

ZP.51.12.2016

Syrynia, 30 listopada 2016 r.

Sz. P.  
Janusz Franiczek  
Biuro Projektowo – Usługowe „ALDA” S.C.  
Hanna i Janusz Franiczek  
ul. Skrzyszowska 39C  
44-300 Wodzisław Śląski

działający jako pełnomocnik:

Gminy Miasta Wodzisławia Śląskiego  
ul. Bogumińska 4  
44-300 Wodzisław Śląski

W odpowiedzi na pismo z dnia 2 listopada 2016 r. niniejszym uzgadniam dokumentację projektową pn.: "Budowa dróg na terenach po KWK 1 Maja wraz z oświetleniem i odwodnieniem – zadanie 1a", wg załączonych map i w odniesieniu do pasa drogowego drogi powiatowej nr 5019S ul. Skrzyszowskiej w Mszanie przy zachowaniu następującego warunku:

- strona zobowiązana jest do zawarcia z zarządcą drogi umowy na przyjęcie wód opadowych i roztopowych z terenu przedmiotowej inwestycji oraz do częściowej partycypacji w kosztach utrzymania sieci kanalizacyjnej oraz wylotu do odbiornika a także do ponoszenia stosownych opłat.

Niniejsze uzgodnienie nie jest zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które inwestor winien wystąpić do zarządcy drogi po dokonaniu zgłoszenia budowy właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej lub po uzyskaniu decyzji o pozwoleniu na budowę.

Integralną część uzgodnienia stanowi projekt opieczetowany przez Powiatowy Zarząd Dróg w Wodzisławiu Śląskim.

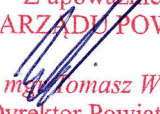
Załączniki:

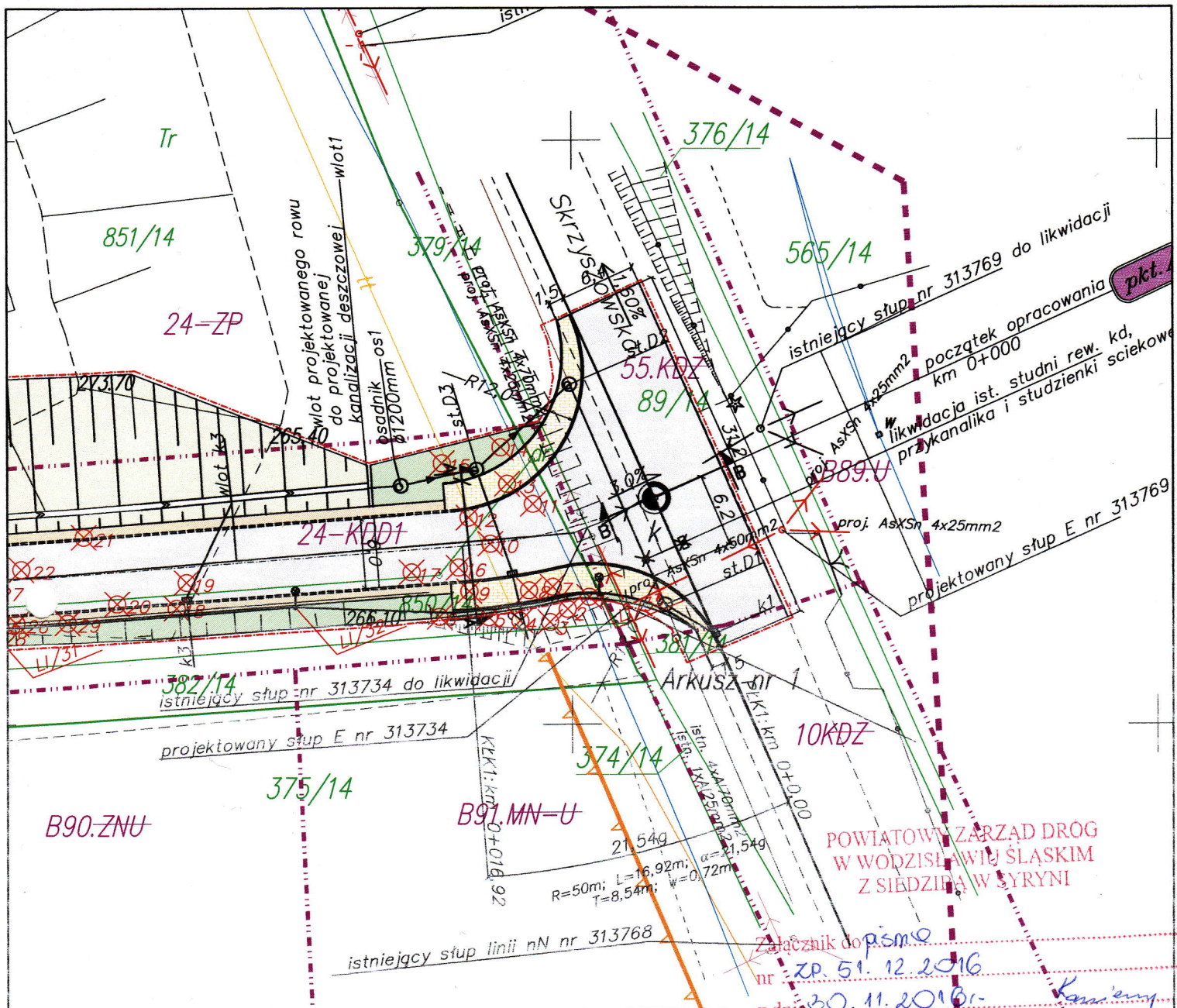
- 1 egz. opieczetowanej dokumentacji projektowej

