


NAZWA ZAMÓWIENIA, ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	<b>"Przebudowa drogi gminnej nr 680026 S od km 1+331 do km 1+761 Gorzków Stary Łączki"</b>			
WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ CPV:	45233 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg			
NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:	<b>GMINA NIEGOWA</b> <b>Ul. Sobieskiego 1</b> <b>42-320 Niegowa</b>			
RODZAJ OPRACOWANIA	<b>MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA</b> <b>ROBÓT BUDOWLANYCH</b>			
INFORMACJE O DZIAŁKACH NA KTÓRYCH OBIEKT JEST USYTUOWANY	<b>Jednostka ewidencyjna:</b> 240903 <b>Obręb:</b> 0007 Gorzków Stary <b>Numery działek:</b> 112, 499. 500			
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGU	Kategoria XXV, XXVI			
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:	 <b>„PROJEKTOWANIE KONSTRUKCYJNO - INŻYNIERYJNE”</b> <b>Bronisław Waluga</b> ul. Modrzejeskiej 16/15 41-712 Ruda Śląska Tel. 609-577-993 e-mail: Waluga@wp.pl			
	imię i nazwisko:	nr uprawnień:	data:	podpis:
PROJEKTANT:	mgr inż. Bronisław WALUGA	487/94	06.2018	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Agnieszka GAWLICZEK	-	06.2018	
<b>DATA OPRACOWANIA: 06.2018</b>				

# **MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH**

## **- ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:**

### ***CZĘŚĆ OPISOWA:***

1. Uprawnienia i izba – projektant – sprawdzający
2. Opis techniczny

### ***CZĘŚĆ RYSUNKOWA:***

- |                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| 1. Plan orientacyjny  | w skali 1: 10 000  |
| 2. Plan sytuacyjny    | w skali 1:500      |
| 3. Przekroje normalne | w skali 1:50 1:20  |
| 4. Ewidencja          | w skali 1:500      |
| 5. Profil podłużny    | w skali 1:100/1000 |

URZĄD WOJEWÓDZKI  
W Katowicach  
Wydział Techniczny i Kształtowania Przestrzeni  
ul. Dąbrowska 25  
40-001 Katowice  
Nr ewid. 487/94

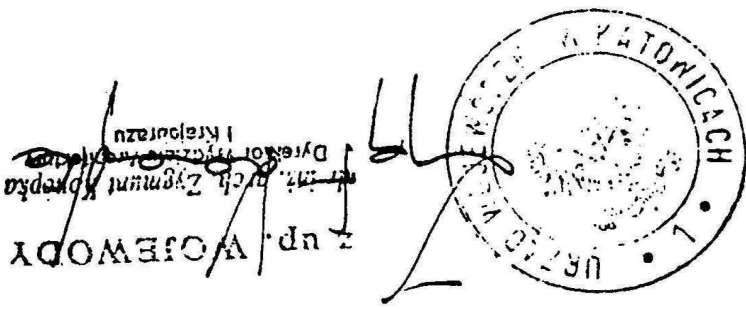
STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 4 ust. 2, § 2 ust. 1, pkt 1, § 7 .....  
i § 13 ust. 1 pkt 3, lit. b) rozporządzenia Ministra Gospodarki Tereno-  
wej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r w sprawie samo-  
dzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz. 46  
z późn. zm. (Dz.U.Nr 69) 91 poz. 299) stwierdza się, że:

.....  
Obywatel ..... W A L U G A .....  
.....  
magister inżynier budownictwa .....  
urodzony dnia 24 stycznia 1963 r. w Rudzie. §1 .....  
posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania sa-  
modzielnej funkcji ..... projektanta.

.....  
w specjalności ..... konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg .....  
i nawierzchni lotniskowych

.....  
Obywatel ..... BRONISŁAW W A L U G A jest upoważniony do :  
sporządzania projektów budowli dróg, nawierzchni lotniskowych  
oraz typowych mostów i przepustów.





