

**ODBUDOWA DROGI GMINNEJ W CIĄGU
DZIAŁKI NR 316/1 W KROMNOWIE
[intensywne opady deszczu w 2014 r]**

OBIEKT: DROGA GMINNA

ADRES: KROMNÓW DR NR 316/1

INWESTOR: GMINA STARA KAMIENICA

PROJEKTANT: mgr inż. Wojciech Karwan 

ASYSTENT: mgr inż. Norbert Łukaniuk 

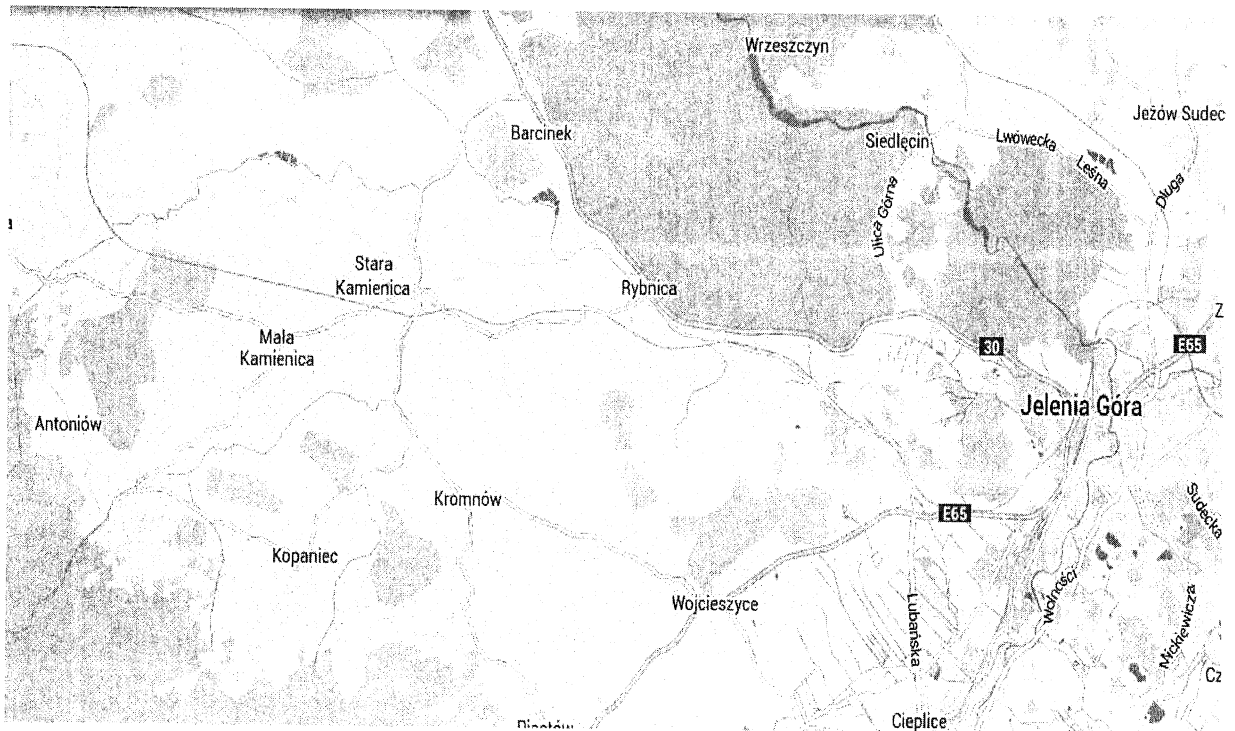
**PRACOWNIA PROJEKTOWO-BUDOWLANA DYNAMIC 4
MARZEC 2015**

