

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

1. Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

Remont przepustu w ciągu drogi gminnej Nr 361060T Biskupice w kierunku kanału w km 0+391,5.

2. Adres obiektu budowlanego:

Działka Nr ~~423~~; obręb Biskupice

432; 453; 454. jml.
Jednostka ewidencyjna – Pacanów

3. Nazwa i kody: 45 000 000 – 7 Roboty budowlane

a) grup robót - 45 200 000 – 9

b) klas robót - 45 230 000 – 8

c) kategorii robót - 45 233 000 – 9

4. Nazwa i adres zamawiającego:

Gmina Pacanów, ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów

Opracował:

[Signature]
KRZYSZTOF TUŁAK
Kąty Nowe 23, 28-130 Stopnica
tel. 041 377 91 55
upr. nr KL-27/92

Marzec 2017

SPIS ZAWARTOŚCI

I. Wykaz dokumentów formalno – prawnych.

- Klauzula kompletności projektu dokumentacji;
- Uprawnienia budowlane;
- Zaświadczenia z Izby Inżynierów Budowlanych.

II. Część opisowa.

- Orientacja;
- Opis techniczny;
- Zgoda Świętokrzyskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych;

III. Część rysunkowa.

- Mapa geodezyjna;
- Plan zagospodarowania terenu;
- Założenia ogólne;
- Przekrój podłużny przepustu;
- Rysunek schematyczny przepustu;
- Rysunek bariery sprężystej;

Opracował:

KRZYSZTOF TUŁAK
Kąty Nowe 25, 28-130 Stopnica
tel. 041 377 91 55
upr. nr KL-27/92

DOKUMENTY

FORMALNO-PRAWNE

Krzysztof Tułak
Kąty Nowe 25
28-130 Stopnica

Stopnica marzec 2017

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że Dokumentacja Projektowa pod nazwą: „Remont przepustu w ciągu drogi gminnej Nr 361060T Biskupice w kierunku kanału w km 0+391,5.” została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

KRZYSZTOF TUŁAK
Kąty Nowe 25, 28-130 Stopnica
tel. 041 377 91 55
upr. nr KL-27/92



Kielce, 1992 - 02 - 12

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 5 ust. 1 pkt 2 i ust. 2; § 7, § 13 ust. 1 pkt 3 lit. b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz. 46 - z późniejszymi zmianami/ stwierdza się, że

PAN TUŁAK KRZYSZTOF

TECHNIK DROGOWY

urodzony 30 października 1955 r. w Stopnicy
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg

PAN TUŁAK KRZYSZTOF jest upoważniony do:
kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowli dróg i nawierzchni lotniskowych oraz typowych mostów i przepustów - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

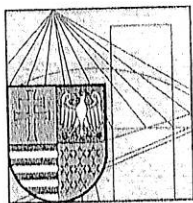
Otrzymuje:

Pan Krzysztof Tułak
zam. Kąty Nowe 52
28-130 Stopnica



w1

Z up. WOL. W. 12
mgr inż. Jerzy W. W. 12
I. cc Dyrektora Urzędu
Główny Architekt i elektryk



Kielce, dn. 15 grudzień 2016

Zaświadczenie

*Pan(i) **Tulak Krzysztof***

miejsce zamieszkania :

Kąty Nowe 25

28-130 Stopnica

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

*o numerze ewidencyjnym : **SWK/BD/0938/01***

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-01-2017** do **31-12-2017***

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

*mgr inż. **Wiesława Sobańska***
DYREKTOR BIURA

CZEŚĆ OPISOWA

ORIENTACJA

Skala 1 : 50 000

Remont przepustu w ciągu dr.
gminnej Nr. 361060T Biskupice
w kierunku kanału km 0+391,5

OPRACOWAŁ: TULAK
Kąty Nowe 25, 28-130 Stopnica
tel. 041 377 91 55
upr. nr KL-27/92

OPIS TECHNICZNY

Remont istniejącego przepustu w ciągu drogi gminnej Nr 361060T Biskupice
w kierunku kanału w km 0+391,5.

