

13.7351-164/06

USŁUGI PROJEKTOWE

„ADMAR”

ul. Bolesława Prusa nr 1 64-200 Wolsztyn tel/fax (068) 384-22-82
NIP – 923-109-91-73 REGON – 411517050

STAROSTWO POWIATOWE
w Wolsztynie
Wydział Architektury
i Budownictwa

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT : Budowa ulic.

BRANŻA : Komunikacja.

INWESOR : Urząd Gminy w Siedlcu.

ADRES BUDOWY : Siedlec, ul. Łąkowa, Akacyjowa,
Okrężna, Krótka.

STAROSTWO POWIATOWE
w Wolsztynie

Projekt budowlany zatwierdzam
Projektant :

Znak: AB.

4251-164/06

Wolsztyn, dnia 25.04.2006

PROJEKTANT
Jan Hemmerling
uprawnienia budowlane
nr 7/68 WZDP - Poznań
Specjalność techniczno-budowlana: drogi

inż. Adam Cichy
Upr. nr 110/82/Zg i 32/94/Zg
z 6.5.82 z 5.2.67
oraz 6.13 ust. 1 pkt 5 i 4 lit "a"
ul. Kusocińskiego 5/43
64-200 WOLSZTYN

Z up. STAROSTY
mgr inż. Ewa Piechowiak
Kierownik Wydziału
Architektury i Budownictwa

Zawartość teczek :

- I. OPIS TECHNICZNY.
- II. WYTYCZNE REALIZACJI.
- III. UZGODNIENIA BRANŻOWE.
- IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.
- V. CZĘŚĆ KOSZTORYSOWA.

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
W POZNANIU
DELEGATURA W LESZNIE
64-100 Leszno, Pl. Komeńskiego 6
WA-LE-4155/ 225/2006

Leszno dnia 14 kwietnia 2006 r.

Usługowi Projektowe
„ADMAR
ul. Bolesława Prusa 1
64-200 Wolsztyn

dotyczy: uzgodnienia projektu na budowę ulic gminnych: Łakowa, Okrężna, Akacyjowa i Krótka w miejscowości Siedlec

W odpowiedzi na pismo z dnia 11.04. 2006 r. znak Nr.Org.64/IV/P/2006 Wojewódzki Urząd Ochrony zabytków w Poznaniu, Delegatura w Lesznie opiniuje pozytywnie projekt budowy dróg gminnych : Łakowa, Okrężna, Akacyjowa i Krótka w miejscowości Siedlec zgodnie załączona mapką sytuacyjną

.Projektowana inwestycja znajduje się na terenie cennym archeologicznie w strefie intensywnego występowania osadnictwa pradziejowego wczesnośredniowiecznego , w strefie ochrony zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych, będących pod ochroną konserwatorską, które zgodnie z art. 145 Ustawy o Ochronie i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (Dz. U. nr 162, poz. 1678) powinny zostać ujęte w gminnej ewidencji zabytków.

W trakcie prowadzenia prac ziemnych mogą ulec zniszczeniu obiekty archeologiczne, dlatego też w pracach ziemnych związanych z realizacją inwestycji wymagany jest stały nadzór archeologiczny, a w przypadku zagrożenia obiektów archeologicznych ratownicze badania wykopaliskowe

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Poznaniu
Kierownik Delegatury w Lesznie

mgr Lucja Gajda

Do wiadomości:

1. Urząd Gminy Siedlec
2. Starostwo Powiatowe w Wolsztynie
Wydział Architektury i Budownictwa
3. a/a

JN/JN

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW
W POZNANIU
DELEGATURA W LESZNIE
64-100 Leszno, Pl. Komeńskiego 6
WA-LE-4155/ 225/2006

Leszno dnia 14 kwietnia 2006 r.

Usługowi Projektowe
„ADMAR
ul. Bolesława Prusa 1
64-200 Wolsztyn

dotyczy: uzgodnienia projektu na budowę ulic gminnych: Łakowa, Okrężna, Akacyjowa i Krótka w miejscowości Siedlec

W odpowiedzi na pismo z dnia 11.04. 2006 r. znak Nr.Org.64/IV/P/2006 Wojewódzki Urząd Ochrony zabytków w Poznaniu, Delegatura w Lesznie opiniuje pozytywnie projekt budowy dróg gminnych : Łakowa, Okrężna, Akacyjowa i Krótka w miejscowości Siedlec zgodnie załączona mapką sytuacyjną

Projektowana inwestycja znajduje się na terenie cennym archeologicznie w strefie intensywnego występowania osadnictwa pradziejowego wczesnośredniowiecznego , w strefie ochrony zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych, będących pod ochroną konserwatorską, które zgodnie z art. 145 Ustawy o Ochronie i opiece nad zabytkami z dnia 23 lipca 2003 r. (Dz. U. nr 162, poz. 1678) powinny zostać ujęte w gminnej ewidencji zabytków.

W trakcie prowadzenia prac ziemnych mogą ulec zniszczeniu obiekty archeologiczne, dlatego też w pracach ziemnych związanych z realizacją inwestycji wymagany jest stały nadzór archeologiczny, a w przypadku zagrożenia obiektów archeologicznych ratownicze badania wykopaliskowe

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Poznaniu
Kierownik Delegatury w Lesznie

Jan Hemmerling

Do wiadomości:

1. Urząd Gminy Siedlec
2. Starostwo Powiatowe w Wolsztynie
Wydział Architektury i Budownictwa
3. a/a

JN/JN

Stwierdzam zgodność
odpisu z oryginałem.

Jan Hemmerling
Uprawnienia budowlane
nr 387/66: 7/68 i 907/14/71
64-200 WOLSZTYN
ul. B. Prusa 1, tel. 84-22-82

OPINIA NR 32/2006

Uzgadniania dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: **Projekt budowlany kanalizacji deszczowej odwadniającej ulice Łąkową, Akacjową, Okrężną, Krótką w Siedlcu**

dla: **Produkcyjno-Usługowa Spółka [ADMAR] Maciej Hemmerling**

adres: **ul. Bolesława Prusa 1**

64-200 Wolsztyn

na zlecenie z dnia: **2006-02-27** znak:

Data wpływu zlecenia do Zespołu: **2006-02-28**

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

Opiniuje Pozytywnie lokalizację obiektu położonego:

Siedlec, ul. Akacjowa, dz.945,946,94, obręb: Siedlec

Uwagi i zalecenia:

*** PRZEWODNICZĄCY ZUD ***:

Uzgodniony obiekt budowlany należy zlecić do wytyczenia i pomiaru powykonawczego uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego a znajdujące się na jego obszarze znaki geodezyjne chronić przed zniszczeniem - ustawa z dnia 17 maja 1989 r. prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.Nr 100 poz.1086 z późn.zm.)

W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem mapę z wynikami inwentaryzacji inwestor przedkłada niezwłocznie właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej /paragraf 16 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z 2 kwietnia 2001 r.Dz.U.38 poz 455 /

Realizacja sieci uzbrojenia terenu jest zgodna z projektem,gdy odstępstwo od uzgodnienia projektu nie przekracza 0,30 m dla gruntów zabudowanych lub 0,50 m dla gruntów rolnych i leśnych, przy zachowaniu przepisów regulujących odległości pomiędzy poszczególnymi obiektami budowlanymi / paragraf 14 pkt.2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 Dz.U.38 poz 455 /

Inwestor ponosi odpowiedzialność karną i materialną za spowodowanie uszkodzeń w sieci uzbrojenia terenu w czasie wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody,które w przyszłości powstać mogłyby na skutek prowadzonych robót.

Prace ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią uzbrojenia terenu należy prowadzić ręcznie z zachowaniem ostrożności. O terminie ich rozpoczęcia bezwzględnie powiadomić użytkowników tych sieci, z którymi występują kolizje.

W przypadku natrafienia na przewody lub urządzenia sieci uzbrojenia terenu nie naniesione na podkładzie mapowym należy natychmiast zawiadomić właściwą jednostkę branżową.

Uzgodnienie traci ważność, gdy inwestor nie zrealizował projektu w okresie trzech lat od daty wydania opinii, oraz gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno - budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz pozwoleniu na budowę (Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. Dz.U.38 poz.455)

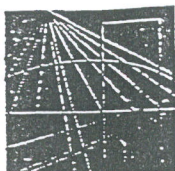
Przekazujemy stanowisko jednostek branżowych:

1. Administracja Architektoniczno-Budowlana Starostwa Powiatowego w Wolsztynie:
- bez uwag
2. Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Wolsztynie:
- bez uwag
3. Powiatowy Zarząd Dróg Wolsztyn:
- zgodnie z wydanym postanowieniem
4. Grupa Energetyczna ENEA S.A.Zielona Góra Rejon Energetyczny Wolsztyn:
- zgodnie z uwagami zawartymi w piśmie 111/RE-1/04 z dnia 04.03.2004r
kolidujące urządzenia energetyczne należy przebudować, a o warunki
przebudowy wystąpić do GE ENEA S.A.Zielona Góra
5. Telekomunikacja Polska S.A.Pion Sieci Obszar w Poznaniu
Oddział Ewidencji Zasobów Sieci Leszno:
- zgodnie z pismem nr SGP/ZD/P/P-192/PS/04 z dnia 2004-04-16
6. Zakład Eksploatacji Urządzeń Komunalnych Siedlec:
- bez uwag
7. Urząd Gminy Siedlec:
- bez uwag
8. Dolnośląska Spółka Gazownictwa S.A.Zakład Gazowniczy Zgorzelec
Rozdzielnia Gazu Wolsztyn:
- zgodnie z pismem nr H08-124/05/03/2004 z dnia 2004-03-31

Na terenie objętym projektem w latach 2004-2006 nie wystąpiły żadne zmiany, które mogłyby wpłynąć na utratę aktualności w/w uzgodnień poszczególnych zarządców sieci.

Integralną częścią kartograficzną niniejszego protokołu są plansze projektu opatrzone klauzulą uzgodnienia.

z up. STAROSTY
Anna Stempin
Przewodnicząca
Zespołu Uzasadniania Dokumentacji
Projektowej Inwestycji



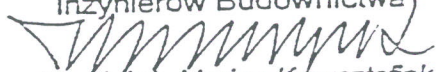
P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Poznań,16.11.2004.....

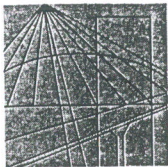
ZAŚWIADCZENIE

Pan/PaniJan Hemmerling.....
miejsce zamieszkaniaul. B. Prusa 1.....
.....64-200 Wolsztyn.....
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnymWKP/BD/1474/01.....
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia01-01-2005.....
do dnia31.12.2005.....

PRZEWODNICZĄCY
Wielkopolskiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa


doc. dr inż. Marian Krzysztofiak

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



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Poznań, 2003-12-23

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani Jan Hemmerling
miejsce zamieszkania ul. B. Prusa 1
64-200 Wolsztyn
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym WKP/BD/1474/01
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2004
do dnia 31-12-2004

Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Poznań, 2003-12-23
mgr inż. Andrzej Sroński

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

Poznań, dnia 18 marca 1968 r.

Nr 7/68
(numer ewidencyjny uprawnień)

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. — prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46 i z 1965 r. Nr 13, poz. 91) oraz § 14 zarządzenia Nr 195 Ministra Komunikacji z dnia 1 grudnia 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym w zakresie komunikacji (Dziennik Budownictwa Nr 23, poz. 73 i z 1966 r. Nr 13, poz. 57) i z 1967 r. nr 5 poz. 36

Obywatel Jan Hemmerling technik drogowy

urodzony dnia 12.IV.1941 r. w Opalenicy pow. Nowy Tomyśl

otrzymuje

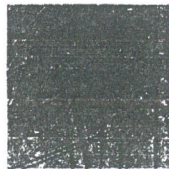
w specjalności dróg

uprawnienia budowlane do projektowania nieskomplikowanych obiektów budowlanych w zakresie obiektów drogowych wymienionych w § 5 ust. 2 pkt 3 zarządzenia nr 195 Ministra Komunikacji z dnia 1 grudnia 1964 r.



DYREKTOR

Inż. Eugeniusz Kwiatkowski



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Poznań,2005-12-21.....

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Adam Cichy**

miejsce zamieszkaniaul. Kusocińskiego 5/43.....

64-200.Wolsztyn.....

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym**WKP/IS/0569/01**.....
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

mgr inż. Jerzy Stroński

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

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Zielonej Górze

Zielona Góra 1994-04-29

DECYZJA
Nr 32/94/ZG

O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 1.5 § 2.2 § 5.2 § 7 oraz § 13 ust.1 pkt.4 lit."a" rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz.46 z późniejszą zmianą Dz.U.Nr 69 poz.299 z 1991r./

P a n A d a m C I C H Y
 technik melioracji wodnych

urodzony dnia 18 września 1945r. w Cammer (RFN)

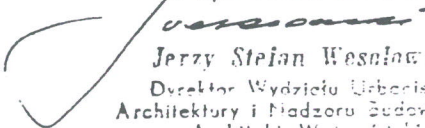
posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta i kierownika budowy

w specjalności : instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych
uzbrojenia terenu z ograniczeniem sieci wodociągowo
kanalizacyjnych
oraz upoważniony jest do:

1. sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych
2. do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy oraz ocenia-
nia i badania stanu technicznego sieci wodociągowych, kanaliza-
cyjnych uzbrojenia terenu o powszechnie znanych rozwiązaniach
konstrukcyjnych.

Od decyzji niniejszej służy stronie prawo wniesienia odwołania do
Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w terminie 14 dni
od daty jej otrzymania za pośrednictwem Wojewody Zielonogórskiego.

z up. WOJEWODY


Jerzy Stefan Wesławski
Dyrektor Wydziału Urbanistki,
Architektury i Nadzoru Budowlanego
Architekt Wojewódzki

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że dokumentacja projektowa na budowę ulic : Łąkowej, Akacyjowej, Okrężnej i Krótkiej w Siedlcu została opracowana zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz w oparciu o obowiązujące przepisy i normy techniczne.

Jednocześnie informuję, że roboty budowlane, które będą prowadzone przy budowie projektowanych ulic nie stwarzają szczególnie wysokiego ryzyka powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Zgodnie z §1.1 p.3b pracochłonność wykonywanych robót nie będzie przekraczać 500 osobodni. Odstępuje się od opracowania planu BIOZ.

PROJEKTANT
Jan Hemmerling
uprawnienia budowlane
nr 7/68 WZDP - Poznań
Specjalność techniczno-budowlana: drogi

.....
/podpis/

INFORMACJA

dotycząca
bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

OBIEKT : Budowa ulic gminnych

ADRES BUDOWY : Siedlec, ul.Łąkowa, Okrężna, Akacjowa i Krótka

INWESTOR : Urząd Gminy w Siedlcu.

PROJEKTANT : Jan Hemmerling
ul.B.Prusa 1
64-200 Wolsztyn

Zakres robót obejmuje budowę dróg gminnych, ul. Łąkowa, Okrężna, Akacyjowa i Krótka w Siedlcu wraz z kanalizacją deszczową w obrębie zabudowy osiedlowej na długości 756,0m.

W obrębie projektowanych robót znajduje się zwarta zabudowa mieszkaniowa – budynki niskiej i piętrowej zabudowy.

Brak elementów zagospodarowania terenu, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Podczas wykonywania robót budowlanych dotyczących budowy kanalizacji deszczowej wykonywane będą wykopy, które należy odpowiednio zabezpieczyć i oznakować, aby nie stwarzać zagrożenia dla ludzi oraz pojazdów poruszających się w pobliżu prowadzonych robót. Przy wykonywaniu wykopu pod konstrukcję nawierzchni głębokość wykopu wynosić będzie 40cm.

Kierownik budowy przed przystąpieniem do realizacji robót ma obowiązek przeprowadzenia instruktażu na temat bezpieczeństwa ich wykonywania. W tym konkretnym przypadku roboty szczególnie niebezpieczne nie występują, co nie zwalnia od przeprowadzenia instruktażu, ze szczególnym zwróceniem uwagi na prawidłowe oznakowanie prowadzonych robót.

Informuję jednocześnie, że roboty budowlane, które będą prowadzone przy budowie dróg gminnych oraz kanalizacji deszczowej nie stwarzają szczególnie wysokiego ryzyka powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

W związku z powyższym odstępuje się od opracowania planu BIOZ.

