



Czerwonak, dnia 19.02.2015 r.

WD.7021.16.8.2015

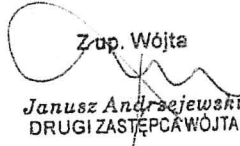
Pracownia Projektowa EKODROGA
Robert Salomon
ul. Piasta 4/16
62 - 025 Kostrzyn

W odpowiedzi na pismo w sprawie wydania warunków technicznych dla potrzeb budowy oświetlenia ulicznego w m. Dębogóra ul. Dębowa na odcinku od km 1+030,00 do 1+200,00, wyrażamy zgodę pod następującymi warunkami:

1. Należy unikać prowadzenia robót w okresie zimowym.
2. Z istniejącego oświetlenia drogowego słup II/16 wyprowadzić kabel YAKY 4x35mm², który należy wprowadzić do istniejącego słupa oświetleniowego na ul. Dębowej. Istniejącą oprawę wymienić na LED-owe typu Isaro z autonomiczną redukcją mocy w porze nocnej.
3. Wyłączyć zasilanie istniejących 4 szt. słupów z szafki oświetleniowej następującej zlokalizowanej na słupie ENEA u zbiegu ulic Kasztanowa a Dębowa.
4. Zaprojektować w obrębie skrzyżowania Leśna, Dębowa, Kasztanowa dodatkowo 4 do 6 szt. lamp LED-owych typu Isaro na modernizowanej nawierzchni drogi.
5. Istniejąca szafka oświetleniowa wraz z układem pomiarowym po modernizacji oświetlenia do demontażu.
6. Po wykonaniu robót zajmowany pas drogowy należy przywrócić do stanu poprzedniego wymieniając uszkodzone elementy. Elementy zniszczone powinny być wymienione na nowe. Pobocze powinno być odpowiednio zagęszczone i wyprofilowane. Wymagany wskaźnik zagęszczenia gruntu w obrębie jezdni wynosi 1,00 a pobocza wynosi 0,98.
7. Zachować normatywne odległości w pionie i poziomie od urządzeń podziemnych. W miejscu kolizji prace prowadzić ręcznie.
8. Prace należy wykonać zgodnie z polskimi normami i przepisami szczegółowymi przy zapewnieniu odpowiednich warunków bezpieczeństwa w stosunku do uczestników ruchu.
9. Wykonawca dokona pisemnego zgłoszenia w Urzędzie Gminy o zamiarze prowadzenia robót w pasie drogowym wraz z zatwierdzonym projektem zabezpieczenia robót i organizacji ruchu.

otrzymują:

1. Adresat
2. WD - a/a

Zup. Wójta

Janusz Andrzejewski
DRUGI ZASTĘPCA WÓJTA

Sprawę prowadzi: Waldemar Marciniak
Tel. 61 65 44 271

Urząd Gminy Czerwonak, www.czerwonak.pl
ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak, tel. 61 65 44 204, fax. 61 8120 270, kancelaria@czerwonak.pl, godziny pracy urzędu: pn. 9.00-17.00, wt.-pt. 8.00-15.00,
Wydział Obsługi Mieszkańców: pn. 9.00-17.00, wt.-pt. 8.00-14.30, konto bankowe: PKO Bank Polski S.A, numer konta 48 1020 4027 0000 1202 1192 8431

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
upr. nr WKP/0235/POOD/06

mgr inż. Robert Salomon



Czerwonak, dnia 31.03.2015 r.

