

PRACOWNIA INŻYNIERSTWA LĄDOWEGO R O N D O Magdalena Artur Fojud spółka z o.o.	Stradziłba 63-004 Tulice o.s. przy ul. 6c/7
	Adres biurowy 60-342 Poznań o. ul. Poznańska 49 e-mail: biuro@rondo.poznan.pl

STARSOSTA POZNAŃSKI
Załącznik do decyzji
Nr. 4470/06
z dn. 01.04.06

Projekt budowlany (wykonawczy)

Budowa ulicy Kallinowej w miejscowości Tulce,
gmina Kleszczewo wraz z odwodnieniem

TOM I – Część drogowa

Numer wydeneyne dzatek na ktorych obiekt jest usytuowany:
32.47.49.56.621.2583

	Nazwa i adres Inwestora	Data wykonania
	Wójt gminy Kleszczewo – Bogdan Kemniz	Poznań, maj 2005
	ul. Poznańska 63-005 Kleszczewo	Egzemplarz nr 2
Projektant	mgr inż. Henryk Borowski nr upr. 56/85/Pw	
Weryfikator Projektu	mgr inż. Artur Fojud nr upr. 7131/142/P/2004	

*Projekt budowlano-wykonawczy budowy ulicy Kalinowej w miejscowości Tulce, gmina Kleszczewo wraz z
odwodnieniem tych dróg.*

Investor:

Wójt gminy Kleszczewo – Bogdan Kemnitz

ul. Poznańska

63-005 Kleszczewo

Wykonawca:

Pracownia Inżynierii Lądowej

R O N D O

Magdalena Artur Fojud sp. j.

ul. Poznańska 49

60-842 Poznań

Projektant: mgr inż. Henryk BOROWSKI

Opracował: mgr inż. Michał BAUMGART

Weryfikator: mgr inż. Artur FOJUD

Poznań, Maj 2005

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

TOM I – Część drogowa

I. Oświadczenie jednostki projektowej

II. Kopie uprawnień projektowych i zaświadczeń o wpisie do Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa

III. Projekt zagospodarowania terenu

1. Opis techniczny
2. Część rysunkowa
 - *Plan zagospodarowania terenu w skali 1:500*

IV. Projekt architektoniczno-budowlany

1. Opis techniczny
2. Część rysunkowa
 - *Plan orientacyjny*
 - *Plan sytuacji z organizacją ruchu w skali 1:500*
 - *Przekroje normalne w skali 1:50/10*
 - *Profil podłużny skali 1:100/1000*
 - *Przekroje poprzeczne w skali 1:100*

V. Projekt organizacji ruchu

Opis techniczny

TOM II – Materiały przetargowe

1. Szczegółowe specyfikacje techniczne
2. Tabela elementów rozliczeniowych

*Projekt budowlano-wykonawczy budowy ulicy Kalinowej w miejscowości Tulce, gmina Kleszczewo wraz z
odwodnieniem tych dróg.*

I. OŚWIADCZENIE JEDNOSTKI PROJEKTOWEJ

05

POZNAŃ dn. 11 maja 2005 r.

miejsowość i data

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - *Prawo budowlane* (tekst jednolity Dz. U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM,

że projekt budowlany *"Projekt budowlano-wykonawczy budowy ulicy Kalinowej w miejscowości Tulce, gmina Kleśczewo wraz z odwodnieniem tych dróg"*

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:.....

(podpis i pieczęć)
mgr inż. Henryk Borowski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
do projektowania, kierowania i nadzorowania
robót budowlanych bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej
nr 56/85/PW

Sprawdzający:.....

(podpis i pieczęć)
mgr inż. Artur Fojud
UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr 7131-142/P/2001
do projektowania i nadzorowania
robót budowlanych bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

*Projekt budowlano-wykonawczy budowy ulicy Kalinowej w miejscowości Tulce, gmina Kleszczewo wraz z
odwodnieniem tych dróg.*

**II. KOPIE UPRAWNIENŃ PROJEKTOWYCH
I ZAŚWIADCZEŃ O WPISIE DO POLSKIEJ IZBY INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**

URZĄD MIASTA POZNANIA

Poznań, dnia 27.02. 1985 r.

Urząd Miejski w Poznaniu
051433 (pieczęć)

Nr 56/85/Pw

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 3 lit. b rozporządzenia Mi-

nistra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 23 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 45) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Henryk Adam B O R O W S K I
(imię i nazwisko)

magister inżynier budownictwa
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 5 grudnia 1954 r. w Poznaniu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie dróg, lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(k):

Henryk Borowski

(imię i nazwisko)

jest upoważniony(o) do:

1/ sporządzania projektów budowli dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych oraz typowych mostów i przepustów,

2/ w zakresie budowli nie będących budynkami w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego budowli.

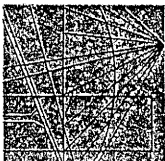


WÓDZKI



[Signature]
podpis i pieczęć

ZA
Z
LM:



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Poznań,2005-10-21.....

ZAŚWIAADCZENIE

Pan/PaniHenryk Borowski.....
miejsce zamieszkaniaos. Orła Białego 95/18.....
61-251 Poznań.....
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnymWKP/BD/0360/01.....
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia2005-11-01.....
do dnia2006-10-31.....

Wiceprzewodniczący
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa

mgr inż. Jerzy Stroncki

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. H. Wieniawskiego 5/9, 61-712 Poznań, tel./fax 853 80 19, 853 80 38

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM:

[Signature]

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

WOJEWODA WIELKOPOLSKI

Poznań, dnia 7 listopada 2001 roku

Nr uprawn. 7131/142/P/2001

DECYZJA

o nadaniu uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1, 5 i 6, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 2 i ust. 3 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414 z późniejszymi zmianami) w związku z § 3 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 35) stwierdza się, że

Pan **Artur FOJUD**

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

syn Adama i Jwony

urodzony 21 lutego 1972 r. w Ostrowie Wlkp

zdał egzamin przed Komisją Egzaminacyjną, w związku z czym nadaje Panu uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Pan **Artur Fojud**

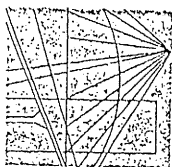
jest uprawniony do:

- projektowania i sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami,
- sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych,
- wykonywania nadzoru budowlanego.



Z up. Wojewody

mgr inż. arch. Andrzej J. Nowak
Dyrektor Wydziału
Architektury i Budownictwa
Główny Architekt Wojewódzki



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Poznań,2005-12-19

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani Artur Fojud
miejsce zamieszkania os. Przylesie 6c/7
63-004 Tulce
.....
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym WKP/BO/6101/02
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2006-01-01
do dnia 2006-12-31

Wiceprzewodniczący
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
inż. Jacek Skarzewski

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. H. Wieniawskiego 5/9, 61-712 Poznań, tel./fax 853 80 19, 853 80 38

ZA ZGODNOŚĆ
Z OŚWIADCZENIEM:

[Signature]

uzgodnienia dokumentacji projektowej

Podstawa prawna wydania opinii:
art. 7 d pkt. 2 ustawy z dnia 17 pr.
Rzeczpospolitej Ministra Rozwoju

Przedmiot uzgodnienia:

Pracownia Inżynierii Ładowej **RONDO** Magdalena Artur Fojud s.j.

Na zlecenie z dnia : *30.09.2005 r.*

Z.
30.09.2005 r.

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej opiniuje pozytywnie lokalizację n/w obiektu.

Twice

ul. Kalinowa

gmina Kleszczewo

Uwagi i zalecenia:

OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH „GAZ-SYSTEM” O/POZNAŃ:

Bez uwag.

WIELKOPOLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA:

Szczegółowy przebieg sieci gazowej należy ustalić w terenie na podstawie próbnych przekopów. W pobliżu sieci gazowej wykopy wykonywać ręcznie.

