

Warszawa, 19 stycznia 2011 r.

Stanisław Dmuchański
Zastępca Dyrektora Oddziału
ds. Przygotowania Inwestycji

 **SLY PROJEKT**

2011 -01- 24

GDDKiA O/WA-P2.4CT/4111/79/11-04/4/2011

W P Ł Y N Ę Ł O

SLY PROJEKT
Biuro Projektowe
Ul. Działkowa 18 05-830 Strzeniówka

Dotyczy: opracowania stadium projektu budowlanego rozbudowy DK nr 79 na odcinku od skrzyżowania z ul. Energetyczną w Piasecznie do skrzyżowania z DK nr 50 wraz z budową obwodnicy Góry Kalwarii.

W odpowiedzi na pismo nr L. Dz. 10/SLY/312 z dnia 15-12-2010 r., w sprawie uzgodnienia rozwiązań projektowych w zakresie odwodnienia odcinka drogi wojewódzkiej nr 721 w Piasecznie w powiązaniu z odwodnieniem DK nr 79 w Piasecznie, Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie uprzejmie informuje, że zaproponowane rozwiązania są zgodne z wcześniejszymi ustaleniami i przekazane opracowanie opiniuje pozytywnie.

Załączniki:

1. Ksero fragm. P A-B Planu syt.
2. Ksero fragm. P A-B Profilu kanalizacji deszczowej. Zlewnia Q 1.

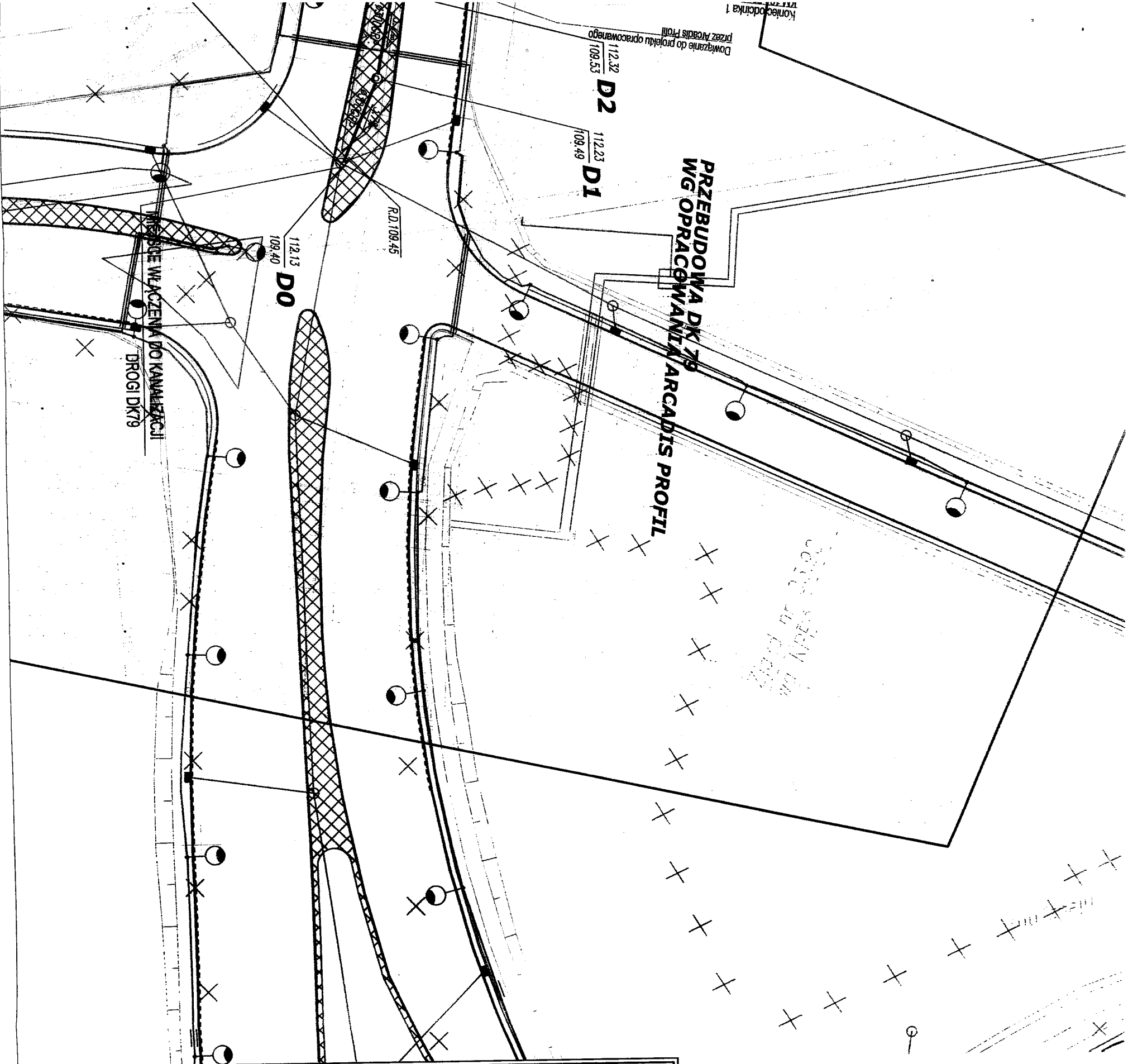
Do wiadomości:

1. ARCADIS Sp. z o.o.
Ul. Puławska 182, 02-670 Warszawa.
2. Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich
Ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa.
3. GDDKiA O/WA Rejon w Ożarowie Mazowieckim
05-850 Ożarów Mazowiecki ul. Poznańska 300.
4. R.1 w/m.
5. Z.1 w/m.
6. A/a (P.2.4).

Sprawę prowadzi: mgr inż. Celina Tyszko
tel. (022) 323-11-03
ctyszko@gddkia.gov.pl

Z-CA DYREKTORA ODDZIAŁU


mgr inż. Stanisław Dmuchański



Kontakty
Dowiązanie do profilu opracowanego przez Arcadis Profil

112.32 D2
109.53

112.23 D1
109.49

112.13 D0
109.40

PRZEBUDOWA DK 79
W GÓRNYM WŁĄCZENIU/ARCADIS PROFIL

MIEJSCE WŁĄCZENIA DO KANALIZACJI
DROGI DK79

RD.109.45

Arkadyś
Arkadyś Sp. z o.o.
skala 1:500

02-670 WARSZAWA, UL. PAŁEWSKA 182
tel. (22) 203-30-00, fax: (22) 203-20-01
REGON: 008131500 NIP: 526-021-08-95

M. O. 2011
mgr inż. Hanna Poppe
upr. bud. nr 574/09/83
projektanta i wykonawca
budowy i robót instalacji
sieci wodociągowej i kanalizacyjnej



MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
W WARSZAWIE
ul. Mazowiecka 14, 00-048 Warszawa



SLY PROJEKT Biuro Projektowe
SYLWESTER BIAŁO
ul. Działowa 18
02-430 Warszawa
tel./fax: (022) 4785551
www.slyprojekt.com e-mail: biuro@slyprojekt.com

INWESTOR: MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W WARSZAWIE

TEMA: PROJEKT ARCHYTEKTONICZNO - BUDOWLANY

ROZBUDOWA DRÓGI WOJEWÓDZKIEJ NR 721 RELACJI NADARZYŃ - PIASECZNO - Z. WISŁA - JÓZEFÓW - DUCHÓW NA ODCINKU OD UL. MŁECZARSKIEJ DO UL. JULIAŃSKIEJ NA TERENIE GMINY PIASECZNO

BRANŻA: SANITARNA
DATA: 10.2010
NAZWA RZUCI: PLAN SYTUACYJNY. ODWODNIENIE DRÓGI. ZIEMNIA 01
NAZWA RZUCI: 111_KD02_v4.dgn
NR RYS: 2.1
SKALA: 1:500

