

Nr Dz 420/2013
KERG 42-13/2013
Godło mapy segr 463.343
Nr jedn. segr. 42-04

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1 : 1000

AM 463.343.222

Układ współrzędnych –
„65”
Układ wysokościowy –
Kronsztad „60”

Sporządził

ROKSANA MICHALSKA
GEODEZJA
ul. Zajęcza 4
57-300 KŁODZKO
NIP 885-156-20-96 REGON 021007483

Województwo dolnośląskie
powiat wałbrzyski
jedn. ewid. 022102_2, Czarny Bór
obręb 0004, Grzędy Górne

Zakres opracowania oznaczono
linią przerywaną

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Radosław Sobczyk
Świadectwo Uprawnienia Geodety Kraju
Nr 20176 z dn. 23.10.2008 r.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1 : 1000

EKSPERT

SPÓŁKA z o.o.
ul. Storczykowa 9
57-300 JASZKOWA DOLNA
KRS 000097988 NIP 885-000-34-95
535,9 REGON 380042087
WYKOSZCZ KAPITAŁU ZAKŁADOWEGO: 100.000,- zł

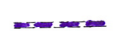
OZNACZENIA:



- nawierzchnia bitumiczna



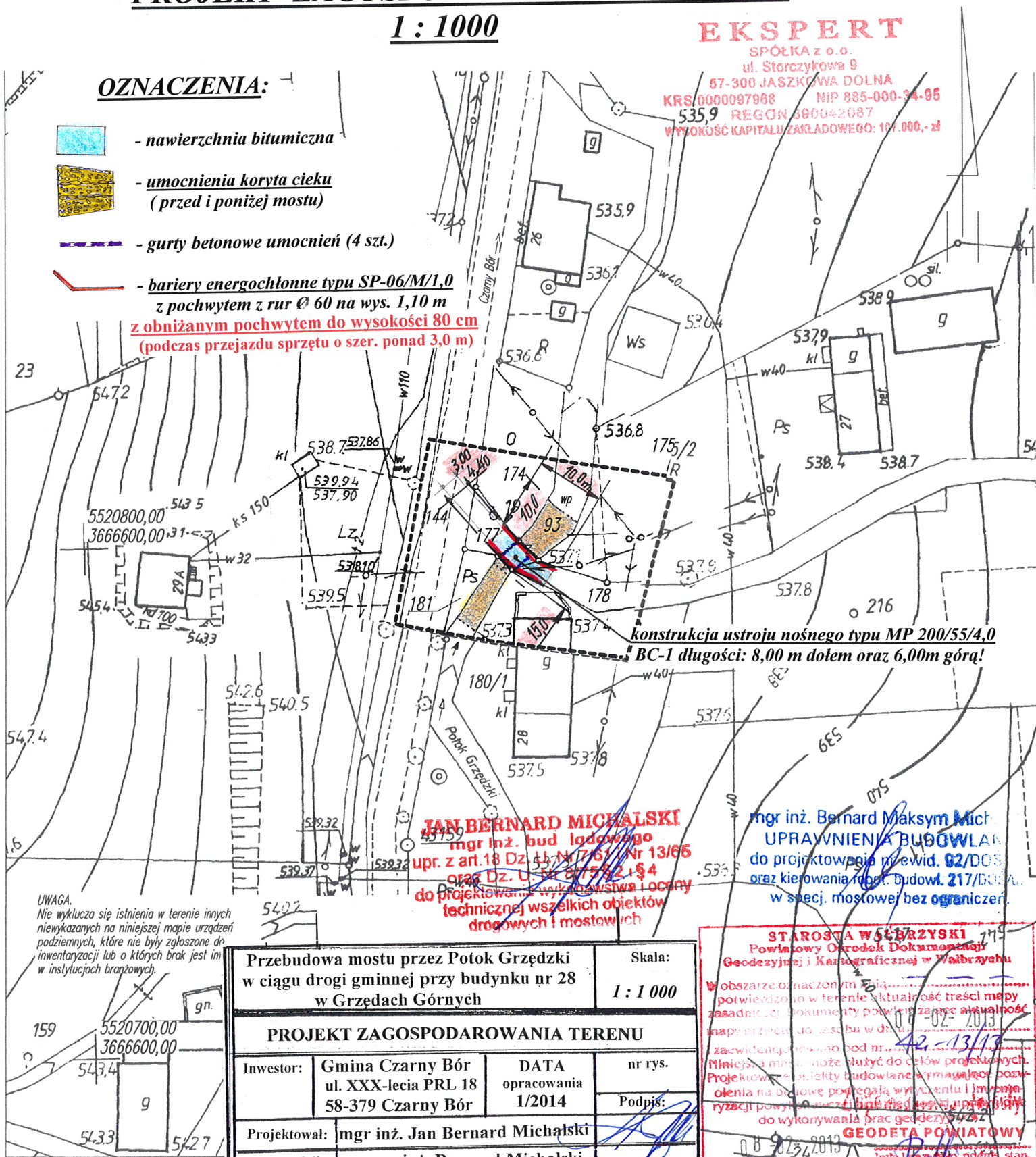
- umocnienia koryta cieku
(przed i poniżej mostu)