Na czas wykonywania robót przy wykopach większych niż 0,6 m sieć gazową zabezpieczyć przed obsunięciem.

Skrzyżowania z siecią gazową wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami PN-91/M-34501.

Zachować odległości normatywne od istniejącej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z 30.07.2001 r. (Dz. U. nr 97 poz. 1055) z 11.09.2001 r.

O terminie rozpoczęcia robót powiadomić WSG – Rozdzielnia Gazu w Poznań Południe ul Głogowska 412, E. Lis. Studzienkę kanalizacji deszczowej zachować w normalnej odległości od sieci gazowej. Uzgadnia się pismem TT 12-5000-100136/05 z dnia 06.06.2005 r.

NETIA S.A.:

Bezuwag.

TP S.A:

Zachować normatywne odległości w pionie i w poziomie, w miejscu kolizji prace prowadzić ręcznie, odkryte urządzenia teletechniczne zabezpieczyć i pozostawić w ziemi po zakończeniu robót.

O terminie rozpoczęcia prac powiadomić Z.T. Poznań Miasto ul. Bułgarska 55.

ENEA S.A.:

Bezuwag.

REGIONOWY WĘZEL ŁĄCZNOŚCI:

Bez uważ.

AQUANET:

Nie dotyczy.

ZA ZODIŠI
Z OYI IMAKEM

ZADANIE DO OPŁATY SKARBOWEJ
NA PODSTAWIE ZAŁĄCZNIKA DO USTAWY
Z DNIA 9 WRZEŚNIA 2000 ROKU O OPŁACIE
SKARBOWEJ I CZ. U. NR 35, POZ. 9401

ZDP:

Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu informuje, że zgodnie z art. 25 ustawy o drogach publicznych Ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych/tekst jednolity z dnia 24 sierpnia 2004 r. (Dz. U. Nr 204, poz. 2086) ze zmianami/ utrzymanie i ochrona skrzyżowań dróg różnej kategorii należy do zarządcy drogi wyższej kategorii, a zatem projekt drogowy projektowanej ulicy Kalinowej należy uzgodnić z Wielkopolskim Zarządem Dróg Wojewódzkich, ul. Wilczak 51, Poznań.

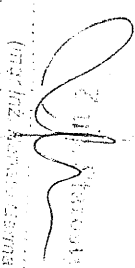
PRZEWODNICZĄCY ZESPÓŁU: UWAGI I ZALECENIA:

1. Stosownie do art. Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. „Prawo Geodezyjne i Kartograficzne” (Dz. U. Nr 30 poz. 163 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 Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej przy Starostwie Powiatowym w Poznaniu.
4. Stosownie do rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii chyba, że straci ważność gdy zostanie zmieniona lub uchylona decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę. (Dz. U. Nr 38 poz. 455).
5. Należy uwzględnić uwagi zawarte w uzgodnieniach branżowych.
6. Integralną częścią opinii ZUDP jest mapa z naniesioną projektowaną inwestycją wraz z pieczęcią uzgodnienia.
7. Prace ziemne w pobliżu istniejących urządzeń podziemnych wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.
8. W wypadku kolizji z drzewami zgodę na ewentualną wycinkę drzew należy uzyskać w Urzędzie Gminy Kleśczewo.

Przedłożony projekt został przez komisyjnie Zespołu uzgodniony z zachowaniem w/w uwag oraz informacji Zespołu dot. obowiązujących warunków do realizacji budowy.

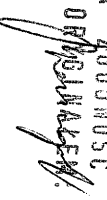
Uwaga: uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną i nie zastępuje pozwolenia na budowę wydawanego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego.

Kopię opinii wraz z załącznikiem mapowym należy udostępnić wykonawcy terenowemu .


(mgr inż.)
Przewodniczący Zespołu Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej

.....
(podpis przewodniczącego zespołu z intencją pieczęcią
z upoważnienia starosty)

ZA ZGODNOŚĆ
Z OPIINIĄ



WÓJT GMINY
Kleszczewo

Ro 6060-29/2006

Kleszczewo 31.III.2006

Decyzja Nr 4/2005

**o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację
przedsięwzięcia**

Na podstawie art. 46 a ust.1 i 7 pkt 4 , art. 48 ust.2 pkt 1 ,art. 56 ust .1 oraz 7 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (dz.U. Nr 62 , poz. 627 ze zmianami) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2000 r. Nr 98 , poz.1071 ze zmianami)

orzekam

określić środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie ulicy Kalinowej wraz z odwodnieniem w miejscowości Tulce gmina Kleszczewo. Powyższa ulica zlokalizowana jest na dz.nr 49, 32 , 47, 258/3 obręb Tulce .W przedsięwzięciu tym planuje się wykonanie nawierzchni jezdni z kostki brukowej o grubości 8 cm , chodnik dwustronny o nawierzchni brukowej oraz dobudowę wpustów kanalizacji deszczowej . Inwestycja ta ma na celu poprawę i uspokojenie ruchu drogowego , poprawę nawierzchni dróg , stanowiących dojazd i dojścia do posesji , a tym samym poprawę warunków życia mieszkańców. Ponadto budowa sieci kanalizacji deszczowej pozwoli na uregulowanie gospodarki ściekowej , a tym samym na poprawę środowiska.

Podstawowe parametry :

- długość drogi – 418, 50 mb
- szerokość jezdni - 5,00 m
- szerokość chodników – 1,25m - 2, 00m
- projektowana prędkość – 30 km/godz.
- nacisk na oś - 100 kn

Z przedstawionych materiałów wynika , że omawiane przedsięwzięcie spełniać będzie wymagania wynikające z przepisów ochrony środowiska i nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska.

Z uwagi na fakt , że przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami parków narodowych i krajobrazowych oraz obszarami sieci Natura 2000 , teren ten nie podlega ochronie przyrody i krajobrazu i nie wymaga uzgodnień w zakresie ochrony konserwatorskiej oraz sieci Natura 2000.

ZA WZRODNOSC
Z ORZECZENIA

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

Biorąc pod uwagę zagospodarowanie terenu można uznać, że nie istnieją ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

Nie ma też potrzeby tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Wnioskodawca zobowiązany jest do uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę – na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity z 2003 r. dz.U. Nr 207, poz. 2016 ze zmianami).

Uzasadnienie

Inwestor zwrócił się z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie ulicy Kalinowej wraz z kanalizacją deszczową w miejscowości Tulce gm. Kleszczewo.

Po przeanalizowaniu funkcji, zakresu i położenia inwestycji oraz po stosownych uzgodnieniach ze Starostą Poznańskim i Powiatowym Inspektorem Sanitarnym, stwierdza się, że wyżej wymienione przedsięwzięcie nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska. W związku z powyższym postanowiono jak wyżej.

Pouczenie

Od decyzji niniejszej przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu, za pośrednictwem Wójta Gminy Kleszczewo w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują :

1. Urząd Gminy Kleszczewo, 63-005 Kleszczewo, ul. Poznańska 4.
2. a/a

Starosta Powiatu Poznańskiego
Poznań, dnia 15 IV 2006 r.
Cel


mgr inż. Bogdan Kormiński

ZA
Z OPRACOWANIA

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu

Poznań, dnia 20 marca 2006 r.

WŚ.XIII-7633-2-69/06

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 48 ust. 2 pkt 1, w związku z art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2001 r. Nr 62 poz. 627 ze zmianami) oraz § 3 ust. 1 pkt 56 i 72a, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257 z 2004 r. poz. 2573 ze zmianami), art. 106 § 5 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz. U. Nr 98 poz. 1071 ze zmianami), informacji o inwestycji, po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Kleszczewo o sygn. Ro 6060-18/2006

postanawiam uzgodnić

decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dotyczącą budowy ulicy Kalinowej wraz z kanalizacją deszczową, na działkach o nr ewid.: 49, 32, 47, 258/3 w miejscowości Tulce, gm. Kleszczewo, pow. poznański, woj. wielkopolskie

Inwestor: Wójt Gminy Kleszczewo

- bez uwag

UZASADNIENIE

Niniejsze postanowienie wydaje się na wniosek Wójta Gminy Kleszczewo. Inwestor nie został zobowiązany do wykonania raportu o oddziaływaniu budowy ulicy wraz z kanalizacją deszczową, na środowisko, ponieważ z informacji o inwestycji wynika, że nie spowoduje ona zagrożenia dla środowiska naturalnego. W związku z powyższym postanowiono jak w osnowie.