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-5W8-YQR-DKX \*

Pan Bronisław Waluga o numerze ewidencyjnym SLK/BD/3371/01

adres zamieszkania ul. Teatralna 2/4, 41-710 Ruda Śląska

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-12-28 roku przez:

Franciszek Buszka, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



# **OPIS TECHNICZNY**

## **Projekt przebudowy drogi gminnej nr 680026 S od km 1+331 do km 1+761** **Gorzków Stary Łączki**

### *SPIS TREŚCI:*

1. Przedmiot inwestycji
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu
3. Projektowane zagospodarowanie terenu inwestycji
4. Projektowana konstrukcja nawierzchni
5. Dane informujące czy teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego
7. Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi
8. Uwagi końcowe

### **CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

- |                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| 1. Plan orientacyjny  | skala 1:10 000   |
| 2. Plan sytuacyjny    | skala 1:500      |
| 3. Przekroje normalne | skala 1:50, 1:20 |
| 4. Ewidencja          | skala 1:500      |
| 5. Profil podłużny    | skala 1:100/1000 |

## **1. Przedmiot inwestycji**

Przedmiot opracowania obejmuje wykonanie nawierzchni umocnionej dla drogi powiatowej w zakresie 430 mb od km 1+331-1+761

Podstawą wykonania dokumentacji są:

- Ustawa z dn. 07. lipca 1994r. Prawo budowlane
- Ustawa o planowaniu zagospodarowaniu przestrzennym,
- Rozporządzenie MTiGM w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie Dz. U. Nr 43 poz. 430 z dnia 2 marca 1999r.
- Dz.U.2015.0.1422 t.j. - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- Materiały geodezyjne w postaci map S+U+E pozyskane z Ośrodka Geodezyjnego w Myszkowie
- Uzgodnienia rozwiązań projektowych z inwestorem

## **2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.**

### **2.1 Trasa w planie.**

Początek zakresu robót zlokalizowany jest w km 1+331 na końcu zakresu istniejącej jezdni bitumicznej drogi gminnej

Droga posiada nawierzchnię nie ulepszoną umocnioną kruszywem niejednorodnych o grubości warstwy ok. 20-25 cm

Szerokość jezdni jest zmienna i wynosi od 2.5 - 4.5 m

Pobocza drogi ziemne o szer. 0.5-0.75

Jezdnia nie posiada regularnych spadków poprzecznych i podłużnych.

Nawierzchnia posiada liczne ubytki ( wyrwy i dziury)

Uzbrojenie podziemne drogi:

- kablowa sieć teletechniczna
- sieć wodociągowa

Szczegółową lokalizację istniejącego uzbrojenia jest ujawniona na planie sytuacyjnym.

### **2.2. Przekrój poprzeczny**

Droga posiada niejednolity przekrój poprzeczny o zmiennej szerokości od 2,5 - 4,5 m oraz zmiennym pochyleniu poprzecznym

Nawierzchnia jezdni z kruszywa niejednolita z licznymi deformacjami i ubytkami wymaga naprawy

### **2.3. Sprawy prawne**

Inwestycja zlokalizowana jest na działkach:

**Jednostka ewidencyjna:** 240903

**Obręb:** 0007 Gorzków Stary

**Numery działek:** 112, 499, 500

Inwestor na całość działek wymienionych powyżej posiada prawo do dysponowania terenem

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

W planie sytuacyjnym zachowano zasadniczy przebieg drogi gminnej z dopasowaniem do istniejącego pasa drogowego.

Dokonano poszerzeń jezdni z pełną konstrukcją dla zachowania odpowiedniej szerokości przekroju poprzecznego

Dla istniejącej nawierzchni tłuczniowej przewidziano wyrównanie nawierzchni kłincem i przygotowanie dla ułożenia warstw bitumicznych

Zakres robót drogowych wynikłych z przedmiotowego opracowania obejmuje:

- korytowanie pod wykonanie poszerzeń jezdni do zaprojektowanych szerokości przekrojów
- zabezpieczenie kabli teletechnicznych rurami osłonowymi
- wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego
- wyrównanie istniejącej podbudowy kłincem
- wykonanie w-wy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W
- wykonanie w-wy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S
- wykonanie poboczy ziemnych

### **4. Projektowana konstrukcja nawierzchni.**

#### **Pełna konstrukcja nawierzchni jezdni**

4cm w-wa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S

5 cm w-wa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W

siatka wzmacniająca trójosiowa z PP o węzłach sztywnych

25 cm podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm stabilizowanego mechanicznie

## **Konstrukcja na istniejącej podbudowie**

4cm w-wa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S

5 cm w-wa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W

siatka wzmacniająca trójosiowa z PP o węzłach sztywnych

## **Elementy odwodnienia**

Nie przewiduje się zmiany sposobu istniejącego odwodnienia. Wody opadowe za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych będą odprowadzane na pobocza ziemne

## **5. Dane informujące czy teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.**

Teren przedmiotowej inwestycji nie podlega ochronie na podstawie planu zagospodarowania przestrzennego, równocześnie nie posiada żadnych obiektów wpisanych do rejestru zabytków.