PROJEKTANT
Jan Hemmerling
uprawnienia budowlane
nr 7/6844/ZDP - Poznań
Specjalność techniczno-budowlana: drogi

KARTA PRZEWODNIA

Zamawiający : Urząd gminy w Siedlcu.

Znak i data zamówienia : umowa nr 6/2004 z dnia 01 03.2004 roku na wykonanie projektu budowy ulic gminnych wraz z odwodnieniem w Siedlcu.

Przedmiot opracowania : wykonanie warstw konstrukcyjnych podbudowy i nawierzchni z kostki betonowej typu „Polbruk”, zjazdów oraz kanalizacji deszczowej.

Zawartość opracowania : dokumentacja projektowo-kosztorysowa wraz z uzgodnieniami branżowymi na budowę ulic gminnych w Siedlcu.

Opracował :
PROJEKTANT
Jan Hemmerling
uprawnienia budowlane
nr 7/68/WZDP - Poznań
Specjalność techniczno-budowlana: drogi

/Jan Hemmerling/

PROJEKT TECHNICZNY

na budowę ulic gminnych w Siedlcu.

Teczka zawiera :

I. OPIS TECHNICZNY :

1. Podstawa opracowania.
2. Opis stanu istniejącego.
3. Opis stanu projektowanego.
4. Odwodnienie.

II. WYTYCZNE REALIZACJI :

1. Odtworzenie projektu.
2. Część technologiczna.

III. UZGODNIENIA BRANŻOWE :

1. Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowaniu terenu UG w Siedlcu.
2. Rejon Energetyczny w Wolsztynie.
3. Telekomunikacja Polska S.A. w Kościanie.
4. Zakład Eksploatacji Urządzeń Komunalnych w Siedlcu.
5. Zakład Gazowniczy w Zgorzelcu – Rozdzielnia Gazu w Wolsztynie.
6. Powiatowy zarząd Dróg w Wolsztynie.
7. Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu – Inspektorat w N.Tomyślu.
8. Pozwolenie wodno-prawne – Starosta Wolsztyński.
9. Wypis z rejestru gruntów.
10. Mapa ewidencyjna.
11. Oświadczenie właścicieli gruntów.

IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA :

1. Plan orientacyjny.
2. Plan zagospodarowania terenu /plan sytuacyjny/ - rys.1.
3. Stabilizacja punktów stałych – rys.1A.
4. Przekrój podłużny ulicy Łąkowej – rys.2.
5. Przekrój podłużny ulicy Okrężnej – rys.3.
6. Przekrój podłużny ulicy Akacyjowej – rys.4.
7. Przekrój podłużny ulicy Krótkiej – rys.5.
8. Przekrój normalny – rys.6.
9. Przekrój normalny na wjeździe – rys.7.
10. Zjazd gospodarczy do zabudowy przez chodnik – rys.8.
11. Studnia rewizyjna – rys.9.
12. Studzienka ściekowa – rys.10.
13. Wylot ściankowy rurociągu – rys.11.

V. CZĘŚĆ KOSZTORYSOWA :

1. Przedmiar robót.
2. Kosztorys szczegółowy.
3. Kosztorys ofertowy.

CZĘŚĆ OPISOWA

I. OPIS TECHNICZNY

do projektu na budowę ulic gminnych w m.Siedlec.

1. Podstawa opracowania :

- zlecenie Urzędu Gminy w Siedlcu,
- zaktualizowana mapa geodezyjna sytuacyjno-wysokościowa,
- pomiary sytuacyjno-wysokościowe wykonane przez projektanta w terenie,
- normatyw projektowania dróg – Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku,

DANE OGÓLNE :

- TYTUŁ INWESTYCJI : Budowa ulic gminnych
- INWESTOR : Urząd Gminy w Siedlcu
- LOKALIZACJA : Siedlec
- Droga kl. „D”
- V_p – 40km/h,
- Powierzchnia jezdni – 4800,0m²
- Szerokość jezdni – 6,0m.

2. Opis stanu istniejącego :

Ulice posiadają nawierzchnię gruntową na całym odcinku. Szerokość pasa ulic wynosi 10,0-12,0m. Ulice spełniają rolę ulic dojazdowych do posesji. Żadna z ulic nie posiada kanalizacji deszczowej.

3. Opis stanu projektowanego :

W uzgodnieniu z Inwestorem nawierzchnię ulic oraz kanalizacji deszczowej zaprojektowano o następujących parametrach :

a/. nawierzchnia z kostki betonowej typu „Polbruk” grub.8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub.3cm :

- *podbudowa betonowa grub.10cm z betonu kl.B-15,*
- *warstwa odsączająca z piasku grub.10cm.*

b/. ściek betonowy prefabrykowany 50x30x15/14cm :

- *podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 grub.5cm,*
- *podbudowa : ława betonowa grub.15cm, beton kl.B-10.*

c/. wjazdy do posesji z kostki betonowej typu „Polbruk” grub.8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub.3cm :

- *podbudowa betonowa grub.10cm z betonu kl.B-10,*
- *warstwa odsączająca z piasku grub.10cm,*
- *krawężnik betonowy 12x25cm wtopiony na podsypce cementowo-piaskowej grub.5cm.*

d/. kanalizacja deszczowa : studnie rewizyjne z rur betonowych $\varnothing$ 100cm, studzienki ściekowe z rur betonowych $\varnothing$ 50cm z osadnikiem bez syfonu :

- *rurociąg z rur PCV $\varnothing$ 315mm oraz PCV $\varnothing$ 400mm*
- *przykanaliki z rur PCV $\varnothing$ 200mm,*
- *osadnik z kręgów betonowych typu OS - $V=2,5m^3$, $\varnothing$ 1500mm*
- *separator typu STEJAX BS-0 D_w $\varnothing$ 1200mm,*
- *obudowa betonowa wylotu ścianką czołową.*

4. Odwodnienie :

Na wszystkich ulicach zaprojektowano kanalizację deszczową. Odwodnienie nawierzchni z wód opadowych nastąpi poprzez spadki podłużne i poprzeczne jezdni do projektowanych ścieków i kanalizacji deszczowej z rur PCV $\varnothing 300\text{mm}$ i $\varnothing 400\text{mm}$. Projektowany rurociąg kanalizacji zostanie włączony poprzez osadnik i separator do rowu Grabarskiego. Konstrukcję studni rewizyjnych i studzienek ściekowych pokazano na rysunkach szczegółowych, a sposób ich podłączenia na przekroju normalnym. Rurociąg zakończyć wylotem betonowym wg rysunku szczegółowego /nr 10/. Przy wylocie należy obrukować dno i skarpy rowu. Dokonać odtworzenia rowu na odcinku 20,0mb. Przed wylotem betonowym zaprojektowano osadnik typu OS-2,5 o średnicy 1,50m i pojemności $2,50\text{m}^3$ oraz separator typu STEJAX BS-0 o średnicy $D_w-1200\text{mm}$. Separator posiada aprobatę techniczną AT/2003-08-01999 Instytutu Ochrony Środowiska w Warszawie. Wykonawca jest zobowiązany do zastosowania powyższych urządzeń oczyszczających, których producentem jest firma P.H.U. EKO-PLAST, ul.Zachodnia w Pleszewie.

5. Uwagi ogólne :

Opracowany projekt budowy ulic nie zmienia granic pasa drogowego. Projektowane ulice nie będą posiadały chodników, ponieważ będą miały charakter ciągów pieszo-jezdných o szerokości 6,0m z kostki betonowej.

Projektując niweletę ulic brano pod uwagę istniejący stan usytuowania wjazdów do bram. Pochylenie poprzeczne zaprojektowano jako daszkowe o spadku 2%. Jezdnie ulic zostaną ograniczone obustronnymi prefabrykowanymi ściekami oporowymi.

Ze względu na istniejące w pasie drogowym urządzenia podziemne tj kable telekomunikacyjne i energetyczne oraz sieć gazową roboty ziemne wykonać ze szczególną ostrożnością pod nadzorem administratora tych urządzeń, dokonując ewentualnych przekopów poprzecznych celem dokładnego zlokalizowania tych urządzeń. O rozpoczęciu robót należy powiadomić jednostki, które zajmują się eksploatacją tych urządzeń.

Roboty wykonać przy prawidłowym oznakowaniu.

Przy prowadzonych robotach bezwzględnie przestrzegać wymagane przepisy BHP.

PROJEKTANT
Jan Hemmerling
uprawnienia budowlane
nr 7/88/WZDP - Poznań
Specjalność techniczno-budowlana: drogi

II. WYTYCZNE REALIZACJI.

1. ODTWORZENIE PROJEKTU.

1.1. Sytuacyjne :

Podane w projekcie wymiary pozwalają na odtworzenie wszystkich elementów sytuacyjnych przy budowie ulic. Wszystkie punkty stałe zostały zastabilizowane /rys.nr 1A/.

1.2. Wysokościowe :

Pod względem wysokościowym roboty wykonywać zgodnie z profilami podłużnym oraz w nawiązaniu do istniejącej wysokości nawierzchni bitumicznej drogi powiatowej w km 0+000.

Ponadto na całym projektowanym odcinku założono 4 repery robocze :

- Rp.1 – H=101,17 – góra hydrantu w ul.Łąkowej km 0+022,
- Rp.2 – H=101,04 – góra hydrantu w ul.Łąkowej km 0+192,50,
- Rp.3 – H=101,04 – góra hydrantu w ul.Akacyjowej km 0+135,
- Rp.4 – H=100,73 – góra hydrantu w ul.Okrężnej km 0+137.

2. CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA PROJEKTU.

2.1. Technologia nawierzchni jezdni.

2.1.1. Nawierzchnia :

- tworzywo : kostka betonowa typu „Polbruk” grub.8cm,
- posadowienie : podsypka cementowo-piaskowa grub.3cm,
- materiały miejscowe i piasek wg BN-73/6774-04,
- wytrzymałość na ściskanie > 36,0MPa,
- ścieralność > 4,0mm,
- nasiąkliwość < 4%.

2.1.2. Podbudowa :

- tworzywo : beton kl.B-15,
- grubość warstwy : 10cm,
- norma : BN-74/8934-06,

2.1.3. Warstwa odsączająca :

- tworzywo : piasek,
- grubość : 10cm,
- norma : PN-55/B-04492 „Grunty budowlane”.

2.1.4. Ścieki oporowe :

- tworzywo : ściek betonowy, prefabrykowany 50x30x15/14cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grub.5cm,
- posadowienie : ława betonowa o wym.50x15cm z oporem o wym.15x10cm z betonu cementowego kl.B-10,
- norma : BN-80/6775-03 „Prefabrykaty budowlane z betonu. Krawężniki i obrzeża.”.

2.2. Technologia wjazdów do posesji :

2.2.1. Nawierzchnia :

- tworzywo : kostka betonowa typu „Polbruk” grub.8cm,
- posadowienie : podsypka cementowo-piaskowa grub.3cm,
- materiały miejscowe i piasek wg BN-73/6774-04,
- wytrzymałość na ściskanie > 36,0 Mpa,
- ścieralność > 4,0 mm,
- nasiąkliwość < 4%.

2.2.2. Podbudowa :

- tworzywo : beton cementowy kl.B-10,
- grubość warstwy : 10cm,
- norma : BN-74/8934-06.

2.2.3. Warstwa odsączająca :

- tworzywo : piasek,
- grubość warstwy : 10cm,
- norma : PN-55/B-04492 „Grunty budowlane”.

2.2.4. Krawężniki wtopione :

- tworzywo : krawężnik betonowy 12x25cm,
- norma : BN-80/6775-03 „Prefabrykaty budowlane z betonu. Krawężniki i obrzeża”,
- posadowienie : piasek,
- norma : PN-55/B-04492 „Grunty budowlane”.

2.3. Technologia kanalizacji deszczowej :

2.3.1. Studnie rewizyjne :

- wyrób : rury betonowe $\varnothing$ 100cm, zwężki betonowe $\varnothing$ 60/100cm,
- norma : BN-67/6744-08 „Rury betonowe”,
- posadowienie : warstwa betonu kl.B-10 grub.25cm, podsypka piaskowa grub.10cm.

2.3.2. Studzienki ściekowe :

- wyrób : rury betonowe $\varnothing$ 50cm,
- norma : BN-67/6744-08 „Rury betonowe”,
- posadowienie : beton grub.12cm kl.B-10, podsypka piaskowa grub.8cm,

2.3.3. Rurociąg kanalizacji deszczowej :

- wyrób : rura PCW $\varnothing$ 315/7,7mm SDR 41 „N” i PCW $\varnothing$ 400/9,8mm SDR – 41 „N”,
- norma : atest wytwórcy,
- posadowienie : podsypka piaskowa.

2.3.4. Przykanaliki :

- wyrób : rura PCW $\varnothing$ 200/4,9mm SDR 41 „N”,
- norma : atest wytwórcy,
- posadowienie : podsypka piaskowa.

1.2.1. Obudowa wylotu ścianki czołowej :

- wyrób : ścianka czołowa z betonu kl.B-20,
- norma : PN-74/9191-01 – „Urządzenia wodno-melioracyjne. Przepusty z rur betonowych i żelbetowych”,
- posadowienie : fundament betonowy 0,50x0,40cm.

1.2.2. Nawierzchnia na wylocie :

- wyrób : brukowiec z kamienia łamanego grub.16-20cm,
- norma : PN-74/9191-01 – „Urządzenia wodno-melioracyjne. Przepusty z rur betonowych i żelbetowych”,
- posadowienie : pospółka z zalaniem spoin zaprawą cementową.

1.2.3. Osadnik OS – 2,5m³ D_w -1,50m

- wyrób : kręgi betonowe ø1,50m
- norma : BN-67/6744-08 „Rury betonowe”,
- posadowienie : warstwa betonu kl.B-10 grub.25cm, podsypka piaskowa grub. 10cm.

1.2.4. Separator typu STEJAX BS-0-D_w – ø1200mm :

- wyrób : polityczny zbiornik betonowy z kompletnym wyposażeniem wewnętrznym, pokrywą i włazem,
- norma : aproba techniczna Instytutu Ochrony Środowiska w Warszawie Nr AT/2003-08-01999,
- posadowienie : montaż wraz z wyposażeniem wykonane przez producenta.

1.3. Technologia robót ziemnych :

- norma : BN-77/8931-12 „Budowle drogowe i kolejowe. Roboty ziemne”.
- zagęszczenie gruntów należy prowadzić aż do uzyskania wymaganego wskaźnika zagęszczenia ; zagęszczony grunt winien znajdować się w stanie optymalnej wilgotności.

PROJEKTANT
Jan Hemmerling
uprawnienia budowlane
nr 7/68/WZDP - Poznań
Specjalność techniczno-budowlana: drogi

III. UZGODNIENIA BRANŻOWE

Siedlec, dnia 10 czerwca 2005 r.

RPI.7331-41/2004

DECYZJA nr 5/2005
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 50 ust.1, art. 51 ust 1. pkt 1 oraz art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 22 marca 2004 r. Przedsiębiorstwa Usługowego „ADMAR” 64-200 Wolsztyn ul. Bolesława Prusa 1 działającego w imieniu inwestora, tj Urzędu Gminy Siedlec dotyczącego wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla budowy nawierzchni ulic: Łąkowej, Okrężnej, Akacjowej i Krótkiej w Siedlcu, po uzgodnieniu z:

- Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Lesznie – postanowienie WUOZ-Le 4151/492/2004 z dnia 30 kwietnia 2004 r.
- Powiatowym Zarządem Dróg w Wolsztynie ul. Przemysłowa 9 – postanowienie PZD.5443a-17/2004 z dnia 10 maja 2004 r.
- Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu – pismo EUM.7031-48/04/W z dnia 6 maja 2004 r.
- Marszałkiem Województwa Wielkopolskiego - pismo DR.I-4/7036/10P (457)/04 z dnia 5 maja 2004 r.

WÓJT GMINY SIEDLEC
U S T A Ł A

lokalizację inwestycji celu publicznego:

1. rodzaj zabudowy:
droga publiczna

2. ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu:
budowa nawierzchni ulic: Łąkowej, Okrężnej, Akacjowej i Krótkiej w obszarze zabudowanym w Siedlcu na działkach o numerach ewidencyjnych: 944, 946, 945, 947 (w części oznaczonej na załączniku graficznym), o długości łącznej 756,00 mb, oraz kanalizacji deszczowej z odprowadzeniem wód do rowu melioracyjnego nr ew. gr. 190.

3. ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego:

- a) budowa drogi o nawierzchni ulepszonej na istniejącej nawierzchni gruntowej
- b) szerokość w liniach rozgraniczających dla ulicy Łąkowej, Okrężnej i Akacjowej nie mniej niż 12 m, a dla ulicy Krótkiej nie mniej niż 10,00 m ,
- c) szerokość minimalna jezdni: 6, 00 m,
- d) urządzenia do powierzchniowego odwodnienia pasa drogowego – zrealizowane zgodnie z przepisami szczególnymi, odprowadzenie wód do projektowanej kanalizacji burzowej połączonej rurociągiem do rowu melioracyjnego, który zostanie przeprowadzony przez działkę nr ew. gr. 182 w Siedlcu,
- e) oświetlenie – realizacja zgodna z przepisami szczególnymi, zasilanie linią kablową,
- f) projekt budowlany należy opracować zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985 r o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 17, poz. 838 z późniejszymi zmianami) oraz Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430)

4. **ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody, krajobrazu; ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:**
 - budowa drogi odbywać się będzie po istniejącym przebiegu, podniesienie standardu nie będzie miało wpływu na środowisko,
 - projekt budowlany należy uzgodnić z właściwymi służbami ochrony zabytków w Lesznie, z uwagi na położenie w strefie W ochrony archeologicznej.
5. **ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:**
tak jak w projekcie.
6. **wymagania dotyczących ochrony interesów osób trzecich:**
przed uzyskaniem pozwolenia na budowę uzyskać:
 - zgodę właściciela gruntu na przeprowadzenie kanalizacji burzowej do rowu melioracyjnego,
 - zgodę administratora urządzeń melioracyjnych na odprowadzenie wód opadowych,
 - przed wystąpieniem z wnioskiem o pozwolenie na budowę należy uregulować sprawę części budynku gospodarczego, użytkowanego w pasie projektowanej drogi nr ew. gr. 947 (ustalić właściciela, wyjaśnić sprawę zapłaty ewentualnego odszkodowania).
7. **wymagania dotyczące ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych**
nie dotyczy.
8. **linie rozgraniczające teren inwestycji:**
wyznaczone na kopii mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500, stanowiącej załącznik graficzny nr 1 do niniejszej decyzji.

Na etapie projektowania i ubiegania się o pozwolenie na budowę mają zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązującego oraz norm technicznych w zakresie wynikającym z rodzaju i specyfiki inwestycji, dla której ustalono niniejsze warunki zabudowy terenu. Przepisami wiodącymi będą unormowania zawarte w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) i aktach wykonawczych do tej ustawy z uwzględnieniem obowiązku uzyskania opinii, uzgodnień, pozwoleń i sprawdzeń (art. 32 ust. 1 i art. 35 ust. 1 pkt 2).

Decyzja o warunkach zabudowy terenu nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich - art. 63 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.).

Pouczenie: Wójt Gminy Siedlec w drodze decyzji administracyjnej stwierdzi wygaśnięcie niniejszej decyzji o warunkach zabudowy, jeżeli:

- inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę,
- dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wymienionej decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 22 marca 2004 r. wpłynął do tut. urzędu wniosek o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego dla budowy nawierzchni ulic: Łąkowa, Okrężna, Akacyjowa i Krótka w Siedlcu na działkach nr ew. gr. 944, 945, 946, 947. Zgodnie z art. 53 ust. 4 decyzja została uzgodniona z organami wymienionymi w pkt 2, 4, 9, gdyż teren zgodnie ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy znajduje się w strefie „W” ochrony konserwatorskiej lub innym obszarze wymagającym uzgodnień (połączenie odprowadzenia wód opadowych z rowami melioracyjnymi i połączenie z drogą powiatową).

Stosownie do wymagań art. 53 ww. ustawy o wszczęciu postępowania administracyjnego, powiadomiono strony i mieszkańców wsi w drodze obwieszczenia za pośrednictwem sołtysa wsi. W trakcie postępowania strony nie wniosły uwag.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do **Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie** za pośrednictwem Wójta Gminy Siedlec w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Siedlec
ul. Zbąszyńska 17,
2. Starostwo Powiatowe w Wolsztynie
Wydział Architektury i Budownictwa,
3. Właściciel terenu:
– Gmina Siedlec,
4. Przedsiębiorstwo Usługowe ADMAR
Wolsztyn ul. B. Prusa 1,
5. a/a.



mgr Adam Cukier

Załączniki:

1. Mapa w skali 1:500 i 1: 5000

Imię i nazwisko osoby sporządzającej: mgr inż. Marek Bryl

Oznaczenie izby samorządu zawodowego i nr ew. na liście: Zoiu Z17

Stwierdza się, iż decyzja
niniejsza jest ostateczna
8.02.2006 data KIEROWNIK REFERATU
podpis
Agnieszka Kasperczak

Mapa ewidencyjna 1:1000

Wies: Siedlec

Gmina: Siedlec

URZĄD GMINY w Siedlcu
Załącznik do decyzji
nr 2331-44/2004

Z upr. Wójta 2005

Elżbieta Piżoszek
INSPEKTOR



RPI.V.7624-7/2005

Siedlec, dnia 20 lutego 2006 r.

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 46a ust. 7 pkt 4 w związku z art. 46 ust. 1, art. 48 i art. 56 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zm.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 28 grudnia 2005 r., złożonego przez Pana Macieja Hemmerlinga przedstawiciela Przedsiębiorstwa Usługowego „ADMAR” Usługi Projektowe i Nadzory Wolsztyn, ul. B. Prusa 1 w imieniu Gminy Siedlec, dotyczącego wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dla inwestycji polegającej na budowie ulic: Łąkowej, Okrężnej, Akacyjowej i Krótkiej w Siedlcu wraz z kanalizacją deszczową, po uzgodnieniu z:

- Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Wolsztynie - postanowienie nr NS-050/2-15/2006 z dnia 7.02.2006 r.
- Starostą Powiatu Wolsztyńskiego - postanowienie nr OS-7633/7/2006 z dnia 01.02.2006 r.

określam

środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: budowa ulic: Łąkowej, Okrężnej, Akacyjowej i Krótkiej w Siedlcu wraz z kanalizacją deszczową na działkach nr ew. gr. 944, 946, 945 i 947 o łącznej długości 756,0 mb.

1) Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie będzie polegać na budowie ulic: Łąkowej, Okrężnej, Akacyjowej i Krótkiej wraz z kanalizacją deszczową w Siedlcu. Ulice o łącznej długości 756,00 mb, położone są na osiedlu o zwartej zabudowie mieszkaniowej. Inwestycja będzie polegała na wykonaniu jezdni o szerokości 6,0 m, nawierzchni ulepszonej z kostki betonowej typu „POLBRUK” o gr. 8 cm. Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PCW Ø 300 mm z osadnikiem i separatorem z odprowadzeniem wód do rowu melioracyjnego nr ew. gr.190.

2) Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

Budowa ulic o szerokości 6,0 m z kanalizacją deszczową wpłynie na usprawnienie i bezpieczeństwo ruchu oraz pieszych a ponadto zminimalizuje hałas i wibracje, zmniejszy ilość gazów spalinowych odprowadzanych do atmosfery i zapewni prawidłowe odwodnienie ulic na osiedlu o zwartej zabudowie mieszkaniowej. Realizacja inwestycji polegać będzie na wybudowaniu ulic o przebiegu istniejącym, nastąpi podniesienie standardu, które nie będzie miało negatywnego wpływu na środowisko.

3) Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

- inwestor powinien zastosować takie urządzenia i technologie, które nie będą obciążały środowiska,
- inwestycja nie może powodować zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby,
- przed uzyskanie pozwolenia na budowę należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne na odprowadzenie wód deszczowych i roztopowych,
- realizowane przedsięwzięcie musi być zgodne z wymogami zawartymi w obowiązujących przepisach prawnych w tym w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2001 r. Nr 62, poz. 627 ze zm.) oraz ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2005 r. Nr 239 poz. 2019 z późn. zm.).

4) Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii:

- nie dotyczy.

5) Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko:

- nie wymagane w sprawie.

6) Wymogi w sprawie stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania:

- nie wymagane w sprawie (na obszarze wsi Siedlec nie jest wyznaczona strefa obszaru NATURA 2000).

UZASADNIENIE

W dniu 28 grudnia 2005 r. Pan Maciej Hemmerling przedstawiciel Przedsiębiorstwa Usługowego „ADMAR” Usługi Projektowe i Nadzory Wolsztyn, ul. B. Prusa 1 w imieniu Gminy Siedlec wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dla budowy ulic: Łąkowej, Okrężnej, Akacyjowej i Krótkiej w Siedlcu wraz z kanalizacją deszczową. Inwestycja zgodnie z § 3 pkt 56 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. z 2004 r. Nr 257, poz. 2573 z późn. zm.), kwalifikowana jest do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których opracowanie raportu może być wymagane. W związku z powyższym tut. urząd wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wolsztynie i Starosty Wolsztyńskiego z wnioskiem o wydanie opinii w sprawie obowiązku sporządzenia raportu i jego zakresu. W odpowiedzi Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wolsztynie postanowieniem Nr NS-050/6-8/2005 z dnia 9 stycznia 2006 r. odstąpił od obowiązku sporządzenia raportu. Również Starosta Wolsztyński w postanowieniu Nr OS-7633/7/2006 z

dnia 11 stycznia 2006 r. stwierdził, iż nie widzi potrzeby sporządzania raportu oddziaływania inwestycji na środowisko, pod warunkiem, że wnioskodawca przed uzyskaniem pozwolenia na budowę uzyska pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie wód deszczowych i roztopowych. W związku z powyższym Wójt Gminy Siedlec postanowił odstąpić od obowiązku sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 48 ust. 2 pkt 1 w związku z art. 57 ust. 1 ustawy Prawo Ochrony Środowiska, decyzja została uzgodniona z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Wolsztynie postanowieniem nr NS-050/2-15/2006 z dnia 7.02.2006 r. i Starostą Wolsztyńskim postanowieniem nr OS-7633/7/2006 z dnia 01.02.2006 r. bez zastrzeżeń.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji.

Termin ważności decyzji: dwa lata od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna.

Pouczenie

Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie za pośrednictwem Wójta Gminy Siedlec w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia,
2. Mapa w skali 1:500, 1:1000.

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Usługowe „ADMAR”
Usługi Projektowe i Nadzory
Wolsztyn, ul. B. Prusa 1,
2. Gmina Siedlec,
3. a/a.



Adam Cukier

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wolsztynie,
2. Starosta Wolsztyński.

Sprawę prowadzi:

Anna Kubala tel. (068) 3848521 wew. 24

Załącznik nr 1
do decyzji Wójta Gminy Siedlec
z dnia 20 lutego 2006 r.
Znak: RPI.V.7624-7/2005

CHARAKTERYSTYKA CAŁEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowana inwestycja będzie polegać na budowie ulic Łąkowej, Okrężnej, Akacyjowej i Krótkiej w Siedlcu wraz z kanalizacją deszczową na działkach nr ew. gr. 944, 946, 945 i 947 o łącznej długości 756,0 mb. Planowane jest wykonanie jezdni o szerokości 6,0 m i nawierzchni z kostki betonowej typu „POLBRUK” o gr. 8 cm. Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PCW Ø 300 mm wraz z urządzeniami oczyszczającymi tj. osadnikiem i separatorem. Budowa w/w ulic wpłynie na usprawnienie i bezpieczeństwo ruchu kołowego i pieszych a ponadto zminimalizuje hałas i wibracje oraz zmniejszy ilość gazów spalinowych odprowadzanych do powietrza. Wybudowanie kanalizacji deszczowej zapewni prawidłowe odwodnienie z powierzchni ulic i przyległych posesji na osiedlu w zwartej zabudowie mieszkaniowej. Realizacja inwestycji polegać będzie na wybudowaniu drogi o przebiegu istniejącym, nastąpi podniesienie standardu, które nie będzie miało negatywnego wpływu na środowisko.



W Ó J T
Adam Cukier

Wolsztyn, dnia 04-03-30

Usługi Projektowe
A D M A R
ul. Bolesława Prusa 1
64-200 Wolsztyn

Wasz znak : 30/III/P/2004 z dnia 20 marzec 2004
Nasz znak : TE-1/JH/ 435 /04 z dnia 30 marzec 2004

Sprawa : dot. Projektowanych ulic Łakowej, Akacjowej, Okrężnej, Krótkiej
w m. Siedlec
pod względem uzbrojenia podziemnego w sieć elektroenergetyczną

Projektu nie uzgadnia się do czasu usunięcia kolizji:

Kolorem czerwonym zostały naniesione podziemne urządzenia elektroenergetyczne
niskiego napięcia

Kolorem zielonym zostały naniesione podziemne urządzenia elektroenergetyczne
średniego napięcia

Kolidujące urządzenia należy przebudować.

O Warunki Przebudowy urządzeń SN wystąpić do GE ENEA S.A. Oddział Zielona Góra ul. Zacisze 15, 65-775 Zielona Góra.

O Warunki Przebudowy urządzeń nN wystąpić do GE ENEA S.A. RE Wolsztyn ul. Przemysłowa 3, 64-200 Wolsztyn.

- 1 Roboty ziemne w odległości mniejszej niż 5 m od naniesionych urządzeń elektroenergetycznych należy wykonywać ręcznie bez używania sprzętu mechanicznego.
- 2 W czasie robót w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych Rejon Energetyczny zastrzega sobie nadzór techniczny i oczekuje zlecenia z podaniem warunków płatności.
- 3 W wypadku natrafienia na podziemne urządzenia elektroenergetyczne nie naniesione na planie należy natychmiast zawiadomić Rejon Energetyczny Wolsztyn.
- 4 Skrzyżowania i zbliżenia projektowanych urządzeń z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi winno być wykonane w myśl przepisów budowy zawartych w **PN-75/E-05125 i PN-E-05100**.
W/w miejsca podlegają odbiorowi technicznemu.
- 5 Inwestor ponosi pełną odpowiedzialność karną i materialną za spowodowanie uszkodzeń elektroenergetycznych w czasie wykonywania robót oraz za uszkodzenia i szkody, które powstać mogły na skutek przeprowadzonych robót.
- 6 Ponadto nadmieniamy, że w wyniku różnych robót nawierzchniowych, jak regulacja szerokości i poziomu jezdni chodnika itp. należy liczyć się z odchyleniami na planie : położenie urządzeń podziemnych ustalać względem położenia obiektów stałych takich jak budynki, tory kolejowe itp.
- 7 Przed rozpoczęciem robót w pobliżu istniejących linii kablowych SN i n.n. 0,4 kV i w miejscach skrzyżowań z kablowymi liniami energetycznymi należy powiadomić Rejon Energetyczny, w celu wykonania pomiarów rezystancji izolacji elektroenergetycznych linii kablowych j.w. przed i po wykonaniu robót budowlanych.
W przypadku stwierdzenia pogorszenia wyników pomiarów wykonanych po robotach budowlanych, kosztami tych pomiarów obciążymy wykonawcę robót.
- 8 Uzgodnienie ważne jest 1 rok. W terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót uzgodnienie należy uaktualnić w RE Wolsztyn.
- 9 Wszystkie koszty związane z usunięciem szkód wynikłych z niespełnienia w/w warunków ponosi inwestor.

W załączeniu przesyła się uzgodniony plan przebiegu istniejących urządzeń elektroenergetycznych
figurujący pod numerem ewidencyjnym **111/RE-1/04** z dnia **04-03-30**

Uzgodnienia dokonał

Kierownik Rejonu

REJON ENERGETYCZNY WOLSZTYN
.....Starszy inspektor
d/s rozwoju sieci i dokumentacji

Jarostaw Herbik

Grupa Energetyczna **ENEA S.A.**
Oddział w Zielonej Górze
Rejon Energetyczny Wolsztyn
Kierownik Rejonu Energetycznego
Tadeusz Kraczkowski

SGP/ZD/P/P-192/PS/04
Poznań, 16 kwietnia 2004

USŁUGI PROJEKTOWE

„ADMAR”

**ul. Bolesława Prusa 1
64- 200 Wolsztyn**

Sprawa: Uzgodnienie projektu przebudowy ulic Łąkowej, Akacjowej, Okrężnej i Krótkiej. w m.
Siedlec.