POUCZENIE

Na wydane postanowienie służy zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za pośrednictwem Starosty Poznańskiego, w terminie 7 dni od daty doręczenia.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Kleszczewo
ul. Poznańska 4
63-005 Kleszczewo
- ② Pracownia Inżynierii Lądowej „Rondo”
Magdalena i Artur Fojud sp.j.
ul. Poznańska 49
60-842 Poznań
3. a/a.

Wójt Gminy Kleszczewo
Magdalena i Artur Fojud sp.j.

ZA
Z POBYTU

STAROSTWO POWIATOWE
w Poznaniu



Poznań, dnia 20.09.2005r

Pracownia Inżynierii Łądowej
RONDO
Magdalena Artur Fojud
Ul. Poznańska 49
60 – 842 POZNAN

- Wyraża się zgodę na częściowe zajęcie jezdni przy realizacji robót, lecz bez zamknięcia ruchu kołowego na tej drodze i bez naruszenia konstrukcji nawierzchni jezdni tej drogi;
- Włączenia oznakować zgodnie z projektem zmiany oznakowania stałego zatwierdzonym przez WZDW w dniu 25.07.2005r – nr ewid. 100/S/05;

Po zakończeniu robót zajmowany pas drogowy uporządkować.

zatwierdzony przez Wielkopolski Zarząd Drog Wojewódzkich w Poznaniu projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót opracowany zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003r. w/s szczególnych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem – Dz.U. z 2003r., nr 177 poz. 1729.

Wydanie oraz zdanie nieruchomości – działki nr ewid. 62/1 i 94 – nastąpi na podstawie protokołu zdawczo - odbiorczego, który w imieniu WZDW w Poznaniu podpisze Kierownika Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kościanie.

Do wiadomości:

- Melchior Klinger*

ZA ZGODNOST
Z OBRZUČEM

17

Nr umowy / Contract No.

INWESTOR / INVESTOR

WÓJT GMINY KLESZCZEW -
BOGDAN KEMNITZ

UL. POZNAŃSKA 4
63-005 KLESZCZEW

ZAMAWIAJĄCY / CLIENT

WÓJT GMINY KLESZCZEW -
BOGDAN KEMNITZ

UL. POZNAŃSKA 4
63-005 KLESZCZEW

JEDNOSTKA PROJEKTOWA / AUTHOR

PRACOWNIA INŻYNIERII LADOWEJ

R O N D O

Magdalena i Artur Fojud spółka jawna

Os. Przylesie 6c/7 ; 63-004 Tulec k/ Poznania

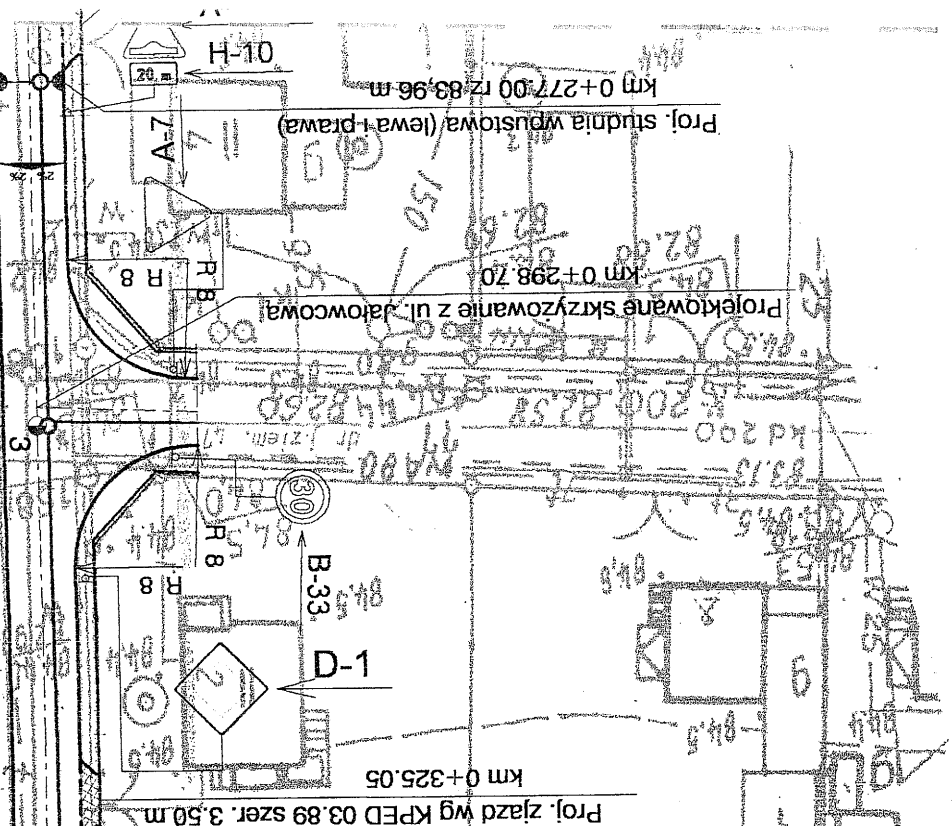
e-mail: biuro@rondo.poznan.pl

www.rondo.poznan.pl

Stadium Stage	Projekt budowlano - wykonawczy
Temat Subject	Remont ulicy Kalinowej w miejscowości Tulec, gmina Kleszczewo wraz z odwodnieniem.
Tytuł rysunku Drawing title	PLAN SYTUACYJNY KEY PLAN
Branża Speciality	DRGOWA ROAD WORKS

Stanowisko Position	Imię i Nazwisko Name and surname	Podpis Signature
Projektant Designer	mgr inż. Henryk BOROWSKI	
Numer uprawnień License No.	55185/Pw	
Opracował Prepared by	mgr inż. Michał Baumgart	
Numer uprawnień License No.		
Sprawdził Checked	mgr inż. Artur FOJUD	
Numer uprawnień License No.	71311/142/P/2001	

Data opracowania Elaborate Date	Skala Scale	Nr rysunku . Ark. Drawing No. . Sheet
05.2005	1:500	03
Nazwa pliku / File Name: STABOSTWO_POMIATOWE p.s. STABOSTWO.ppt (p.s. 07A.01.300mm.k.plt)		



Proj. studnia rewizyjna S5
km 0+277.05

UZGODNIŁO
w Wielkopolskim Zarządzie Drog Wojewódzkich
w Poznaniu

na warunkach podanych w piśmie
nr 2004.30.43357/58/01
z dnia 20.03.2005

NACZELNIK
Wydziału Ochrony Drog
inż. Anna Maciejczyk
upr. bud. 555/P/04

ZA ZGODNOŚĆ
Z OPRACOWANIEM

BU. 7020-13/2005

Kleszczewo dn. 13 maja 2005 r.

P R O T O K Ó Ł
uzgodnienia dokumentacji projektowej pod względem kątem sieci wodociągowej ,
kanalizacji sanitarnej , deszczowej oraz dróg gminnych .