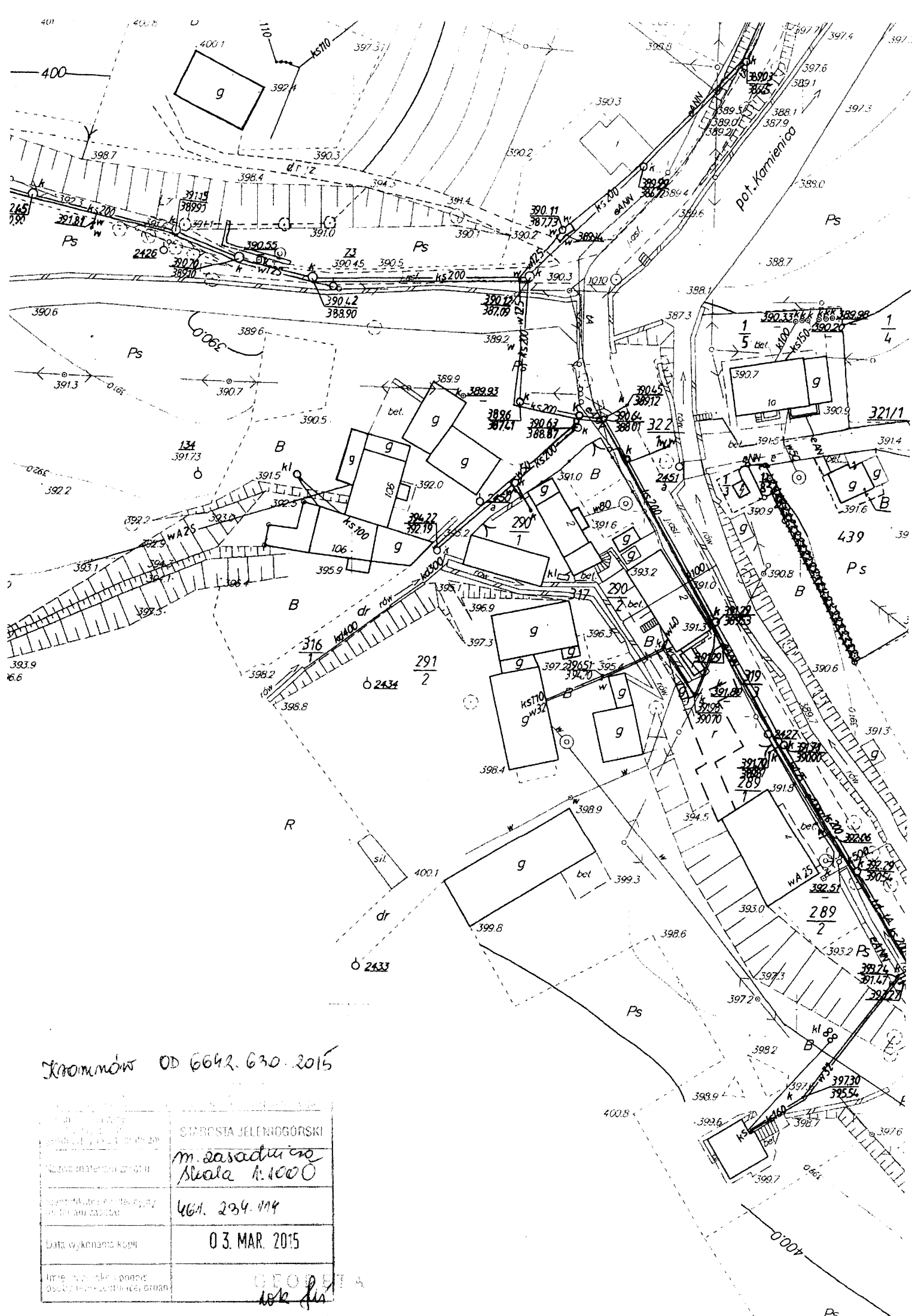
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Lokalizacja
2. Opis techniczny.
3. Rysunki:

- nr 1 - projekt zagospodarowania terenu
- nr 2 - przekrój konstrukcyjny

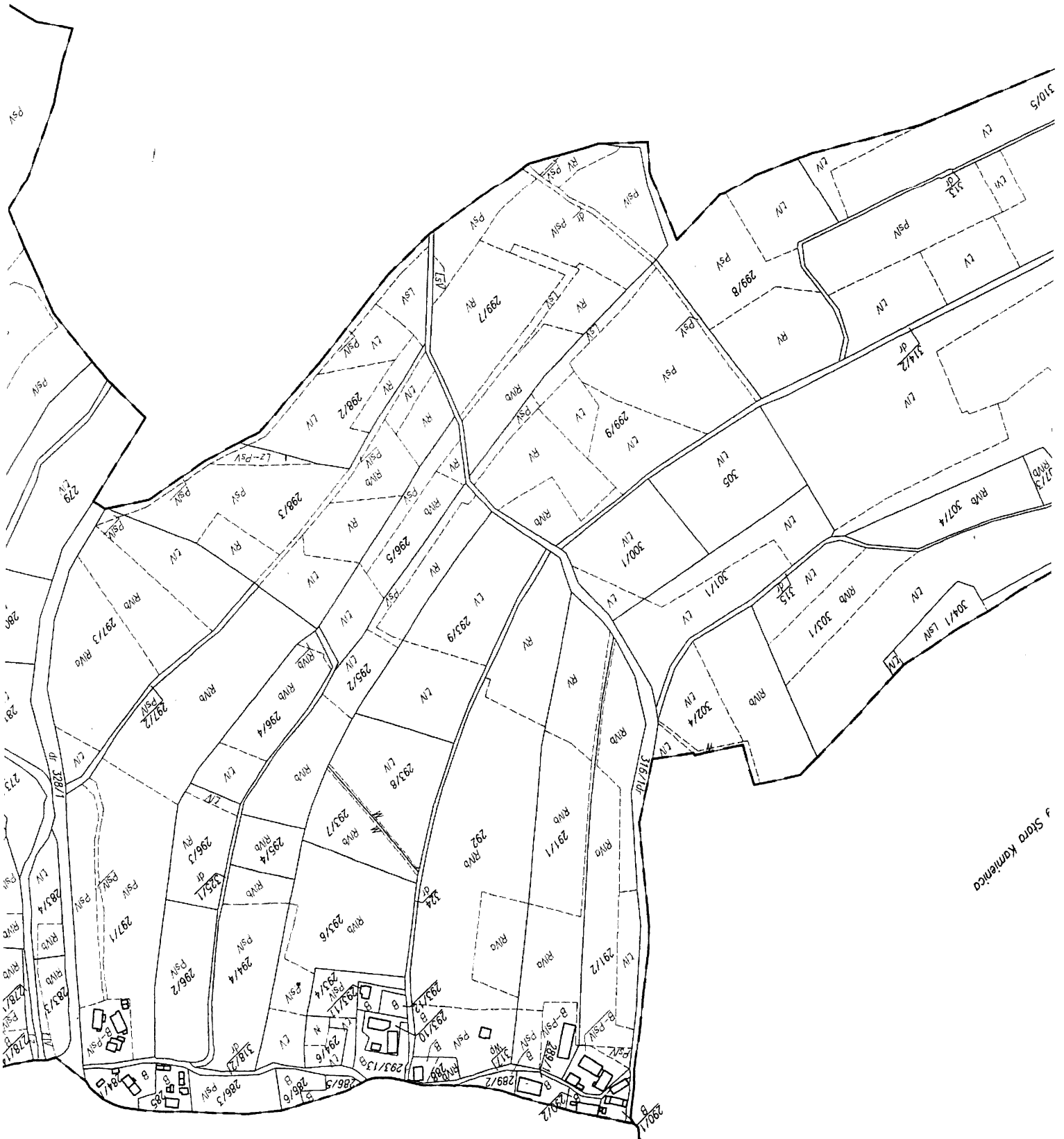
1. Lokalizacja





Kromków OD 6642.630.2015

Imię i nazwisko nazwa i adres placówki	STAROSTA JELENIOGÓRSKI m. Sądachowa Skala 1:1000
Nazwa materiału geodezyjnego	464. 234. 114
Symbolizacja nieregularny obiekty lub części	03. MAR. 2015
Data wykonania kopii	GEODETA 1012 114
Imię i nazwisko i podpis osoby wykonującej kopię	



Stara Komianka

1. *Obiekt : Droga gminna nr 316/1 w Kromnowie.*

2. *Inwestor : Gmina Stara Kamienica.*

3. *Podstawa opracowania :*

3.1 *Umowa o wykonanie prac projektowych zawarta z Gminą Stara Kamienica.*

3.2 *Inwentaryzacja.*

3.3 *Mapa ewidencji gruntów w skali 1:1000.*

4. *Zakres opracowania :*

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt odbudowy nawierzchni odcinka drogi mający na celu poprawę stanu oraz bezpieczeństwa użytkowników drogi nr 316/1 w Kromnowie po intensywnych opadach deszczu w lipcu 2014 r.

5. *Droga nr 316/1*

5.1 *Opis ogólny :*

Droga nr 316/1 o nawierzchni z betonu asfaltowego jest przeznaczona do odbudowy na długości 43 m, począwszy 2,5 m poniżej krawędzi domu posesji nr 2. Odwodnienie realizowane jest poprzez spadek podłużny i poprzeczny kierujący wodę poza jezdnię oraz istniejące korytka betonowe.

Na całej długości drogi nie ma wydzielonych chodników. Ruch pieszych odbywa się po jezdni. Przeznaczono do wymiany jeden przepust – z średnicy 300 mm na średnicę 400 mm. Należy pozostawić istniejące korytka betonowe.