## **6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.**

Inwestycja położona jest poza zasięgiem wpływów eksploatacji górniczej.

## **7. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.**

Z uwagi na charakter prowadzonych robót inwestycja nie zwiększy zagrożeń dla środowiska równocześnie polepszy warunki bezpieczeństwa drogowego.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Ochrony Środowiska z sprawie klasyfikacji inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko, przedmiotowa inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania administracyjnego uzyskania decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych.

## **8. Uwagi końcowe.**

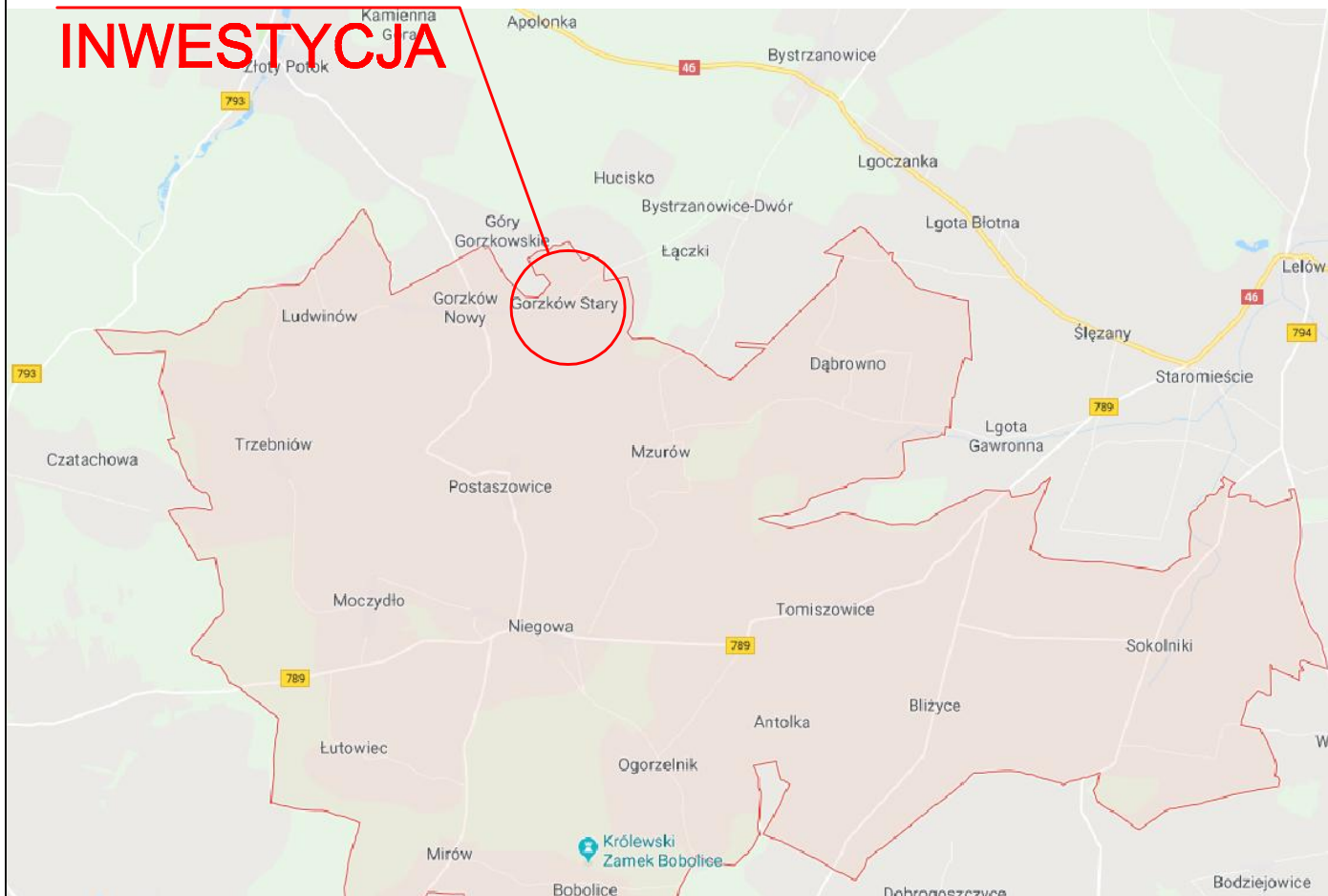
Prace należy realizować zgodnie z dokumentacją, obowiązującymi normami i normatywami, zgodnie z przepisami BHP i ppoż. oraz zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej.


