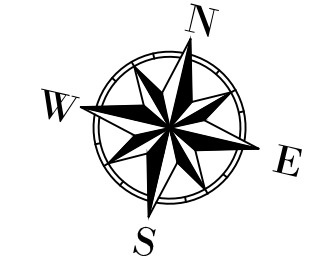


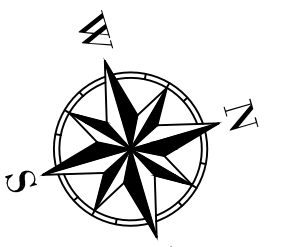
- LEGENDA BRANŻY DROGOWEJ:
- granicie obszarów ewidencyjnych sołectw
  - proj. nawierzchnie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (główna konstrukcja wg. dokumentacji branży drogowej)
  - proj. odtworzenie istniejących nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
  - proj. nawierzchnia mineralno-tyczniczna typu "dywan kamienny"
  - istniejąca nawierzchnia tłuczniowa na terenach administrowanych przez RZGW (Wody Polskie) – projektowane wyłącznie zabiegi pielęgnacyjne bez zmian wysokości i szer. tras wraz z wykośzeniem i lokalnym oznakowaniem tras z elementami małej architektury)
  - istniejące trasy spacerowe na terenach leśnych/zielonych (proj. wyłącznie oznakowanie tras z elementami małej architektury)
  - istniejące ciągi piesze w ramach istniejącej infrastruktury drogowej (bez ingerencji w pas drogowy)
  - projektowane oznakowanie tras dydaktyczno-przyrodniczych



<b>"KREATOR" STUDIO PROJEKTOWE</b> ELŻBIETA BŁESZYŃSKA Pyskowice 44-120 ul. Gen. Sikorskiego 12		<b>INWESTOR:</b> GMINA PORĄBKA UL. KRAKOWSKA 3 43-353 PORĄBKA	
<b>PROJEKTOWALI:</b> MGR INŻ. LUKASZ KILARSKI NR UPR. SLX/6474/PBD/16 MGR INŻ. GRACZYŃA STASZCZYŹYŃ NR UPR. 659/01		<b>TEMAT RYSUNKU:</b> PLAN TRAS - OBRĘB BUJAKÓW	
<b>STADIUM DOKUMENTACJI:</b> PROJEKT WYKONAWCZY ZAGOSPODAROWANIE CIEKÓW WODNYCH W GMINIE PORĄBKA BRANŻA DROGOWA		<b>LOKALIZACJA INWESTYCJI:</b> GMINA PORĄBKA SOŁECTWA: BUJAKÓW	
DATA: 12. 2017r.		SKALA: 1:500	RYSUŃK NR: PW Rys. nr 4.1

Kopowanie i wykorzystywanie niniejszego rysunku lub jego części bez zgody autora jest zabronione.



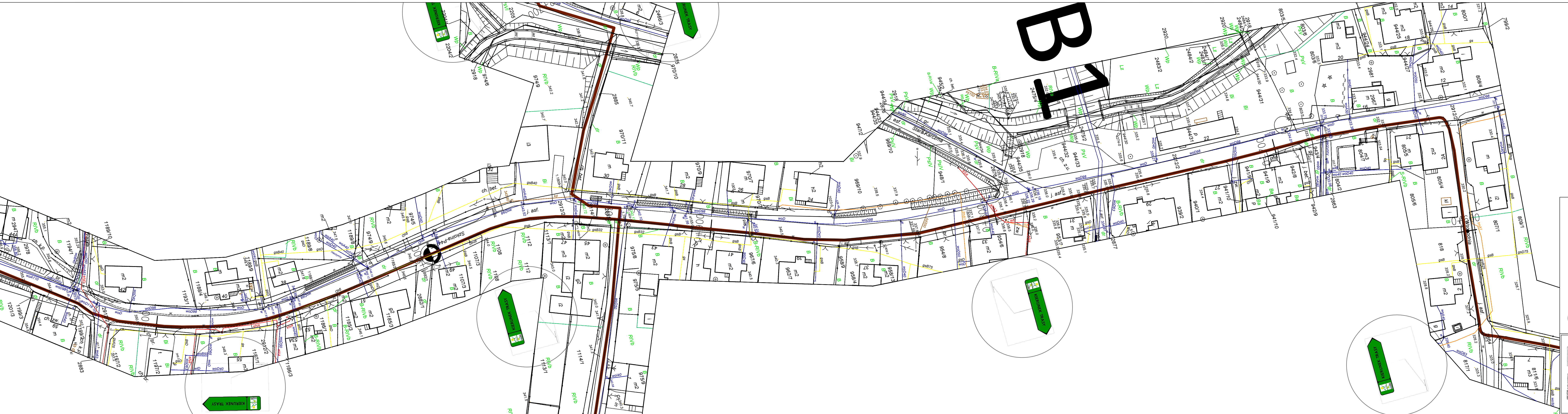


- LEGENDA BRANŻY DROGOWEJ:**
- granicze obszarów ewidencyjnych sołectw
  - proj. nawierzchnie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (pełna konstrukcja wg. dokumentacji branży drogowej)
  - proj. odwodnienie istniejących nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
  - proj. nawierzchnia mineralno-żwiłowa typu "dywan kamienny"
  - istniejąca nawierzchnia tłuczniowa na terenach administrowanych przez RZGW (Wody Polskie) – projektowane wyłącznie zabiegi pielęgnacyjne bez zmian wysokości i szer. tras wraz z wykośnieniem i lokalnym oznakowaniem tras z elementami małej architektury
  - istniejące trasy spacerowe na terenach leśnych/zielonych (proj. wyłożenie oznakowanie tras z elementami małej architektury)
  - istniejące ciągły piesze w ramach istniejącej infrastruktury drogowej (bez ingerencji w pasy drogowy)
  - projektowane oznakowanie tras dydaktyczno-przyrodniczych