- gurtki betonowe umocnień (4 szt.)



- bariery energochłonne typu SP-06/M/1,0
z pochwytem z rur Ø 60 na wys. 1,10 m
z obniżanym pochwytem do wysokości 80 cm
(podczas przejazdu sprzętu o szer. ponad 3,0 m)



UWAGA.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych
niewykazywanych na niniejszej mapie urządzeń
podziemnych, które nie były zgłoszone do
inwentaryzacji lub o których brak jest informacji
w instytucjach branżowych.

Przebudowa mostu przez Potok Grzędzki
w ciągu drogi gminnej przy budynku nr 28
w Grzędach Górnych

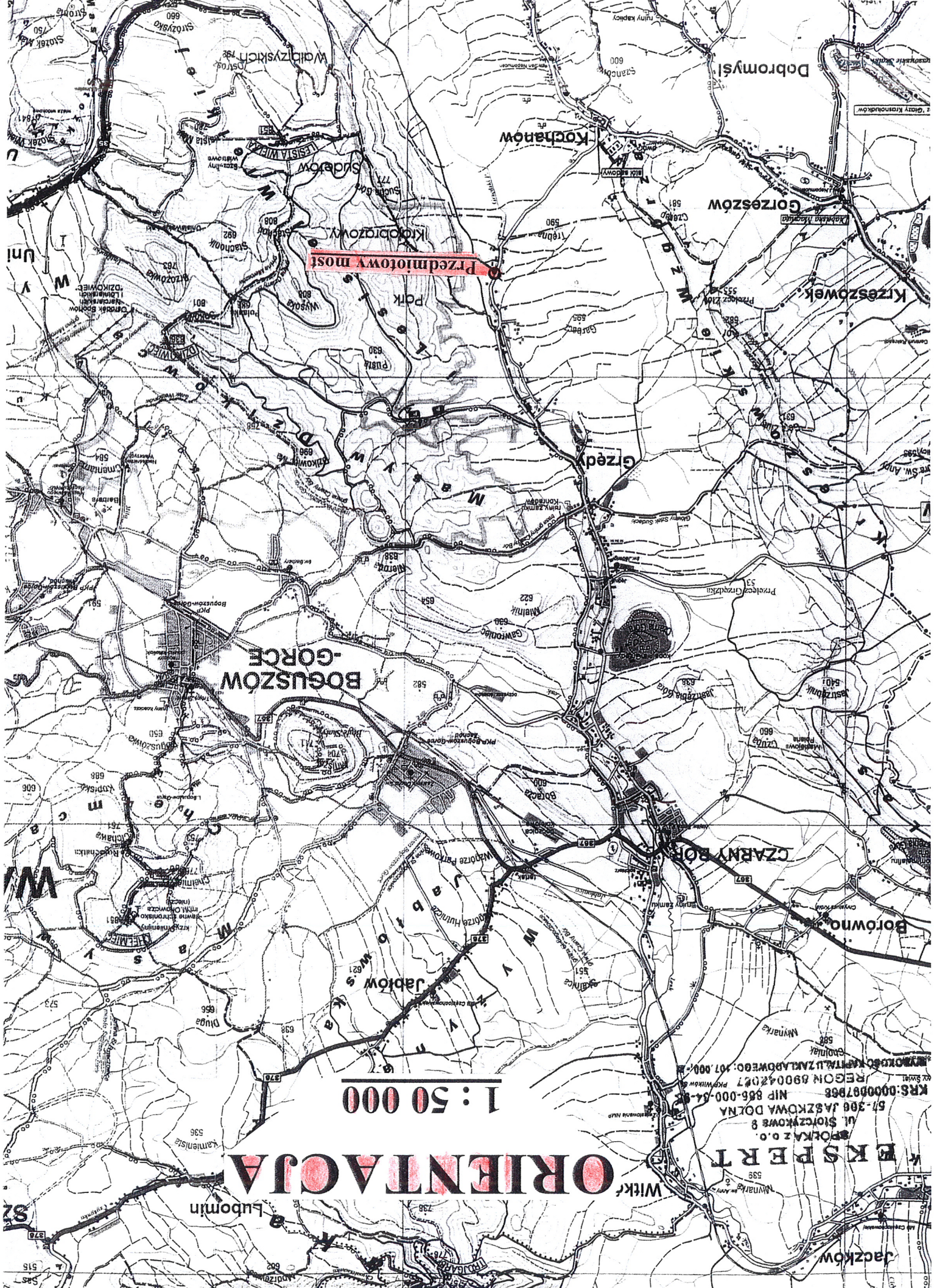
Skala:
1 : 1 000

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Inwestor:	Gmina Czarny Bór ul. XXX-lecia PRL 18 58-379 Czarny Bór	DATA opracowania 1/2014	nr rys.
Projektował:	mgr inż. Jan Bernard Michalski	Podpis:	
Sprawdził:	mgr inż. Bernard Michalski		

STAROSTA WĄBRZYSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Wałbrzychu

W obszarze oznaczonym na mapie
potwierdzono w terenie aktualność treści mapy
zasadniczej. Dokumenty powołane w mapie
mają przyjąć do użycia w dniu 02-13/2013
zaświadczenia z dnia 02-13/2013
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagają pozw-
olenia na budowę postępowania w sprawie i m-
ryzacji powyższych obiektów budowlanych
do wykonywania prac geodezyjnych
GEODETA POWIATOWY
mgr inż. Radosław Sobczyk
Wałbrzych, dn. 02-13/2013