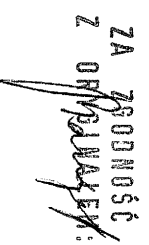
- | | |
|----------------------------|---|
| 1. Przedmiot uzgodnienia : | Budowa drogi osiedlowej wraz z odwodnieniem |
| 2. Lokalizacja : | Tulce , ulica Kalinowa |
| 3. Projektant : | mgr inż. Henryk Borowski
nr upr. 56/85/Pw |
| 4. Inwestor : | Gmina Kleszczewo
ul. Poznańska 4 , 63-005 Kleszczewo |

Urząd Gminy w Kleszczewie uzgadnia projekt budowlano-wykonawczy budowy ulicy Kalinowej Tulcach z zachowaniem następujących warunków :

1. Wszystkie wpusty uliczne , wyłazy studni kanalizacyjnych oraz obudowy zasuw wodociągowych znajdujących się w jezdni należy obrukować dwoma rzędami kostki bazaltowej , granitowej lub betonowej.
2. Wpusty uliczne należy wyposażyć w separatory piasku .
3. Wyjazdy bramowe zaprojektować do wszystkich posesji również nie zabudowanych (należy doprojektować wjazd do nowo wydzielonych działek 55/2 i 55/3).
4. Należy zaprojektować zjazd z ul. bez nazwy wg. załącznika graficznego.

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


mgr inż. Bogdan Kemnitz

ZA ZGODNOŚĆ
Z OPRACOWANIEM:


URZĄD GMINY
UL. POZNAŃSKA 4 KLESZCZEWO
PROJEKTOWANIE I WYKONANIE
PROJEKTU
ZAWARTOŚĆ: 1. PROJEKT
KLESZCZEWO DN. ...13.05.2005...

- LEGENDA:
- istniejące linie rozgraniczające
 - proj. nawierzchnia chodnika
 - proj. nawierzchnia zjazdów bramowych
 - proj. krawężnik 15x30 typ uliczny
 - j.w. lecz obniżony
 - proj. obrzeże
 - istn. kanalizacja deszczowa
 - proj. przykanaliki
 - proj. studnia wpuszczowa
 - proj. studnia rewizyjna

ZA ZGODNOŚĆ
Z PRZEMIAŁEM

Nr umowy / Contract No.

INWESTOR / INVESTOR

WÓJT GMINY KLESZCZEW -
BOGDAN KEMNITZ

UL. POZNAŃSKA 4
63-005 KLESZCZEW

ZAMAWIAJĄCY / CLIENT

WÓJT GMINY KLESZCZEW -
BOGDAN KEMNITZ

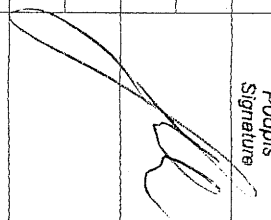
UL. POZNAŃSKA 4
63-005 KLESZCZEW

JEDNOSTKA PROJEKTOWA / AUTHOR

PRACOWNIA INŻYNIERII LĄDOWEJ
R O N D O
Magdalena i Artur Fojud spółka jawna

Os. Przyłesie 6c/7 ; 63-004 Tulce k/ Poznania
e-mail: biuro@rondo.poznan.pl
tel. / fax: +48 061 8705 490
www.rondo.poznan.pl

Stadium Stage	Projekt budowlano - wykonawczy
Temat Subject	Projekt budowlany drogowy, budowy ulicy Kalinowej w miejscowości Tulce, gmina Kleszczewo wraz z odwodnieniem tych dróg
Tytuł rysunku Drawing title	PLAN SYTUACYJNY KEY PLAN
Branża Speciality	DRGOWA ROAD WORKS

Stanowisko Position	Imię i Nazwisko Name and surname	Podpis Signature
Projektant Designer	mgr inż. Henryk BOROWSKI	
Numer uprawnień License No.	56185/Pw	
Opracował Prepared by	mgr inż. Michał Baumgart	
Numer uprawnień License No.		
Sprawdził Checked	mgr inż. Artur FOJUD	
Numer uprawnień License No.	71311/42/P/2001	

Data opracowania Elaborate Date	Skala Scale	Nr rysunku . Ark. Drawing No. . Sheet
05.2005	1:500	03
Nazwa pliku / File Name: p5 STAKROSTWO POWIATOWE 300mm.k.plt		

Nr umowy / Contract No.

INVESTOR / INVESTOR

WÓJT GMINY KLESZCZEWO -
BOGDAN KEMNITZ

UL. POZNAŃSKA 4
63-005 KLESZCZEWO

ZAMAWIAJĄCY / CLIENT

WÓJT GMINY KLESZCZEWO -
BOGDAN KEMNITZ

UL. POZNAŃSKA 4
63-005 KLESZCZEWO

JEDNOSTKA PROJEKTOWA / AUTHOR

PRACOWNIA INŻYNIERII LĄDOWEJ

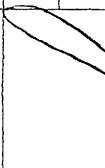
ROZDO

Os. Przylesie 6c/7 ; 63-004 Tulce k/ Poznania

e-mail: biuro@rondo.poznan.pl

tel. / fax. +48 061 8705 490
www.rondo.poznan.pl

Stadium Stage	Projekt budowlano - wykonawczy
Temat Subject	Projekt budowlany drogowy, budowy ulicy Kalinowej w miejscowości Tułce, gmina Kieściszewo wraz z odwodnieniem tych dróg
Tytuł rysunku Drawing title	PLAN SYTUACYJNY KEY PLAN
Branża Speciality	DROGOWA ROAD WORKS

Stanowisko <i>Position</i>	Imię i Nazwisko <i>Name and surname</i>	
Projektant <i>Designer</i>	mgr inż. Henryk BOROWSKI	
Numer uprawnień <i>License No.</i>	56/85/PW	
Opracował <i>Prepared by</i>	mgr inż. Michał Baumgart	
Numer uprawnień <i>License No.</i>		
Sprawdził <i>Checked</i>	mgr inż. Artur FOJUD	
Numer uprawnień <i>License No.</i>	7131/142/P/2001	

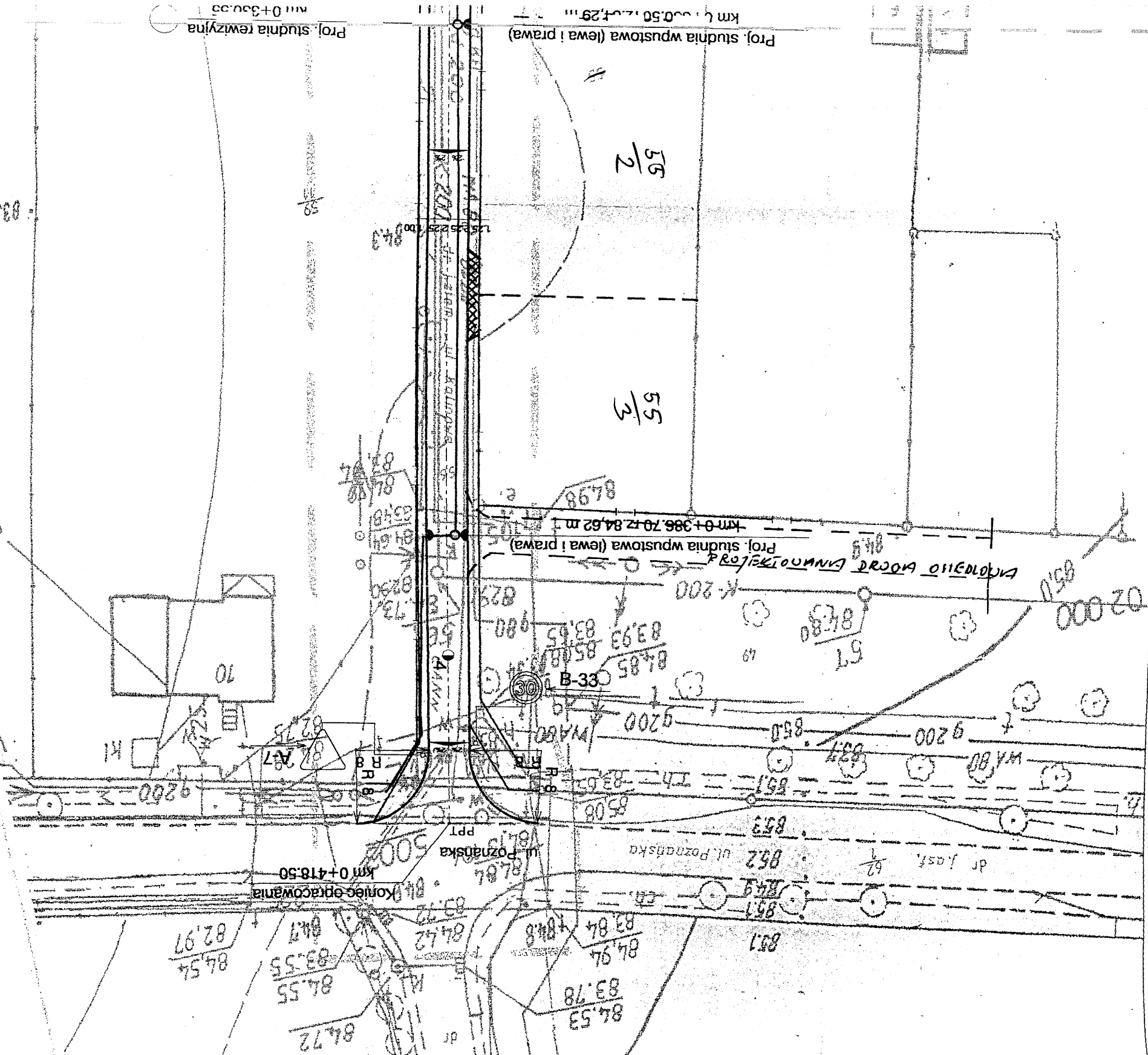
Data opracowania Elaborator Data	Skala Scale	Nr rysunku . Ark. Drawing No. . Sheet
05.2005	1:500	03
Nazwa placu / Folia Name: PLACOSTWO POMIATOWE p.s. 0.01m x 0.08m, p.s. 0.01m x 0.100mm K-p(1)		