Uzgodnienie nr 50233/2004

Telekomunikacja Polska Obszar Pionu Sieci w Poznaniu, przesyła uzgodnienie z wskreśloną siecią telekomunikacyjną z następującymi uwagami:

1. Na załączonym planie sytuacyjnym urządzenia telekomunikacyjne wskreślono kolorem pomarańczowym (z uwagi na skalę planów wskreślenie należy traktować wyłącznie informacyjnie)
2. Szczególną uwagę należy zwrócić na zachowanie normatywnych odległości w przypadku zbliżeń i skrzyżowań z siecią telekomunikacyjną, stosując odpowiednie zabezpieczenia przed jej uszkodzeniem.
3. Długość rur przepustowych ułożonych na całej szerokości ulicy powinna być co najmniej 0,5m większa od krawędzi jezdni, końce rur należy uszczelnić.
4. W miejscu zbliżenia jezdni na odległość mniejszą niż 0,5m kable telekomunikacyjne należy przenieść poza obrys projektowanej drogi.
5. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą próbnych przekopów.
6. Prace ziemne w pobliżu urządzeń telekomunikacyjnych należy wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego z należytą dbałością.
7. 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 robót.
8. Po natrafieniu w trakcie robót ziemnych na urządzenia telekomunikacyjne nie naniesione na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić Sekcję d/s. Współpracy z Firmą Zewnętrzną w Kościanie (tel. 0-65) 51 10 957.
9. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych, inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową, która powinna być uzgodniona i zatwierdzona przez nasz Obszar oraz zleca wykonanie robót na własny koszt.
10. We wszystkich sprawach dotyczących projektowania i realizacji Waszej inwestycji w pobliżu naszych urządzeń należy się kontaktować z TP Obszar Pionu Sieci w Poznaniu Oddział Paszportyzacji Sieci Leszno - Kościan, ul. Kościuszki 13, tel. (0-65) 51 20 111.
11. Rozpoczęcie prac związanych z wykonaniem przedmiotowego zadania należy zgłosić w TP Obszar Pionu Sieci w Poznaniu Sekcja d/s. Współpracy z Firmą Zewnętrzną, 64-000 Kościan ul. Kościuszki 13 (fax. 0-65) 51 10 957

Uzgodnienie jest ważne 6 miesięcy.

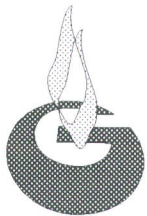
TP w załączeniu przesyła 1 egz. opieczetowanych map (planów) przebiegu istniejących i projektowanych urządzeń telekomunikacyjnych o numerze zgodnym ze znakiem pisma.

Z poważaniem

Tomasz Podemski
Kierownik Działu Paszportyzacji

Stwierdzam zgodność
odpisu z oryginałem.

Jan Hemmerling
Uprawnienia budowlane
nr 387/66, 7/68 i 907/14/71
§ 3 ust. 2 pkt 3
64-200 WOLSZTYN
ul. B. Prusa 1, tel. 842-282



DOLNOŚLĄSKA **S**PÓŁKA **G**AZOWNICTWA SP. Z O.O. WE WROCŁAWIU
Zakład Gazowniczy Zgorzelec

Dział Obsługi Klienta w Wolsztynie
<http://www.gazownia.zgorzelec.pl>

K-to nr 16124012971111000025653579
Bank PEKAO S.A. oddział Zgorzelec
Dolnośląska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.
we Wrocławiu (KRS 0000142433)
Zakład Gazowniczy Zgorzelec
DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTA W WOLSZTYNIE
ul. Gajewskich 48, 64-200 Wolsztyn
tel./fax 068 384-36-30, tel. 068 347-28-19
REGON 932848007, NIP 899-24-64-378

Usługi Projektowe
ADMAR
64-200 Wolsztyn
Bolesława Prusa 1

W/znak: 33/III/P/2004
z dnia: 20.03.2004r.

N/znak: H08 - 124/05/03/2004
z dnia: 31-03-2004

Opinia do tematu: Projektowane ulice Łąkowa, Akacyjowa, Okrężna, Krótka
w miejscowości Siedlec.

W załączeniu przesyłamy plan syt-wys z uzgodnionym planem drogi j. w. z następującymi uwagami:

UWAGI:

1. Istniejącą sieć gazową zaznaczono kolorem **żółtym** według inwentaryzacji geodezyjnej.
2. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń gazowniczych, które z przyczyn od nas niezależnych nie zostały umieszczone na załączonej mapie geodezyjnej, jak również nie wyklucza się rozbieżności pomiędzy trasą gazociągów zainwentaryzowanych na mapie, a ich rzeczywistym przebiegiem.
3. W przypadku budowy drogi o nawierzchni nieprzepuszczalnej należy:
gazociągi, które po modernizacji pozostaną pod nieprzepuszczalną nawierzchnią zabezpieczyć poprzez założenie na tym odcinku, nad gazociągami sączków wężowych liniowych zgodnie z zarządzeniem nr 47 z dnia 09.05.1989 Ministra Przemysłu w sprawie warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych sieci gazowych.
4. Skrzyżowania z siecią gazową rozwiązać zgodnie z PN-91/M-34501 – Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi.
5. Przy lokalizacji studzienek odwadniających należy bezwzględnie zachować minimalne podstawowe odległości bezpieczne wynikające z rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 30.07.2001 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe lub zastosować odległości bezpieczne zredukowane pod warunkiem założenia na gazociągu w miejscu zbliżenia rur ochronnych.
6. Inwestor ponosi odpowiedzialność prawną i materialną za spowodowanie uszkodzeń sieci gazowej w wyniku wykonywanych robót oraz za uszkodzenia i szkody, które w przyszłości mogą powstać na skutek przeprowadzonych prac.
7. Sposób rozwiązania kolizji oraz zabezpieczenia sieci gazowej podlega protokołom odbioru przez przedstawiciela Działu Obsługi Sieci Gazowych w Wolsztynie.
8. Przed przystąpieniem do prac ziemnych ustalić rzędne posadowienia sieci gazowej w obrębie budowanej drogi. W przypadku odkrycia sieci gazowych w trakcie prowadzonych prac ziemnych należy zabezpieczyć wypłycone odcinki przewodów gazowych z zgodnie z obowiązującymi przepisami lub je przebudować w przypadku znacznej zmiany niwelety projektowanej drogi w stosunku do rzędnych istniejącej sieci gazowej. Sposób zabezpieczenia ustalić z kierownikiem Działu Obsługi Sieci Gazowych w Wolsztynie.
9. W celu zapewnienia nadzoru nad robotami w obrębie czynnych gazociągów o nadciśnieniu do 0,4 MPa należy przed przystąpieniem do prac przesłać zlecenie do Działu Obsługi Sieci Gazowych w Wolsztynie z m podaniem: numeru uzgodnienia, numeru telefonu, nazwiska osoby odpowiedzialnej za wykonanie prac z ramienia wykonawcy, numeru konta bankowego, oświadczenia płatnika podatku VAT.
10. O terminie rozpoczęcia prac powiadomić należy Dział Obsługi Sieci Gazowych w Wolsztynie ul. Gajewskich 48 z wyprzedzeniem 14 dni.

Opinia ważna jest jeden rok od daty wystawienia.

Sprawę prowadzi:
HENRYK WOŹNY
☎ (068) 3843630

Otrzymują: 1. Adresat + plany, 2. HS2 Wolsztyn, 3. H08 a/a + plany

K I E R O W N I K

inż. Henryk Woźny

59-900 Zgorzelec ul. Fabryczna 1; centrala: (075) 77-22-300, fax: (075) 77-22-319 NIP 899-24-64-378;
REGON 932848007; KRS 0000142433 Dział Obsługi Klienta w Wolsztynie; ul. Gajewskich 48, 64-200
Wolsztyn; tel. /068/ 384-36-30

Zarząd Powiatu Wolsztyńskiego

Wolsztyn-2004-03-25

**POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
W WOLSZTYNIE**

ul. Przemysłowa 9, 64-200 Wolsztyn

tel./fax (0-68) 347 16 70

NIP 923-15-45-460 Regon 411141403

PZD. 5420 - 22 / 2004

**Usługi Projektowe
„ADMAR”**

**ul. Bolesława Prusa 1
64-200 WOLSZTYN**

P O S T A N O W I E N I E

Działając na podstawie Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. (t. j. Dz. U. z 2000r. Nr 71 poz. 838 z późniejszymi zmianami), Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 24 stycznia 1986r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o drogach publicznych (Dz. U. Nr 6 poz. 33 z późniejszymi zmianami), Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz. 430) oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98 poz. 1071 z późniejszymi zmianami)

Powiatowy Zarząd Dróg w Wolsztynie uzgadnia:

Projekt skrzyżowań projektowanych dróg gminnych – ulic: Łąkowej i Krótkiej z drogą powiatową nr 49 416 Żodyń – Siedlec – Stara Tuchorza w miejscowości Siedlec

bez uwag.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 127 KPA stronie niezadowolonej w terminie 14 dni od daty otrzymania postanowienia służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie za pośrednictwem tut. Zarządu.

z up. ZARZĄDU POWIATU

Tadeusz Majchrzak
Kierownik Powiatowego
Zarządu Dróg

Zarząd Powiatu w Wolsztynie
**POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
w WOLSZTYNIE**

ul. Przemysłowa 9, 64-200 Wolsztyn
tel./fax (0-68) 347 16 70
NIP 923-15-45-460. Regon 411141403

Wolsztyn, dnia 2004-07-06

PZD. 5420 - 56 / 2004
na Nr Org. 81/VI/P/2004
z dnia 28-06-2004 r.

**Usługi Projektowe
„ADMAR”**

**ul. Bolesława Prusa 1
64-200 WOLSZTYN**

POSTANOWIENIE

Działając na podstawie Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. (t. j. Dz. U. z 2000r. Nr 71 poz. 838 z późniejszymi zmianami), Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r. Nr 43, poz. 430) oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98 poz. 1071 z późniejszymi zmianami)

Powiatowy Zarząd Dróg w Wolsztynie uzgadnia:

Projekt skrzyżowania drogi gminnej Nr 008 z drogą powiatową nr 49 410 Powodowo – Kiełpiny – Stara Tuchorza - Belęcín w miejscowości Kiełpiny

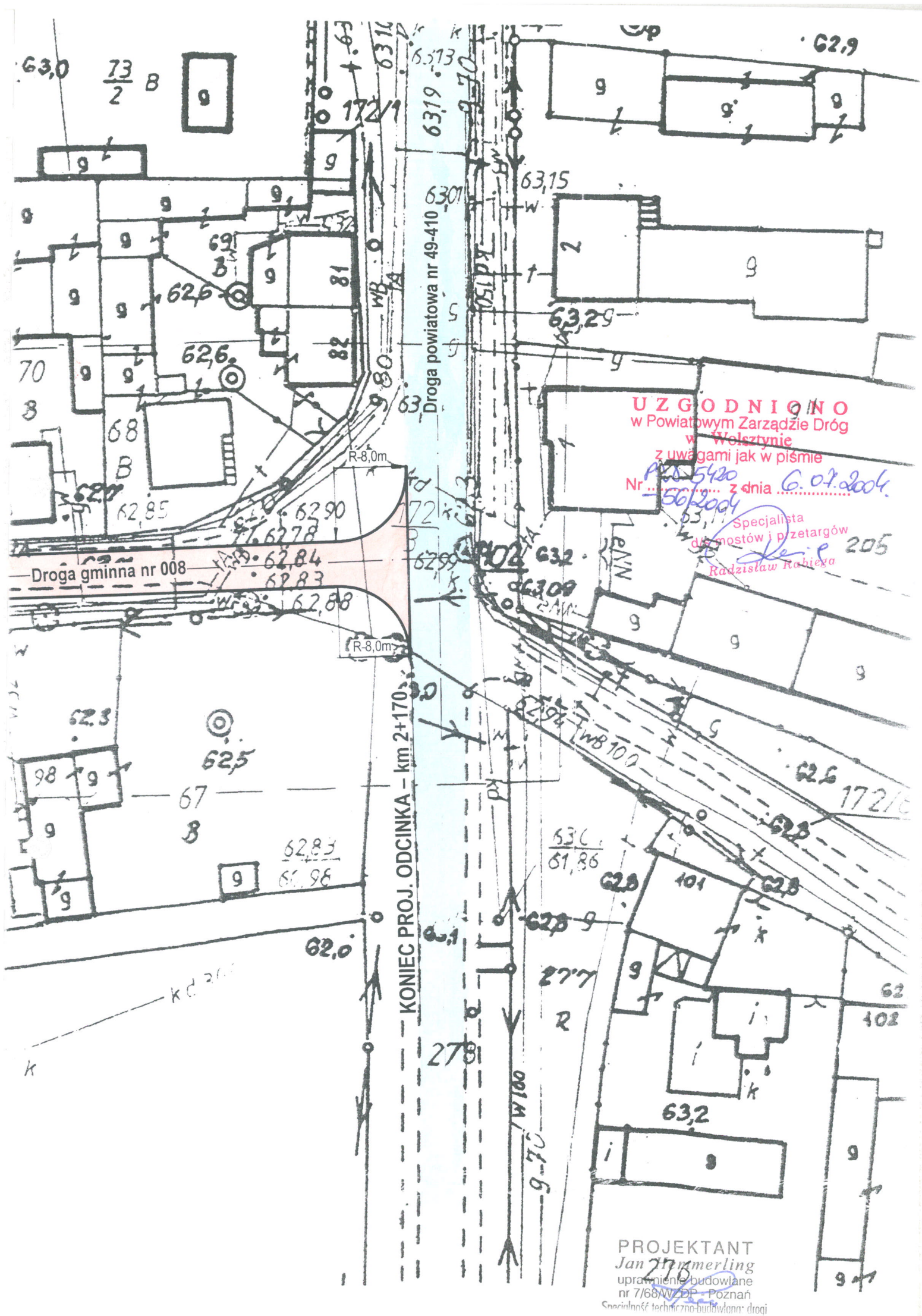
bez uwag.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 127 KPA stronie niezadowolonej z postanowienia służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie za pośrednictwem tut. Zarządu.

z up. ZARZĄDU POWIATU

Tadeusz Majchrzak
Kierownik Powiatowego
Zarządu Dróg



Nasz znak: I.EUM.6212-02/2004/W

Wolsztyn, dn. 8 lipca 2004r

W odpowiedzi na pismo Nr. Org. 94/VII/P/2004 z dnia 7.07.2004r., Wielkopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Poznaniu, Inspektorat w Nowym Tomyślu informuje, że odprowadzenie wód opadowych z projektowanej kanalizacji deszczowej z ulic: Łąkowej, Akacyjowej, Okrężnej i Krótkiej w m. Siedlec do Rowu Grabarskiego będącego ciekiem melioracji podstawowych można zrealizować po spełnieniu następujących warunków:

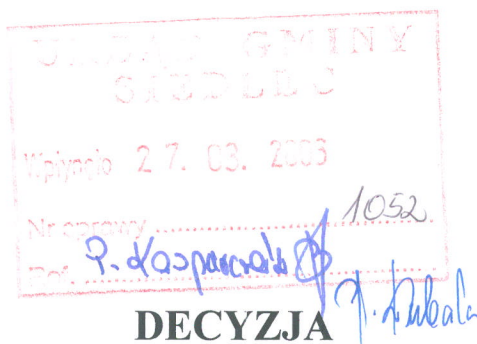
- ścieki wód opadowych przed wprowadzeniem do odbiornika należy poddać procesowi oczyszczania zapewniającego ich właściwy skład fizykochemiczny,
- Inwestor będzie prowadził na koszt własny konserwację Rowu Grabarskiego na odcinku dł. 1 km (licząc od wlotu ścieków w dół cieku). Konserwacja polegała będzie na przynajmniej jednokrotnym w ciągu roku, odmuleniu dna cieku, wykoszeniu porostów roślinności ze skarp i dna cieku w terminie i zakresie wcześniej uzgodnionym z administratorem cieku (WZM i UW Insp. Nowy Tomyśl),
- dno oraz skarpy cieku w obrębie wylotu zabezpieczyć należy odpowiednim umocnieniem przed rozmywaniem i niszczeniem przez spływające kanalizacją deszczową ścieki opadowe,
- na odprowadzenie ścieków opadowych należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne.