WD.7021.24.23.2014

Pracownia Projektowa
EKODROGA
Robert Salomon
ul. Piasta 4/16
62-025 Kostrzyn Wlkp.

dotyczy: warunków technicznych na budowę kanalizacji deszczowej w związku z planowaną budową ul. Dębowej w Dębogórze

W odpowiedzi na pismo z dnia 03. 12. 2014r w sprawie warunków technicznych odprowadzenia ścieków deszczowych z planowanej inwestycji budowy ul. Dębowej w Dębogórze informujemy, że w rejonie planowanej inwestycji nie ma istniejącej kanalizacji deszczowej oraz cieków, które mogłyby spełnić rolę odbiornika ścieków. Odwodnienie planowanego zakresu drogowego powinno odbywać się projektowanym systemem rowów infiltrujących – odparowujących od rejonu dz. nr 26 do rejonu ul. Czeremchowej. Od ul. Czeremchowej do rejonu projektowanego ronda w ul. Leśnej należy przewidzieć odprowadzenie oczyszczonych ścieków deszczowych do istniejącej studni kanalizacji deszczowej, na rurociągu betonowym \varnothing 300 mm.

Uzgodnienie zrzutu ścieków wraz z obliczeniami ilości ścieków deszczowych należy przedłożyć do Związku Spółek Wodnych w Poznaniu.

WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA KANAŁU DESZCZOWEGO

1. Kanał deszczowy w ul. Dębowej z odprowadzeniem ścieków deszczowych do istniejącej studzienki w rejonie projektowanego ronda należy zaprojektować z rur żelbetonowych łączonych na kielichy, ze zintegrowaną uszczelką gumową, np. typu WIPRO o przekroju dostosowanym do obliczeń hydraulicznych, z zastosowaniem minimalnej średnicy \varnothing 300 mm
2. Studnie rewizyjne prefabrykowane betonowe o średnicy 1,0 m, B-45, W8, wazy żeliwno betonowe, wentylowane, klasy D400, z zabezpieczeniem przeciw kradzieżowym
3. Przykanaliki należy projektować z rur PVC o litej strukturze ścianek klasy min. SN10.

Urząd Gminy Czerwonak, www.czerwonak.pl
ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak, tel. 61 65 44 204, fax. 61 8120 270, kancelaria@czerwonak.pl, godziny pracy urzędu: pn. 9.00-17.00, wt.-pt. 8.00-15.00,
Wydział Obsługi Mieszkańców: pn. 9.00-17.00, wt.-pt. 8.00-14.30, konto bankowe: PKO Bank Polski S.A, numer konta 48 1020 4027 0000 1202 1192 8431

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

PROJEKTANT
upt. nr WKP/0225/POOD/06

mgr inż. Robert Salomon

4. Wpusty kanalizacji deszczowej typowe prefabrykowane \varnothing 500, z osadnikiem min.50 cm, z zastosowaniem pierścieni odciążających i podtrzymujących od osadzania wpustu żeliwnego. Wpusty uliczne zakończyć kratką żeliwną klasy D400 na zawiasach, z zabezpieczeniem przeciw kradzieżowym.
5. Połączenia rurociągu ze studnią z użyciem króćcy dostudziennych, za pomocą wbudowanych fabrycznie przejść szczelnych na uszczelkę klinową
6. Urządzenia oczyszczające – zapewniające odprowadzenie oczyszczonych ścieków opadowych, spełniających warunki zawarte w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24. 07. 2006 r (Dz. U. Z 2006 r nr 137, poz. 984) z późniejszymi zmianami

INNE USTALENIA:

1. Projekt techniczny kanału deszczowego przedstawić do uzgodnienia
2. Po wykonaniu prac należy dokonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą w stanie odkrytym.

Z up. Wójta
Janusz Andrzejowski
DRUGI ZASTĘPCA WÓJTY

K/o

1. WD - a/a
2. WI - a/a

Sprawę prowadzi:
Alicja Wawrzyniak - tel. 61 65 44 247

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
upr. nr WKP/0239/POOD/06
mgr inż. Robert Salomon

Związek Wodnych
Kowackiego 13
60-23
REGON 031000463

Poznań, dnia 23.03.2015 r.

L. dz. 518/2015

Pracownia Projektowa Ekodroga

Robert Salomon

Ul. Piasta 4/16 62-025 Kostrzyn Wlkp.

