31,5mm gr. 10cm
- C**
- Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm
  - Podsypka cementowo - piskowa gr. 4cm
  - Podbudowa z kruszyw niezwiązanych 0/31,5mm gr. 10cm

OBIEKT	<b>Przebudowa drogi gminnej nr 664 013S ul. Długa w Iwanowicach Małych, Gmina Opatów</b>	
NAZWA	<b>PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY</b>	
LOKALIZACJA	<b>Iwanowice Małe ul. Długa</b>	
INWESTOR	<b>GMINA OPATÓW</b> ul. Kościuszki 27 42-152 Opatów	
	NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTANT	nr upr.proj.-11/92/Op - U.W. Opole inż. Kazimierz Sztajglik	
WSPÓŁPRACA	mgr Teresa Zimoch	
		SKALA 1:50
		ILOŚĆ RYS. 4
		Kwiecień 2018r.
		NR RYS. 3.3

## ODCINEK OD 0+884,0 DO 1+020,50

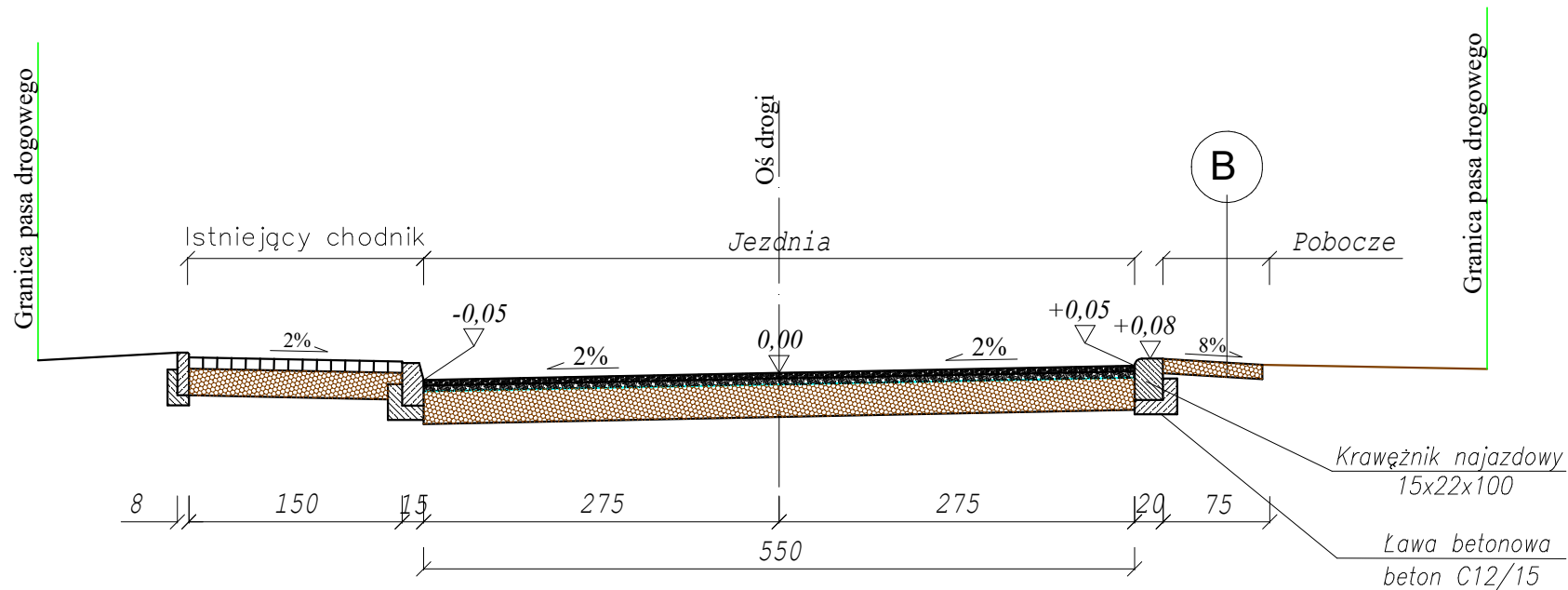


- A**
- Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm
  - Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 4cm
  - Geosiatka poliestrowa do bitumu skropiona asfaltem modyfikowanym polimerami
  - Istniejąca podbudowa

- B**
- Pobocze z kruszyw niezwiązanych 0/31,5mm gr. 10cm

OBIEKT	<i>Przebudowa drogi gminnej nr 664 013S ul. Długa w Iwanowicach Małych, Gmina Opatów</i>	
NAZWA	<b>PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY</b>	
LOKALIZACJA	<i>Iwanowice Małe ul. Długa</i>	
INWESTOR	<i>GMINA OPATÓW ul. Kościuszki 27 42-152 Opatów</i>	
	NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTANT	<i>nr upr.proj.-11/92/Op - U.W. Opole inż. Kazimierz Sztajglik</i>	
WSPÓŁPRACA	<i>mgr Teresa Zimoch</i>	
	SKALA	1:50
	ILOŚĆ RYS.	4
		Kwiecień 2018r.
		NR RYS. 3.4

## ODCINEK OD 1+020,50 DO 1+608,0



- A**
- Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm
  - Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 4cm
  - Geosiatka poliestrowa do bitumu skropiona asfaltem modyfikowanym polimerami
  - Istniejąca podbudowa

- B**
- Pobocze z kruszyw niezwiązanych 0/31,5mm gr. 10cm

OBIEKT	<b>Przebudowa drogi gminnej nr 664 013S ul. Długa w Iwanowicach Małych, Gmina Opatów</b>	
NAZWA	<b>PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY</b>	
LOKALIZACJA	<b><i>Iwanowice Małe ul. Długa</i></b>	
INWESTOR	<b>GMINA OPATÓW</b> <i>ul. Kościuszki 27 42-152 Opatów</i>	
	NAZWISKO	PODPIS
PROJEKTANT	<i>nr upr.proj.-11/92/Op - U.W. Opole</i> inż. Kazimierz Sztajglik	
WSPÓŁPRACA	mgr Teresa Zimoch	
	SKALA	1:50
	ILOŚĆ RYS.	4
		Kwiecień 2018r.
		NR RYS. 3.5