Otrzymują:






- Janusz Franiczek  
Biuro Projektowo – Usługowe „ALDA” S.C.  
Hanna i Janusz Franiczek  
ul. Skrzyszowska 39C  
44-300 Wodzisław Śląski




- PZD a/a  
ZP/3728/MK

Z upoważnienia  
**ZARZĄDU POWIATU**  
  
mgr Tomasz Wójcik  
Dyrektor Powiatowego  
Zarządu Dróg




#### Legenda

-  – jezdnia o nawierzchni bitumicznej szerokości 6,0m
-  – chodnik z brukowej kostki betonowej szer. 2,0m
-  – pobocze utwardzone warstwą tłucznia
-  – projektowany rów przydrożny
-  – krawężnik betonowy o wymiarach 15 x 30 cm

-  – projektowana sieć kanałizacji deszczowej:
  - studnia rewizyjna bet.  $\varnothing$  1200 mm
  - studzienka ściekowa bet.  $\varnothing$  500 mm z włazem jezdniowym
  - przykanalik z rur PCV  $\varnothing$  160 mm
  - kolektor z rur PCV
-  – projekt. stóp SAL-N1 h=8m + oprawa Teceol
-  – projekt. linia kablowa YAKY 4x35mm<sup>2</sup>

Potwierdzam za zgodności z oryginałem  
mapy do celów projektowych

Kinga Mlaś  
mgr inż. budownictwa  
upr. bud. nr ew. SLK/4166/POOD/12  
do projektowania w specjalności  
drogowej bez ograniczeń

<b>BPU "ALDA" s.c.; Hanna i Janusz Franiczek</b> <b>Wodzisław Śl.,</b> <b>ul. Skrzyszowska 39c</b>		
Obiekt:	"Budowa dróg na terenach po KWK 1 Maja wraz z oświetleniem i odwodnieniem"	
Inwestor:	Miasto Wodzisław Śląski	Rys.Nr
Branża:	DROGOWA	skala: 1:500
Rysunek:	projekt zagospodarowania terenu zadanie 1a	Data: 10.2016
Projektant:	mgr inż. Kinga Mlaś upr. bud. SLK/4166/POOD/12	Podpis: 



Poziom porównawczy  
255,0 m n.p.m.

