

**PROJEKT ODTWORZENIA NAWIERZCHNI DLA PROJEKTU
WYKONAWCZEGO BUDOWY SIECI KANALIZACJI
SANITARNEJ W SWĘDOWIE GMINA STRYKÓW**

- 1.Opis techniczny**
- 2.Plan sytuacyjny**
- 3.Przekrój konstrukcyjny**

**Inwestor: GMINA STRYKÓW
Ul. Kościuszki 27
95-015 Stryków**

GMINA STRYKÓW
Stryków, ul. T. Kościuszki 27
95-010 Stryków
NIP 733 13-07-575
Regon 472057833

INSPEKTOR

Janusz Sopata

**Sporządził; Andrzej Kocięba
Upr. Bud. Nr 56/75**

SIERPIEŃ 2011 r.



Starostwo Powiatowe w Zgierzu Wydział Drogownictwa

95-100 Zgierz, ul. Sadowa 6a
tel. (42) 288 8220, fax (42) 715 69 50
drogownictwo@powiat.zgierz.pl, www.powiat.zgierz.pl

DR.7134.5.268.2011.ZT

Zgierz, dnia 23.08.2011r.

Pan
Andrzej Kocięba
Ul. Sympatyczna 4 m 6
94-014 Łódź

W odpowiedzi na pismo z dnia 18.08.2011r. dot. zatwierdzenia projektu odtworzenia nawierzchni dróg powiatowych Nr 5104 E rel. Stryków – Swędów (ul. Strykowska – Główna – Leśna) – Cyprianów i Nr 5130 rel. Dobra (ul. Wodna) – Swędów (ul. Południowa) gm. Stryków, Wydział Drogownictwa Starostwa Powiatowego w Zgierzu uzgadnia i zatwierdza powyższy projekt odtworzenia nawierzchni.

Jednocześnie przypominamy, że roboty związane z budową kanalizacji sanitarnej na przedmiotowych odcinkach dróg należy wykonać zgodnie z warunkami zawartymi w decyzji Nr DR/ZM/5540/96/gS/2009 z dnia 03.06.2009r.

Z poważaniem

NACZELNIK
Wydziału Drogownictwa
Monika Stodulska

Sporządziła: ZT.

**OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU ODTWORZENIA NAWIERZCHNI
ULIC PO BUDOWIE SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
W SWĘDOWIE**

1. Podstawa opracowania

Projekt odtworzenia nawierzchni opracowano na podstawie:

- Projektu budowy kanalizacji sanitarnej w Swędowie
- Decyzji Zarządu Powiatu Zgierskiego Nr 96/2009 z dnia 03.06.2009
- Kosztorysu inwestorskiego na budowę kanalizacji sanitarnej w Swędowie

2. Stan istniejący

Ulice Strykowska, Główna i Leśna przebiegają w ciągu drogi powiatowej Nr 5104 E.
Ulica Południowa przebiega w ciągu drogi powiatowej Nr 5130 E.

Ulice posiadają nawierzchnię bitumiczną o szerokości od 5 do 6 m na podbudowie z kamienia łamanego grubości 15 do 20 cm i pobocza gruntowe po obu stronach drogi. Ulice przebiegają w terenie zabudowanym.

3. Planowany zakres robót

Wszystkie prace projektowane w ramach odtworzenia nawierzchni mieszczą się w granicach istniejącego pasa drogowego i nie powodują zmiany parametrów technicznych drogi.

Odtworzenie nawierzchni należy wykonać po zasypaniu wykopu gruntem niewysadzinowym z grupy nośności G1 i zagęszczeniu do uzyskania stopnia zagęszczenia $I_s \geq 1,00$.

Konstrukcję nawierzchni należy wykonać następująco:

- Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie grubość warstwy 15 cm, warstwa musi zachodzić minimum 30 cm poza krawędzie wykopu.
- Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0-20 mm grubość warstwy 6 cm, warstwa musi zachodzić poza krawędzie podbudowy minimum 50 cm.
- Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego w ilości 100 kg/m², średnia grubość 4 cm. na całej szerokości jezdni.
- Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0-12,8 mm grubości 5 cm na całej szerokości jezdni.

Zniszczone w trakcie budowy pobocza należy uzupełnić i zagęścić.

- wykonanie nowej nawierzchni z kostki betonowej wibroprasowanej koloru szarego o grubości 8 cm.