1. Podstawa i przedmiot opracowania.

- Umowa z Gminą Pacanów;
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie z dnia 2 marca 1999r (tekst jednolity z 23.12.15, Dz.U. 2016, poz. 124);
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie, Dz.U. 2000 nr 63 poz. 735.
- Mapa sytuacyjno-zasadnicza;
- Ustalenia z Inwestorem

2. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy: Remont przepustu w istniejącym pasie drogi gminnej Nr 361060T Biskupice w kierunku kanału w km 0+391,5.

Zakres opracowania będzie obejmował:

- rozebranie istniejącego przepustu; *ramowy 1.0 x 1.0 m.*
- roboty ziemne (wykop).
- remont poprzez ułożenie elementów 1,0x1,0 dł. 9.0m na ławie;
- wykonanie murków czołowych prostych, wylewanych na wlocie i wylocie, beton C-25/30;
- nawierzchnia na przepuszcie
 - ława z tłucznia gr. 30cm;
 - podbudowa z chudego betonu gr. 20cm;
 - podbudowa z betonu asfaltowego AC16P gr. 5cm;
 - warstwa ścieralna AC11S gr. 4cm;
 - umocnienie wlotów i wylotów przepustu płytami ażurowymi 60x40cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4 gr. 5cm;

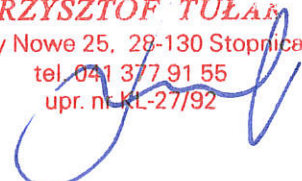
Po wykonaniu robót należy uporządkować teren przyległy, na odcinku prowadzonych robót. Należy usunąć zanieczyszczenia, dostosować włączenia elementów remontowanych do istniejących, uwzględniając w razie potrzeby wykonanie ich remontu.

4. Uwagi.

- Całość robót należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami branżowymi i B.H.P.
- Wszystkie użyte materiały powinny posiadać certyfikaty i aprobaty techniczne.
- Roboty będą wykonywane w obrębie pasa drogowego.
- Na wykonanie robót remontowych w ciągu tzw. „wód pozostałych” wyraził zgodę Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych.

Opracował:

KRZYSZTOF TUŁAŁA
Kąty Nowe 25, 28-130 Stopnica
tel. 041 377 91 55
upr. nr KL-27/92





Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych

25 – 561 Kielce, ul. Witosa 86

tel. 041/344-89-85, fax. 041/344-54-14

e-mail: sekretariat@szmiuw.kielce.com.pl, www.szmiuw.kielce.com.pl

Urząd Gminy
ul. Rynek 15
28-133 Pacanów

URZĄD GMINY PACANÓW

23.05.2016

WPLYNĄŁO

Wasze pismo z dnia 18.04.2016 r. Znak: IGPM.7021.37.2016.dr

Nasz znak:

ŚZMIUW.RB.12/50.6.2016.B

Data:

20.05.2016 r.

*IGPMU
- in. 6. Chłosek*
*P. Słobiniak
25.05.2016*
df

Sprawa: Udzielenie prawa do dysponowania działką

W odpowiedzi na w/w pismo, Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach informuje, że jako administrator działki o nr ewid. 454 w m. Biskupice stanowiącej ciek zaliczany do tzw. „wód pozostałych”, wyraża zgodę na wykonanie remontu istniejącego przepustu w ciągu drogi gminnej nr 361060T oraz udziela prawa do dysponowania w/w działką na czas realizacji i późniejszej eksploatacji przepustu. Jednocześnie tut. Zarząd zaleca aby:

- planowaną inwestycję wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,
- zabrania się uszkodzania skarp i dna cieku,
- w trakcie realizacji robót należy zachować przepływ nienaruszalny,
- po wykonaniu robót teren w tym skarpy i dno należy przywrócić do stanu pierwotnego,
- za wszelkie szkody powstałe w trakcie realizacji robót realizacji robót odpowiada inwestor.