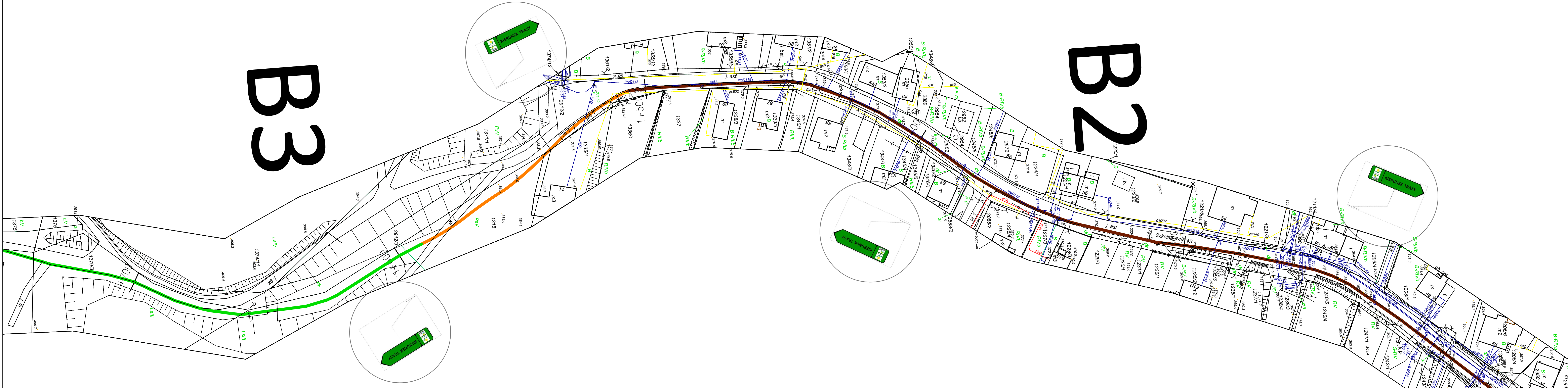
<b>"KREATOR" STUDIO PROJEKTOWE</b> ELŻBIETA BŁEŚZYŃSKA Pyskowice 44-120 ul. Gen. Sikorskiego 12		<b>INWESTOR:</b> GMINA PORĄBKA UL. KRAKOWSKA 3 43-353 PORĄBKA	
<b>PROJEKTOWALI:</b> MGR INŻ. LUKASZ KILARSKI NR UPR. SLK/6474/PBD/16 MGR INŻ. GRZYNA STASZCZYŃSKA NR UPR. 659/01		<b>TEMAT RYSUNKU:</b> PLAN TRAS - OBRĘB BUJAKÓW	
<b>STADIUM DOKUMENTACJI:</b> PROJEKT WYKONAWCZY ZAGOSPODAROWANIE CIEKÓW WODNYCH W GMINIE PORĄBKA BRANŻA DROGOWA		<b>LOKALIZACJA INWESTYCJI:</b> GMINA PORĄBKA SOŁECTWA: BUJAKÓW	
DATA: 12. 2017r.		SKALA: 1:500	RYSunek NR: PW Rys.nr 4.2

Kopowanie i wykorzystywanie niniejszego rysunku lub jego części bez zgody autora jest zabronione.

B1







**LEGENDA BRANŻY DROGOWEJ:**

- PORABKA granice obrębów ewidencyjnych sołectw
- proj. nawierzchnie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (pełna konstrukcja wg. dokumentacji branży drogowej)
- proj. odtworzenie istniejących nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
- proj. nawierzchnia mineralno-żyłwiczna typu "dywan kamienny"
- istniejąca nawierzchnia tłuczniowa na terenach administrowanych przez RZGW (Wody Polskie) – projektowane wyłączenie zabieg pielęgnacyjnych bez zmian wysokości i szer. tras wraz z wyłączeniem i lokalnym oznakowaniem tras z elementami małej architektury
- istniejące trasy spacerowe na terenach leśnych/zielonych (proj. wyłączenie oznakowanie tras z elementami małej architektury)
- istniejące ciągły piesze w ramach istniejącej infrastruktury drogowej (bez ingerencji w pas drogowy)
- projektowane oznakowanie tras dydaktyczno-przyrodniczych

**"KREATOR" STUDIO PROJEKTOWE**  
ELŻBIETA BŁEŚZIŃSKA  
Pyskowice 44-120 ul. Gen. Sikorskiego 12

**PROJEKTOWALI:**  
MGR INŻ. LUKASZ KILARSKI  
NR UP. SLK/6474/PBD/16  
MGR INŻ. GRAŻYNA STASZCZYŹYŃ  
NR UP. 659/01

**STADIUM DOKUMENTACJI:**  
PROJEKT WYKONAWCZY  
ZAGOSPODAROWANIE CIEKÓW WODNYCH  
BRANŻA ARCHITECTONICZNA

**INWESTOR:**  
GMINA PORABKA  
UL. KRAKOWSKA 3 43-353 PORABKA

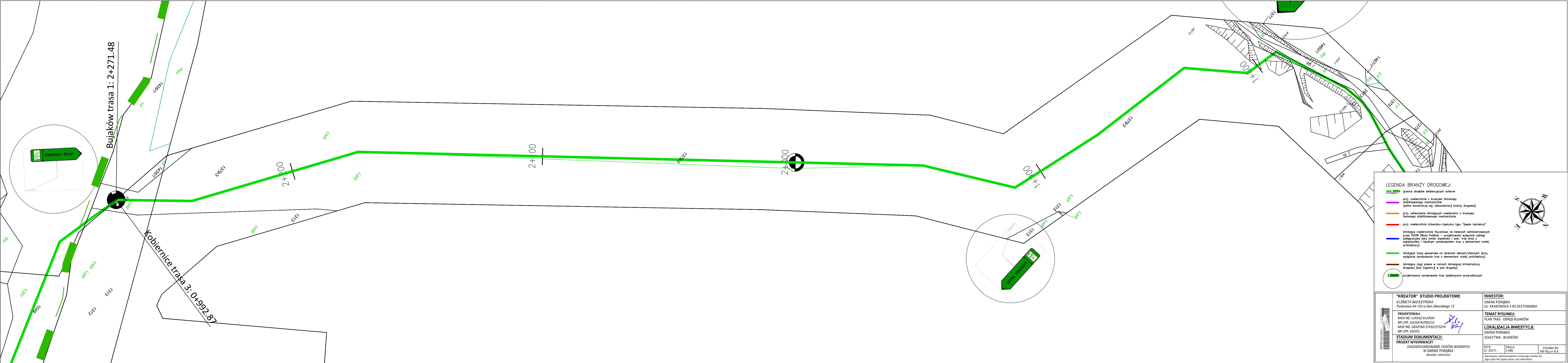
**TEMAT RYSUNKU:**  
PLAN TRAS - OBRĘB BUJAKÓW

**LOKALIZACJA INWESTYCJI:**  
GMINA PORABKA  
SOŁECTWA: BUJAKÓW

DATA: 12. 2017r.  
SKALA: 1:500  
RYSUNEK NR: PW Rys.nr 4.3

Kopowanie i wykorzystywanie niniejszego rysunku lub jego części bez zgody autora jest zabronione.