Wlkp. Zarz. Mel. i Urz. Wod.
w Poznaniu Insp. Nowy Tomyśl

inż. Adam Cichy
Z-ca Kierownika

STAROSTA WOLSZTYŃSKI

OS-6223-11/2006



Wolsztyn 23.03 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 3 Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 627 ze zm.), art. 122 ust. 1, pkt 1 art. 127 ust. 3 art. 131 ust. 1,2,3 art. 138 ust 1, art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. Nr 115, poz. 1229 ze zm.), § 19 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 lipca 2004 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 . Nr 168 poz. 1763) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Urzędu Gminy w Siedlcu

udzielam

I. pozwolenia wodnoprawnego dla Urzędu Gminy w Siedlcu na odprowadzenie wód deszczowych i roztopowych z ul. Łkowej, Akacjowej, Okrężnej i Krótkiej w Siedlcu do ziemi, na warunkach:

1. Urządzenia oczyszczające:

- osadnik $\varnothing$ 1500,
- separator typu STEJAX BS-P Dw – 1200 mm.

2. Przewidywany odpływ ścieków opadowych i roztopowych:

- odpływ roczny – $2516 \text{ m}^3/\text{rok}$,
- odpływ dobowy – $7,99 \text{ m}^3/\text{dobę}$,
- odpływ chwilowy – $34,9 \text{ l/s}$
- odwodniona powierzchnia utwardzona $F = 0,6 \text{ ha}$.

3. Odbiornik oczyszczonych ścieków deszczowych :

- ciek melioracji podstawowej Rów Grabarski w km 9+515.

II. Zobowiązać wnioskodawcę do:

1. Utrzymania we właściwym stanie technicznym urządzeń do oczyszczania ścieków opadowych i roztopowych,
2. Wykonania wylotu ścieków tak, żeby zabezpieczyć dno i skarpy cieku przed zniszczeniem,
3. Wykonania przynajmniej raz w roku konserwacji bieżącej odbiornika wód deszczowych i roztopowych na odcinku 1 km (licząc od wlotu ścieków w dół cieku). Konserwacja polegała będzie na odmuleniu dna cieku, wykoszeniu porostów roślinności ze skarp i dna cieku w terminie i zakresie wcześniej uzgodnionym z administratorem cieku (WZM i UW Inspektorat Nowy Tomysł).
4. Przeprowadzania raz w roku przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających i odnotowania czynności w zeszycie eksploatacji.

III. Zastrzec, że:

1. Nieprzestrzeganie warunków niniejszego pozwolenia może spowodować jego cofnięcie bez prawa do odszkodowania.
2. Pozwolenie nie narusza praw osób trzecich.

IV. Ustalić ważność pozwolenia do dnia **22.03.2016 r.**

Uzasadnienie

Z wnioskiem o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzenie ścieków opadowych i roztopowych do Rowu Grabarskiego z ulic : Łąkowej, Akacjowej, Okrężnej, Krótkiej w Siedlcu wystąpił Urząd Gminy w Siedlcu.

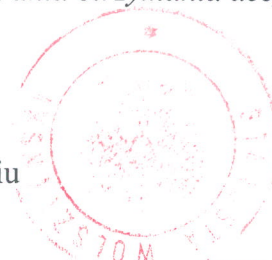
Informację o wszczęciu postępowania wodnoprawnego zamieszczono na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Starostwa Powiatowego w Wolsztynie, Urzędzie Gminy w Siedlcu oraz Regionalnym Zarządzie Gospodarki Wodnej w Poznaniu zgodnie z art. 127 ust. 6 ustawy – Prawo wodne.

Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono jak sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo odwołania do Wojewody Wielkopolskiego za pośrednictwem Starosty Wolsztyńskiego w ciągu 14 dni od dnia otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Urząd Gminy w Siedlcu
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu
Pion Zasobów Wód
ul. Grunwaldzka 21
60-701 Poznań
3. WZM i UW w Poznaniu
Oddział Nowy Tomyśl
u. 3 Stycznia 39, 64-300 Nowy Tomyśl
4. aa



z up. STAROSTY

mgr inż. Aleksandra Żurek
Kierownik Wydziału
Ochrony Środowiska,
Rolnictwa i Leśnictwa

STAROSTWO POWIATOWE
w Wolsztynie
ul. 5-go Stycznia 5
64-200 Wolsztyn

WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2004-03-01

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)		Chw, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)	
NAZWA OBRĘBU	ARKUSZ DZIAŁKA	POW. DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA, NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA

Gmina : SIEDLEC

SKARB PAŃSTWA			wł 1/1 1 - ul. -	
STAROSTA WOLSZTYŃSKI			ds 1/1 1.7 64-200 WOLSZTYN ul. 5 STYCZNIA 5	
SIEDLEC	2 944	0.3182	[ulica: ŁĄKOWA] [KW 14594]	G00239
SIEDLEC	2 945	0.2278	[ulica: AKACJOWA] [KW 14594]	G00239
SIEDLEC	2 946	0.1680	[ulica: OKRĘŻNA] [KW 14594]	G00239
SIEDLEC	2 947	0.2564	[położ.: KROTKA] [KW 14594]	G00239

POWIAT WOLSZTYŃSKI			wł 1/1 11 64-200 WOLSZTYN ul. 5 STYCZNIA 5	
POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W WOLSZTYNIE			za 1/1 11.2 64-200 WOLSZTYN ul. PRZEMYSŁOWA 9	
SIEDLEC	2 111/4	1.9064	[położ.: UL. LIPOWA] [KW 25977]	G00336

Dokument niniejszy jest wypisem z
opisowych danych ewidencji gruntów
i budynków, wydany

PU „ADMAR”

(nazwa jednostki)

nie przeznaczonym do dokonania wpisu w księdze wieczystej.

z up. STAROSTY

Danuta Lemke
Inspektor w Wydziale
Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami

z dnia: 2004-03-22

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)				Chw, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)	
NAZWA OBRĘBU	ARKUSZ	DZIAŁKA	POW.DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA,	NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA

Gmina : SIEDLEC

POWIAT WOLSZTYŃSKI	wł	1/1	11	64-200 WOLSZTYN ul. 5 STYCZNIA 5	
POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W WOLSZTYNIE	za	1/1	11.2	64-200 WOLSZTYN ul. PRZEMYSŁOWA 9	
SIEDLEC	2	943	0.2403	[położ.:] [Kw 14594]	G00336

Dokument niniejszy jest wypisem z
opisowych danych ewidencji gruntów
i budynków, wydany
zot. do poj.
nie przeznaczonym do dokonywania w księgach wieczystych

z up. STAROSTY

Danuta Lemke
Inspektor w Wydziale
Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami

WYPIS UPROSZCZONY Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2004-04-13

NAZWISKO I IMIĘ (NAZWA)		CHW, UDZIAŁ, GRUPA, ADRES ZAMIESZKANIA (SIEDZIBA)		
NAZWA OBRĘBU	ARKUSZ	DZIAŁKA	POW. DZIAŁKI	POŁOŻENIE DZIAŁKI, PODSTAWA NABYCIA, NIERUCHOMOŚĆ, JEDNOSTKA

Gmina : SIEDELEC

SKARB PAŃSTWA			wł 1/1 1 - ul. -	
WIELKOPOLSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEN WODNYCH			za 1/1 1.7 60-968 POZNAN ul. PIEKARY 17	
SIEDELEC	2	190	0.57 [położ.: 1 [KW 25977]	600238

BASIŃSKA MARIA (JAN, ANNA)			wł 1/1 7.2 SIEDELEC ul. PIASKOWA 22	
SIEDELEC	2	182	0.56 [położ.: 1 [KW 24001]	600030

Dokument niniejszy jest wypisem z
opisowych danych ewidencji gruntów
i budynków, wydany
....."Adunac" - Wolsztyn
(nazwa jednostki)
nie przeznaczonym do dokonania wpisu w księdze wieczystej

z up. STAROSTY
Alicja Weiss
Inspektor w Wydziale
Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami

Mapa ewidencyjna 1:1000

Wies: Siedlec
Gmina: Siedlec



IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

.....Siedlec....., dnia 15.07.2004 rok

Basińska Maria

.....
/nazwisko i imię/

Siedlec, ul. Piaskowa 22

.....
/adres/

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, iż zapoznałam się z projektem kanalizacji deszczowej przebiegającej przez teren mojej działki nr ..182..... położonej w m.....Siedlec..... gm.Siedlec..... i nie wnoszę zastrzeżeń do projektowanej trasy rurociągu kanalizacji deszczowej.

.....Basińska Maria.....

/podpis/

Mapa orientacyjna 1 : 10000

Województwo.: wielkopolskie

Powiat.: wolsztyński

Gmina.: Siedlec

Wies.: SIEDLEC

Sekcja.: 132.112

Siedlec

Gm. 217

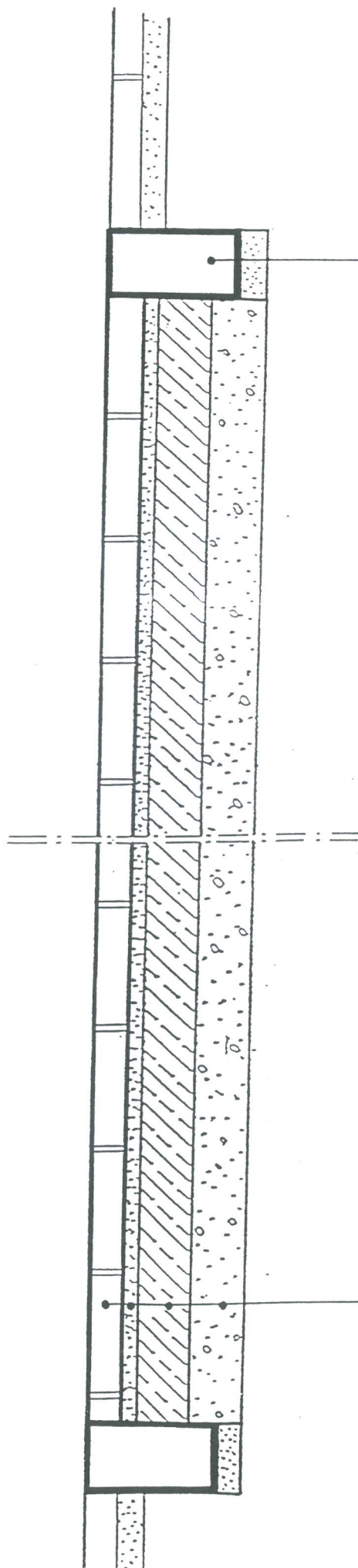
pl. sport

hod. drobiu

sosna

Zodryń

PROJEKTANT
Jan Hemmerling
uprawnienia budowlane
nr 7/68M/ZDP - Poznań
Specjalność techniczno-budowlana: drogi



Krawężnik wtopiony 12 x 25 cm

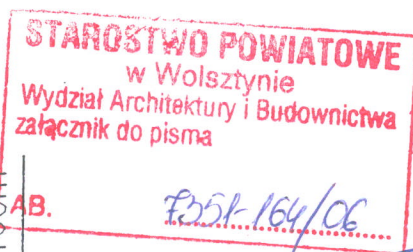
*Podsyпка cementowa -
piaskowa 1:4 gr. 5 cm*

Kostka POLBRUK - grub. 8 cm

Podsyпка cementowo-piaskowa - 3 cm

Beton "B-10" - grubość 10 cm

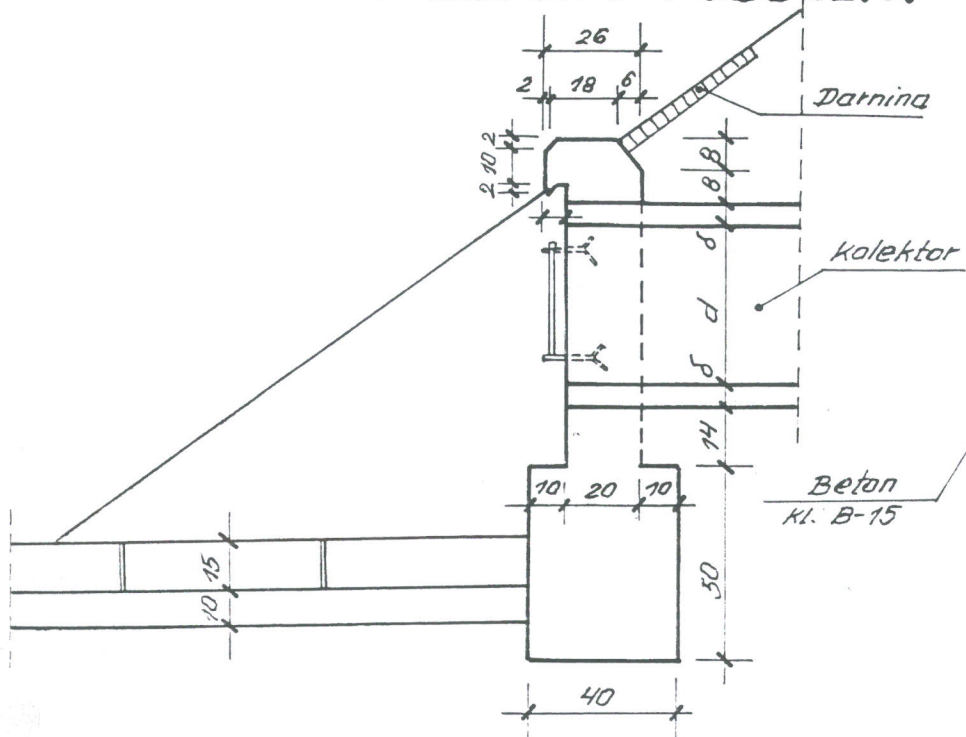
W-wa odsaczająca z piasku - grubość 10 cm



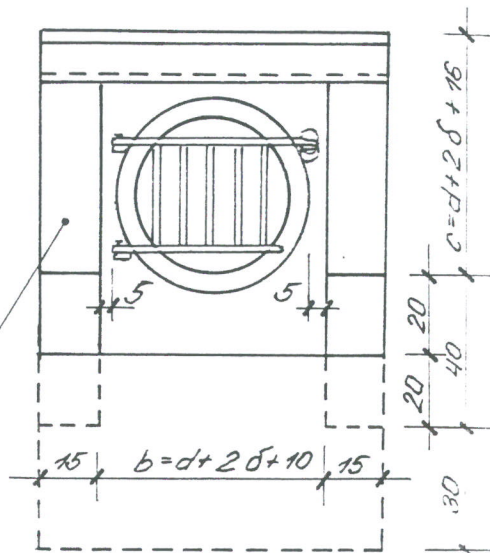
Obiekt: BUDOWA ULIC	Nr rys. 7.
Adres : Siedlec, ul. Łąkowa, Akacyjowa, Okrężna, Krótka.	Skala: 1:10
Nazwa rysunku : Przekrój normalny na wjeździe.	Data : 07. 2004 r.
Projektant :	
PROJEKTANT Jan Hemmeling uprawnienia budowlane nr 7/684/ZDP - Poznań Specjalność techniczno-budowlana: drogi	

NY.

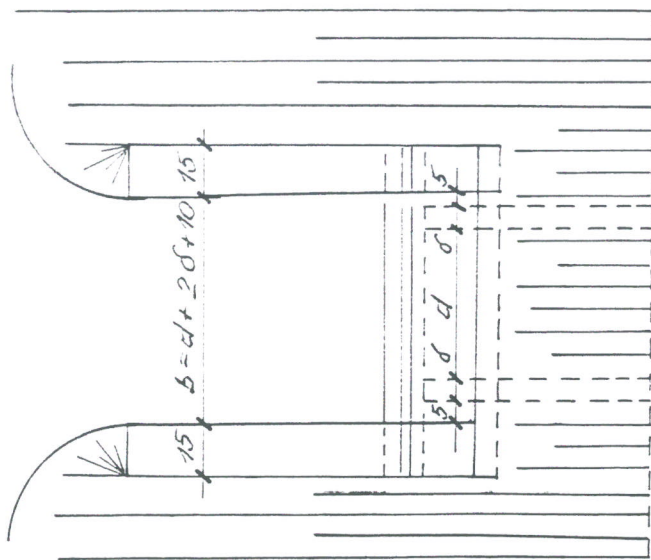
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY



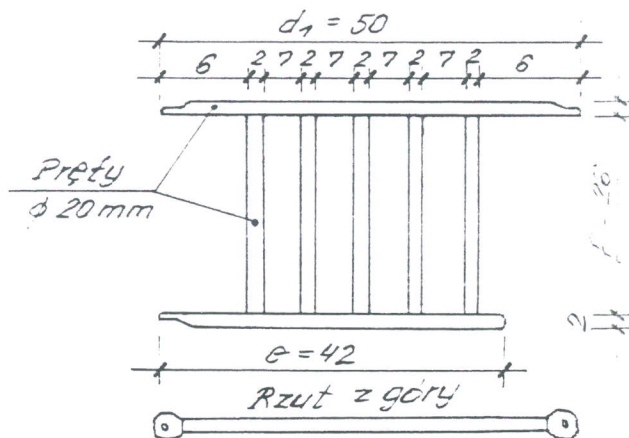
WIDOK OD CZOŁA



WŁOK Z GÓRY



KRATA SPRAWNA



ZESTAWIENIE WYMIARÓW I BETONU WYLOTU

Wymiary d = średnica	a	b	c	δ	Objętość betonu w m ³			
					fundam.	ścianki czekowe	skrydka	Razem
40	64	59,6	75,6	9,8	0,18	0,10	0,10	0,38

STAROSTWO POWIATOWE
w Wojsztynie
Wydział Architektury i Budownictwa
załącznik do pisma
AB. 7.051-164/06

Obiekt: BUDOWA ULIC - /kanalizacja deszczowa/ **Nr rys. 11.**

Adres : Siedlec, ul.Łąkowa, Akacyjowa,
Okreżna, Krótka.