4. Uwagi końcowe

Wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru Robót budowlanych.

Zastosowane materiały muszą posiadać atest i być dopuszczone do obrotu i stosowania

w budownictwie.

Odpady powstałe w trakcie przebudowy drogi t.j. gruz betonowy, ziemia i asfaltobeton nie nadające się do wbudowania zostaną uprzątnięte przez jednostkę wykonującą w/w roboty.

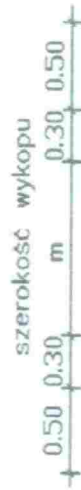
Prace należy prowadzić z zachowaniem przepisów BHP i PPOŻ pod kierownictwem osoby z odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi.

Nie przewiduje się wykonywania robót i występowania warunków określonych w art.21 a „Prawo Budowlane” zobowiązujących Kierownika Budowy do opracowania „Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia”

Sporządził :

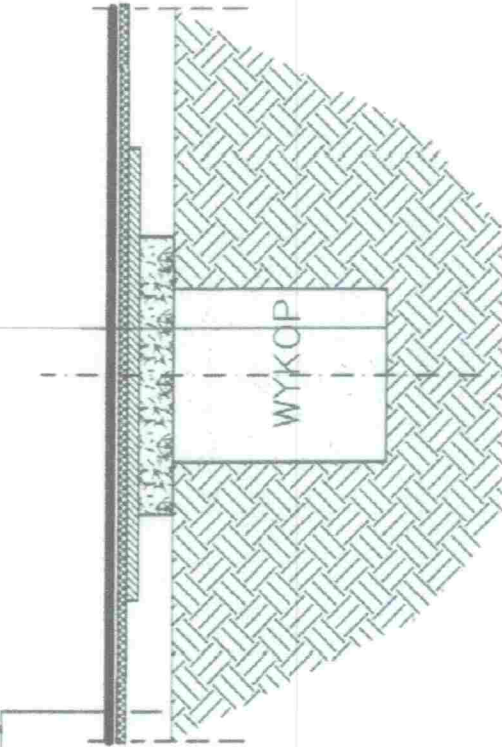
INSPEKTOR NADZORU
Robot Drogowych
Andrzej Kocięba
upr.bud.Nr.56/75 WZDP Warszawa

Przekrój konstrukcyjny odtworzenia nawierzchni jezdni bitumicznej



warstwa ścierna z betonu asfaltowego gr. 5 cm na całej szerokości drogi
warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego w ilości 100 kg/m na całej szerokości drogi
warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 6 cm
podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0-31,5 gr 15 cm
grunt niewysadzinowy o $I_s > 1,00$ grupa nośności G1

istn. konstrukcja drogi



*Łefniebow projekt
odtworzenia nawierzchni
z podłożem z piśmionem
DR 41 34.5.268.204.2T
z dnia 23.08.2004 INSPEKTOR
Zofia Tokarz*



Nazwa rysunku:		Adres: Swędów ul. Strykowska, Główna, Leśna, Południowa
PRZEMÓJ KONSTRUKCYJNY ODTWORZENIA NAWIERZCHNI JEZDNI BITUMICZNEJ		Inwestor: Gmina Stryków ul. Kościuski 27, 95-010 Stryków
Opracował:	Andrzej Kocięba	TEMAT
Opracował:		PROJEKT ODTWORZENIA NAWIERZCHNI
Opracował:		DLA PROJEKTU BUDOWLANO -
Opracował:		WYKONAWCZEGO BUDOWY SIECI
Opracował:		KANALIZACJI SANITARNEJ W SWĘDOWIE

DR/ZM/5540/96/gS/2009

STAROSTWO POWIATU
Zgierz, dnia 03.06.2009r.
95-100 Zgierz, ul. Sadowa 6A
tel. (42) 719 08 82

Decyzja Nr 96/ 2009

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007r. Nr 19 poz. 115 ze zm. z 2007r. Dz. U. Nr 23 poz. 136 Nr 192 poz. 1381. z 2008r. Nr 54, poz. 326 Nr 218 poz. 1391, Nr 227 poz. 1505. z 2009r. Nr 19 poz. 100 i 101), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z 2001r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 157, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387 Dz. U. z 2003r. Nr 130, poz. 1188, Dz. U. z 2004 Nr 162, poz. 1692, Dz. U. z 2005r. Nr 64, poz. 565, Nr 78, poz. 682, Nr 181, poz. 1524, z 2008r. Nr 229, poz. 1539).