**LEGENDA BRANŻY DROGOWEJ:**

- granicę obrysów ewidencyjnych sołectw
- proj. nawierzchnie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (pełna konstrukcja wg. dokumentacji branży drogowej)
- proj. odtworzenie istniejących nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
- proj. nawierzchnia mineralno-żyłwiczna typu "dywan kamienny"
- istniejące nawierzchnia tłuczniowa na terenach administrowanych przez RZGW (Wody Polskie) – projektowane wyłącznie zabieg pielęgnacyjne bez zmian wysokości i szer. tras wraz z wykazaniem i lokalnym oznakowaniem tras z elementami małej architektury
- istniejące trasy spacerowe na terenach leśnych/zielonych (proj. wyłącznie oznakowanie tras z elementami małej architektury)
- istniejące cłgi piesze w ramach istniejącej infrastruktury drogowej (bez ingerencji w pas drogowy)
- projektowane oznakowanie tras dydaktyczno-przyrodniczych

<b>"KREATOR" STUDIO PROJEKTOWE</b> ELŻBIETA BŁESZYŃSKA Pyskowice 44-120 ul.Gen.Sikorskiego 12	<b>INWESTOR:</b> GMINA PORĄBKAA UL. KRAKOWSKA 3 43-353 PORĄBKAA	
<b>PROJEKTOWALI:</b> MGR INŻ. ŁUKASZ KILARSKI NR UP. SLK/6474/PBD/16 MGR INŻ. GRAŻYNA STASZCZYSZYN NR UP. 659/01	<b>TEMAT RYSUNKU:</b> PLAN TRAS - OBRĘB BUJAKÓW	
<b>STADIUM DOKUMENTACJI:</b> <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b> ZAGOSPODAROWANIE CIEKÓW WODNYCH W GMINIE PORĄBKAA BRANŻA DROGOWA	<b>LOKALIZACJA INWESTYCJI:</b> GMINA PORĄBKAA SOŁECTWA: BUJAKÓW	
DATA: 12. 2017r.	SKALA: 1:500	RYSunEK NR: PW Rys.nr 4.4
Kopiowanie i wykorzystywanie niniejszego rysunku lub jego części bez zgody autora jest zabronione.		





BIAZNŹA DROGOWA

RYSUNEK NR:  
PW Rys.nr 4.5

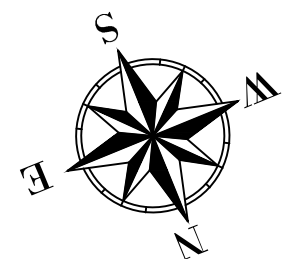
Kopiowanie i wykorzystywanie niniejszego rysunku lub jego części bez zgody autora jest zabronione.





LEGENDA BRANŻY DROGOWEJ:

- granice obrębów ewidencyjnych sołectw
- proj. nawierzchnie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (pełna konstrukcja wg. dokumentacji branży drogowej)
- proj. odtworzenie istniejących nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
- proj. nawierzchnia mineralno-żywiczna typu "dywan kamienny"
- istniejąca nawierzchnia tłuczniowa na terenach administrowanych przez RZGW (Wody Polskie) – projektowane wyłącznie zabiegi pielęgnacyjne bez zmian wysokości i szer. tras wraz z wykazaniem i lokalnym oznakowaniem tras z elementami małej architektury)
- istniejące trasy spacerowe na terenach leśnych/zielonych (proj. wyłącznie oznakowanie tras z elementami małej architektury)
- istniejące ciągi piesze w ramach istniejącej infrastruktury drogowej (bez ingerencji w pas drogowy)
- projektowane oznakowanie tras dydaktyczno-przyrodniczych



"KREATOR" STUDIO PROJEKTOWE

ELŻBIETA BŁESZYŃSKA  
Pyskowice 44-120 ul. Gen. Sikorskiego 12

PROJEKTOWALI:

MGR INŻ. ŁUKASZ KILARSKI  
NR UPR. SLK/6474/PBD/16  
MGR INŻ. GRAŻYNA STASZCZYSZYN  
NR UPR. 659/01

STADIUM DOKUMENTACJI:

PROJEKT WYKONWACZY  
ZAGOSPODAROWANIE CIEKÓW WODNYCH  
W GMINIE PORĄBKA  
BRANŻA DROGOWA

INWESTOR:

GINIA PORĄBKA  
UL. KRAKOWSKA 3 43-353 PORĄBKA

TEMAT RYSUNKU:

PLAN TRAS - OBRĘB BUJAKÓW

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

GINIA PORĄBKA  
SOŁECTWA: BUJAKÓW

DATA:

12. 2017r.

SKALA:

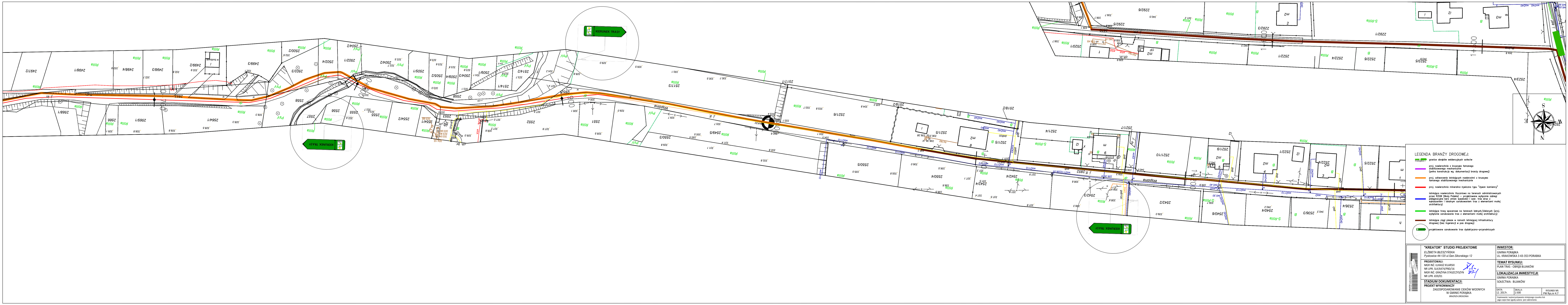
1:500

RYSUNEK NR:

PW Rys.nr 4.6

Kopiuwanie i wykorzystywanie niniejszego rysunku lub jego części bez zgody autora jest zabronione.