ZASTĘPCA DYREKTORA

ds. Technicznych

Pawel Taborski
Pawel Taborski

CZEŚĆ
RYSUNKOWA

NIE PODLEGA OPŁACIE SKARBOWEJ/
ZWOLNIŁE Z OPŁATY SKARBOWEJ



na podstawie art

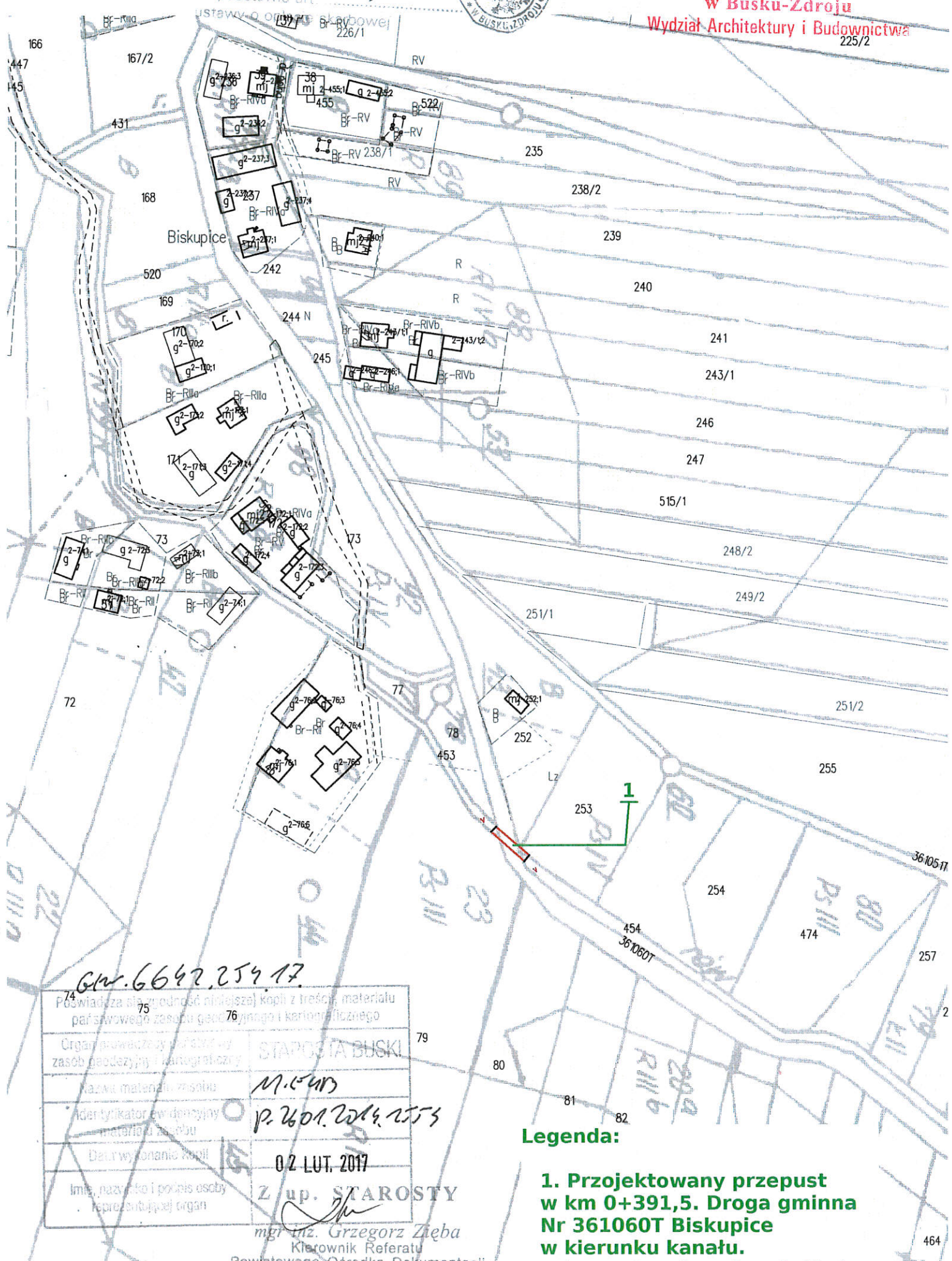
ustawy o obrębie składowej



6642.254.17

Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA BUSKI
Nazwa materiału zasobu	M.C.403
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2601.204.255
Data wykonania kopii	02 LUT. 2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY

mgr inż. Grzegorz Zięba
Kierownik Referatu
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej