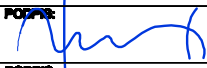

Prace drogowe wykonywane będą do głębokości 34 cm. Przy normowym ułożeniu sieci

podziemnych ( poniżej 0.7m ) nie przewiduje się kolizji z istniejącym uzbrojenie jednocześnie wszelkie prace w rejonie przebiegu urządzeń podziemnych należy prowadzić pod nadzorem jednostek administrujących przedmiotowe urządzenia. Przed przystąpieniem do prac należy wykonać przekopy kontrolne celem dokładnej lokalizacji urządzeń podziemnych.

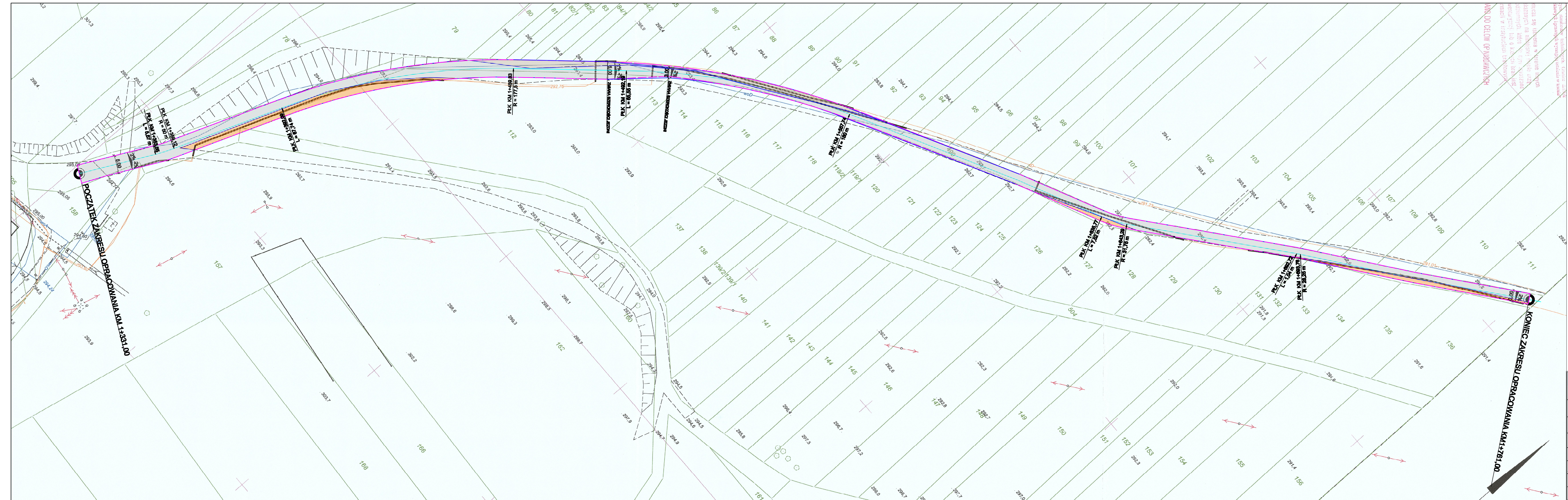
.....  
*Opracował, mgr inż. Bronisław Waluga*