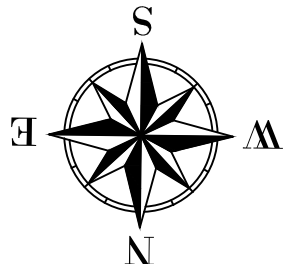
- LEGENDA BRANŻY DROGOWEJ:
- granicie obrębów ewidencyjnych sołectw
  - proj. nawierzchnie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (pełna konstrukcja wg dokumentacji branży drogowej)
  - proj. odwzorzenie istniejących nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
  - proj. nawierzchnia mineralno-cementowa typu "dywan kamienny"
  - istniejąca nawierzchnia tłuczniowa na terenach administracyjnych przez RZGW (Wody Polskie) – projektowane wyłączenie zabiegów pielęgnacyjnych bez zmian wysokości i szer. tras wraz z wykonaniem i lokalnym oznakowaniem tras z elementami motyl architektury
  - istniejące trasy spacerowe na terenach leśnych/zleńskich (proj. wyłączenie oznakowanie tras z elementami motyl architektury)
  - istniejące ciągły piesze w ramach istniejącej infrastruktury drogowej (bez ingerencji w pas drogowy)
  - projektowane oznakowanie tras dydaktyczno-przyrodniczych

<b>"KREATOR" STUDIO PROJEKTOWE</b> ELŻBIETA BŁESZYŃSKA Pyskowiec 44-120 ul. Gen. Sikorskiego 12		<b>INWESTOR:</b> GMINA PORABKA UL. KRAKOWSKA 3 43-353 PORABKA	
<b>PROJEKTOWALI:</b> MGR INŻ. LUKASZ KILARSKI NR UPR. 51X/6474/PB/D/16 MGR INŻ. GRAŻYNA STASZCZYŃSKA NR UPR. 659/01		<b>TEMAT RYSUNKU:</b> PLAN TRAS - OBRĘB BUJAKÓW	
<b>STADIUM DOKUMENTACJI:</b> PROJEKT WYKONAWCZY ZAGOSPODAROWANIE CIEKÓW WODNYCH W GMINIE PORABKA BRANŻA DROGOWA		<b>LOKALIZACJA INWESTYCJI:</b> GMINA PORABKA SOŁECTWA: BUJAKÓW	
DATA: 12. 2017r.		SKALA: 1:500	RYSunek NR: PW Rys.nr 4.7





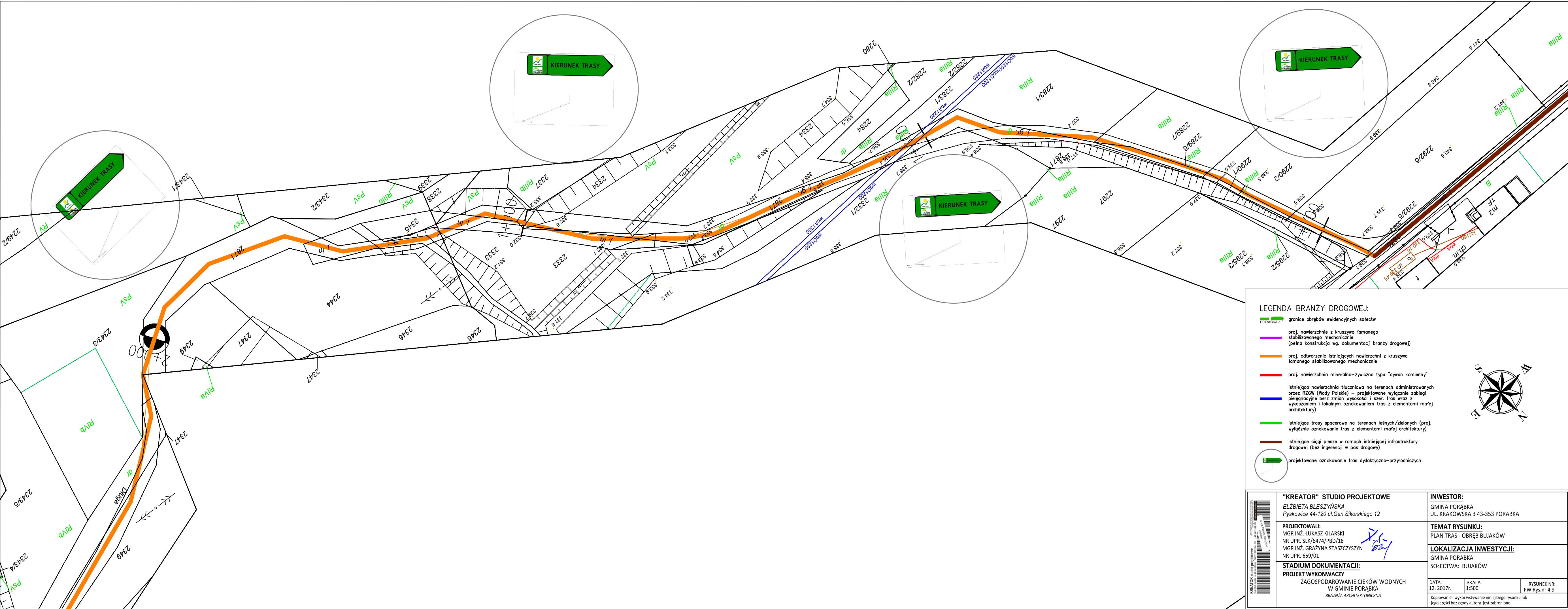
- LEGENDA BRANŻY DROGOWEJ:
- granicie obszarów ewidencyjnych sołectw
  - proj. nawierzchnie z kruszywa tamanego stabilizowanego mechanicznie (pełna konstrukcja wg. dokumentacji branży drogowej)
  - proj. odtworzenie istniejących nawierzchni z kruszywa tamanego stabilizowanego mechanicznie
  - proj. nawierzchnia mineralna-żywnicza typu "dywan kamienny"
  - istniejąca nawierzchnia tłuczniowa na terenach administrowanych przez RZGW (Wody Polskie) – projektowane wyłącznie zabiegi pielęgnacyjne bez zmian wysokości i szer. tras wraz z wykazaniem i lokalnym oznakowaniem tras z elementami małej architektury)
  - istniejące trasy spacerowe na terenach leśnych/zielonych (proj. wyłącznie oznakowanie tras z elementami małej architektury)
  - istniejące ciągi pieszkie w ramach istniejącej infrastruktury drogowej (bez ingerencji w pas drogowy)
  - projektowane oznakowanie tras dydaktyczno-przyrodniczych



	<b>"KREATOR" STUDIO PROJEKTOWE</b> ELŻBIETA BŁESZYŃSKA Pyskowice 44-120 ul. Gen. Sikorskiego 12		<b>INWESTOR:</b> GMINA PORĄBKA UL. KRAKOWSKA 3 43-353 PORĄBKA	
	<b>PROJEKTOWALI:</b> MGR INŻ. ŁUKASZ KILARSKI NR UPR. SLK/6474/PBD/16 MGR INŻ. GRAŻYNA STASZCZYSZYN NR UPR. 659/01		<b>TEMAT RYSUNKU:</b> PLAN TRAS - OBRĘB BUJAKÓW	
	<b>STADIUM DOKUMENTACJI:</b> PROJEKT WYKONAWCZY		<b>LOKALIZACJA INWESTYCJI:</b> GMINA PORĄBKA SOŁECTWA: BUJAKÓW	
	ZAGOSPODAROWANIE CIEKÓW WODNYCH W GMINIE PORĄBKA BRANŻA DROGOWA		DATA: 12. 2017r.	SKALA: 1:500 RYSUNEK NR: PW Rys.nr 4.8

Kopowanie i wykorzystywanie niniejszego rysunku lub jego części bez zgody autora jest zabronione.