L=9,0m  
i=3,00%

Rzędne niwelety nawierzchni w osi

Pochylenia podłużne w ‰ i łuki pionowe

Rzędne terenu

Łuki poziome

Odległości



R=50m; α=21,54g; L=16,92m;  
T=8,54 m; w=0,72m

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG  
W WODZISŁAWIE ŚLĄSKIM  
Z SIEDZIBĄ W SYRYNI

km 0 + 100

# LEGENDA:

- istniejąca niweleta jezdni w osi
- - - - - projektowana niweleta jezdni w osi
- - - - - projektowana niweleta rowu

- projektowana studzienka ściekowa betonowe Ø 500 mm zlokalizowana po lewej stronie jezdni z wpustem żeliwnym klasy D400 jezdniowy z osadnikami koszem, wyposażony w kratę żeliwną uchylną bez zatrasku



**BPU "ALDA" s.c.; Hanna i Janusz Franciczek**  
**Wodzisław Śl.,**  
**ul. Skrzyszowska 39c**

Obiekt:	"Budowa dróg na terenach po KWK 1 Maja wraz z oświetleniem i odwodnieniem"	
Inwestor:	Miasto Wodzisław Śląski	Rys.Nr
Branża:	DROGOWA	skala:
Rysunek:	profil podłużny drogi zadanie 1a	1:1000/100
Projektant:	mgr inż. Kinga Mlaś upr. bud. SLK/4166/POOD/12	Data: 10.2016

Załącznik do pismo  
nr ZP. 51.12.2016  
z dnia 30.11.2016.

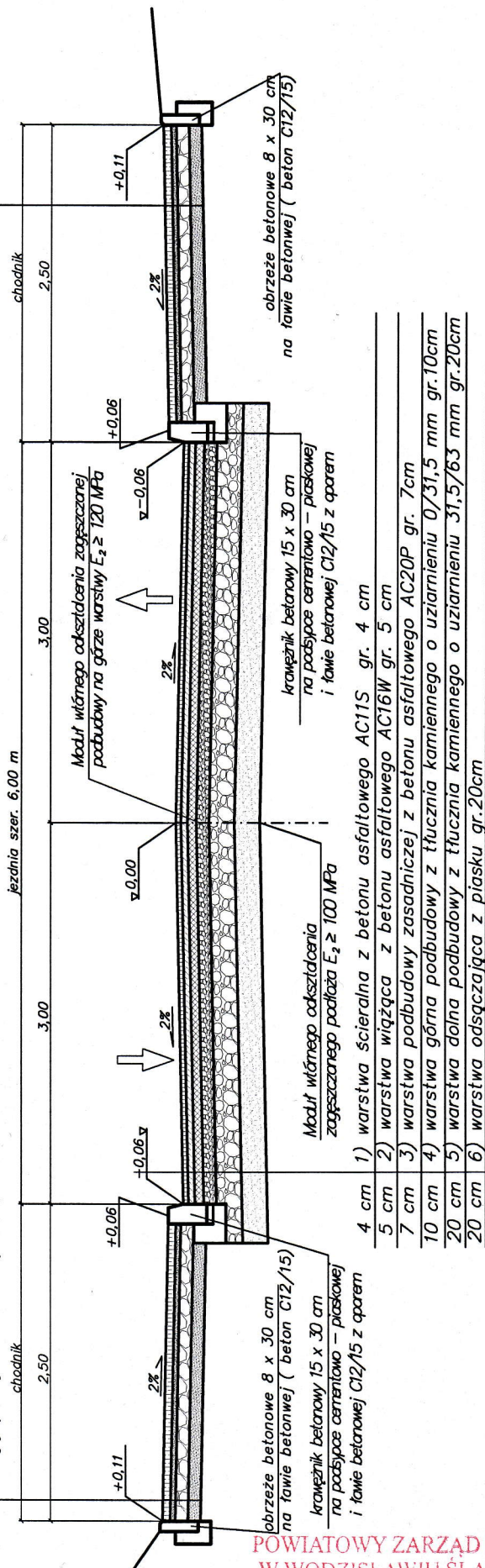
Konieczny  
(podpis)