Skala:
1:20

Nazwa rysunku : **Wylot ściankowy rurociągu.**

Data :
07.2004 r.

Projektant :

PROJEKTANT
Jan Hemmerling
uprawnienia budowlane
nr 7/68/WZDP - Poznań
Specjalność techniczno-budowlana: drogi

inż. Adam Cichy
Upr nr 110/82/Zg 132/94/2
z 6 1.5 6 2.2 6 5.2 6 7
oraz 6 13 uś 1 pkt - 4 lit
ul. Kusocińskiego 5/43
64-200 WOLSZTYN

Separator z obejściem hydraulicznym wewnętrznym typoszerzeg STEJAX BS-O

Podstawa prawna do eksploatacji separatorów z obejściem hydraulicznym jest Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia listopada 2002 w sprawie warunków jakie miały spełnić przy doprowadzeniu ścieków do wód lub ziemi Dz.ustaw.212/2

"Wody opadowe powinny być oczyszczone przed wprowadzeniem do wód lub zawiesin ogólnych nie było więcej niż 100mg/dm³ a substancje ropopochodne nie większe niż 15mg/dm³ a natężenie odpływu winno wynosić co najmniej 15dm³/s ha pozostałe ścieki mogą być odprowadzane pominięciem separatora.

Są to separatory koalescencyjne z filtrami lamelowymi z obejściem hydraulicznym wewnętrznym które służą do podczyszczania ścieków przed wprowadzeniem ich do odbiornika ścieków. Separatory te wyposażone są w filtr koalescencyjny-lamelowy Studnie separatorów, betonowe pokrywy żelbetonowe mogą być wykonane wg zamówienia inwestora, ale zgodnie z normą wynikającymi z AT/2000-04-0877, dotyczy to również wysokości studni i średnicy rur kanalizacyjnych.

Urządzeniem rozdzielającym, ograniczającym przelew ścieków przez filtry jest szczelina regulacyjna wykonana w szafie filtracyjnej.

Wymiary i wartości parametrów użytkowych typoszerzeg separatorów STEJAX BS-O.

Parametry	Jednostka	Wartości poszczególnych parametrów typoszerzeg separatorów					
Wielkość	—	10/100	20/200	40/400	60/600	90/900	120/1200
Q _n	l/s	10	20	40	60	90	120
Q _h	l/s	100	200	400	600	900	1200
A _{min}	mm	1160	1280	1510	1610	1710	1860
B	mm	1470	1550	1550	1700	1800	2000
C	mm	1455	1525	1510	1640	1725	1885
D _n	mm	400	500	600	700	800	900
D _w	mm	1200	1500	2000	2000	2500	2500
D _z	mm	1500	1800	2190	2190	2710	2710
D _x	mm	600	600	600	600	600	600
E	mm	150	150	150	150	200	200
F	mm	150	150	200	200	200	250
G	mm	210	230	310	310	310	310
L	mm	100	140	180	210	250	300
a	mm	210	210	210	210	210	210
b	mm	190	190	190	190	190	190
c	mm	500	700	950	1150	1350	1400
d	mm	1000	1000	1500	1500	1500	1800
e	mm	240	450	500	700	900	1000
f	mm	80	100	150	200	250	300
g	mm	250	290	320	380	500	600
h	mm	400	500	600	700	800	900
V _o	l	340	530	950	950	1200	1300
Max. cięż. elementu	(kg) płyta betonowa	4640	6330	4900	4900	7100	7100
		+860	+920	+2500	+2500	+3800	+3800

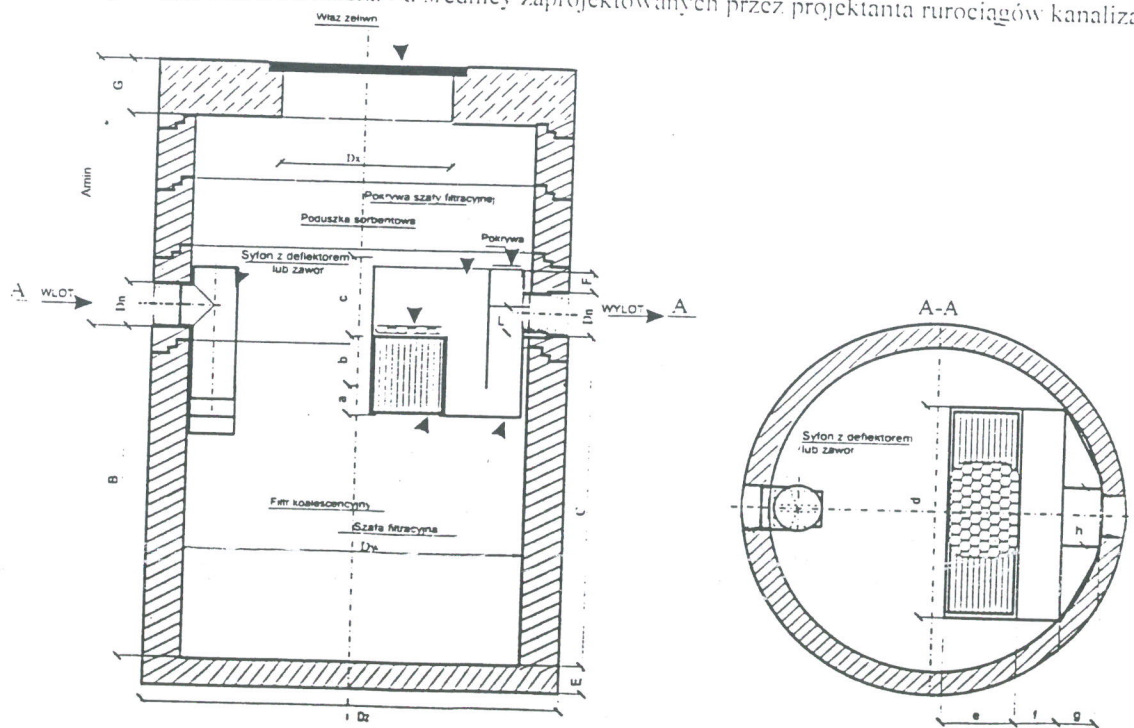
V_o – Maksymalna objętość gromadzonego oleju

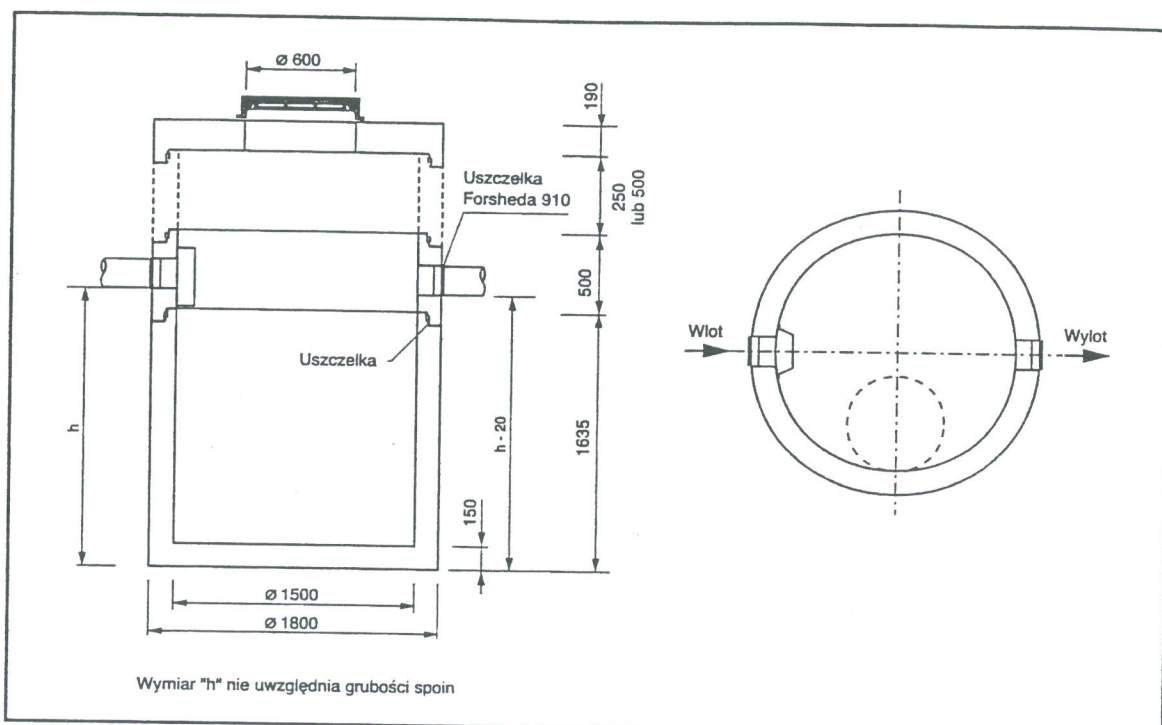
Q_n – przepustowość nominalna

$$A_{min} = D_n + F + G + J$$

Uwaga!

Wymiary : A_{min.}; D_n; c i h zależą od średnicy zaprojektowanych przez projektanta rurociągów kanalizacyjnych





OSADNIK Ø1500

Pojemność V		[m³]	3,0	5,0	7,5
Wysokość h		[mm]	1310	1750	2250
Ciężar	element denny	[kg]	3800		
	krąg h= 0.25m	[kg]	500		
	krąg h= 0.5m	[kg]	1000		
	pokrywa	[kg]	1200		

Osadnik przeznaczony jest do zatrzymywania zawiesiny z wód deszczowych lub ścieków technologicznych płynących grawitacyjnie przed wprowadzeniem ich do separatora lub odbiornika. Zabezpiecza separator przed szybkim zamuleniem i poprawia skuteczność oczyszczania ścieków. Osadniki mogą być stosowane przed separatorami koalescencyjnymi. Ze względu na niewielką średnicę nie zaleca się stosowania osadnika przed separatorami lamelowymi.

W skład osadnika wchodzi : monolityczny krąg denny, kręgi pośrednie (wysokości 0,50 m lub 0,25 m), pokrywa betonowa, uszczelki gumowe na styki, deflektor oraz właz żeliwny Ø 600. Przy podłączeniach rur PCV od Ø 110 do Ø 200 w elementach osadnika wykonywane są otwory zaopatrzone w uszczelki Forsheda 910 zapewniające szybkie, szczelne i elastyczne podłączenie. Dla rur innych rodzajów elementy osadnika zaopatrzone są w odpowiednie przejścia szczelne lub adaptory (wykonywane są na indywidualne życzenie klienta).

Ze względu na średnicę elementów nie zaleca się wykonywania podłączeń rur o średnicach większych niż Ø 200.

Istnieje możliwość zmiany objętości osadnika przez inne rozmieszczenie otworów do podłączenia rur.

W przypadku występowania zwierciadła wody gruntowej powyżej poziomu posadowienia osadnika, należy sprawdzić warunki stateczności posadowienia urządzenia w najbardziej niekorzystnych warunkach - maksymalny poziom zwierciadła wody gruntowej przy opróżnionym w czasie czyszczenia osadniku.

INSTRUKCJA EKSPLOATACJI SEPARATORA TYPOSZEREG „STEJAX”.

Separator koalescencyjny jest przeznaczony do efektywnego oddzielania zanieczyszczeń ropopochodnych z wód opadowych płynących w systemie rozdzielczym kanalizacji deszczowej przed odprowadzeniem tych wód do odbiornika. Separator wyposażony jest w osadnik (w dolnej części separatora) w którym przetrzymywany jest piasek, zawiesina i inne zanieczyszczenia stałe, które przepłynęły przez osadnik zainstalowany przed separatorem.

Dodatkowo przed separatorem powinien zostać wykonany osadnik.

KONTROLA URZĄDZENIA – winna być wykonana przez właściciela urządzenia.

Oczyszczenie separatora – usuwanie zanieczyszczeń w odpowiednim czasie wpływa na warunki pracy urządzenia i stopień oczyszczania ścieków. Kontrola polega na sprawdzeniu ilości substancji ropopochodnych zgromadzonych w separatorze, stopnia wypełnienia osadnika, stanu technicznego filtrów lamelowych i włókninowych. W ciągu pierwszego roku eksploatacji separatora należy przeprowadzić kontrolę co najmniej raz w miesiącu oraz dodatkowo po każdym burzowym opadzie deszczu.

Kontrola separatora obejmuje w kolejności :

- zdjęcie pokrywy, i przewietrzenie komory separatora (najlepiej za pomocą wentylatora),
- w części osadników głębokich, zainstalowano pokrywę przejściową z otworem $\varnothing$ 600, w celu bezpiecznego wejścia do osadnika,
- włożenie drabinki aluminiowej do studzienki i wejście do komory separatora,
- przegląd orworów wlotowego i wylotowego rur kanalizacyjnych
- sprawdzenie ilości osadu, w osadniku (grubość warstwy osadu nie może przekroczyć 0,4m.)
- sprawdzenie ilości związków ropopochodnych pływających po powierzchni, polega ono na obserwacji poziomu lustra ścieków w stosunku do poziomu rury dopływowej ścieków, maksymalny poziom ścieków powinien wynosić co najmniej 1cm poniżej rury wlotowej, jeżeli jest mniejszy należy separator oczyścić. Przy różnicy poziomów pomiędzy wlotem i wylotem 4cm, warstwa ropopochodnych przy ciężarze właściwym $0,90\text{g/cm}^3$ wynosi 30cm, pojemność olejowa wynosi od $0,34\text{m}^3$ (dla separatorów od 3 L/s) do $2,0\text{m}^3$ (dla separatorów o przepustowości 120 L/s),
- sprawdzenie stopnia nasycenia olejem i w razie konieczności wymiana poduszek sorbentowych,
- sprawdzenie stanu technicznego filtrów koalescencyjnych.

Uwagi :

Kontrola winna również obejmować sprawdzenie osadników zlokalizowanych przed separatorem. Nie powinno się dopuszczać do całkowitego wypełnienia osadem osadników. Osadniki należy każdorazowo oczyścić po stwierdzeniu gromadzenia się osadów w rurach kanalizacji deszczowej. Obserwacje z tej kontroli pozwolą na bieżącą ocenę konieczności zlecenia wykonania operacji czyszczenia separatora i osadników.

USUWANIE ZATRZYMANÝCH ZANIECZYSZCZEŃ – należy zlecić firmom specjalistycznym.

Separator należy oczyścić co najmniej dwa razy w roku. okres ten zależy jednak od wyników kontroli stanu zanieczyszczenia separatora.

Operacje czyszczenia separatora należy zlecić do wykonania firmie specjalistycznej mającej upoważnienie do wykonania tego typu prac oraz mającej możliwość utylizacji zanieczyszczeń usuniętych z separatora (polecamy firmę Separator Service Sp. z o.o. ul. Gen Okulickiego 4. Piaseczno,

tel. 022 750 07 80). Operację wymiany filtrów włókninowych prowadzi firma ZPU „STEJAX”

Przy oczyszczaniu separatora należy przestrzegać wymogów podanych w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Przestrzennej Budownictwa z dnia 1 października 1993 r. Dz. Ustaw 96 poz. 437.

Wnętrze separatora zaliczamy do Z1 zagrożenia wybuchem.

Przed wejściem do separatora w celu jego oczyszczania należy za pomocą wentylatora przewietrzyć studzienkę a następnie użyciem wozu asenizacyjnego opróżnić jego wnętrze.

Wejście do studzienki pracownika w celu oczyszczenia wnętrza winna być asekurowane z zewnątrz.