Poznański Związek Spółek Wodnych w odpowiedzi na pismo L.dz.6/D-bu/E/2015 z dnia 12.02.2015 r. uzgadnia zrzut wód deszczowych z ul. Dębowej w Dębogórze gm. Czerwonak do studni melioracyjnej na rurociągu „O-3” w km 1+200 w rejonie skrzyżowania ul. Kasztanowej, Leśnej i Dębowej w Dębogórze w ilości nie przekraczającej 30 l/sek. przy następujących warunkach:

-włączenie wylotu kanalizacji deszczowej należy wykonać wraz z przebudową studni melioracyjnej, do której będzie wykonane podłączenie.

-administrator drogi ma w obowiązku partycypację w kosztach utrzymania urządzeń melioracyjnych, do których będą odprowadzane ścieki deszczowe.

DYREKTOR
mgr inż. Leszek Korzen

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
upr. nr WKR/0215/POOD/06
mgr inż. Robert Salomon



Poznań, 2015-07-24

Numer pisma: DW/MI/125/38253/2015

Numery spraw: MI/PU-D/53/2015

Pracownia Projektowa Ekodroga
Robert Salomon
Piasta 4/16
62-025 Kostrzyn Wlkp.

Dotyczy: **uzgodnienia projektu "Budowa ulicy Dębowej w Dębogórze"**

W związku z wystąpieniem o uzgodnienie projektu L.dz.20/D-bu/E/2015 z dnia 16.07.2015r (wpływ do AQUANET 16.07.2015r; DP/48278/2015) informujemy, że do AQUANET nie została przekazana dokumentacja powykonawcza sieci kanalizacji sanitarnej w Dębogórze.

W sprawie uzgodnienia projektu należy zwrócić się do Związku Międzygminnego „Puszcza Zielonka” Nowy Rynek 8, Murowana Goślina.

W załączeniu zwracamy komplet dokumentów:

1. kopia pełnomocnictwa
2. plan sytuacyjny - 2 egz.

Sprawę prowadzi: *Ilona Mytko*
61-8359-216 ilona.mytko@aquanet.pl

KIEROWNIK
Działu Zarządzania
Informacją o Majątku


Michał Garbicz

Siedziba Spółki
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 100, fax 61 8359 012
www.aquanet.pl, e-mail: info@aquanet.pl

Dział Obsługi Klienta
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań
tel. 61 8359 051, fax 61 8359 063
e-mail: klient@aquanet.pl

Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
KRS nr 0000234819, NIP 777 00 03 274, REGON 630999119, Kapitał zakładowy 835 160 000 zł (w całości opłacony)
1 110 031 022 zł

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

PROJEKTANT
upr. nr WKP/0215/POOD/06
mgr inż.  Robert Salomon



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Związek Międzygminny
„Puszcza Zielonka”

UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



L.dz. ZMPZ/DT-WF/KVIII/A/4455/2015

Murwana Goślina, dnia 24.08.2015r.

Pracownia Projektowa EKODROGA
Robert Salomon
ul. Piasta 4/16
62-025 Kostrzyn Wlkp.

dotyczy: budowa ulicy Dębowej w Dębogórze

W związku z przesłanymi planami sytuacyjnymi budowy ulicy Dębowej w Dębogórze uprzejmie informujemy, iż zgodnie z warunkami technicznymi AQANET S.A. wydanymi dla budowy kanalizacji sanitarnej na terenie gmin wchodzących w skład Związku Międzygminnego „Puszcza Zielonka” kanały sanitarne powinny być projektowane w miarę możliwości przy osiach pasów drogowych w celu umożliwienia swobodnego dojazdu sprzętu czyszczącego kanały, bez konieczności wjazdu kołami na chodnik lub pobocze.