w związku z wystąpieniem firmy „Przedsiębiorstwo Ekologiczne EKO-SOLAR Maria Gładysiak” os. Zygmunta Starego 12A/2 60-688 Poznań o wyrażenie zgody na lokalizację projektowanej kanalizacji sanitarnej w pasach drogowych dróg powiatowych Nr 5104E Stryków-Swędów (ul. Strykowska-Główna-Leśna)-Cyprianów, Nr 5151E Szczawin-Swędów (ul. Nad Torem) i Nr 5130E Dobra (ul. Wodna)-Swędów (ul. Południowa) w m. Swędów gm. Stryków

WYRAŻAM ZGODĘ

Na umieszczenie w pasach drogowych i liniach regulacyjnych dróg powiatowych Nr 5104E Stryków-Swędów (ul. Strykowska-Główna-Leśna)-Cyprianów w ul. ul. Strykowska, Główna i Nr 5130E Dobra (ul. Wodna)-Swędów (ul. Południowa) w ul. Południowej w m. Swędów gm. Stryków kanalizacji sanitarnej w zakresie przedstawionej dokumentacji na następujących warunkach:

- Planowana kanalizacja sanitarna zostanie wykonana w zakresie przedstawionej dokumentacji w wykopie otwartym z naruszeniem konstrukcji jezdni. W związku z powyższym inwestor jest zobowiązany przed uzyskaniem pozwolenia na budowę wykonać projekt odtworzenia nawierzchni, uwzględniającym odtworzenie podbudowy i warstwy wiążącej po wykopie, oraz wykonanie warstwy wyrównawczej i warstwy ścieralnej na całej szerokości jezdni i uzyskać w tut. Wydziale jego akceptację. Pozostała część robót w obrębie linii regulacyjnych poza jezdnią asfaltową będzie wykonana w wykopie otwartym.
- Na przecięciu kanalizacji sanitarnej z sieciami innych gestorów uzyskać ich uzgodnienie
- W przypadku wystąpienia ewentualnych kolizji z niezinwentaryzowanymi urządzeniami podziemnymi inwestor dokona uzgodnień w celu ich usunięcia i dokona tego we własnym zakresie.
- Do uzgodnienia przedłożono załącznik graficzny w postaci kopii map sytuacyjno-wysokościowych w skali 1:1000 z naniesionym przebiegiem projektowanej kanalizacji sanitarnej
- Naruszony pas drogowy podczas prowadzonych robót ziemnych przywrócić do pierwotnego stanu z zagęszczeniem gruntu pod jezdnią do współczynnika $Is=1,0$, w pozostałej części do $Is=0,98$ oraz uporządkowaniem zajmowanego terenu.
- Przed przystąpieniem do robót w celu budowy kanalizacji sanitarnej należy uzyskać Decyzję na zajęcie pasa drogowego (stosowanie do art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych) w Wydziale Drogownictwa Starostwa Powiatowego w Zgierzu, załączając: kserokopie ważnego prawomocnego pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy, kserokopie niniejszej decyzji wraz z planem sytuacyjnym, oraz zatwierdzony w Starostwie Powiatowym w Zgierzu projekt organizacji ruchu lub sposób zabezpieczenia miejsca robót w rejonie wykopów.

ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
ZAŚWIADCZAM

Poznań, dnia 1.07.2009

PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE
„EKO-SOLAR”

mgr inż. Maria Gładysiak

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007r. Nr 19 poz. 115 ze zm.) „Zabrania się dokonywania w pasie drogowym czynności, które mogłyby powodować niszczenie lub uszkodzenie drogi i jej urządzeń albo zmniejszenie jej trwałości oraz zagrażać bezpieczeństwu ruchu drogowego. W szczególności zabrania się: 1) lokalizacji obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego”.

Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cytowanego przepisu, który stanowi: „W szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej”.