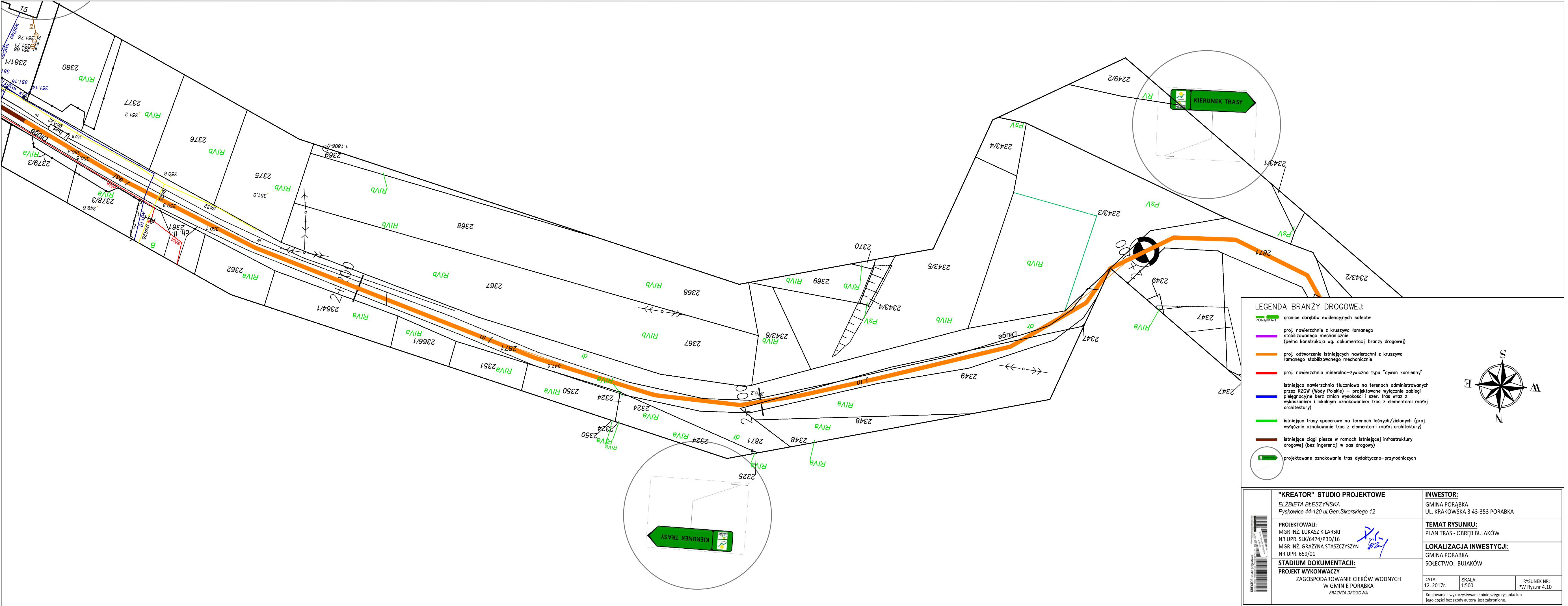
LEGENDA BRANŻY DROGOWEJ:

- granicie obszarów ewidencyjnych sołectw
- proj. nawierzchnie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (pełna konstrukcja wg. dokumentacji branży drogowej)
- proj. odwrotzenie istniejących nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
- proj. nawierzchnia mineralno-żwirowa typu "dywan kamienny"
- istniejąca nawierzchnia tłuczniowa na terenach administrowanych przez RZGW (Wody Polskie) – projektowane wyłącznie zabiegi pielęgnacyjne bez zmian wysokości i szer. tras wraz z wykazaniem i lokalnym oznakowaniem tras z elementami małej architektury
- istniejące trasy spacerowe na terenach leśnych/zielonych (proj. wyłącznie oznakowanie tras z elementami małej architektury)
- istniejące ciągi piesze w ramach istniejącej infrastruktury drogowej (bez ingerencji w pas drogowy)
- projektowane oznakowanie tras dydaktyczno-przyrodniczych



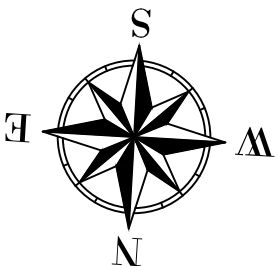
<b>"KREATOR" STUDIO PROJEKTOWE</b> ELŻBIETA BŁESZYŃSKA Pyskowice 44-120 ul. Gen. Sikorskiego 12		<b>INWESTOR:</b> GMINA PORĄBKA UL. KRAKOWSKA 3 43-353 PORĄBKA	
<b>PROJEKTOWALI:</b> MGR INŻ. ŁUKASZ KILARSKI NR UPR. SLK/6474/PBD/16 MGR INŻ. GRAŻYNA STASZCZYSZYN NR UPR. 659/01		<b>TEMAT RYSUNKU:</b> PLAN TRAS - OBRĘB BUJAKÓW	
<b>STADIUM DOKUMENTACJI:</b> PROJEKT WYKONWACZY ZAGOSPODAROWANIE CIEKÓW WODNYCH W GMINIE PORĄBKA BRAŹNA ARCHITEKTONICZNA		<b>LOKALIZACJA INWESTYCJI:</b> GMINA PORĄBKA SOŁECTWA: BUJAKÓW	
DATA: 12. 2017r.		SKALA: 1:500	RYSUNEK NR: PW Rys.nr 4.9





LEGENDA BRANŻY DROGOWEJ:

- granicie obrębów ewidencyjnych sołectw
- proj. nawierzchnie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (pełna konstrukcja wg. dokumentacji branży drogowej)
- proj. odtworzenie istniejących nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
- proj. nawierzchnia mineralno-żywiczna typu "dywan kamienny"
- istniejąca nawierzchnia tłuczniowa na terenach administrowanych przez RZGW (Wody Polskie) – projektowane wyłącznie zabiegi pielęgnacyjne berz zmian wysokości i szer. tras wraz z wykazaniem i lokalnym oznakowaniem tras z elementami małej architektury)
- istniejące trasy spacerowe na terenach leśnych/zielonych (proj. wyłącznie oznakowanie tras z elementami małej architektury)
- istniejące ciągi pieszce w ramach istniejącej infrastruktury drogowej (bez ingerencji w pas drogowy)
- projektowane oznakowanie tras dydaktyczno-przyrodniczych



"KREATOR" STUDIO PROJEKTOWE

ELŻBIETA BŁESZYŃSKA  
Pyskowiec 44-120 ul. Gen. Sikorskiego 12

PROJEKTOWALI:  
MGR INŻ. ŁUKASZ KILARSKI  
NR UPR. SLK/6474/PBD/16  
MGR INŻ. GRAŻYNA STASZCZYSZYN  
NR UPR. 659/01

STADIUM DOKUMENTACJI:  
PROJEKT WYKONWACZY  
ZAGOSPODAROWANIE CIEKÓW WODNYCH  
W GMINIE PORĄBKA  
BRANŻA DROGOWA

INWESTOR:

GMINA PORĄBKA  
UL. KRAKOWSKA 3 43-353 PORĄBKA

TEMAT RYSUNKU:

PLAN TRAS - OBRĘB BUJAKÓW

LOKALIZACJA INWESTYCJI:

GMINA PORĄBKA  
SOŁECTWO: BUJAKÓW

DATA:

12. 2017r.