# PLANOWANA INWESTYCJA



 <b>PROJEKTOWANIE KONSTRUKCYJNO - INŻYNIERYJNE</b> <b>BRONISŁAW WALUGA</b> ul. Modrzejewskiej 18/16 41-712 Ruda Śląska tel./fax (32) 2 444 888 e-mail: waluga@wp.pl	
<b>INWESTOR:</b> <b>GMINA NIEGOWA</b> ul. Sobieskiego 1 42-320 Niegowa	
<b>INWESTYCJA:</b> <b>Przebudowa drogi gminnej nr 680026 S od km 1+331 do km 1+761</b> <b>Gorzków Stary Łączki</b>	
<b>BRANŻA:</b> <b>DROGOWA</b>	<b>TYTUŁ RYSUNKU:</b> <b>PLAN ORIENTACYJNY</b>
<b>PROJEKTOWAŁ:</b> mgr inż. <b>BRONISŁAW WALUGA</b>	<b>DATA:</b> <b>06.2016</b>
<b>OPRACOWAŁ:</b> mgr inż. <b>AGNIESZKA GAWLICZEK</b>	<b>DATA:</b> <b>06.2016</b>
<b>NR UPR.:</b> <b>487/94</b>	<b>PODPIS:</b> 
<b>NR UPR.:</b> <b>—</b>	<b>PODPIS:</b> 
<b>STADIUM:</b> <b>ZGŁOSZENIE</b> <b>ROBÓT</b>	
<b>SKALA:</b> <b>1:10 000</b>	
<b>NR RYSUNKU:</b> <b>1</b>	