Analizując dostarczone plany nie stwierdziliśmy studni kanalizacyjnych umiejscowionych w chodnikach, nie mniej jeżeli wystąpi taka sytuacja należy zapewnić takie wykonanie chodników, aby nie ulegały one uszkodzeniu w przypadku najazdu ciężkiego sprzętu czyszczącego. Ponadto zwracamy uwagę iż zgodnie z wytycznymi AQUANETU S.A. wszystkie studnie zlokalizowane w drogach gruntowych są obetonowywane, należy więc zaproponować i uzgodnić szczegóły obudowy studni w przypadku wykonywania nawierzchni z kostki brukowej.

Z poważaniem

Załączniki:

1. Plan sytuacyjny.

Sprawę prowadzi:

Główny specjalista ds. technicznych
Wioletta Frankowska

Kierownik Działu Technicznego

Arniek Deszterda



Kanalizacja obszaru
Parku Krajobrazowego
Puszcza Zielonka i okolic

Związek Międzygminny „Puszcza Zielonka”
Nowy Fynal 9
62-095 Murwana Goślina



Dofinansowano ze środków
Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Tel.: +48 61 811 41 42
Fax: +48 61 811 38 01
www.puszcza-zielonka.pl

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

PROJEKTANT
upr. nr WKP/0035/POOD/05

mgr inż. Robert Salomon

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu
ul. Jackowskiego 18
60-509 Poznań

Poznań, dnia 5.08.2015 r.

STAROSTA POZNAŃSKI

PROTOKÓŁ NR GKG.4171.2790.2015 - odpis

z narady koordynacyjnej dotyczącej uzgodnienia usytuowania sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej na podstawie art. 7d pkt 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287, z późn. zm.).

Przedmiot uzgodnienia : **Kanalizacja deszczowa, oświetlenie uliczne, kanał technologiczny**

wnioskodawca: **Gmina Czerwonak
ul. Źródłana 39
62-004 Czerwonak**

Data wpływu wniosku : **16.07.2015 r.**

Data i miejsce przeprowadzenia narady : **3.08.2015 r. - P.O.D.G.i K. pokój 225**
Naradzie przewodniczyła: **Katarzyna Kisiel – Kierownik Zespołu ds. Koordynacji Sytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu**

Lokalizacja przedmiotu uzgodnienia:
obręb Dębogóra, ul. Dębowa, dz. 24/68, 29/1, 30/25, 31/25, 23/4, 23/1, 23/3, 31/6, 1/19, 32/5, 33/9, 16/1, 36/2, 36/4, 35, 34/9, 33/3, gmina Czerwonak
powiat poznański, woj. wielkopolskie

Uczestnicy narady oraz ich uwagi i zalecenia:

OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH „GAZ-SYSTEM” O/POZNAŃ – Janusz Wesołowski:
Bez uwag.

POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA Sp. z o. o. ODDZIAŁ W POZNANIU – Paweł Cieślak:
Bez uwag.

NETIA S.A. – Jacek Kucel:
Bez uwag.

INEA S.A – Filip Gruszczyński:
Bez uwag.

ENEA OPERATOR Sp. z o. o. – Ewa Rakufa-Stachowiak:
W miejscu skrzyżowania i zbliżenia z kablem energetycznym wykopy należy prowadzić ręcznie. Kabel w wykopie zabezpieczyć zachować normatywne odległości. Przed przystąpieniem do prac należy zgłosić się w Pogotowiu Energetycznym w Swarzędzu.

REGION WSPARCIA TELEINFORMATYCZNEGO ROA POZNAŃ – Sebastian Olejniczak:
Bez uwag.

AQUANET S.A. – Ewelina Borys:
Na skrzyżowaniu z kanałem roboty wykonać ręcznie, zachowując minimalną odległość pionową 0,3 m.

Zarząd Dróg Powiatowych – Bartosz Kmiecik:
Nie dotyczy dróg powiatowych.

POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE – Grzegorz Kuberka:
Nie dotyczy.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
upr. nr WKP/0235/POOD/06
mgr inż.  Robert Salomon

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu
ul. Jackowskiego 18
60-509 Poznań

HAWE TELEKOM Sp. z o. o. – Grzegorz Ostrowski:
Nie dotyczy.

GMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGOWE Sp. z o. o. W CZERWONAKU – Agnieszka Pach:
Bez uwag.

**KIEROWNIK ZESPOŁU DS. KOORDYNACJI SYTUOWANIA
PROJEKTOWANYCH SIECI UZBROJENIA TERENU:**

DODATKOWE UWAGI I ZALECENIA :

Dołączono kopię obowiązujących map analogowych z istniejącym przyłączem kanalizacji sanitarnej do działki 16/3. Do działki 31/9 uzgodniono przyłącze wodociągowe ZUDP 951/2009.

1. Stosownie do art. Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. „Prawo Geodezyjne i Kartograficzne” (Dz.U. z 2010 r. Nr 193, poz.1287 z późniejszymi zmianami) Inwestor jest zobowiązany, po uzyskaniu pozwolenia na budowę do wyznaczenia na gruncie oraz inwentaryzacji powykonawczej (przed zasypaniem) obiektów budowlanych przez uprawnione jednostki wykonawstwa geodezyjnego.
2. Zobowiązuje się wykonawcę prac inwestycyjnych do ochrony i zabezpieczenia znajdujących się na terenie realizowanej inwestycji punktów osnowy geodezyjnej i punktów granicznych (Dz. U. Nr 30 poz. 163 art. 15.1). W przypadku zniszczenia lub uszkodzenia w/w punktów, osoby odpowiedzialne za ochronę i zabezpieczenie punktów osnowy geodezyjnej i punktów granicznych podlegają karze grzywny. (Dz. U. Nr 30 poz. 163 art. 48.1 z późniejszymi zmianami).
3. Zmiany w stosunku do uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowych uzgodnień.
4. Należy uwzględnić uwagi zawarte w uzgodnieniach branżowych.
5. Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest mapa z naniesioną projektowaną inwestycją wraz z adnotacją zawierającą informacje, iż dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.
6. Prace ziemne w miejscu zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem bezwzględnie należy wykonywać ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego). Odkryte przewody zabezpieczyć.
7. W wypadku kolizji z drzewami zgodę na ewentualną wycinkę drzew należy uzyskać w Urzędzie Gminy Czerwonak.
8. Podmioty, które władają sieciami uzbrojenia terenu, rezygnując z obowiązku delegowania swoich przedstawicieli na narady koordynacyjne, pozbawiają się możliwości wpływania na uzgodnione przez Starostę trasy projektowanych sieci i przyłączy (Art. 28 d pkt. 2 Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne z dnia 5 czerwca 2014 r.).

W rezultacie przeprowadzonej narady koordynacyjnej przedłożony projekt został uzgodniony z zachowaniem w/w uwag oraz zaleceń.

Uwaga: uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.

Kopię protokołu wraz z załącznikiem mapowym należy udostępnić wykonawcy terenowemu.

z up. STAROSTY POWIATOWSKIEGO

Katarzyna Kubiś
Kierownik Zespołu ds. Koordynacji
Sytuowania i Projektowania Sieci
Uzbrojenia Terenu

(podpis przewodniczącego narady z imienną pieczętką
z upoważnienia starosty)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
upr. nr WKP/0225/POOD/06
mgi inż. Robert Salomon

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu
ul. Jackowskiego 18
60-509 Poznań



GMINNE
PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGOWE
Sp. z o.o.

ul. Świerkowa 1
62-030 Wodociągów
tel. 61 812 100 01 e-mail: gminne@wocierwonak.pl; wocierwonak@poczta.onet.pl; tel. 61 812 100 02; 61 812 100 03; 61 812 100 04

URZĄD GMINY CZERWONAK	
DATA WPŁYWU	07-08-2015
L. dz.	11070

Kozięglowy, dnia 07. 08. 2015r

Urząd Gminy Czerwonak
ul. Źródłana 9
62-004 Czerwonak

Z.W. Nr UZ /17/08/2015

dotyczy: uzgodnienia projektu kanalizacji deszczowej w związku z realizacją zadania „Budowy ul. Dębowej w Dębogórze” – projekt autorstwa Pracownia Projektowa Ekodroga Robert Salomon w Kostrzynie Wlkp.