URZĄD GMINY
ul. Poznańska 5, 63-005 Kleszczewo
UZCZCZONIE
Przebiegu projektu „Klasztor w Kleszczewie” DROCA
pod względem realizacji i znaczenia wsc. plan. DROCA
14.05.2005
z uwagami wg załącznika nr 19. 19.05.2005
Kleszczewo dn. 14.05.2005...

LEGENDA:

- istniejące linie rozgraniczające
- proj. nawierzchnia chodnika
- proj. nawierzchnia zjazdów bramowych
- proj. krawężnik 15x30 typ uliczny
- j.w. lecz obniżony
- proj. obriżeze
- istn. kanalizacja deszczowa
- proj. przykanaliki
- proj. studnia wpułstowa
- proj. studnia rewizyjna

ZA ZGODNOŠĆ
Z OBYČAJEM;



URZĄD GMINY
KLESZCZEWO

ul. Poznańska 4
63-005 Kleszczewo
woj. wielkopolskie

GK 7020-1/2005

Kleszczewo dn. 30.05 2005 r.

PROTOKÓŁ
uzgodnienia dokumentacji projektowej

1. Przedmiot uzgodnienia: budowa ulicy Kalinowej w miejscowości Tulce gmina Kleszczewo wraz z odwodnieniem
2. Lokalizacja : Tulce , ul. Konwaliowa , (dz.nr ew. 49, 32, 47, 258/3)
prawo do dysponowania nieruchomością:
Wójt Gm. Kleszczewo
3. Projektant : Borowski Henryk
upr. proj. 56/85/PW
4. Inwestor : Urząd Gminy Kleszczewo
Ul. Poznańska 4
63-005 Kleszczewo

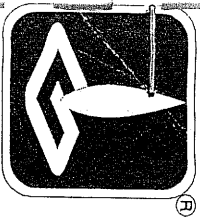
Urząd Gminy w Kleszczewie uzgadnia oznakowanie drogi z następującymi uwagami

1. Na wlotach z ulicy Poznańskiej oraz ulicy Sportowej w ulicę Kalinową zaprojektować znak ograniczający tonaż do 8 t masy całkowitej.
2. W projekcie należy uwzględnić cztery spowalniacze w ulicy Kalinowej. Dwa pierwsze na wlotach w ulicę Kalinową oraz dwa pozostałe między ulicami, ulicą Jaśminową a Jałowcową. Spowalniacze winny być oznakowane odpowiednimi znakami pionowymi.

Uwaga : uzgodnienie niniejsze jest opinią techniczną. Zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego Inwestor zobowiązany jest uzyskać pozwolenie na budowę ze Starostwa Powiatowego w Poznaniu lub dokonać zgłoszenia zamiaru budowy .


mgr inż. Bogdan Kemińsz

ZA ZPODNOŚĆ
Z OR. Gmina Kleszczewo



Wielkopolska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.

Oddział - Zakład Gazowniczy Poznań

61-859 Poznań, ul. Grobla 15

Centrala:
Sekretariat:
fax:
e-mail:
url:

dyrekcja@gazownia.poznan.pl
<http://www.gazownia.poznan.pl>



Poznań, dnia 6-06-2005

Pracownia Inżynierii Lądowej
RONDO
Magdalena Artur Fojud
spółka jawna
Poznańska 49
60-717 Poznań

W/ znak: l.dz.09052005MB/2
N/ znak: TT.12-5000-100136/05

z dnia 9-05-2005
z dnia 6-06-2005

Uzgodnienie lokalizacji obiektów w rejonie gazociągów średniego i niskiego ciśnienia

NR TT.12-5000-100136/05

Dotyczy: Budowy ulicy Kalinowej w m.Tulce

Lokalizacja przedsięwzięcia:

woj. wielkopolskie, gm. Kleszczewo, m. Tulce, ul. Kalinowa

W odpowiedzi na pismo Wasze z dnia 9-05-2005 r. przesyłamy jeden egzemplarz planu sytuacyjnego z wkreśloną siecią przewodów gazowych w przedmiotowym rejonie, z następującymi uwagami:

1. Wszelkie prace w pobliżu sieci gazowej należy wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.
2. Nie wyrażamy zgody na obniżenie rzędnej terenu w miejscu zlokalizowanej sieci gazowej. Informujemy, że zgodnie z PN-91/M-34501 odległość pionowa mierzona od zewnętrznej powierzchni gazociągu do powierzchni ziemi lub nawierzchni po przebudowie, powinna wynosić min. 1,0 m.
3. Należy zwrócić uwagę na armaturę gazową, która nie może być zaasfaltowana lub przykryta płytami, pozbryk itp. Wpusty deszczowe należy zlokalizować w normatywnej odległości od sieci gazowej. Krawężnik należy zlokalizować poza trasą sieci gazowej.
4. Przed rozpoczęciem robót w celu uniknięcia ewentualnej kolizji oraz nadzorowania prac w pobliżu sieci gazowej należy powiadomić WSG Sp. z o.o O/ZG Poznań RG-Poznań Wschód ul. Kórnicka 224 w Zalasewie.
5. Ważność uzgodnienia wynosi 2 lata.

Do wiadomości:

- RG Poznań Wschód

Dział Techniczny Sieci

mgr inż. Ewa Przedpejska ZA

2005.06.06

Wielkopolska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. w Poznaniu

Regon: 634151410

KRS: 000000111; Sąd Rejonowy w Poznaniu, XXI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

NIP 778-13-87-479; Konto Spółki: Bank Handlowy w Warszawie S.A. Oddział w Poznaniu nr 88 1030 1247 0000 0000 6094 9000

Wydrukowano dnia: 6-06-2005

Strona: 1

STAROSTWO POWIATOWE

w Poznaniu

Nr umowy / Contract No.