6642.254.17

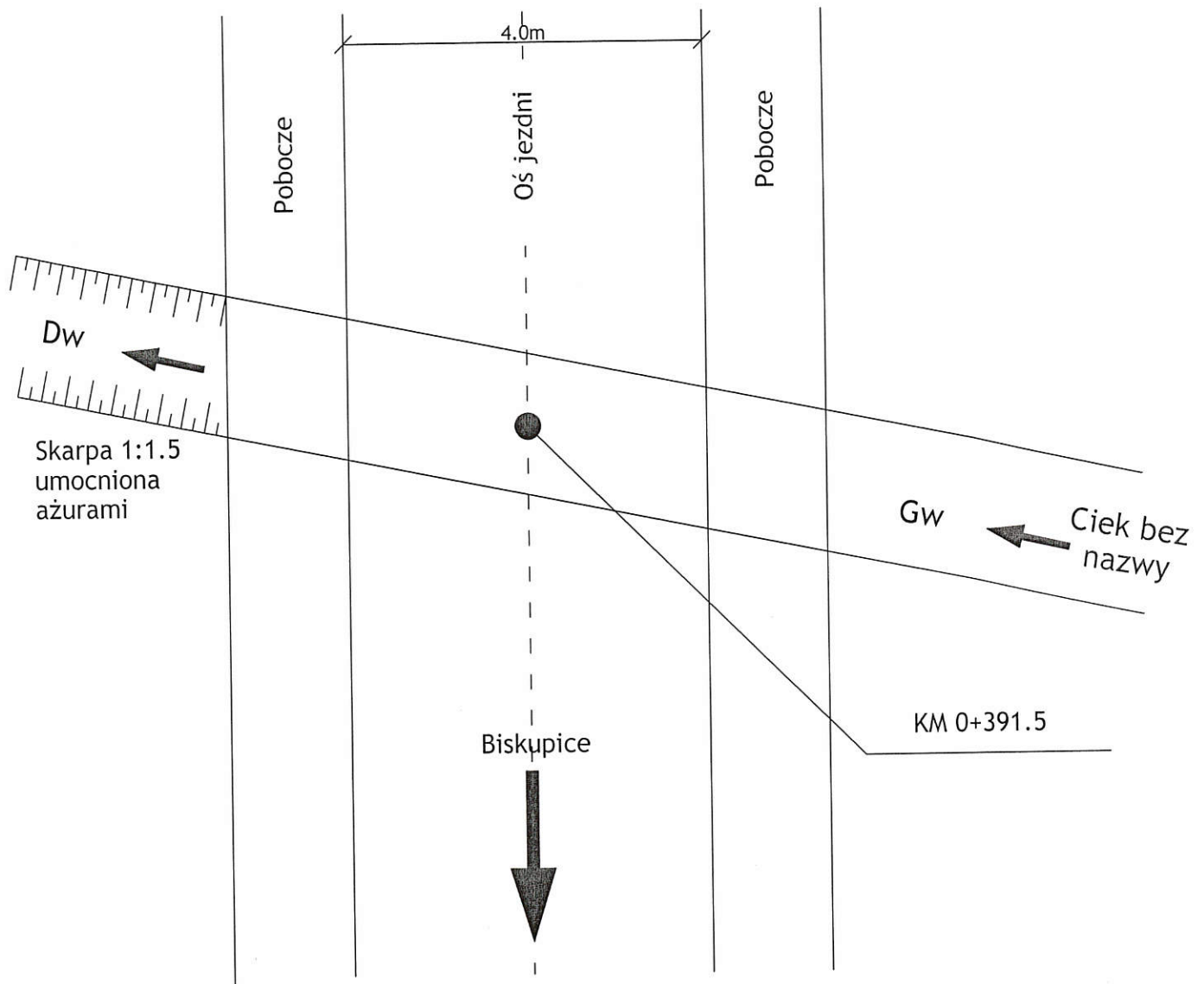
Poswiadcza o zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTWA BUSKI
Nazwa materiału zasobu	M.1.5.403
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P. 2601.204.2553
Data wykonania kopii	02 LUT. 2017
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY

mgr inż. Grzegorz Zięba
Kierownik Referatu
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Legenda:

**1. Przojektowany przepust
w km 0+391,5. Droga gminna
Nr 361060T Biskupice
w kierunku kanału.**

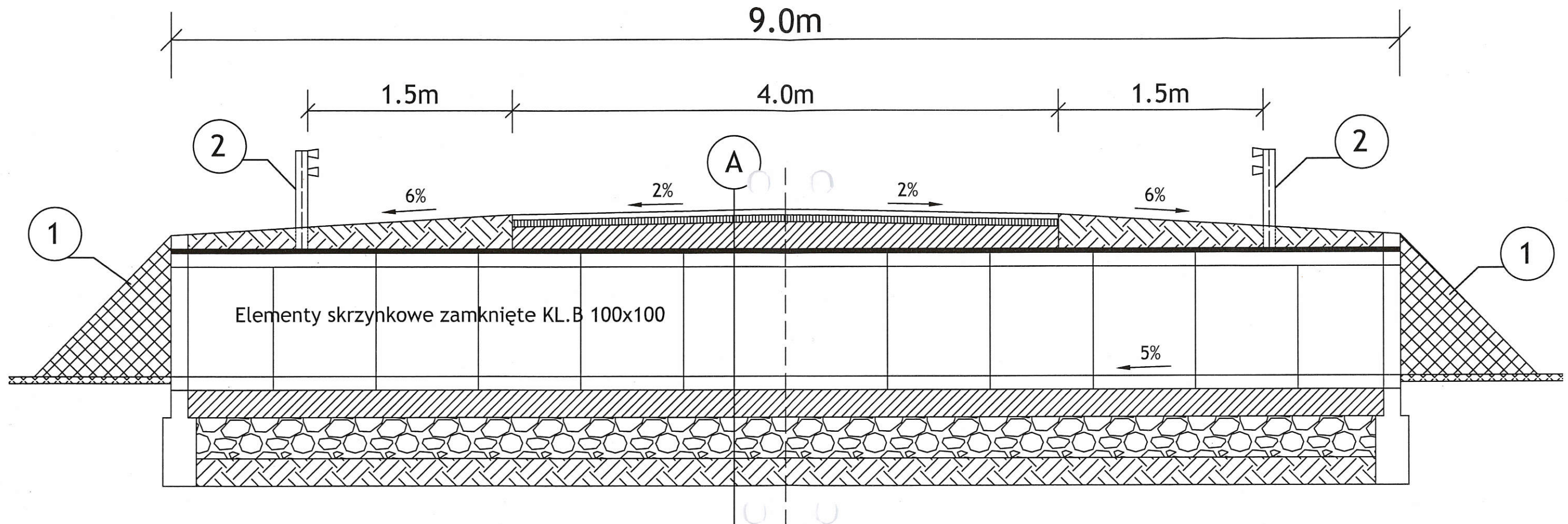
Założenia ogólne



KRZYSZTOF TUŁAK
Kąty Nowe 25, 28-130 Stopnica
tel. 041 377 91 55
upr. nr KL-27/92

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY PRZEPUSTU

skala 1:30



A

- Warstwa ścieralna AC11S gr. 4cm
- Podbudowa z betonu asfaltowego AC16P gr. 5cm
- Podbudowa z chudego betonu gr. 20cm
- Izolacja: 2x smarowanie lepikiem na gorąco
- Przepust drogowy skrzynkowy zamknięty KL B 100x100
- Chudy beton gr. 20cm
- Ława tłuczniowa gr. 30cm