Z przywoływanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów, oraz ruchu pieszych wprowadził **ZAKAZ** umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenia zatem rzeczzonego zezwolenia będzie miało charakter wyjątkowy. W uzasadnieniu administratora drogi powiatowej w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych uzasadniające udzielenie zezwolenia na lokalizację w pasach drogowych dróg powiatowych Nr 5104E Stryków-Swędów (ul. Strykowska-Główna-Leśna)-Cyprianów i Nr 5130E Dobra (ul. Wodna)-Swędów (ul. Południowa) w m. Swędów gm. Stryków projektowanej kanalizacji sanitarnej

Lokalizacja powyższa nie powinna wpłynąć negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą ustaleń niniejszego zezwolenia.

1. Inwestorem zadania jest Gmina Stryków 95-010 Stryków ul. T. Kościuszki 27 reprezentowana na podstawie udzielonego upoważnienia przez firmę „Przedsiębiorstwo Ekologiczne EKO-SOLAR Maria Gładysiak” os. Zygmunta Starego 12A/2 60-68^o Poznań w imieniu której występują P.P. Maria i Adam Gładysiak zam. 62-002 Suchy Las, ul. Mokra 19 dla którego została wydana niniejsza decyzja potwierdzona uzgodnieniem (pieczęć na załączniku graficznym).
2. Wydział Drogownictwa Starostwa Powiatowego zgodnie z § 2 ust. 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. Nr 140 poz. 148) określił warunki przywrócenia pasa drogowego a w szczególności zasady usunięcia usterek i wad technicznych powstałych w ciągu 24 miesięcy licząc od daty odbioru pasa drogowego w odniesieniu do kanalizacji sanitarnej. Zajmujący pas zobowiązany jest do zapewnienia bezpieczeństwa ruchu w rejonie prowadzonych robót oraz przywrócić do właściwego stanu teren zajmowany zgodnie z art. 40 ust. 15 wspomnianej ustawy o drogach publicznych. Decyzja o zajęciu pasa drogowego, wysokość opłat za zajęcie pasa w celu prowadzenia robót i opłatę roczną za umieszczenie urządzenia obcego w pasie drogowym niezwiązanego z funkcjonowaniem drogi tj. kanalizacji sanitarnej zostanie wydana zgodnie z art. 40 ust. 2 pkt. 1 i 2 ust. 3, 4 i 5 w/w ustawy o drogach publicznych. Uzgodniona kanalizacja sanitarna zostanie wykonana zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w

ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

ZASWIADCZAM

Poznań, dnia 1.07.2009

PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE
„EKO-SOLAR”

2

mgr inż. Maria Gładysiak

sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz. 430) W przypadku konieczności przełożenia uzgodnionej kanalizacji sanitarnej w związku z rozbudową dróg powiatowych Nr 5104E Stryków-Swędów (ul. Strykowska-Główna-Leśna)-Cyprianów w ul. ul. Strykowska, Główna i Nr 5130E Dobra (ul. Wodna)-Swędów (ul. Południowa) w ul. Południowej w m. Swędów gm. Stryków przez zarządcę drogi wnioskodawca na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgodnionej kanalizacji sanitarnej w przypadku gdy okres umieszczenia tego urządzenia w pasie drogowym jest dłuższy niż 4 lata licząc od dnia wydania zezwolenia przez zarządcę drogi zgodnie z art. 39 ust. 5 pkt. 2 ustawy o drogach publicznych. Realizacja i koszty budowy związane z wykonaniem przyłącza kanalizacji sanitarnej jak i usunięcie kolizji w trakcie prowadzonych robót należą do inwestora.

W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzonych robót, wypadków lub kolizji skutki ponosić będzie umieszczający uzgodnione powyżej urządzenie infrastruktury technicznej.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi ul. Piotrkowska 86, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji za pośrednictwem Zarządu Powiatu Zgierskiego.

Niniejsza decyzja stanowi podstawę do dysponowania gruntem na cele budowlane.

z up. ZARZĄDU


Bartłomiej Gładysiak
Szefekiel Wydziału Gospodarczego

Otrzymują:

- ① „Przedsiębiorstwo Ekologiczne EKO-SOLAR Maria Gładysiak” os. Zygmunta Starego 12A/2 60-688 Poznań
2. Gmina Stryków 95-010 Stryków ul. T. Kościuszki 27
3. a/a

Sporządził: ZM

ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
ZAŚWIADCZAM

Poznań, dnia 1.07.2009

PRZEDSIĘBIORSTWO EKOLOGICZNE
„EKO-SOLAR”


mgr inż. Maria Gładysiak