Podpis:

# Przekrój poprzeczny A-A (przy włączeniu do ul. Skrzyszowskiej)

**B** Kostka brukowa betonowa gr. 8 cm  
Podspółka cementowa – piaskowa 1:4 gr. 4 cm  
Podbudowa tłuczniowa warstwa górna gr. 10 cm  
Warstwa piasku gr. 10 cm

Moduł wiatrowy odkształcenia:  
– Podłoża E2=45 MPa;  
– Podbudowy na górze warstwy E2=80 MPa,  
przy czym zagęszczenie należy uznać za prawidłowe  
gdy spełniony został warunek  $E_2/E_1 \leq 2,2$ ;



obrzeże betonowe 8 x 30 cm  
na ławie betonowej (beton C12/15)

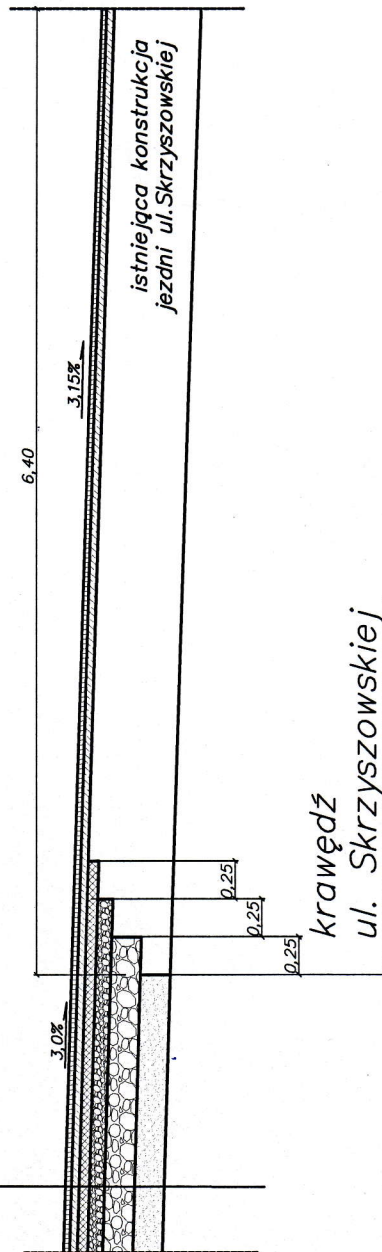
Moduł wiatrowy odkształcenia zagęszczonej podbudowy na górze warstwy  $E_2 \geq 120$  MPa

Moduł wiatrowy odkształcenia zagęszczonego podłoża  $E_2 \geq 100$  MPa

- 1) warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4 cm
- 2) warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 5 cm
- 3) warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC20P gr. 7 cm
- 4) warstwa górna podbudowy z tłucznia kamiennego o uziarnieniu 0/31,5 mm gr. 10 cm
- 5) warstwa dolna podbudowy z tłucznia kamiennego o uziarnieniu 31,5/63 mm gr. 20 cm
- 6) warstwa odsączająca z piasku gr. 20 cm

Razem: 66 cm

# Przekrój podłużny B-B (przy włączeniu do ul. Skrzyszowskiej)



krawężnik  
ul. Skrzyszowskiej

**ALDA**  
BPU "ALDA" s.c.; Hanna i Janusz Franciszek  
Wodzisław Śl.,  
ul. Skrzyszowska 39c

Obiekt: "Budowa dróg na terenach po KWK 1 Maja wraz z oświetleniem i odwodnieniem"

Investor:	Miasto Wodzisław Śląski	Rys.Nr	
Branża:	DROGOWA	skala:	1:50
Rysunek:	przekroje A-A, B-B	Data:	10.2016
Projektant:	mgr inż. Kinga Mias upr. bud. SLK/4166/P00D/12	Podpis:	

Załącznik do pismo  
nr ZP. 51. 12. 2016  
z dnia 30.11.2016r.

Kamiński  
(podpis)