1:25

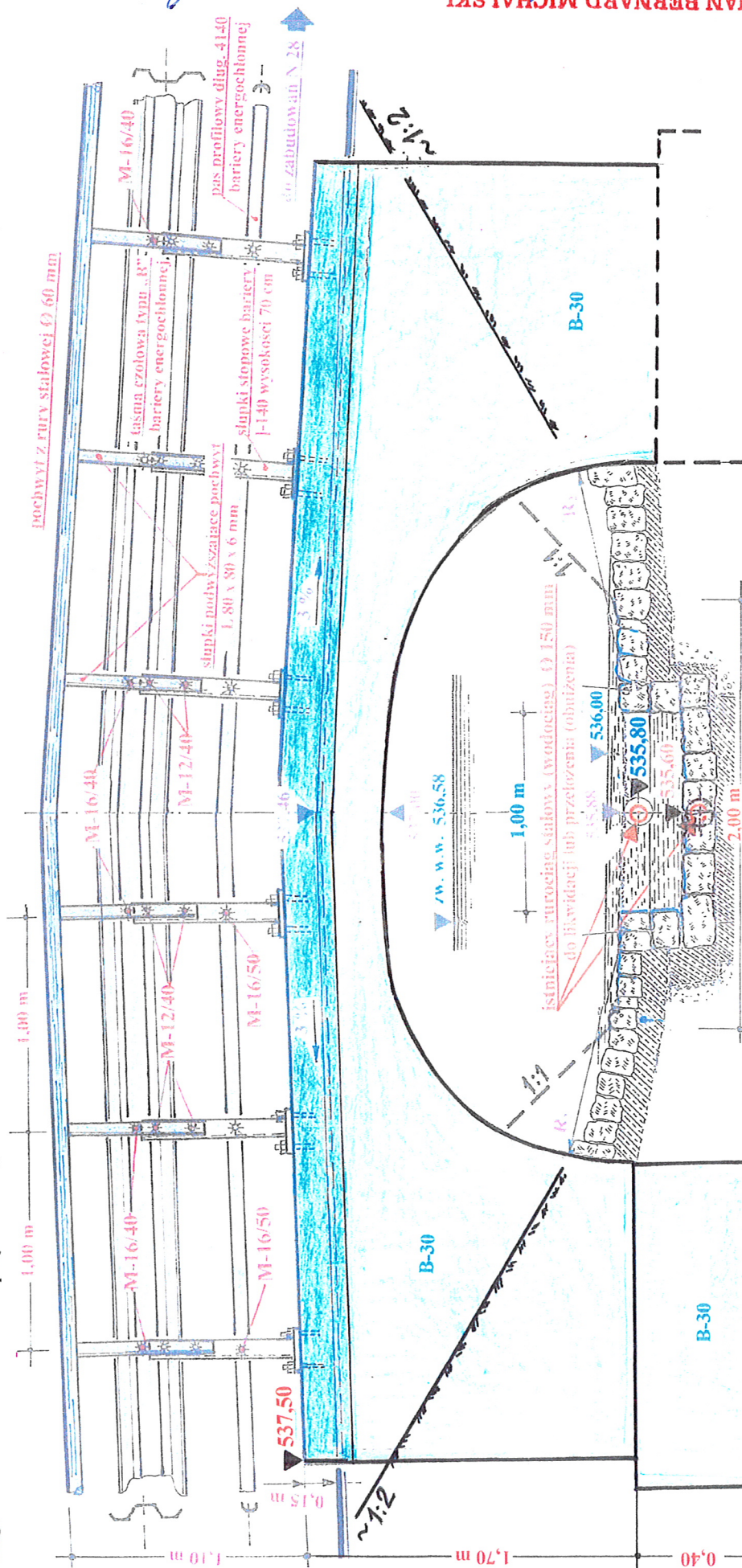
SPÓŁKA Z O.O.
ul. Storczykowa 8
67-300 JASZKOWA DOLNA
NIP 885-000-34-95
REGON 1408042087
WYSOKOŚĆ KAPITAŁU ZAKŁADOWEGO: 107.000,- zł



Przebudowa mostu przez Potok Grzędzki w ciągu drogi gminnej przy budynku nr 28 w Grzędach Górnych		Słabin: 1: 25	
PRZEKRÓJ UMOCNIONEGO DNA POTOKU			
Investor:	Gmina Czarny Bór ul. XXX-lecia PRL 18 58-379 Czarny Bór	DATA opracowania 1/2014	nr rys. 5
Projektował:	mgr inż. Jan Bernard Michalski	Podpis: 	
Sprawdził:	mgr inż. Bernard Michalski		

JAN BERNARD MICHAŁSKI
mgr inż. bud. inżyn.
upr. z art. 18 Dz. U. Nr 17, z 1965
Nr 13
oraz Dz. U. Nr 2, z 1964
do projektowania i kierowania pracami
technicznymi w szerokości biurowej

mgr inż. Bernard Macyszyn Michalski
UPRAWNIENIA UDOWLAŃ
projektowania i wyd. 92.DGŚ/08
oznaczenia i daty: 217.DGŚ/05
w spec. msc. bez ograniczeń.



Projektowana długość betonowych (B-30) ścian czołowych – 6,00 m