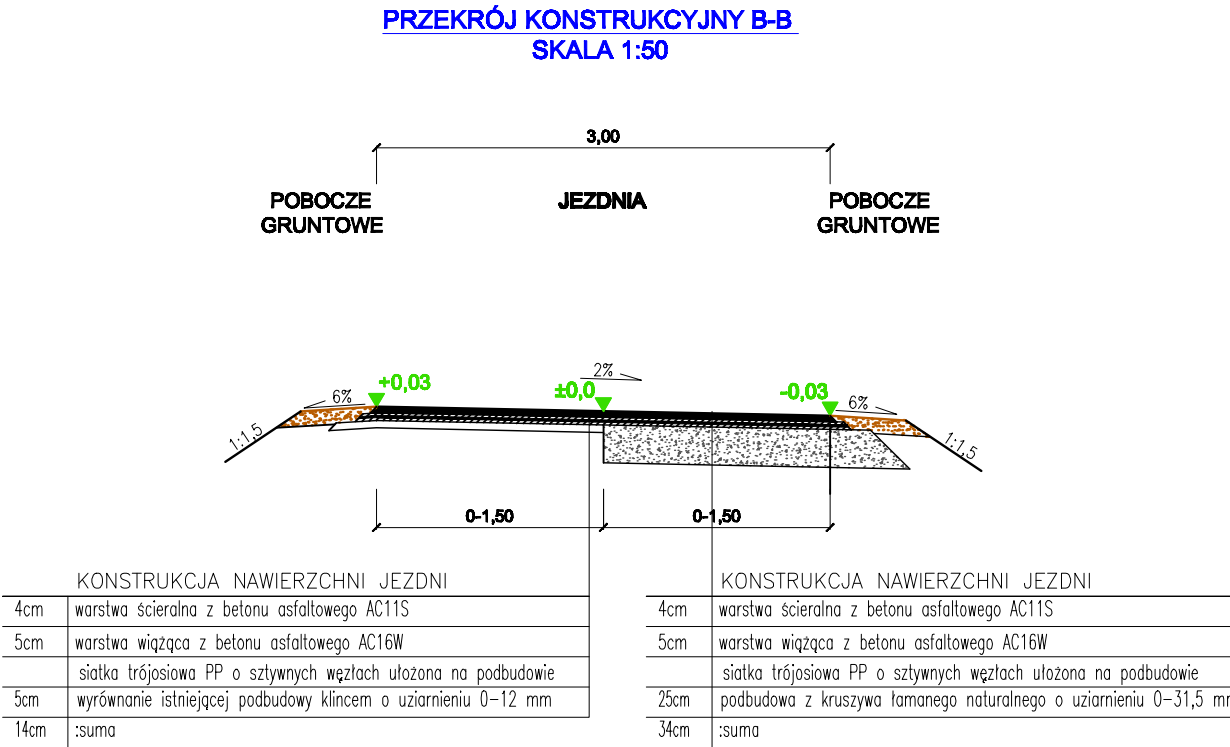
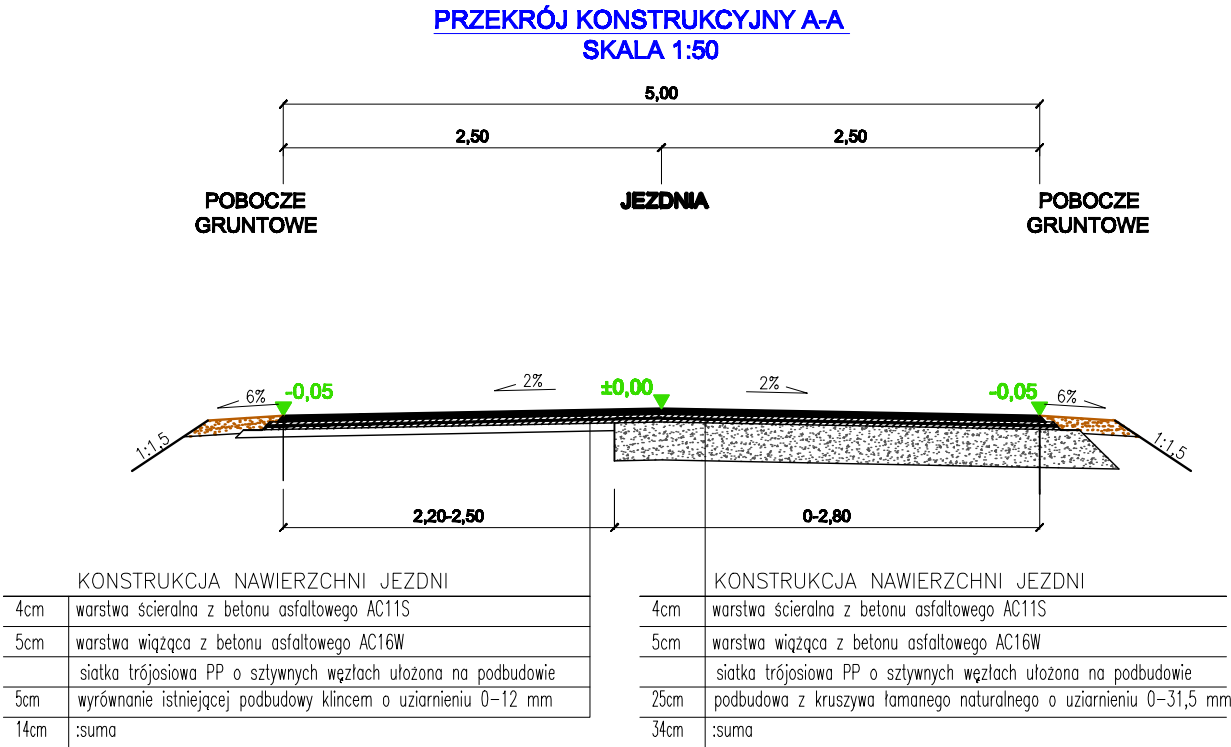




LEGENDA	
	PEŁNA KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI
	ISTNIEJĄCA PODBUDOWA Z NOWĄ NAWIERZCHNIĄ BITUMICZNĄ
	DWUDZIELNA RURA OCHRONNA

PKI PROJEKTOWANIE KONSTRUKCYJNO - INŻYNIERYJNE			
BRONISŁAW WALLIGA ul. Modrzewskiej 19/18 41-712 Ruda Śląska tel./fax: (033) 2 444 888 e-mail: walliga@wp.pl			
INWESTOR: GMINA NIEGOWA ul. Sobieskiego 1 42-520 Niegowa			
INWENTYCJA: Przebudowa drogi gminnej nr 680026 S od km 1+331 do km 1+761 Gorzków Stary Łączki			
BRANŻA: DROGOWA		TYTUŁ RYSUNKU: PLAN SYTUACYJNY	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Bronisław WALLIGA	DATA: 08.2018	NR UPRAW. 487/84	POPISEK 
OPRACOWAŁ: mgr inż. Agnieszka GAWLICZEK	DATA: 08.2018	NR UPRAW. —	POPISEK 
		STADIUM: ZŁOŻENIE ROBÓT	
		SKALA: 1:500	
		NR RYSUNKU: 2	