Pracownik do studzienki wchodzi z użyciem drabinki aluminiowej.

Pracownicy czyszczący separator winni być odpowiednio przeszkoleni.

W czasie czyszczenia separatora wykonuje się następujące czynności w kolejności:

- Należy przewietrzyć studzienkę separatora najlepiej przy pomocy wentylatora.
- Usunięcie zgromadzonych na powierzchni ścieków związków ropopochodnych, sprawdzenie ilości związków ropopochodnych płynących po powierzchni, polega na obserwacji poziomu lustra ścieków w stosunku do poziomu rury dopływowej ścieków. maksymalny poziom ścieków powinien wynosić ca 1cm poniżej rury wlotowej, jeżeli jest mniejszy należy separator oczyścić. Przy różnicy poziomów pomiędzy wlotem i wylotem 4cm, warstwa ropopochodnych przy ciężarze właściwym 0,90g/cm³ wynosi 30cm. pojemność olejowa wynosi 0,34m³.
- Odpompowanie wozem asenizacyjnym zawartości separatora i osadnika oraz dokładne oczyszczenie ścian studzienki separatora oraz filtrów koalescencyjnych za pomocą myjek ciśnieniowych (o ciśnieniu do 200 bar)
- Sprawdzenie stanu technicznego wkładów filtrów koalescencyjnych i ich ewentualna wymiana.
- Włożenie nowych poduszek sorbentowych do komory filtra koalescencyjnego założenie pokrywy żeliwnej wjazdu.
- Nalanie wody do studzienki separatora aż do przelewu.

Zużyte poduszki sorbentowe są zabierane do utylizacji przez przedsiębiorstwo któremu zlecono oczyszczenie separatora

ZAGADNIENIA ZWIĄZANE Z OCHRONĄ ŚRODOWISKA.

Wyżej podana kolejność wykonania operacji czyszczenia separatora a mianowicie :

- usunięcie ropopochodnych – operacje te można wykonać z użyciem wozu asenizacyjnego
- usunięcie ścieków i osadu za pomocą wozu asenizacyjnego całkowicie zabezpiecza odpływ z separatora przepływem zanieczyszczeń ropopochodnych do kanalizacji.

Stosowanie wozów asenizacyjnych zabezpiecza grunt przed wylaniem ścieków zanieczyszczonych ropopochodnymi

Kontrola ilości zatrzymanych zanieczyszczeń

Przewidziano dwie metody zatrzymanych zanieczyszczeń ropopochodnymi:

1. W separatorach zainstalowanych do czyszczenia powierzchni placów postojowych, manewrowych, dróg oraz myjni i warsztatów naprawczych, a więc w zasadzie tam gdzie nie może nastąpić nie przewidywany wyciek znacznej ilości zanieczyszczeń ropopochodnych.

➤ Kontrolę separatora należy przeprowadzić okresowo zgodnie z załączoną do projektu instrukcją obsługi

2. W separatorach zamontowanych na odwodnieniu terenu stacji paliw gdzie montowane są zawory zabezpieczające przed ewentualnym awaryjnym zrzutem ropopochodnych.

➤ Kontrolę separatora należy przeprowadzić okresowo zgodnie z załączoną do projektu instrukcją obsługi

➤ Kontrolę separatora należy przeprowadzić po awaryjnym zrzucie ropopochodnych może nastąpić zamknięcie się zaworu co spowoduje przyrost poziomu wody w sieci kanalizacyjnej, należy w jak najkrótszym terminie oczyścić separator.

3. Istnieje możliwość zainstalowania sondy pomiarowej sygnalizującej przekroczenie dopuszczalnego poziomu ropopochodnych w studzience separatora.

Jeżeli zaszyfrowane zostanie przekroczenie poziomu ropopochodnych w separatorze, należy w jak najkrótszym terminie oczyścić separator.

**V. CZĘŚĆ
KOSZTORYSOWA**

PRZEDMIAR ROBÓT
na budowę kanalizacji deszczowej
na ulicach w m. Siedlec

Lp.	Podstawa wyceny	Rodzaj wykonywanych prac	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
		I. Kanalizacja deszczowa:		
		A) roboty ziemne:		
1.	KNR 2-01 t. 0119 p .03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,623
2.	KNR 2-01 t. 0317 p .02	Wykopy liniowe o szer. 0,80 - 1,50 m i głęb. do 1,50 m w gruncie kat. III (114,0 x 0,80 x 1,0)	m ³	91,0
3.	KNR 2-01 t. 0217 p .02	Wykopy wykonywane koparkami 0,25 m ³ do głęb. 2,50 m w gruncie kat. III (623,0x1,50x1,0)+(64,0x1,50x1,0)	m ³	1 030,0
4.	KNR 2-01 t. 0310 p .02	Wykopy ręczne ze skarpami o szer. dna do 1,50 m i głęb. do 1,50 m w gruncie kat. III ze złożeniem urobku na odkład 27x(1,50x1,0x1,0)+14x(2,0x1,5x1,5)	m ³	103,0
5.	KNR 2-01 t. 0501 p .01	Ręczne zasypywanie wykopów skarpowych w gruncie kat. III (29,0+31,0)	m ³	60,0
6.	KNR 2-01 t. 0229 p .02	Zasypywanie wykopów spycharkami 55 kW w gruncie kat. III (86,0+830,0+88,0)	m ³	1004,0
7.	KNR 2-01 t. 0236 p .05	Zagęszczanie wykopów ubijkami mechanicznymi w gruncie kat. III obmiar j.w.	m ³	1004,0
8.	KNR 2-01 t. 0213 p .01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gr. III kat. w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odl. 1 km samochodami samowyładowczymi (5,0+11,0+32,0+104,0+8,0)	m ³	160,0
		B) roboty konstrukcyjne:		
9.	KNR 2-18 t. 0613 p .01	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm o głęb. do 2,0 m w gotowym wykopie	szt.	14
10.	KNR 2-18 t. 0625 p .02	Wykonanie studzienek ściekowych z rur betonowych o średnicy 50 cm z osadnikiem	szt.	27
11.	KNR 2-18 t. 0911 p .02	Wykonanie przykanalików z rur PCV o średnicy 200 mm (3,0+6,0+13,0+4,0+2,0+4,0+3,0+4,0+3,0+5,0+2,0+5,0+2,0+5,0+4,0+5,0+4,0+5,0+4,0+3,0+2,0+10,0+2,0+5,0+2,0+5,0+2,0)	m	114,0
12.	KNR 2-18 t. 0207 p .07	Ułożenie rurociągu z rur PCV Dz 315 mm w gotowym wykopie (60,0+23,0+40,0+50,0+50,0+50,0+50,0+50,0+40,0+55,0+55,0+50,0+50,0)	m	623,0
13.	KNR 2-18 t. 0207 p .07	Ułożenie rurociągu z rur PCV Dz 450 mm w gotowym wykopie	m	64,0

1	2	3	4	5
14.	KNR 2-18 t. 0501 p .01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych o grubości 10 cm pod rurociągi (687,0x0,80)+(114,0x0,60)	m ²	618,0
15.	KNR 2-18 t. 0804 p .04	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy 300 mm	m	623,0
16.	KNR 2-18 t. 0804 p .05	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy 400 mm	m	64,0
17.	Norma szacunkowa	Wykonanie osadnika z rur betonowych o średnicy 1,50 m V- 2,5 m ³ z wyposażeniem typu OS - 2,5	kpl.	1
18.	Norma szacunkowa	Montaż separatora typu STEJAX BS-P o średnicy 2000 mm z kompletnym wyposażeniem	kpl.	1
		C) Roboty wykończeniowe		
19.	KNR 2-31 t. 0605 p. 02 p. 03	Wykonanie ścianki czołowej przy wylocie rurociągu kanalizacji: a) ławy fundamentowe b) ścianki czołowe	m ³ m ³	0,18 0,20
20.	KNR 2-31 t. 1414 p .02	Oczyszczenie przepustu o średnicy 60 cm z namułu	m	12,0
21.	KNR 2-01 t. 0512 p .04	Brukowanie skarp przy przepuście z zalaniem szczelin zaprawą cementową 2x(3,0x2,0)	m ²	12,0

PROJEKTANT
Jan Hemmerling
 uprawnienia budowlane
 nr 7/68/WZDP - Poznań
 Specjalność techniczno-budowlana: drogi

KOSZTORYS OFERTOWY
na budowę kanalizacji deszczowej
na ulicach w m. Siedlec

Lp.	Podstawa wyceny	Rodzaj wykonywanych prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		I. Kanalizacja deszczowa:				
		A) roboty ziemne:				
1.	KNR 2-01 t. 0119 p .03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,623		
2.	KNR 2-01 t. 0317 p .02	Wykopy liniowe o szer. 0,80 - 1,50 m i głęb. do 1,50 m w gruncie kat. III (114,0 x 0,80 x 1,0)	m ³	91,0		
3.	KNR 2-01 t. 0217 p .02	Wykopy wykonywane koparkami 0,25 m ³ do głęb. 2,50 m w gruncie kat. III (623,0x1,50x1,0)+(64,0x1,50x1,0)	m ³	1 030,0		
4.	KNR 2-01 t. 0310 p .02	Wykopy ręczne ze skarpami o szer. dna do 1,50 m i głęb. do 1,50 m w gruncie kat. III ze złożeniem urobku na odkład 27x(1,50x1,0x1,0)+14x(2,0x1,5x1,5)	m ³	103,0		
5.	KNR 2-01 t. 0501 p .01	Ręczne zasypywanie wykopów skarpowych w gruncie kat. III (29,0+31,0)	m ³	60,0		
6.	KNR 2-01 t. 0229 p .02	Zasypywanie wykopów spycharkami 55 kW w gruncie kat. III (86,0+830,0+88,0)	m ³	1004,0		
7.	KNR 2-01 t. 0236 p .05	Zagęszczanie wykopów ubijkami mechanicznymi w gruncie kat. III obmiar j.w.	m ³	1004,0		
8.	KNR 2-01 t. 0213 p .01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gr. III kat. w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odl. 1 km samochodami samowyładowczymi (5,0+11,0+32,0+104,0+8,0)	m ³	160,0		
		B) roboty konstrukcyjne:				
9.	KNR 2-18 t. 0613 p .01	Wykonanie studni rewizyjnych z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm o głęb. do 2,0 m w gotowym wykopie	szt.	14		
10.	KNR 2-18 t. 0625 p .02	Wykonanie studzienek ściekowych z rur betonowych o średnicy 50 cm z osadnikiem	szt.	27		
11.	KNR 2-18 t. 0911 p .02	Wykonanie przykanalików z rur PCV o średnicy 200 mm (3,0+6,0+13,0+4,0+2,0+4,0+3,0+4,0+3,0+5,0+2,0+5,0+2,0+5,0+4,0+5,0+4,0+5,0+4,0+3,0+2,0+10,0+2,0+5,0+2,0+5,0+2,0)	m	114,0		
12.	KNR 2-18 t. 0207 p .07	Ułożenie rurociągu z rur PCV Dz 315 mm w gotowym wykopie (60,0+23,0+40,0+50,0+50,0+50,0+50,0+50,0+40,0+55,0+55,0+50,0+50,0)	m	623,0		
13.	KNR 2-18 t. 0207 p .07	Ułożenie rurociągu z rur PCV Dz 450 mm w gotowym wykopie	m	64,0		

1	2	3	4	5	6	7
14.	KNR 2-18 t. 0501 p .01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych o grubości 10 cm pod rurociągi (687,0x0,80)+(114,0x0,60)	m ²	618,0		
15.	KNR 2-18 t. 0804 p .04	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy 300 mm	m	623,0		
16.	KNR 2-18 t. 0804 p .05	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy 400 mm	m	64,0		
17.	Norma szacunkowa	Wykonanie osadnika z rur betonowych o średnicy 1,50 m V- 2,5 m ³ z wyposażeniem typu OS - 2,5	kpl.	1		
18.	Norma szacunkowa	Montaż separatora typu STEJAX BS-P o średnicy 2000 mm z kompletnym wyposażeniem	kpl.	1		
		C) Roboty wykończeniowe				
19.	KNR 2-31 t. 0605 p. 02 p. 03	Wykonanie ścianki czołowej przy wylocie rurociągu kanalizacji: a) ławy fundamentowe b) ścianki czołowe	m ³ m ³	0,18 0,20		
20.	KNR 2-31 t. 1414 p .02	Oczyszczenie przepustu o średnicy 60 cm z namułu	m	12,0		
21.	KNR 2-01 t. 0512 p .04	Brukowanie skarp przy przepuszczeniu z zalaniem szczelin zaprawą cementową 2x(3,0x2,0)	m ²	12,0		
				Wartość netto		
				Podatek VAT		
				Wartość brutto		

PROJEKTANT
Jan Hemmerling
 uprawnienia budowlane
 nr 7/68/WZDP - Poznań
 Specjalność techniczna-budowlana: drogi

PRZEDMIAR ROBÓT
na budowę ulicy Łąkowej w Siedlcu
od km 0+000 do km 0+265 = 265,0 mb

Lp.	Podstawa wyceny	Rodzaj wykonywanych prac	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
		I. Roboty ziemne:		
1.	KNR 2-01 t. 0119 p. 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,265
2.	KNR 2-01 t. 0205 p. 02 + t. 0214 p. 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15 m ³ w gr. I-III kat.z transportem urobku na odl. 3 km samochodami samowładowczymi na odkład(wykop koryta) (1869,0x0,30)	m ³	561,0
		II. Ścieki oporowe:		
3.	KNR 2-31 t. 0402 p. 04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod ścieki (404,0x0,40x0,20)	m ³	32,32
4.	KNR 2-31 t. 0606 p. 03	Wykonanie ścieków betonowych z elementów prefabrykowanych o grub. do 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm (202,0+206,0+18,0+20,0)-(26,0+16,0)	m	404,0
5.	KNR 2-31 t. 0606 p. 04	Wykonanie ścieku płaskiego z 1-go rzędu kostki betonowej typu "HOLLAND"	m	26,0
		III. Podbudowa:		
6.	KNR 2-31 t. 0101 p. 01+02	Mechaniczne wykonanie koryta o gł. 35 cm w gr. III kat. (265,0x6,80)+36,0+17,0+8,0+16,0	m ²	1 869,0
7.	KNR 2-31 t. 0104 p. 07	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej o grub. 10 cm na całej szerokości drogi (265,00x6,0)+36,0+17,0	m ²	1 643,0
8.	KNR 2-31 t. 0109 p. 03	Wykonanie podbudowy betonowej gr. 10 cm z betonu B-15 bez dylatacji obmiar j.w.	m ²	1 643,0
		IV. Nawierzchnia.		
9.	KNR 2-31 t. 0511 p. 03	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej typu "POLBRUK" o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 3 cm obmiar jak w poz. 7	m ²	1643,0
		V. Wjazdy do bram:		
10.	KNR 2-31 t. 0101 p. 01+02	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni o głęb. 30 cm w gruncie kat. III (3,50+8,0+6,0+3,5+4,0+4,5+4,5+3,5+3,5+3,5+4,0+6,0+4,0+5,0)x3,0	m ²	190,5
11.	KNR 2-31 t. 0104 p. 07	Wykonanie warstwy odsączającej wraz zagęszczeniem na całej szerokości koryta o grub. 10 cm obmiar jw.	m ²	190,5
12.	KNR 2-31 t. 0403 p. 06	Ustawienie krawężników betonowych 12x25 cm wtopionych na podsypce cementowo - piaskowej na wjazdach 2,0x(14x3,0)+63,50	m	147,5
13.	KNR 2-31 t. 0109 p. 03	Wykonanie podbudowy betonowej grubości 10 cm z betonu B-10 na wjazdach do bram obmiar jak w poz. 10	m ²	190,5

1	2	3	4	5
14.	KNR 2-31 t. 0511 p. 03	Wykonanie wjazdów do bram z kostki betonowej typu "POLBRUK" o grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grub. 3 cm obmiar jak w poz. 10	m ²	190,5
15.	KNR 2-01 t. 0213 p. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gr. III kat. w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odl. 1 km samochodami samowyładowczymi (190,50x0,30)	m ³	57,0
VI. Roboty wykończeniowe:				
16.	KNR 2-31 t. 1402 p. 02	Ręczne plantowanie poboczy 2x(265,0x3,0)	m ²	1 590,0
17.	KNR 2-31 t. 0702 p. 01	Ustawienie słupków do znaków drogowych śr. 50 mm	szt.	3
18.	KNR 2-31 t. 0703 p. 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych o pow. ponad 0,30 m ²	szt.	3