UWAGA:

- a) skrajne słupki barier (4 szt.) zwykle długości 190 cm
wite bezpośrednio w grunt !
- b) proj. możliwość obniżenia pochwytu $\varnothing$ 60 do wys. 80 cm
(ponad poziom nawierzchni jezdni)

Przebudowa mostu przez Potok Grzędzki w ciągu drogi gminnej przy budynku nr 28 w Grzędach Górnych		Słota: 1: 25	
WIDOK UMOCNIONEGO WŁOTU MOSTU			
Investor:	Gmina Czarny Bór ul. XXX-lecia PRL 18 58-379 Czarny Bór	DATA opracowania 1/2014	nr rys. 3
Projektował:	mgr inż. Jan Bernard Michalski	Podpis:	
Sprawdził:	mgr inż. Bernard Michalski		

mgr inż. Bernard Maksym Michalski
mgr inż. bud. Jadwiga
nr. z art. 18 Dz. U. Nr. 151 / Nr 13/65
oraz Dz. U. Nr. 87/52 i 54
do projektowania i oceny
technicznej wszystkich obiektów
budowlanych i mostowych
w spec. mostowej bez ograniczeń,
oraz kierowania robot. budowl. 217/DOS/05
do projektowania i budowl. 92/DOS/08
UPRAWNIENIA BUDOWLANE