<b>PK</b> PROJEKTOWANIE KONSTRUKCYJNO - INŻYNIERYJNE BRONISŁAW WALUGA ul. Modrzewskiej 18/16 41-712 Ruda Ślaska tel./fax (32) 2 444 688 e-mail: waluga@wp.pl				
INWESTOR: GMINA NIEGOWA ul. Sobieskiego 1 42-320 Niegowa				
INWESTYCJA: Przebudowa drogi gminnej nr 680026 S od km 1+331 do km 1+761 Gorzów Stary Łączki				
BRANŻA: DROGOWA		TYTUŁ RYSUNKU: PRZĘKROJE NORMALNE		
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Bronisław WALUGA	DATA: 08.2018	NR UPR.: 487/94	PODPIS: <i>[Signature]</i>	NR ZLECENIA:
OPRACOWAŁ: mgr inż. Agnieszka GAWLICZEK	DATA: 08.2018	NR UPR.: —	PODPIS: <i>Gawliczek</i>	STADIUM: ZGŁOSZENIE ROBÓT
				SKALA: 1:500
				NR RYSUNKU: 3





WYKAZ SIĘ ISTNIEJĄCEJ W OBLĘCIE PRACY  
KONSTRUKCJI NA MIEJSCU PRACY, KTÓRA  
PODLEGAJĄCĄ JEST WYKONANIU PRACY  
INWENIERYJNEJ LUB O K.C. CH. BIAŁEJ  
KONWENCJI W INSTYTUTACH USTANOWIŁ

DANE DO CELÓW OPIWIDAWCZICH

#### LEGENDA



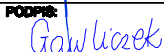
--- LINIA ROZGRANICZAJĄCA

PLANOWANA INWESTYCJA ZNAJDUJE SIĘ NA DZIAŁKACH:  
112, 499, 500

<b>PK</b> PROJEKTOWANIE KONSTRUKCYJNO - INŻYNIERYJNE			
PROJEKTOWANIE KONSTRUKCYJNO-INŻYNIERYJNE			
INWESTOR: GMINA NIEGOWA			
INWESTYCJA: Przebudowa drogi gminnej nr 680026 S od km 1+331 do km 1+761			
BRANŻA: DROGOWA			
TYTUŁ RYSUNKU: EWIDENCJA			
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Bronisław WALUGA	DATA: 08.2018	NR UPRAŁ: 487/84	POPISEK: [Podpis]
OPRACOWAŁ: mgr inż. Agnieszka GAWLICZEK	DATA: 08.2018	NR UPRAŁ: —	POPISEK: [Podpis]
STADIUM: ZŁOŻENIE ROBÓT			SKALA: 1:500
NR RYSUNKU: 4			



107

		<b>PROJEKTOWANIE I INŻYNIERSTWO</b> <b>BRONISŁAW WALUGA</b> ul. Mostrojewska 10/15 41-712 Rudzka Śląska tel./fax: (32) 2 444 698 e-mail: waluga@wp.pl		
<b>PROJEKTOWANIE I INŻYNIERSTWO</b> <b>INWESTOR:</b>		<b>GINIA NIEGOWA</b> ul. Sobieskiego 1 42-320 Niegowa		
<b>INWETYCIA:</b>				
Przebudowa drogi gminnej nr 680026 S od km 1+331 do km 1+761 Gorków Stary Łączki				
<b>BRANŻA:</b>		<b>TYTUŁ RYSUNKU:</b>		
<b>DROGOWA</b>		<b>PRZEKRÓJ PODŁUŻNY</b>		
<b>PROJEKTOWAŁ:</b> mgr inż. Bronisław WALUGA	<b>DATA:</b> 06.2016	<b>NR UPŁ:</b> 487/64	<b>PODPIS:</b> 	<b>NR ZLECENIA:</b>
<b>OPRACOWAŁ:</b> mgr inż. Agnieszka GAWLICZEK	<b>DATA:</b> 06.2016	<b>NR UPŁ:</b> —	<b>PODPIS:</b> 	<b>STADIUM:</b> ZGŁOSZENIE ROBÓT
				<b>SKALA:</b> 1:10
				<b>NR RYSUNKU:</b> 5