INWESTOR / INVESTOR

WÓJT GMINY KLESZCZEWO -
BOGDAN KEMINITZ

UL. POZNAŃSKA 4
63-005 KLESZCZEWO

ZAMAWIAJĄCY / CLIENT

WÓJT GMINY KLESZCZEWO -
BOGDAN KEMINITZ

UL. POZNAŃSKA 4
63-005 KLESZCZEWO

JEDNOSTKA PROJEKTOWA / AUTHOR

PRACOWNIA INŻYNIERII LĄDOWEJ

R O N D O

Magdalena i Artur Fojud spółka jawna

Os. Przylesie 6c/7 ; 63-004 Tułce K/ Poznań

e-mail: biuro@rondo.poznan.pl

tel. / fax. +48 061 8705 490

www.rondo.poznan.pl

LEGENDA:

—+— - istniejące linie rozgraniczające



- proj. nawierzchnia chodnika



- proj. nawierzchnia zjazdów bramowych

— - proj. krawężnik 15x30 typ uliczny

--- - j.w. lecz obniżony

— - proj. objeze

— - istn. kanalizacja deszczowa

--- - proj. przykanaliki

- proj. studnia wpustowa

StO - proj. studnia rewizyjna

WIELKOPOLSKA SPOŁKA GAZOWNICTWA Sp. z o.o.
ODDZIAŁ – ZAKŁAD GAZOWNICZY POZNAŃ
61-859 Poznań ul. Grobla 13

Wkreślono przebieg sieci gaz. rozdzielczej miejskiego
i średn. ciśn. na terenie miasta

w oparciu o istniejące plany sieci gazowej

Wkreślenie nie jest równoznaczne z uzgodnieniem

Nr uzgodnienia projektu 17.12.2005 - 100435/05

data 06.05.2005 podpis 1.05.05

WAZNOŚĆ 2 LATA

Nazwa pliku / File Name:

05.2005

1:500

03

Data opracowania

Elaborata Date

Skala

Scale

Nr rysunku . Ark.

Drawing No. . Sheet

Nazwa pliku / File Name:

ps_01A_01_dgr_posztowo_poznan

STANOWISKO PROJEKTOWE (1)



Telekomunikacja Polska S.A.
Obszar Pionu Sieci
w Poznaniu
ul. Bułgarska 55, 60-320 Poznań
tel.: (0 61) 869 84 00
fax: (0-61) 862 93 65
www.tp.pl

Poznań, 21 maj 2005

Pan Henryk Borowski
Pracownia Inżynierii Łądowej RONDO
Ul. Poznańska 49
60-842 Poznań

dotyczy : Uzgodnienia projektu budowy ulicy Kalinowej wraz z odwodnieniem w m. Tulce
gm. Kleszczewo.

SGP/ZZ/E/PO-211/AW/684/05

Dot. uzgodnienia nr: 97887

Szanowny Panie,

W odpowiedzi na pismo z dnia 09.05.2005 przesyłamy podkłady geodezyjne z naniesioną infrastrukturą TP S.A. Sieć i urządzenia TPS.A. naniesiono kolorem czerwonym występujące kolizje żółtym zakreślaczem.

Plan sytuacyjny uzgadniany z następującymi warunkami:

1. Występujące kolizje należy usunąć przez przebudowę urządzeń telekomunikacyjnych lub dokonanie odpowiednich zmian projektu.
Kable telekomunikacyjne i studnie kablowe nie mogą znajdować się w pasie jezdnym drogi. Rury osłonowe w istniejących przepustach przedłużyć poza pas jezdny drogi.
Należy dokonać regulacji wysokości studni kablowych znajdujących się w modernizowanym odcinku.
2. Szczególną uwagę należy zwrócić na zachowanie normatywnych odległości w przypadku zbliżeń i skrzyżowań z siecią telekomunikacyjną, stosując odpowiednie zabezpieczenia przed jej uszkodzeniem. W przypadku wystąpienia kolizji, Inwestor wystąpi do TPSA o wydanie warunków technicznych na przebudowę lub zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych oraz na ich podstawie opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową, która podlega uzgodnieniu i zatwierdzeniu przez Obszar Pionu Sieci w Poznaniu Oddział Ewidencji Zasobów Sieci ul. Bułgarska 55 bud C pok. 27 tel. 8 615 160 oraz zleci wykonanie robót na własny koszt.
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów próbnych.
4. Prace ziemne w pobliżu urządzeń telekomunikacyjnych należy wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.

ZA WYKONANIE
Z OBRÓBKI

[Signature]

5. Po natrąfieniu w trakcie robót ziemnych na urządzenia telekomunikacyjne nie naniesione na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić Sekcję d/s. Współpracy z Firmami Zewnętrznymi w Poznaniu (tel. 061) 823 82 02.
6. Wszelkie prace przy i na urządzeniach będących własnością TP.S.A należy zgłosić i wykonywać pod nadzorem wyznaczonego pracownika z ramienia TP.S.A.. Rozpoczęcie prac i uzyskanie pisemnej zgody związanej z wykonaniem przedmiotowego zadania w zakresie przebudowy urządzeń i sieci będącej własnością TP.S.A., możliwe jest po złożeniu pisemnego wniosku na 2 tygodnie przed planowanym wejściem na plac budowy w Kancelarii Obszaru Pionu Sieci w Poznaniu ul. 23 Lutego 26, na nr faxu Działu Dysponenta Operacyjnego tel. (61) 8552520.
7. Przebudowę zrealizować ze środków finansowych Inwestora zgodnie z obowiązującymi normami.
- Inwestor ponosi odpowiedzialność karną i materialną wynikającą z Kodeksu Cywilnego, za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury telekomunikacyjnej w czasie wykonania robót oraz za szkody które w przyszłości mogłyby powstać na skutek przeprowadzonych prac.
- Powyższe warunki są ważne 6 miesięcy i nie rodzą zobowiązań ze strony TP.S.A.
- Należność za naniesienie infrastruktury telekomunikacyjnej pobierzemy oddzielną fakturą.

Załączniki:

Mapka sytuacyjna – 1 szt.

Z poważaniem

Jarosław Nowak

Kierownik Działu Ewidencji Zasobów Sieci

Otrzymują:

1. Adresat
2. SWP/ZZ/E/PO –a/a

ZA PODPIS
Z O
[Signature]



ENEA Spółka Akcyjna

Zakład Dystrybucji Energii Rejon Dystrybucji Września

Września dnia 17.05.2005

RM / MR / 4681 / 2005

"RONDO"
Marszałek Artur Fojna
Os. Przyłesie
63-004 Tulec

Uzgodnienie / informacja nr : 1411/2005

W załączeniu przesyłamy plan(y) sytuacyjny(e)

z trasą modernizacji linii kablowej
w m. Tulec gm. Kleszczewo
z naniesionymi istniejącymi kablami energetycznymi będącymi na majątku i w eksploatacji
ENEA S.A. Zakład Dystrybucji Energii Rejon Dystrybucji Września stanowiącymi
kolizje z w/w projektowanymi urządzeniami.

Po otrzymaniu faktury prosimy o niezwłoczne uregulowanie należności.