1:40

- warstwa ściernała 0/12 grubości 4 cm ;
- warstwa wiążąca 0/16 grubości 4 cm ;
podbudowa zasadnicza 0/20 grubości 5 cm
podbudowa pomocnicza z kłsm 0/63 grubości 1

RAZEM: grubość konstrukcji - 25 cm

proj. bariery energochłonnej
typu SP-06/M/1.0 z podstawką
pochwytytu 60 mm na 1-65
(obniżane do poziomu 538,25)

przekrój brzegowy

proj. gurt betonowy B-30
o przekroju 0,30 x 0,70 m

UWAGA: Długość konstrukcji MP 200/55/4,0 – typ BC-1
dołem: $L_d = 4,40 \text{ m}$; górą: $L_g = 4,40 \text{ m}$

zaspypka z kruszywa ciągłego niespoistego
o wskaźniku zagęszczenia wg Proctor'a -- 1,00

zebra usztywniające przed rozprężaniem się powłoki
naależy zastosować w powłoce MP 200/55/4,0 na szerokości jezdni

**gurty betonowe B-30 (4 szt.) – 10,0 m przed wlotem
oraz 15,0 m poniżej wylotu mostu**

pochylenie podłużne umocnionego koryta cieków – 1,5 %

mgr inż. Bernard Maksym Michałowski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania w ewid. 92/DOS/08
oraz kierowania robot. budowl. 217/DOS/05
zawieszenie bez ograniczeń.