Zasadnicze wymiary geometryczne:

- długość

$$L = 43 \text{ m}$$

5.2 *Ocena parametrów techniczno-użytkowych obiektu*

Mankamentem obecnego rozwiązania jest stan techniczny drogi po intensywnych opadach deszczu.

5.3 *Założenia do projektowania i zakres remontu*

Roboty do wykonania:

1. *Rozbórka nawierzchni bitumicznej gr 5cm + wywóz : 160 m²,*
2. *Korytowanie na głębokość 25 cm + wywóz : 160 m²,*
3. *Podbudowa 0-63mm grubość 20cm : 160 m²,*
4. *Warstwa wiążąca AC 16 W grubość 7 cm : 160 m²,*
5. *Warstwa ścieralna AC 11 S grubość 5 cm : 160 m²,*
6. *Wykonanie krawężnika na ławie betonowej 110 m,*
7. *Wymiana 1szt istniejącego przepustu śr 30cm na PEHD śr 40 cm o długości 6 m wraz z wykonaniem ścianek czołowych 2 szt po 1,0 m³*
8. *Regulacja istniejących studni urządzeń podziemnych.*

5.5 *Prace zabezpieczające*

- a) *oznakować teren budowy,*
- b) *opracować projekt tymczasowej organizacji ruchu drogowego,,*
- c) *wykonać oznakowanie objazdu dla ruchu kołowego,*
- d) *zabezpieczyć urządzenia obce przed zniszczeniem w czasie remontu,*

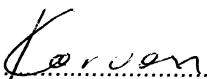
6. Uwagi końcowe:

Roboty nie wymagają opracowania planu BIOZ.

Do wykonawstwa robót należy stosować wyroby budowlane dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie tj:

- a) wyroby budowlane, właściwie oznaczone, dla których:
 - wydano certyfikat na znak bezpieczeństwa,
 - dokonano oceny zgodności i wydano certyfikat zgodności lub deklarację zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną w odniesieniu do wyrobów nie objętych certyfikacją na znak bezpieczeństwa,
- b) wyroby budowlane umieszczone w wykazie wyrobów nie mających istotnego wpływu na spełnienie wymagań oraz wyrobów wytwarzanych i stosowanych według tradycyjnych uznanych zasad sztuki budowlanej.

Projektant
mgr inż. Wojciech Karwan

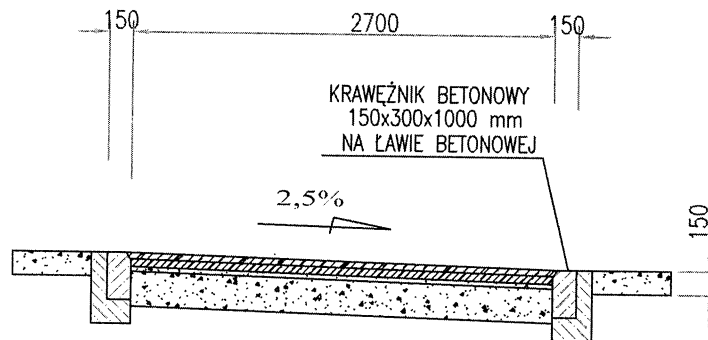

.....

Asystent
mgr inż. Norbert Łukaniuk


.....
Jelenia Góra, 10 marca 2015 r

3. Rysunki

Odbudowa drogi gminnej w ciągu działki nr 316/1 w Kromnowie



NAPRAWA POBOCZY:
USUNIĘCIE ISTNIEJĄCYCH
WYKONANIE OBUSTRONNIE
SZER 50cm GRUBOŚĆ 15cm
KAMIENŃ 0-31,5mm

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI:
 - AC 11S - 5 cm
 - AC 16 W - 7 cm
 - TŁUCZEŃ 0-63mm - 20cm

KRAWEŹNIK BETONOWY
NA ŁAWIE BETONOWEJ

PRACOWNIA PROJEKTOWO-BUDOWLANA DYNAMIC 4 58-506 JELENIA GÓRA, UL. Z. NOSKOWSKIEGO 6/242			
Nazwa i adres obiektu:		Odbudowa drogi gminnej w ciągu działki nr 316/1	
Tytuł rysunku:		Przekrój konstrukcyjny	Skala: 1:50
Projektował:	mgr inż Wojciech Karwan	227/02/DUW	Podpis: <i>W. Karwan</i> Data: 10.03.2015
Asystent:	mgr inż Norbert Lukaniuk		Podpis: <i>N. Lukaniuk</i> Rys. Nr: 2