Zespół Rozwoju i Inwestycji
Kierownik

Ewa Puzyrakiewicz

Sprawę prowadzi:

Tadeusz Michalowski

tel : 437-4625

załącznik :

1 plan

ZA
Z
Poznań

Uzgodnienie- Informacja nr 14/11/2005
obiekt uzgodniono w ENEA Spółka Akcyjna Zakład Dystrybucji
Enerгии-Rejon Dystrybucji Wzręśnia Wg. stanu
dokumentacji na dzień 13.05.2005r.
Na terenie (miej) znajdują się urządzenia elektroenergetyczne
podziemne SN nn na planach
nanesione orientacyjnie kolorem:
... niebieskim ... kable SN
... niebieskim ... kable nn.
Szczegółowe dane o przebiegu urządzeń podziemnych
uzyskać z materiałów geodezyjnych, przekopów
póbných oraz informacji PE Kamnik
gdzie należy zgłosić rozpoczęcie prac ziemnych.
Skrzyżowania i zbliżenia wykonać zgodnie z normą
PN 76-E/05125. Zakończone prace należy zgłosić
do odbioru technicznego w PE Kamnik
Uzgodnienie- Informacja nie dotyczy kabli (konsumentowych)
nie będących w eksploatacji ENEA Spółka Akcyjna Zakład
Dystrybucji Enerгии-Rejon Dystrybucji Wzręśnia.
Ważność niniejszego (!) uzgodnienia informacji ustala
się na okres 2 lat z tym, że każdorazowo w terminie
14 dni przed przysłaniem do prac ziemnych należy
zaktualnić je w ENEA S.A. Zakład Dystrybucji Enerгии
Rejon Dystrybucji Wzręśnia

Uwaga: w pobliżu oraz w miejscu
skrzyżowań z kablami energetycznymi
prace ziemne należy wykonać ręcznie.

Wzręśnia, dnia 13.05.2005r. inwestycji
Kamnik

ENG Buzdorkiewicz

LEGENDA:

-  - istniejące linie rozgraniczające
-  - proj. nawierzchnia chodnika
-  - proj. nawierzchnia zjazdów bramowych
- _____ - proj. krawężnik 15x30 typ uliczny
- - [w. lecz obniżony
- - proj. obriże
- - istn. kanalizacja deszczowa
- - proj. przykanaliki
-  - proj. studnia wpustowa
- S1 O - proj. studnia rewizyjna

ZA 00000051
Z Pracownia Inżynierii Lądowej

MR

Nr umowy / Contract No.

INWESTOR / INVESTOR

WÓJT GMINY KLESZCZEW -
BOGDAN KEMNITZ

UL. POZNAŃSKA 4
63-005 KLESZCZEW

ZAMAWIAJĄCY / CLIENT

WÓJT GMINY KLESZCZEW -
BOGDAN KEMNITZ

UL. POZNAŃSKA 4
63-005 KLESZCZEW

JEDNOSTKA PROJEKTOWA / AUTHOR

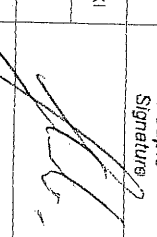
PRACOWNIA INŻYNIERII LĄDOWEJ

R O N D O

Magdalena I Artur Fojud spółka jawna

Os. Przylesie 6c/7 ; 63-004 Tulec k/ Poznania
e-mail: biuro@rondo.poznan.pl
tel. / fax: +48 061 8705 490
www.rondo.poznan.pl

Stadium Stage	Projekt budowlano - wykonawczy
Temat Subject	Projekt budowlany drogowy, budowy ulicy Kalinowej w miejscowości Tulec, gmina Kleszczewo wraz z odwodnieniem tych dróg
Tytuł rysunku Drawing title	PLAN SYTUACYJNY KEY PLAN
Branża Speciality	DROGOWA ROAD WORKS

Stanowisko Position	Imię i Nazwisko Name and surname	Podpis Signature
Projektant Designer	mgr inż. Henryk BOROWSKI	
Numer uprawnień License No.	56185/Pw	
Opracował Prepared by	mgr inż. Michał Baumgart	
Numer uprawnień License No.		
Sprawdził Checked	mgr inż. Artur FOJUD	
Numer uprawnień License No.	71311142/P.2001	

Data opracowania Elaborate Date	Skala Scale	Nr rysunku . Ark. Drawing No. . Sheet
05.2005	1:500	03

Nazwa pliku / File Name:

PS_01A_01 STAROSTWO POWIATOWE.p11)

w Poznaniu

Nr umowy / Contract No.

INWESTOR / INVESTOR

WÓJT GMINY KLESZCZEWO -
BOGDAN KEMNITZ

UL. POZNAŃSKA 4
63-005 KLESZCZEWO

ZAMAWIAJĄCY / CLIENT

WÓJT GMINY KLESZCZEWO -
BOGDAN KEMNITZ

UL. POZNAŃSKA 4
63-005 KLESZCZEWO

JEDNOSTKA PROJEKTOWA / AUTHOR

PRACOWNIA INŻYNIERII LĄDOWEJ
R O N D O
Magdalena i Artur Fojd spółka jawna

Os. Przylesie 6c/7 ; 63-004 Tulce k/ Poznania
e-mail: biuro@rondo.poznan.pl

www.rondo.poznan.pl

Stadium Stage	Projekt budowlano - wykonawczy
Temat Subject	Projekt budowlany drogowy, budowy ulicy Kalinowej w miejscowości Tulce, gmina Kleszczewo wraz z odwodnieniem tych dróg
Tytuł rysunku Drawing title	PLAN SYTUACYJNY KEY PLAN
Branża Speciality	DROGOWA ROAD WORKS

Stanowisko Position	Imię i Nazwisko Name and surname	Podpis Signature
Projektant Designer	mgr inż. Henryk BOROWSKI	
Numer uprawnień License No.	55165/PW	
Opracował Prepared by	mgr inż. Michał Baumgart	
Numer uprawnień License No.		
Sprawdził Checked	mgr inż. Artur FOJD	
Numer uprawnień License No.	7131142/P/2001	

Data opracowania Elaborate Date	Skala Scale	Nr rysunku . Ark. Drawing No. . Sheet
05.2005	1:500	03
Nazwa pliku / File Name: ps_01A_01.dgn (ps_01A_01.dwg - k. plik) STAROSTWO POWIATOWE w Poznaniu		

WIELKOPOLSKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
w POZNANIU

61-625 POZNAŃ, ul. Wrocłak 51

Zgodnie z art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. Nr 58, poz. 519 z późn. zm.) oraz § 1 pkt 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 września 2004 r. w sprawie szczegółowych warunków zagospodarowania poszczególnych wojewódzkich dróg wojewódzkiego rodzaju, Zarząd Województwa Wielkopolskiego (Dz.U. Nr 177, poz. 1729 z 2005 r.)

Zatem Zarząd województwa wielkopolskiego
skreślił z DM 483

na okres obowiązywania do dnia

/ na okres nieokreślony

projekt zmian organizacji ruchu nr ewid. 60/5105

— bez uwagi / z uwagami

Zamawiający bol. zielony

Omówiono do odbioru u BSH u Kosić

Uzgodniono p. salomonowi roboty

Zatwierdzenie datowa do 31.12.2007 r.

Zapowiadania
Marszałek Województwa Wielkopolskiego

mgr inż. Marcin Moszczak
Z-ca Dyrektora Wielkopolskiego Zarządu
Drogi Wojewódzkich w Poznaniu

28. 25.1.105

LEGENDA:

— — — — — istniejące linie rozgraniczające

□ — proj. nawierzchnia chodnika

▨ — proj. nawierzchnia zjazdów bramowych

▩ — proj. pierściel najazdowy z kostki betonowej
innego koloru

□ — proj. nawierzchnia bezpieczeństwa

— — — — — proj. krawężnik 15x30 typ uliczny

— — — — — -j.w. lecz wtopiony

— — — — — -j.w. lecz obniżony

— — — — — -proj. obrzeże

— — — — — -istn. kanalizacja deszczowa

— — — — — -proj. przykanałki

— — — — — -proj. studnia wpuszczowa

S10 — proj. studnia rewizyjna

ZA ZGODNOŚĆ
Z OPRACOWANIEM:

III.PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa ulicy Kalinowej w miejscowości Tulce, gmina Kleszczewo w woj. Wielkopolskim wraz z odwodnieniem tych dróg.

2. Cel opracowania

Celem opracowania jest wykonanie projektu budowlanego budowy ulicy Kalinowej w miejscowości Tulce, gmina Kleszczewo wraz z odwodnieniem tych dróg oraz przygotowanie materiałów, wraz z opiniami, do zatwierdzenia projektu budowlano-wykonawczego.