W odpowiedzi na pismo z dnia 05. 08. 2014r w sprawie kanalizacji deszczowej w związku z realizacją zadania „Budowy ul. Dębowej w Dębogórze” – projekt autorstwa Pracownia Projektowa Ekodroga Robert Salomon w Kostrzynie Wlkp. opiniuję projekt bez uwag. Z uwagi na kategorię odwadnianej drogi i braku powierzchni parkingowych powyżej 0,1 ha ścieki deszczowe mogą być wprowadzane do ziemi bez oczyszczania, z uwagi na treść § 21 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2014 r, poz. 1800). W związku z powyższym nie ma konieczności stałego monitoringu ścieków.

W załączeniu 2 egz. projektu kanalizacji deszczowej.

GMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGOWE Sp. z o.o.
Z siedzibą w Czerwonaku
Specjalista ds. Uzgodnień Dokumentacji

Agnieszka Pach

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
upr. nr WKP/1221/POOD/06
mgr inż. Robert Salomon



STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu
ul. Jackowskiego 18
60-509 Poznań

Czerwonak, dnia 24.07.2015 r.

WD.7021.16.8.2015-2

Pracownia Projektowa EKODROGA
Robert Salomon
ul. Piasta 4/16
62 - 025 Kostrzyn

W odpowiedzi na wniosek opiniujemy pozytywnie lokalizację projektowanej trasy kabla oświetleniowego i lamp w m. Dębogóra ul. Dębowa w miejscu przedstawionym na dołączonej do niniejszej opinii projektu budowlano - wykonawczego z uwzględnieniem następujących warunków:

1. Należy unikać prowadzenia robót w okresie zimowym.
2. Zastosować oprawy LED-owe ISARO firmy Thorn lub równoważne z modułem autonomicznej redukcji mocy w porze nocnej.
3. Po wykonaniu robót zajmowany pas drogowy należy przywrócić do stanu poprzedniego wymieniając uszkodzone elementy. Elementy zniszczone powinny być wymienione na nowe. Pobocze powinno być odpowiednio zagęszczone i wyprofilowane. Wymagany wskaźnik zagęszczenia gruntu w obrębie jezdni wynosi 1,00 a pobocza wynosi 0,98.
4. Zachować normatywne odległości w pionie i poziomie od urządzeń podziemnych. W miejscu kolizji prace prowadzić ręcznie.
5. Prace należy wykonać zgodnie z polskimi normami i przepisami szczegółowymi przy zapewnieniu odpowiednich warunków bezpieczeństwa w stosunku do uczestników ruchu.
6. Wykonawca dokona pisemnego zgłoszenia w Urzędzie Gminy o zamiarze prowadzenia robót w pasie drogowym wraz z zatwierdzonym projektem zabezpieczenia robót i organizacji ruchu.

otrzymują:

1. Adresat
2. WD - a/a

Zup. Wójta

Ewa Jedlikowska
PIERWSZY ZASTĘPCA WÓJTA

Sprawę prowadzi: Waldemar Marciniak
Tel. 61 65 44 271
Inspektor ds. Dróg
Waldemar Marciniak

Z-ca Kierownika ds. Dróg
Wydział Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska

Ryszard Kroker

Urząd Gminy Czerwonak, www.czerwonak.pl
ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak, tel. 61 65 44 204, fax. 61 8120 270, kancelaria@czerwonak.pl, godziny pracy urzędu: pn. 9.00-17.00, wt.-pt. 8.00-15.00,
Wydział Obsługi Mieszkańców: pn. 9.00-17.00, wt.-pt. 8.00-14.30, konto bankowe: PKO Bank Polski S A, numer konta 48 1020 4027 0060 1202 1192 8431

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
upr. nr WKP/0226/PCOD/06

mgr inż. *RS* Robert Salomon



STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu
ul. Jackowskiego 18
60-509 Poznań

Czerwonak, dnia 20.08.2015 r.

WKŚ.7012.09.2015

Pracownia Projektowa EKODROGA
Robert Salomon
ul. Piasta 4/16
62-025 Kostrzyn Wlkp

Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska opiniuje pozytywnie przedstawiony projekt budowlany branży drogowej ul. Dębowej w Dębogórze z następującymi uwagami:

- prosimy o wyjaśnienie celowości użycia na prawie całej długości projektowanej drogi krawężnika najazdowego 15x22 wyniesionego 5 cm. ponad niweletę jezdni.
- w opisie należy podać typ kostki betonowej. Proponujemy w jezdni, zatokach i we wjazdach kostkę typu "BEHATON" w chodnikach kostkę typu "CEGLA".
- zamiana konstrukcji przystanków autobusowych na podbudowę sztywniejszą
- rozważyć zwiększenie grubości w-wy wzmacniającej RM=2,5 MPa. Do 20 cm.
- wzmocnić konstrukcję chodników, ze względu na możliwość najazdu samochodów.

otrzymują:

1. Adresat
2. WIF
3. WKŚ - a/a

Z-ca Kierownika ds. Dróg
Wydział Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska
Ryszard Kroker

Sprawę prowadzi:
Ryszard Kroker tel. 61-65-44-261

Urząd Gminy Czerwonak, www.czerwonak.pl
ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak, tel. 61 65 44 204, fax. 61 8120 270, kancelaria@czerwonak.pl, godziny pracy urzędu: pn. 9.00-17.00, wt.-pt. 8.00-15.00,
Wydział Obsługi Mieszkańców: pn. 9.00-17.00, wt.-pt. 8.00-14.30, konto bankowe: PKO Bank Polski S.A, numer konta 48 1020 4027 0000 1202 1192 8431

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
upt. nr WKP/0235/POOD/06
mgr inż. Robert Salomon



STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu
ul. Jackowskiego 18
60-509 Poznań

Czerwonak, dnia 31.07.2015 r.

WKŚ.7012.09.2015

Pracownia Projektowa EKODROGA
Robert Salomon
ul. Piasta 4/16
62-025 Kostrzyn Wlkp

Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska opiniuje pozytywnie przedstawiony plan zagospodarowania dla przebiegu kanału technologicznego, zaprojektowanego w ciągu ul. Dębowej w Dębogórze z następującymi uwagami:

- w opisie projektu technicznego uzupełnić wymagania zasyпки przewodów (wg PN-B-10736 i PN-S-02205) - wskaźnik zagęszczenia do głębokości 1,2 m powinien wynosić $I_s \geq 1,0$, na większej głębokości dopuszcza się wskaźnik 0,97,
- rzędne studni dostosować do rzędnych projektowanych nawierzchni.