Rys. 2.1 Rys. 2.2 Rys. 2.3

| | | | | | |
|-------------------------------|------------|----------------------------|--------------|-------------------------|--------------|
| BRANŻA | FUNKCJA | ZESPÓŁ PROJEKTOWY | NR UPRAWIENI | SPECJALNOŚĆ | PODPIS |
| SANITARNA I ODWODNIENIE DRÓGI | Projektant | mgr inż. Katarzyna Kubiś | Wg 317/OI | sieci i inst. sanitarne | <i>M. O.</i> |
| | Operacjon | mgr inż. Dorota Pazur | nd. | | |
| | Supervizor | mgr inż. Joanna Zdrojewska | Wg 394/OI | sieci i inst. sanitarne | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------|
| WP20 | D15 | WP21 | D14 | WP22 | D14 | WP23 | D13 | WP24 | D13 | WP25 | D12 | WP26 | D12 | WP27 | D11 | WP28 | D10 | WP29 | |
| 15.10 | 0.00 | 15.10 | 0.00 | 7.70 | 0.00 | 13.00 | 0.00 | 7.80 | 0.00 | 12.20 | 0.00 | 7.80 | 0.00 | 7.80 | 0.00 | 7.80 | 0.00 | 12.20 | |
| 1.65 | 4.02 | 1.65 | 3.16 | 1.65 | 3.16 | 1.65 | 3.11 | 1.65 | 3.11 | 1.65 | 3.07 | 1.65 | 3.07 | 1.65 | 3.02 | 1.65 | 3.00 | 1.65 | |
| 111.23 | 109.18 | 111.28 | 109.06 | 111.28 | 109.06 | 111.22 | 109.99 | 111.19 | 109.99 | 111.11 | 109.93 | 111.08 | 109.93 | 111.00 | 109.88 | 110.97 | 109.87 | 110.86 | |
| 112.88 | 113.20 | 112.93 | 113.20 | 112.93 | 113.20 | 112.87 | 113.10 | 112.84 | 113.10 | 112.76 | 113.00 | 112.73 | 113.00 | 112.65 | 112.90 | 112.62 | 112.87 | 112.51 | |
| ULICZNY | PROJ. STUDNIA Ø1400 | ULICZNY | PROJ. STUDNIA Ø1400 | ULICZNY | PROJ. STUDNIA Ø1400 | ULICZNY | PROJ. STUDNIA Ø1400 | ULICZNY | PROJ. STUDNIA Ø1400 | ULICZNY | PROJ. STUDNIA Ø1400 | ULICZNY | PROJ. STUDNIA Ø1400 | ULICZNY | PROJ. STUDNIA Ø1400 | ULICZNY | PROJ. STUDNIA Ø1400 | ULICZNY | PROJ. WPUST |
| PROJ. WPUST | ULICZNY | PROJ. WPUST | ULICZNY | PROJ. WPUST | ULICZNY | PROJ. WPUST | ULICZNY | PROJ. WPUST | ULICZNY | PROJ. WPUST | ULICZNY | PROJ. WPUST | ULICZNY | PROJ. WPUST | ULICZNY | PROJ. WPUST | ULICZNY | PROJ. WPUST | ULICZNY |
| PROJ. STUDNIA Ø1400 | ULICZNY | PROJ. STUDNIA Ø1400 | ULICZNY | PROJ. STUDNIA Ø1400 | ULICZNY | PROJ. STUDNIA Ø1400 | ULICZNY | PROJ. STUDNIA Ø1400 | ULICZNY | PROJ. STUDNIA Ø1400 | ULICZNY | PROJ. STUDNIA Ø1400 | ULICZNY | PROJ. STUDNIA Ø1400 | ULICZNY | PROJ. STUDNIA Ø1400 | ULICZNY | PROJ. STUDNIA Ø1400 | ULICZNY |

Opis wykonawczy przykrycia
ARCADIS SP. Z O.O.

02-670 Warszawa, ul. Puławska 182
tel. (22) 203-20-00, fax: (22) 203-20-01
REGON: 008131500 NIP: 526-021-08-95

mgr inż. **Marta Poppe**
upr. bud. nr STJ.409/93
projektant i kierownik wykonania
budowy i obiektów i zakreście
stacji i obiektów ciepłych,
kanalizacyjnych i ciepłych
M. O. 2011

UWAGI:

1. RZĘDNE ISTNIEJĄCYCH KANAŁÓW, DO KTÓRYCH WŁĄCZANE SĄ PROJEKTOWANE PRZEWODY OKREŚLIĆ BEZPOŚREDNIO NA BUDOWIE PO WYKONANIU ODKRYWEK.
2. W PRZYPADKU ZNACZNYCH RÓŻNICZNOŚCI POMIĘDZY WARTOŚCIAMI RZECZYWISTYMI I PROJEKTOWANYMI NALEŻY ZAWIADOMIĆ NADZÓR AUTORSKI.
3. ROBOTY ZIEMNE ROZPOCZĄĆ OD ISTNIEJĄCYCH KOLEKTORÓW.
4. WSZYSTKIE KOLIZJE ISTNIEJĄCYCH SIECI Z PROJEKTOWANYMI STUDNIAMI KANAŁIZACYJNYMI NALEŻY USUNĄĆ.
5. PRZEWODY O PRZYKRYCIU MNIJSZYM NIŻ 1,2m NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZD ZAMARZNIKIEM PRZEZ OBŁOŻENIE ŁUPKAMI Z PIANKI POLIURETANOWEJ I UMIEŚCIĆ W RURZE OCHRONNEJ.
6. PRZEWODY UKŁADAĆ NA PODSPŁEC PASKOWEJ GRUBOŚCI 10cm ZAGĘSZCZONEJ.
7. ZASYPKĘ WYKONAĆ PASKIEM DO WYSOKOŚCI 40CM NAD PRZEWODEM. POWRZEJ PRZEWODU ZASYPYWAĆ ZIEMIĄ POZBAWIONĄ GRUZU I KAMIENI. ZASYPKĘ ZAGĘŚCIC RĘCZNIE, A WYŻSZE WARSTWY MECHANICZNIE.
8. WYKOPY W REJONIE KOLIZJI Z INNYMI SIECIAMI NALEŻY WYKONAĆ RĘCZNIE Z ZACHOWANIEM SZCZEGÓLNEJ OSTROŻNOŚCI.
9. SIECI KANAŁIZACYJNE WYKONAĆ Z RUR PCV KLAS I Z RUR NAWOLOJOWYCH CFW-GRP Z ZACHOWANIEM SPADKU MINIMALNEGO DLA ZAPEWNIENIA SAMOCZYSZCZENIA KANAŁU.
10. PRACE WYKONAĆ W WYKOPIE SZALOWANYM.
11. OSTATECZNE RZĘDNE WIERZCHU STUDIŃ I WPUSTÓW DOPASOWAĆ DO RZĘDNYCH DRÓG NA BUDOWIE, PODCZAS WYKONYWANIA ICH NAMIERZCHNI.

| | |
|---|--|
| MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W WARSZAWIE ul. Mazowiecka 14, 01-546 Warszawa | |
| SYL PROJEKT Sylwester Biuro Projektowe ul. Doliwa 18 01-510 Warszawa tel./fax: (022) 4785551 www.sylprojekt.com e-mail: biuro@sylprojekt.com | |
| PROJEKT ARCHITECTONICZNO - BUDOWLANY | |
| ROZBUDOWA DRÓGI WOJEWÓDZKIEJ NR 721 RELACJI MADARZYN - PIASECZNO - IZ WISŁA - JOZEFÓW - DUCHOWNÓW NA ODCINKU OD UL. MIECZARSKIEJ DO UL. JULIANOWSKIEJ NA TERENIE GMINY PIASECZNO | |
| PROFIL KANAŁIZACJI DESZCZOWEJ ZLEWNIA 01 | III |
| BRANŻA SANITARNA | FUNKCJA ZESPÓŁ PROJEKTOWY |
| DATA 10.2010 | NR UPRAWNIENI nd. |
| PRZEKRYCIE 4:1 | SPECJALNOŚĆ specj. i inst. sanitarna |
| SKALA 1:100/500 | PODPIS <i>W. Kule</i> |
| PROJEKTANT mgr inż. Joanna Zdrojewska | PROJEKTANT mgr inż. Dariusz Pozur |
| PROJEKTANT mgr inż. Joanna Zdrojewska | PROJEKTANT mgr inż. Dariusz Pozur |
| PROJEKTANT mgr inż. Joanna Zdrojewska | PROJEKTANT mgr inż. Dariusz Pozur |