3. Zamawiający i Inwestor

Wójt gminy Kleszczewo – Bogdan Kemnitz
ul. Poznańska 4
63-005 Kleszczewo

4. Jednostka projektowa

Pracownia Inżynierii Lądowej

R  N D O

Magdalena i Artur Fojud spółka jawna

Os. Przylesie 6c/7; 63-004 TULCE k/Poznań

Pracownia: ul. Kolejowa 19/21; 60-717 POZNAŃ

tel. / fax. +48 61 866 90 02

e-mail: biuro@rondo.poznan.pl

www.rondo.poznan.pl

5. Zakres tematyczny opracowania

Zakres opracowania obejmuje budowę ulicy Kalinowej w miejscowości Tulce wraz z obustronnymi chodnikami oraz odwodnieniem tych dróg.

6. Podstawa opracowania

1.6.1. Umowa zawarta pomiędzy Wójtem gminy Kleszczewo – Bogdan Kennitz a Pracownią Inżynierii Lądowej RONDO.

1.6.2. Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500.

1.6.3. Mapy stanu prawnego wraz z wypisami z rejestru gruntów.

1.6.4. Przepisy prawne, wytyczne, katalogi:

- Prawo budowlane. Dz. U. Nr 207/03 poz. 2016 z dnia 5 grudnia 2003 r.,
- Dziennik Ustaw nr 140 poz. 906 z dnia 3 listopada 1998 r. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie; Dz. U. Nr 43 poz. 430,
- Komentarz do warunków, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. Część II: Zagadnienia techniczne, GDDP Warszawa 2001,
- Ustawa z dnia 24 listopada 2003 Dz. U. Nr 200 poz. 1953 zmiana ustawy o drogach publicznych i niektórych innych ustaw – tekst jednolity.

7. Charakterystyka stanu istniejącego

W stanie obecnym ulica Kalinowa jest drogą gruntową o dużych nierównościach i zmiennych pochyleniach poprzecznych.

8. Urządzenia obce

W obrębie planowanej inwestycji znajduje się następujące uzbrojenie terenu:

- sieć energetyczna napowietrzna NN
- sieć energetyczna podziemna NN
- sieć energetyczna podziemna SN
- sieć teletechniczna,
- kanalizacja sanitarna,
- kanalizacja deszczowa.

9. Informacja o wpisie do ewidencji zabytków

Zgodnie z obecną wiedzą Jednostka projektowa oświadcza, iż nie posiada informacji potwierdzających fakt wpisu do ewidencji zabytków w stosunku do jakiegokolwiek obiektu znajdującego się w rejonie inwestycji, a na który przedmiotowa inwestycja mogłaby mieć niepożądany wpływ.

10. Projektowane zagospodarowanie terenu

10.1. Podstawowe parametry techniczne drogi

- klasa techniczna drogi: D,
- prędkość projektowa: 30 km/h,
- przekrój poprzeczny na szlaku: 1 x 2,
- szerokość pasa ruchu: 2,25 m,
- szerokość chodnika: po prawej stronie zmienna 1,25m – 2,00m,
- bezpiecznik 0,90 – 1,00 m, po lewej stronie 1,25 – 1,50 m,
- minimalne promienie łuków: w planie – 30 m

w przekroju podłużnym: wypukły 300 m

wklęsły 300 m

1.10.2. Droga w planie

Ruch będzie odbywał się po projektowanej nawierzchni z kostki brukowej.

Oś jezdni zaprojektowano w sposób:

- minimalizujący zakres przebudowy istniejących urządzeń i ogrodzeń,
- zapewniający dostęp do wszelkich przyległych posesji,
- zapewniający parametry techniczne przewidziane dla ulicy klasy „D”.

1.10.3. Droga w profilu

Przekrój podłużny zaprojektowano przy założeniu zapewnienia minimalnych pochyłeń podłużnych i poprzecznych gwarantujących prawidłowe odprowadzenia wody powierzchniowej do projektowanych studzienek wpustowych..

1.10.4. Droga w przekroju poprzecznym

Dla przekroju ulicznego:

- na odcinku prostym szerokość pasa jezdni 2,25 m, pochylenie poprzeczne obustronne 2%,
- na łuku kołowym o promieniu $R = 8$ m szerokość pasa jezdni i pochylenie poprzeczne jednostronne 2%,

- szerokość chodnika po prawej stronie zmienna 1,25 – 2,00 m, po lewej stronie 1,25 – 1,50 m, pochylenie poprzeczne 2%.
- szerokość bezpiecznika 0,90 – 1,00m

1.10.5. Odwodnienie drogi

Wodę opadową z jezdni projektuje się odprowadzić do projektowanych studzienek wpustowych a dalej do istniejących oraz projektowanych studni kanalizacyjnych. Na długości projektowanej jezdni przy krawężnikach zaprojektowano ściek dwurzędowy z kostki brukowej betonowej (koloru czarnego). Wodę ze ścieku sprowadza się do studzienek wpustowych. Wszystkie wpusty uliczne, włązy studni kanalizacyjnych oraz obudowy zasuw wodociagowych znajdujących się w jezdni, obrukowano dwoma rzędami kostki betonowej. Ponadto wpusty uliczne wyposażono w separator piasku. Lokalizację studzienek wpustowych pokazano w przekroju podłużnym i planie sytuacyjnym.

1.11. Technologia robót

Projekt budowlany budowy ulicy przewiduje:

- budowę nawierzchni jezdni,
- budowę chodników wraz z obrzeżami,
- budowę zjazdów bramowych
- ułożenie krawężników betonowych,
- ułożenie wpustów kanalizacji deszczowej oraz budowa studzienek rewizyjnych

1.11.1. Projektowana konstrukcja jezdni

Przewiduje się budowę nawierzchni o następującej konstrukcji:

- **warstwa ścieralna:** kostka brukowa betonowa gr. 8cm,
- **podbudowa zasadnicza:** kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie 0/31,5 gr. 22cm,
- **podbudowa pomocnicza:** kruszywo naturalne stabilizowane cementem, $R_m=2,5MPa$, gr. 15cm

1.11.2. Chodniki i obrzeża

Chodniki zaprojektowano z kostki brukowej betonowej koloru piaskowego, gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm. Nawierzchnia chodników ograniczona jest betonowym obrzeżem chodnikowym 8x30 cm ułożonym na podsypce

piaskowej o gr. 3cm. oraz od strony jezdni projektowanym krawężnikiem betonowym 15x30cm typu ulicznego. Na odcinku 85,0 m ze względu na brak dostępności terenu zaprojektowano bezpiecznik o szerokości 0,90m.

1.11.3. Krawężniki

Krawężnik betonowy 15x30cm typu ulicznego należy układać na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm na ławie betonowej z oporem z betonu B15. W miejscach zjazdów bramowych krawężnik należy obniżyć tak, aby wystawał ponad nawierzchnię jezdni o 2cm.

1.12. Wpływ budowy ulicy na środowisko.

Budowa nawierzchni ulicy Kalinowej wraz z budową chodników i kanału deszczowego w ulicy Liliowej spowoduje poprawę bezpieczeństwa uczestników ruchu drogowego. W związku z tym wpływ ulicy na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie, pod względem:

- emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych,
- emisji hałasu i wibracji,
- wpływu ulicy na powierzchnię ziemi, w tym glebę

zmniejszy się w stosunku do stanu istniejącego. Zaprojektowane odwodnienie poprawi wpływ ulicy na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem wpływu ulicy na wody powierzchniowe i podziemne. Budowa ulicy nie ma wpływu na wielkość ruchu samochodowego.

1.13. Zajęcie terenu na cele budowlane

Planowana inwestycja przebiega w liniach rozgraniczających między działkami. Nie jest więc wymagane zajęcie dodatkowego terenu.