Z-ca Kierownika ds. Dróg
Wydział Gospodarki Komunalnej
i Ochrony Środowiska
Ryszard Kroker

otrzymują:

1. Adresat
2. WKŚ - a/a

Sprawę prowadzi:
Alicja Wawrzyniak tel. 61-65-44-247

inspektor ds. Dróg
[Signature]
Alicja Wawrzyniak

Urząd Gminy Czerwonak, www.czerwonak.pl

ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak, tel. 61 65 44 204, fax. 61 8120 270, kancelaria@czerwonak.pl, godziny pracy urzędu: pn. 9.00-17.00, wt.-pt. 8.00-15.00,
Wydział Obsługi Mieszkańców: pn. 9.00-17.00, wt.-pt. 8.00-14.30, konto bankowe: PKO Bank Polski S.A., numer konta 48 1020 4027 0000 1202 1192 8431

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT
upr. nr WKP/0235/POOD/06
[Signature]
mgr inż. Robert Salomon



Starosta Poznański

Pan Robert Salomon

Pełnomocnik Wójta Gminy Czerwonak
Pracownia Projektowa EKODROGA Robert Salomon
ul. Piasta 4/16
62-025 Kostrzyn Wlkp.

Wasze pismo z dnia: 09.11.2017r.

Znak: 32/D-bu/E/2017

Nasz znak: WD.7121.125.2017.ZM Data: 06.11.2017r.
WD. KW- 3147/17

Na podstawie art.10 ust. 5 Ustawy z 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2017r. poz. 1260 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. z 2017r. poz. 784), w związku ze złożonym w dniu 11.10.2017r., uzupełniony dnia 13.10.2017r. i zastąpiony w dniu 26.10.2017r. wnioskiem

Starosta

OPINIUJE POZYTYWNE

Geometrię na potrzeby dokumentacji projektowej pn. „Budowa ul. Dębowej w Dębogórze”, gm. Czerwonak sporządzony przez Pana Roberta Salomona na zlecenie Gminy Czerwonak

z uwagami:

1. Zastosowano znacznie większą szerokość zjazdu w km 0+400 i w km 1+100, niż szerokość jezdni niezgodnie z § 79 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2016r. poz. 124), zwanymi dalej „WT”.
2. Zjazd indywidualny np. w km 0+400 powinien mieć przecięcie krawędzi nawierzchni zjazdu i drogi wyokrąglone łukiem kołowym o promieniu nie mniejszym niż 3m, lub skosem 1:1 zgodnie z § 79 pkt 3 WT.
3. Zastosować poszerzenia pasów ruchu na łukach kołowych w planie np. na ul. Dąbrówki, z § 16 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2016r. poz. 124), zwanym dalej „WT”.
4. Ze względu na zakończenie nawierzchni utwardzonej na ul. Leśnej, zastosować skosy krawędzi jezdni nie mniejsze niż 1:5, ze względu na bezpieczeństwo ruchu. Ponadto na skosach zastąpić wyniesiony krawężnik, krawężnikiem wtopionym.
5. Zastosować wyniesione chodniki w całym zakresie opracowania na +12cm względem krawędzi jezdni, zamiast błędnego opisu chodnika na rys. 4, jak dla „pieszo-jezdni”.
6. Ze względu na potrzebę zniechęcania kierowców do „ścinania” zakrętów na zatokach autobusowych w km~1+200, zastosować wyniesienie krawężnika najazdowego do co najwyżej +2cm (nie mniej niż +1cm) i dalej kolejne wyniesienie nawierzchni zatoki na +1cm. Zaleca się nawierzchnię powyższych zatok autobusowych wykonać jako nawierzchnie niedogodne dla samochodów osobowych.

Ponadto informuję, że projekt powinien spełniać warunki techniczne Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2016r. poz. 124).

W przypadku braku spełnienia powyższych warunków technicznych, pozytywna opinia geometrii drogi w projekcie budowlanym nie zwalnia z obowiązku uzyskania odstępstwa od przepisów techniczno-budowlanych, o którym mowa w art. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2017r. poz. 1332).

Z up. STAROSTY
Matej A. Graszak
Dyrektor Wydziału
Dróg i Gospodarki Przestrzennej

Otrzymują:

1. adresat
2. WD a/a

Sprawę prowadzi:

Wydział Dróg i Gospodarki Przestrzennej,
Mikołaj Ziomek, Główny Specjalista, tel. 61 22 69 200