SKALA:

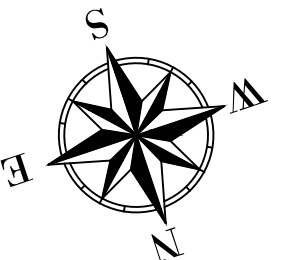
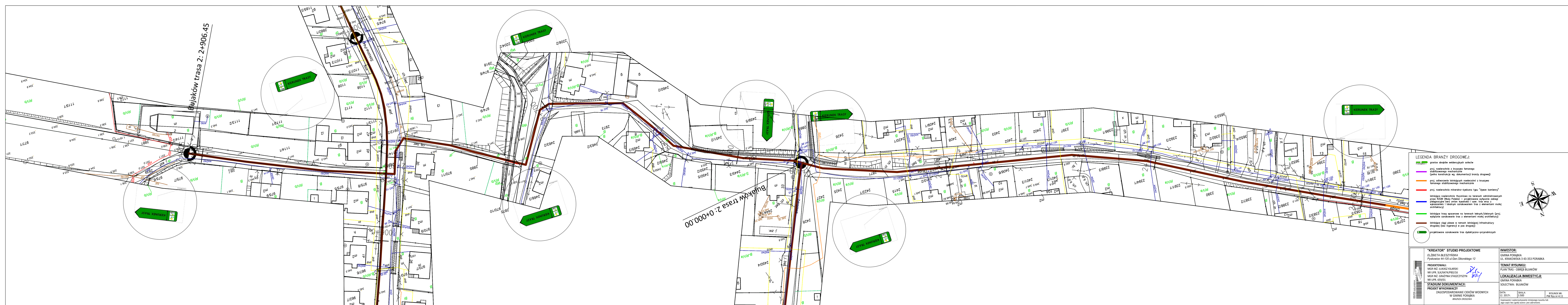
1:500

RYSUNEK NR:

PW Rys.nr 4.10

Kopowanie i wykorzystywanie niniejszego rysunku lub jego części bez zgody autora jest zabronione.



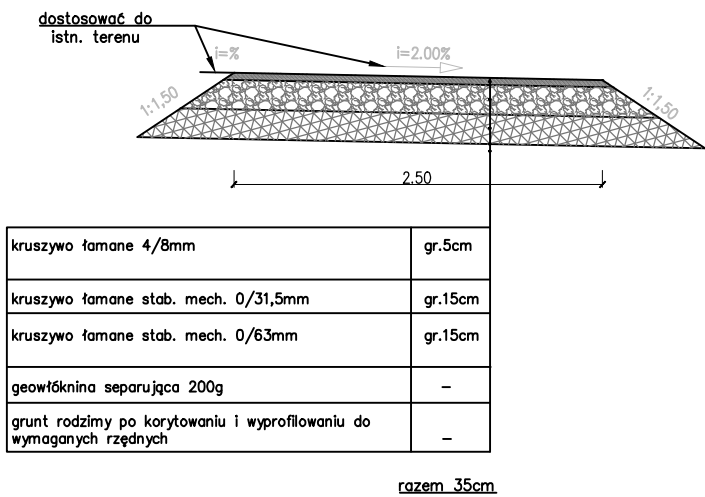


- LEGENDA BRANŻY DROGOWEJ:**
- granicie obrębów ewidencyjnych sołectw
  - proj. nawierzchnie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (pełna konstrukcja wg. dokumentacji branży drogowej)
  - proj. odwodnienie istniejących nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
  - proj. nawierzchnia mineralno-tyczniczna typu "dywan kamienisty"
  - istniejąca nawierzchnia tłuczniowa na terenach administracyjnych przez RZGW (Wody Polskie) – projektowane wyłącznie zabiegi pielęgnacyjne bez zmian wysokości i szer. tras wraz z wykazaniem i lokowaniem oznakowaniem tras z elementami małej architektury
  - istniejące trasy opasujące na terenach leśnych/dzielnicy (proj. wyłącznie oznakowanie tras z elementami małej architektury)
  - istniejące ciekły piaszczyk w ramach istniejącej infrastruktury drogowej (bez ingerencji w pos. drogową)
  - projektowane oznakowanie tras dydaktyczno-przyrodniczych

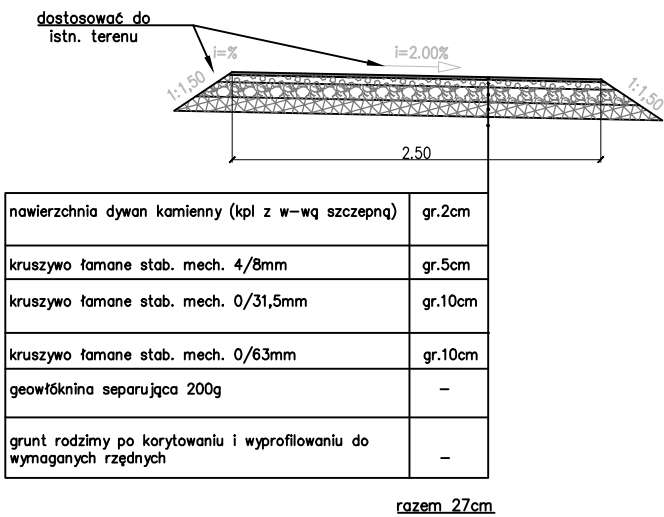
	<b>"KREATOR" STUDIO PROJEKTOWE</b> ELŻBIETA BŁEŻYŃSKA Pyskowice 44-120 ul. Gen. Sikorskiego 12		<b>INWESTOR:</b> GMINA PORĄBKĄ UL. KRAKOWSKA 3 43-353 PORĄBKĄ	
	<b>PROJEKTOWALI:</b> MGR INŻ. LUKASZ KILARSKI NR UP. SLK/5474/PBD/16 MGR INŻ. GRACJANA STASZCZYŃSKĄ NR UP. 659/01		<b>TEMAT RYSUNKU:</b> PLAN TRAS - OBRĘB BUJAKÓW	
	<b>STADIUM DOKUMENTACJI:</b> PROJEKT WYKONAWCZY ZAGOSPODAROWANIE CIEKÓW WODNYCH W GMINIE PORĄBKĄ BRANŻA DROGOWA		<b>LOKALIZACJA INWESTYCJI:</b> GMINA PORĄBKĄ SOŁECTWA: BUJAKÓW	
	DATA: 12. 2017r.		SKALA: 1:500 RYSUNEK NR: PW.Rys.nr 4.11	