1

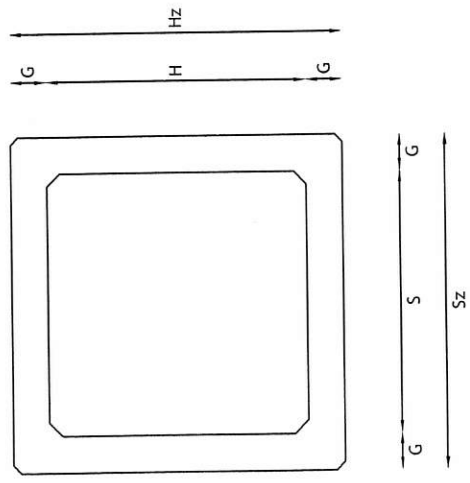
- Płyta ażurowa 60x40x10 cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4 gr. 5cm

2

- Bariera SP-09

KRZYSZTOF TUŁAK
Kąty Nowe 25, 28-130 Stopnica
tel. 041 377 91 55
upr. nr KL-27/92

Przepust drogowy - skrzynkowy zamknięty



Przepusty drogowe skrzynkowe zamknięte kl. B

Obciążenie

Przepusty skrzynkowe zamknięte przeznaczone są do stosowania w drogowych obiektach mostowych projektowanych na obciążenie kl. B wg PN-85/S-100030

Beton klasy B30 (C25/30)

Aprobata Techniczna

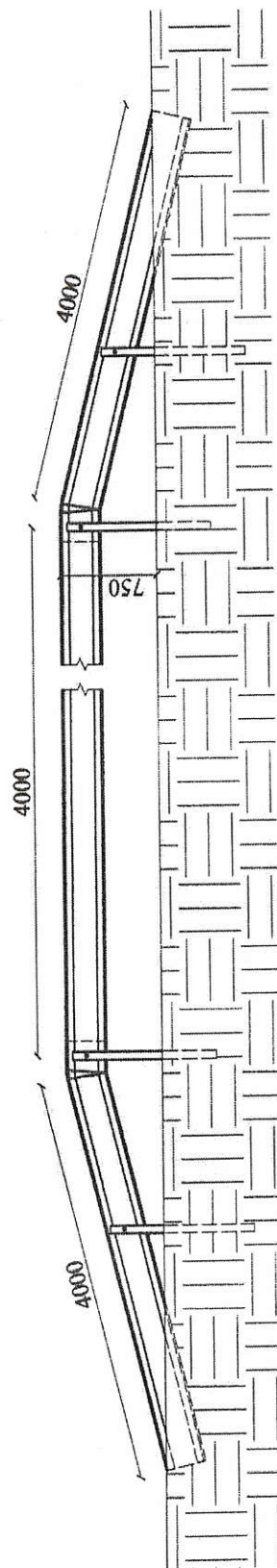
Prefabrykowane przepusty drogowe wykonujemy zgodnie z Aprobata techniczną IBDiM Warszawa nr AT/2055-0301854

Kształt i wymiary przepustów

- Przepusty skrzynkowe zamknięte mają przekrój kwadratowy
- Powierzchnie czołowe prefabrykatów gładkie - elementy łączą się na styk

Przepust drogowy skrzynkowy zamknięty - PARAMETRY						
Wymiary w świetle		Wymiary zewnętrzne		Wymiary wewnętrzne		
Szerokość S	Wysokość H	Szerokość Sz	Wysokość Hz	Głębokość ścianki-G	Długość elementu-L	Objętość m³
100 cm	100 cm	128 cm	128 cm	14 cm	99 cm	0,6400
						1,7300

BARIERA SPRĘŻYSTA SP-09



STAROSTWO POWIATOWE
w Busku-Zdroju
Wydział Architektury i Budownictwa

Inwestor: Gmina Pacanów, ul. Rynek 15, 28-133 Pacanów	Remont przepustu w ciągu drogi gminnej Nr 361060T Biskupice w kierunku kanału w km 0+391,5			Branża drogowa	
	Imię i nazwisko			Nr rysunku	5
Opracował mgr Krzysztof Tułak	Nr uprawnień			Data	Podpis
	KL - 27/92			marzec 2017	
Nazwa rysunku	Bariera sprężysta SP-09				