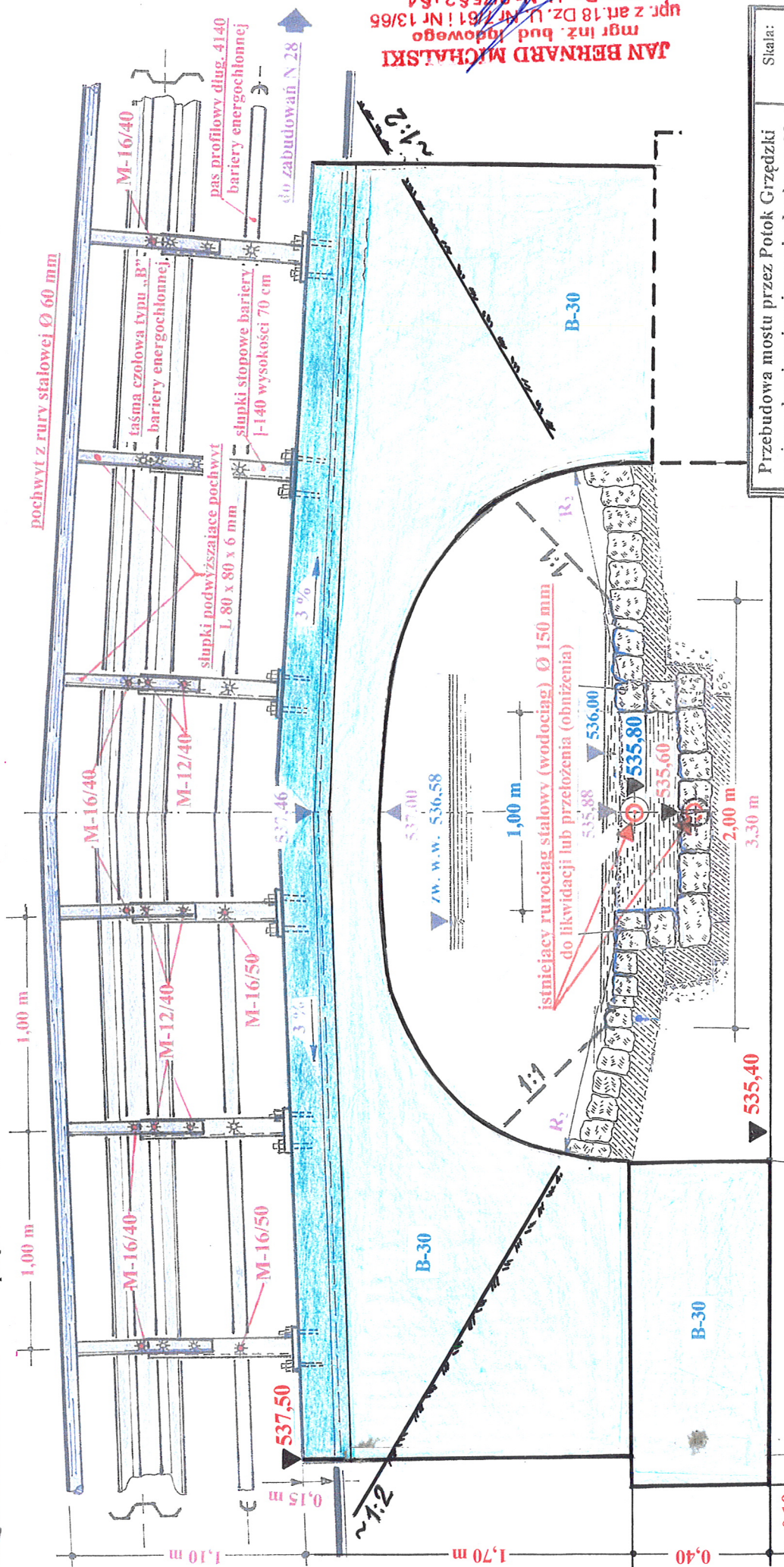
المجلد ١٠

JAN BERNARD MICHALSKI

OŚWIADCZENIE
Upoważniony do zastępowania budowlanego
inżyniera z art. 18 Dz. U. Nr 7/61 i Nr 13/65
upr. z art. 18 Dz. U. Nr 7/61 i Nr 13/65
do projektowania wykonywania i oceny
technicznej wszystkich obiektów
drogowych i mostowych.

Przebudowa mostu przez Potok Grzędzki w ciągu drogi gminnej przy budynku nr 28 w Grzędach Górnych		Skala: 1: 40
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY MOSTU		
Investor:	Gmina Czarny Bór ul. XXX-lecia PRL 18 58-379 Czarny Bór	nr rys. 2
Projektował:	mgr inż. Jan Bernard Michalski	Podpis: 
Sprawdził:	mgr inż. Bernard Michalski	

Projektowane bariery energochłonne typu SP-06/M/1,0 z dodatkową „nadstawką” zawierającą pochwyty $\varnothing 60$ obniżaną podczas przejazdu sprzętu rolniczego o szerokości ponad 3,0 m – długość jednostronna barier po 8,00 m z zakończeniami standardowymi (tzw. „baranami”)



Projektowana długość betonowych (B-30) ścian czołowych – 6,00 m

UWAGA:

- skrajne słupki barier (4 szt.) zwykle długości 190 cm
wbite bezpośrednio w grunt!
- proj. możliwość obniżenia pochwyty $\varnothing 60$ do wys. 80 cm
(ponad poziom nawierzchni jezdni)

Przebudowa mostu przez Potok Grzędzki w ciągu drogi gminnej przy budynku nr 28 w Grzędach Górnych		Skala:	1: 25
Investor:	Gmina Czarny Bór ul. XXX-lecia PRL 18	DATA opracowania	I/2014
Projektant:	mgr inż. Jan Bernard Michalski	nr rys.	3
Sprawdził:	mgr inż. Bernard Michalski	Podpis:	

WIDOK UMOCNIONEGO WLOTU MOSTU

JAN BERNARD MICHAŁSKI
mgr inż. bud. lądowego
upr. z art. 18 Dz. U. Nr 7/81 i Nr 13/65
oraz Dz. U. Nr 8/52 i 54
do projektowania wykonawstwa i oceny
technicznej wszelkich obiektów
drogowych i mostowych

mgr inż. Bernard Michalski
BUDOWLANIE
ul. Grzędzka 28
50-050 Wrocław
tel. 71 77 00 00
e-mail: bi@budo.pl