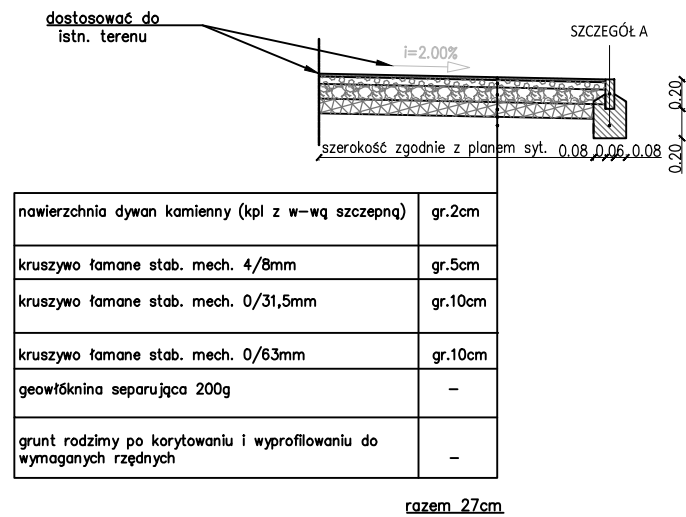
Przekrój typowy dla pełnej konstrukcji



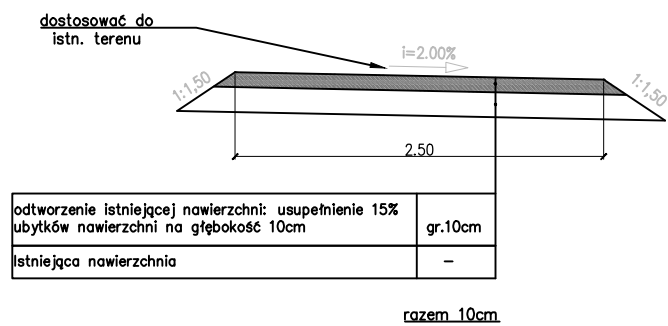
Przekrój typowy dla dywanu kamiennego



Przekrój typowy dla placów Centrów Edukacji Ekologicznej



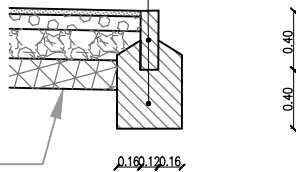
Przekrój typowy dla odtwarzanej nawierzchni na terenach nadwodnych i gminnych (śr. 5% uzupełnienia)



SZCZEGÓŁ A

Obrzeże granitowe  
SKALA 1:25

20cm obrzeże granitowe 6x20x100  
30cm ława z betonu C16/20

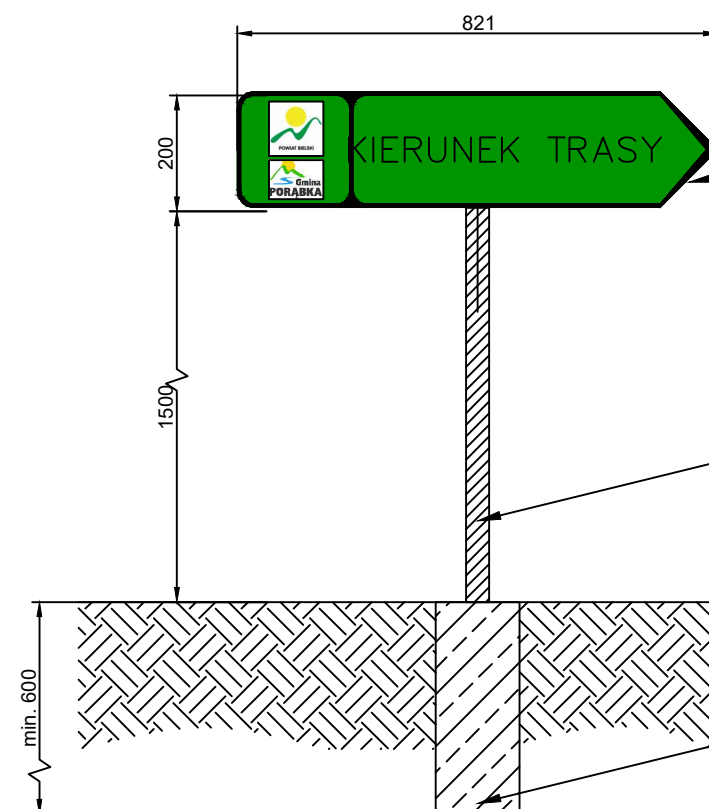


zgodnie z przekrojem  
typowym

	<b>"KREATOR" STUDIO PROJEKTOWE</b> ELŻBIETA BŁESZYŃSKA Pyskowice 44-120 ul. Gen. Sikorskiego 12		<b>INWESTOR:</b> GMINA PORĄBKA UL. KRAKOWSKA 3 43-353 PORĄBKA	
	<b>PROJEKTOWALI:</b> MGR INŻ. ŁUKASZ KILARSKI NR UPR. SLK/6474/PBD/16 MGR INŻ. GRAŻYNA STASZCZYŚYŃ NR UPR. 659/01		<b>TEMAT RYSUNKU:</b> PRZEKROJE TYPOWE, SZCZEGÓŁY	
	<b>STADIUM DOKUMENTACJI:</b> <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b> ZAGOSPODAROWANIE CIEKÓW WODNYCH W GMINIE PORĄBKA Piesze trasy dydaktyczno-przyrodnicze w sołectwach: Bujaków, Czaniec, Kobiernice, Porąbka <b>BRANŻA DROGOWA</b>		<b>LOKALIZACJA INWESTYCJI:</b> GMINA PORĄBKA SOŁECTWA: CZANIEC, PORĄBKA-2, PORĄBKA-1, BUJAKÓW, KOBIERNICE	
	DATA: 15.12.2017r.		SKALA: 1:50	RYS NR: PW dr, rys. nr 5



wymiary w [mm]



tablica znaku:

- materiały użyte na lico i tarczę znaku oraz połączenie lica znaku z tarczą znaku, a także sposób wykończenia znaku, muszą wykazywać pełną odporność na oddziaływanie światła, zmian temperatury, wpływy atmosferyczne i występujące w normalnych warunkach oddziaływania chemiczne (w tym korozję elektrochemiczną) przez co najmniej cały okres gwarancji,
- materiałem stosowanym do wykonania tarczy znaku blacha stalowa obustronnie ocynkowana z krawędziami podwójnie giętymi,
- do naniesienia treści i kolorystyki znaku stosować folie 1-szej generacji

słupek drewniany min. 10x10cm

- drewno iglaste (sosna, modrzew)
- klasa min. K27, bezsękowe
- impregnowane ciśnieniowo
- montaż tablicy na kleju epoksydowym
- montaż w gruncie na głębokość min. 0,6m
- posadowienie w gruncie w fundamencie prefabrykowanym
- zaleca się słupki stalowe ocynkowane Ø63mm dla znaków w bezpośrednim sąsiedztwie pasa drogowego (poza skrajnią)

fundament znaku:

- betonowy klasy min. C12/15
- stalowy (śruba) ocynkowany min. 100 mikrometrów
- zagłębienie poniżej poziomu terenu min. 0,6m
- przykrycie humusem min. 0,05m

WYTYCZNE DLA OZNAKOWANIA TRAS:

1. LOKALIZACJE OZNAKOWANIA WYKONAĆ ZGODNIE ZE WSKAZANIAM I PLANÓW SYTUACYJNYCH.

2. NA SZLAKACH LEŚNYCH STOSOWAĆ PALIKI DREWNIANE WG. WYTYCZNYCH STWIORB

3. NA SZLAKACH NADWODNYCH ORAZ POZOSTAŁYCH TRASACH ZNAKI MONTOWAĆ NA SŁUPKACH STALOWYCH OCYNKOWANYCH ZAMOCOWANYCH NA ELEMENTACH PREFABRYKOWANYCH ŻELBETOWYCH/KAMIENNYCH O WADZE MIN. 200KG I GABARYTACH, KTÓRE NIE ZAWĘŻĄ DRÓG TECHNOLOGICZNYCH I PASA DROGOWEGO.

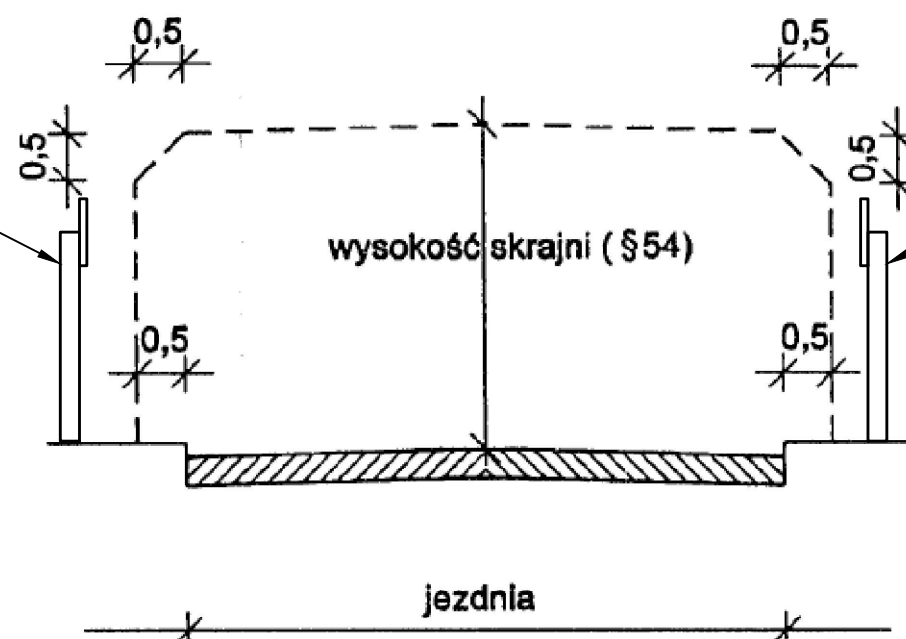
4. PRZED PRZYSTAPIENIEM DO ROBÓT WYKONAWCA PRZEDSTAWI DO AKCEPTACJI ZAMAWIAJĄCEGO PROPOZYCJE DOKŁADNEJ LOKALIZACJI OZNAKOWANIA ORAZ MATERIAŁÓW I TECHNOLOGII MONTAŻU.

5. DOPUSZCZA SIĘ ZMIANY WYMIARÓW TABLIC ZNAKÓW (CELEM DOPASOWANIA DO ISTNIEJĄCEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU) POD WARUNKIEM ZACHOWANIA NALEŻYTEJ CZYTELNOŚCI, JAKOŚCI I WIDOCZNOŚCI TABLIC.

6. USTAWIENIE ZNAKÓW W TERENIE BĘDZIE PROWADZONE PO WCZEŚNIEJSZYM POINFORMOWANIU I NADZOREM ZAMAWIAJĄCEGO.

7. MATERIAŁY ORAZ TECHNOLOGIE NALEŻY DOBRAĆ W SPOSÓB ZAPEWNIAJĄCY TRWAŁOŚĆ WSZYSTKICH JEGO ELEMENTÓW OD WBUDOWANIA NA MIN. 60 MIESIĘCY

LOKALIZACJA ZNAKU  
POZA PASEM DROGOWYM



LOKALIZACJA ZNAKU  
POZA PASEM DROGOWYM

**"KREATOR" STUDIO PROJEKTOWE**

ELŻBIETA BŁESZYŃSKA  
Pyskowice 44-120 ul.Gen.Sikorskiego 12

MGR INŻ. ŁUKASZ KILARSKI  
NR UPR. SLK/6474/PBD/16  
MGR INŻ. GRAŻYNA STASZCZYSZYN  
NR UPR. 659/01

**STADIUM DOKUMENTACJI:**

**PROJEKT WYKONAWCZY**

ZAGOSPODAROWANIE CIEKÓW WODNYCH W GMINIE PORĄBKA  
Trasy dydaktyczno-przyrodnicze w sołectwach: Bujaków, Czaniec, Kobiernice, Porąbka

BRANŻA DROGOWA

**INWESTOR:**

GMINA PORĄBKA  
UL. KRAKOWSKA 3 43-353 PORĄBKA

**TEMAT RYSUNKU:**

ZNAK PIONOWY TRAS - CAŁA INWESTYCJA

**LOKALIZACJA INWESTYCJI:**

GMINA PORĄBKA  
SOŁECTWA: BUJAKÓW, CZANIEC, KOBIERNICE,  
PORĄBKA-1, PORĄBKA-2

DATA:  
05. 2018r.

SKALA:  
1:50

RYSUNEK NR:  
PW DR, Rys.nr 6

Kopiowanie i wykorzystywanie niniejszego rysunku lub jego części bez zgody autora jest zabronione.