PROJEKTANT
Jan Hemmerling
 uprawnienia budowlane
 nr 7/68/M/ZDP - Poznań
 Specjalność techniczno-budowlana: drogi

KOSZTORYS OFERTOWY
na budowę ulicy Łąkowej w Siedlcu
od km 0+000 do km 0+265 = 265,0 mb

Lp.	Podstawa wyceny	Rodzaj wykonywanych prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		I. Roboty ziemne:				
1.	KNR 2-01 t. 0119 p. 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,265		
2.	KNR 2-01 t. 0205 p. 02 + t. 0214 p. 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15 m ³ w gr. I-III kat.z transportem urobku na odl. 3 km samochodami samowyladowczymi na odkład(wykop koryta) (1869,0x0,30)	m ³	561,0		
		II. Ścieki oporowe:				
3.	KNR 2-31 t. 0402 p. 04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod ścieki (404,0x0,40x0,20)	m ³	32,32		
4.	KNR 2-31 t. 0606 p. 03	Wykonanie ścieków betonowych z elementów prefabrykowanych o grub. do 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm (202,0+206,0+18,0+20,0)-(26,0+16,0)	m	404,0		
5.	KNR 2-31 t. 0606 p. 04	Wykonanie ścieku płaskiego z 1-go rzędu kostki betonowej typu "HOLLAND"	m	26,0		
		III. Podbudowa:				
6.	KNR 2-31 t. 0101 p. 01+02	Mechaniczne wykonanie koryta o gł. 35 cm w gr. III kat. (265,0x6,80)+36,0+17,0+8,0+16,0	m ²	1 869,0		
7.	KNR 2-31 t. 0104 p. 07	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej o grub. 10 cm na całej szerokości drogi (265,00x6,0)+36,0+17,0	m ²	1 643,0		
8.	KNR 2-31 t. 0109 p. 03	Wykonanie podbudowy betonowej gr. 10 cm z betonu B-15 bez dylatacji obmiar j.w.	m ²	1 643,0		
		IV. Nawierzchnia.				
9.	KNR 2-31 t. 0511 p. 03	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej typu "POLBRUK" o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 3 cm obmiar jak w poz. 7	m ²	1643,0		
		V. Wjazdy do bram:				
10.	KNR 2-31 t. 0101 p. 01+02	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni o głęb. 30 cm w gruncie kat. III (3,50+8,0+6,0+3,5+4,0+4,5+4,5+3,5+3,5+3,5+4,0+6,0+4,0+5,0)x3,0	m ²	190,5		
11.	KNR 2-31 t. 0104 p. 07	Wykonanie warstwy odsączającej wraz zagęszczeniem na całej szerokości koryta o grub. 10 cm obmiar jw.	m ²	190,5		
12.	KNR 2-31 t. 0403 p. 06	Ustawienie krawężników betonowych 12x25 cm wtopionych na podsypce cementowo - piaskowej na wjazdach 2,0x(14x3,0)+63,50	m	147,5		
13.	KNR 2-31 t. 0109 p. 03	Wykonanie podbudowy betonowej grubości 10 cm z betonu B-10 na wjazdach do bram obmiar jak w poz. 10	m ²	190,5		

1	2	3	4	5	6	7
14.	KNR 2-31 t. 0511 p. 03	Wykonanie wjazdów do bram z kostki betonowej typu "POLBRUK" o grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grub. 3 cm obmiar jak w poz. 10	m ²	190,5		
15.	KNR 2-01 t. 0213 p. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gr. III kat. w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odl. 1 km samochodami samowyładowczymi (190,50x0,30)	m ³	57,0		
VI. Roboty wykończeniowe:						
16.	KNR 2-31 t. 1402 p. 02	Ręczne plantowanie poboczy 2x(265,0x3,0)	m ²	1 590,0		
17.	KNR 2-31 t. 0702 p. 01	Ustawienie słupków do znaków drogowych śr. 50 mm	szt.	3		
18.	KNR 2-31 t. 0703 p. 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych o pow. ponad 0,30 m ²	szt.	3		
				Wartość netto		
				Podatek VAT		
				Wartość brutto		

PROJEKTANT
Jan Hemmerling
 uprawnienia budowlane
 nr 7/6844 ZDP - Poznań
 Specjalność techniczno-budowlana: drogi

PRZEDMIAR ROBÓT
na budowę ulicy Akacjowej w Siedlcu
od km 0+000 do km 0+143 = 143,0 mb

Lp.	Podstawa wyceny	Rodzaj wykonywanych prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		I. Roboty ziemne:				
1.	KNR 2-01 t. 0119 p. 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,143		
2.	KNR 2-01 t. 0205 p. 02 + t. 0214 p. 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15 m ³ w gr. I-III kat.z transportem urobku na odl. 3 km samochodami samowyladowczymi na odkład(wykop koryta) (1082,0x0,30)	m ³	325,0		
		II. Ścieki oporowe:				
3.	KNR 2-31 t. 0402 p. 04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod ścieki (310,0x0,40x0,20)	m ³	24,80		
4.	KNR 2-31 t. 0606 p. 03	Wykonanie ścieków betonowych z elementów prefabrykowanych o grub. do 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m	310,0		
		III. Podbudowa:				
5.	KNR 2-31 t. 0101 p. 01+02	Mechaniczne wykonanie koryta o gł. 35 cm w gr. III kat. (143,0x6,80)+(4x21,50)+(4x6,0)	m ²	1 082,0		
6.	KNR 2-31 t. 0104 p. 07	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej o grub. 10 cm na całej szerokości drogi (143,0x6,0)+(4x21,50)	m ²	944,0		
7.	KNR 2-31 t. 0109 p. 03	Wykonanie podbudowy betonowej gr. 10 cm z betonu B-15 bez dylatacji obmiar j.w.	m ²	944,0		
		IV. Nawierzchnia.				
8.	KNR 2-31 t. 0511 p. 03	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej typu "POLBRUK" o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 3 cm obmiar jak w poz. 6	m ²	944,0		
		V. Wjazdy do bram:				
9.	KNR 2-31 t. 0101 p. 01+02	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni o głęb. 30 cm w gruncie kat. III (4,0+4,0+4,50+4,0+4,0+4,50+5,0+3,0+4,0)x3,0	m ²	111,0		
10.	KNR 2-31 t. 0104 p. 07	Wykonanie warstwy odsączającej wraz zagęszczeniem na całej szerokości koryta o grub. 10 cm obmiar jw.	m ²	111,0		
11.	KNR 2-31 t. 0403 p. 06	Ustawienie krawężników betonowych 12x25 cm wtopionych na podsypce cementowo - piaskowej na wjazdach 2x(9x3)+37,0	m	91,0		
12.	KNR 2-31 t. 0109 p. 03	Wykonanie podbudowy betonowej grubości 10 cm z betonu B-10 na wjazdach do bram obmiar jak w poz. 9	m ²	111,0		
13.	KNR 2-31 t. 0511 p. 03	Wykonanie wjazdów do bram z kostki betonowej typu "POLBRUK" o grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grub. 3 cm obmiar jak w poz. 9	m ²	111,0		

1	2	3	4	5	6	7
14.	KNR 2-01 t. 0213 p. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gr. III kat. w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odl. 1 km samochodami samowyladowczymi (111,0x0,30)	m ³	33,0		
		VI. Roboty wykończeniowe:				
15.	KNR 2-31 t. 1402 p. 02	Ręczne plantowanie poboczy 2x(143,0x3,0)	m ²	858,0		

PROJEKTANT
Jan Hemmerling
 uprawnienia budowlane
 nr 7/68/WZDP - Poznań
 Specjalność techniczno-budowlana: drogi

KOSZTORYS OFERTOWY
na budowę ulicy Akacyjowej w Siedlcu
od km 0+000 do km 0+143 = 143,0 mb

Lp.	Podstawa wyceny	Rodzaj wykonywanych prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		I. Roboty ziemne:				
1.	KNR 2-01 t. 0119 p. 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,143		
2.	KNR 2-01 t. 0205 p. 02 + t. 0214 p. 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15 m ³ w gr. I-III kat.z transportem urobku na odl. 3 km samochodami samowyladowczymi na odkład(wykop koryta) (1082,0x0,30)	m ³	325,0		
		II. Ścieki oporowe:				
3.	KNR 2-31 t. 0402 p. 04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod ścieki (310,0x0,40x0,20)	m ³	24,80		
4.	KNR 2-31 t. 0606 p. 03	Wykonanie ścieków betonowych z elementów prefabrykowanych o grub. do 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm	m	310,0		
		III. Podbudowa:				
5.	KNR 2-31 t. 0101 p. 01+02	Mechaniczne wykonanie koryta o gł. 35 cm w gr. III kat. (143,0x6,80)+(4x21,50)+(4x6,0)	m ²	1 082,0		
6.	KNR 2-31 t. 0104 p. 07	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej o grub. 10 cm na całej szerokości drogi (143,0x6,0)+(4x21,50)	m ²	944,0		
7.	KNR 2-31 t. 0109 p. 03	Wykonanie podbudowy betonowej gr. 10 cm z betonu B-15 bez dylatacji obmiar j.w.	m ²	944,0		
		IV. Nawierzchnia.				
8.	KNR 2-31 t. 0511 p. 03	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej typu "POLBRUK" o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 3 cm obmiar jak w poz. 6	m ²	944,0		
		V. Wjazdy do bram:				
9.	KNR 2-31 t. 0101 p. 01+02	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni o głęb. 30 cm w gruncie kat. III (4,0+4,0+4,50+4,0+4,0+4,50+5,0+3,0+4,0)x3,0	m ²	111,0		
10.	KNR 2-31 t. 0104 p. 07	Wykonanie warstwy odsączającej wraz zagęszczeniem na całej szerokości koryta o grub. 10 cm obmiar jw.	m ²	111,0		
11.	KNR 2-31 t. 0403 p. 06	Ustawienie krawężników betonowych 12x25 cm wtopionych na podsypce cementowo - piaskowej na wjazdach 2x(9x3)+37,0	m	91,0		
12.	KNR 2-31 t. 0109 p. 03	Wykonanie podbudowy betonowej grubości 10 cm z betonu B-10 na wjazdach do bram obmiar jak w poz. 9	m ²	111,0		
13.	KNR 2-31 t. 0511 p. 03	Wykonanie wjazdów do bram z kostki betonowej typu "POLBRUK" o grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grub. 3 cm obmiar jak w poz. 9	m ²	111,0		

1	2	3	4	5	6	7
14.	KNR 2-01 t. 0213 p. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gr. III kat. w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odl. 1 km samochodami samowyladowczymi (111,0x0,30)	m ³	33,0		
		VI. Roboty wykończeniowe:				
15.	KNR 2-31 t. 1402 p. 02	Ręczne plantowanie poboczy 2x(143,0x3,0)	m ²	858,0		
					Wartość netto	
					Podatek VAT	
					Wartość brutto	

PROJEKTANT
Jan Hemmerling
 uprawnienia budowlane
 nr 7/68/WZDP - Poznań
 Specjalność techniczno-budowlana: drogi

PRZEDMIAR ROBÓT
na budowę ulicy Krótkiej w Siedlcu
od km 0+000 do km 0+215 = 215,0 mb

Lp.	Podstawa wyceny	Rodzaj wykonywanych prac	Jedn. miary	Ilość
1	2	3	4	5
		I. Roboty ziemne:		
1.	KNR 2-01 t. 0119 p. 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,215
2.	KNR 2-01 t. 0205 p. 02 + t. 0214 p. 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15 m ³ w gr. I-III kat.z transportem urobku na odl. 3 km samochodami samowyladowczymi na odkład(wykop koryta) (1489,0x0,30)	m ³	447,0
		II. Ścieki oporowe:		
3.	KNR 2-31 t. 0402 p. 04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod ścieki (489,0x0,40x0,20)	m ³	39,10
4.	KNR 2-31 t. 0606 p. 03	Wykonanie ścieków betonowych z elementów prefabrykowanych o grub. do 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm (237,0+256,0+9,50+12,50)-26,0	m	489,0
5.	KNR 2-31 t. 0606 p. 04	Wykonanie ścieku płaskiego z 1-go rzędu kostki betonowej typu "HOLLAND"	m	26,0
		III. Podbudowa:		
6.	KNR 2-31 t. 0101 p. 01+02	Mechaniczne wykonanie koryta o gł. 35 cm w gr. III kat. (215,0x6,80)+10,0+8,0+5,0+4,0	m ²	1 489,0
7.	KNR 2-31 t. 0104 p. 07	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej o grub. 10 cm na całej szerokości drogi (215,00x6,0)+14,0+8,0	m ²	1 312,0
8.	KNR 2-31 t. 0109 p. 03	Wykonanie podbudowy betonowej gr. 10 cm z betonu B-15 bez dylatacji obmiar j.w.	m ²	1 312,0
		IV. Nawierzchnia.		
9.	KNR 2-31 t. 0511 p. 03	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej typu "POLBRUK" o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 3 cm obmiar jak w poz. 7	m ²	1312,0
		V. Wjazdy do bram:		
10.	KNR 2-31 t. 0101 p. 01+02	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni o głęb. 30 cm w gruncie kat. III (3,50+4,0+5,0+4,0+8,0+5,0+4,0+5,0+3,0)x2	m ²	83,0
11.	KNR 2-31 t. 0104 p. 07	Wykonanie warstwy odsączającej wraz zagęszczeniem na całej szerokości koryta o grub. 10 cm obmiar jw.	m ²	83,0
12.	KNR 2-31 t. 0403 p. 06	Ustawienie krawężników betonowych 12x25 cm wtopionych na podsypce cementowo - piaskowej na wjazdach 2,0x(9x2,0)+41,50	m	77,5
13.	KNR 2-31 t. 0109 p. 03	Wykonanie podbudowy betonowej grubości 10 cm z betonu B-10 na wjazdach do bram obmiar jak w poz. 10	m ²	83,0

14.	KNR 2-31 t. 0511 p. 03	Wykonanie wjazdów do bram z kostki betonowej typu "POLBRUK" o grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grub. 3 cm obmiar jak w poz. 10	m ²	83,0
15.	KNR 2-01 t. 0213 p. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gr. III kat. w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odl. 1 km samochodami samowyladowczymi (83,0x0,30)	m ³	25,0
VI. Roboty wykończeniowe:				
16.	KNR 2-31 t. 1402 p. 02	Ręczne plantowanie poboczy 2x(215,0x2,0)	m ²	860,0
17.	KNR 2-31 t. 0702 p. 01	Ustawienie słupków do znaków drogowych śr. 50 mm	szt.	3
18.	KNR 2-31 t. 0703 p. 02	Przymocowanie tablic znaków drogowych o pow. ponad 0,30 m ²	szt.	3

PROJEKTANT
Jan Hemmerling
 uprawnienia budowlane
 nr 7/68/WZDP - Poznań
 Specjalność techniczno-budowlana: drogi

KOSZTORYS OFERTOWY
na budowę ulicy Krótkiej w Siedlcu
od km 0+000 do km 0+215 = 215,0 mb

Lp.	Podstawa wyceny	Rodzaj wykonywanych prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		I. Roboty ziemne:				
1.	KNR 2-01 t. 0119 p. 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,215		
2.	KNR 2-01 t. 0205 p. 02 + t. 0214 p. 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15 m ³ w gr. I-III kat.z transportem urobku na odl. 3 km samochodami samowyladowczymi na odkład(wykop koryta) (1489,0x0,30)	m ³	447,0		
		II. Ścieki oporowe:				
3.	KNR 2-31 t. 0402 p. 04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod ścieki (489,0x0,40x0,20)	m ³	39,10		
4.	KNR 2-31 t. 0606 p. 03	Wykonanie ścieków betonowych z elementów prefabrykowanych o grub. do 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm (237,0+256,0+9,50+12,50)-26,0	m	489,0		
5.	KNR 2-31 t. 0606 p. 04	Wykonanie ścieku płaskiego z 1-go rzędu kostki betonowej typu "HOLLAND"	m	26,0		
		III. Podbudowa:				
6.	KNR 2-31 t. 0101 p. 01+02	Mechaniczne wykonanie koryta o gł. 35 cm w gr. III kat. (215,0x6,80)+10,0+8,0+5,0+4,0	m ²	1 489,0		
7.	KNR 2-31 t. 0104 p. 07	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej o grub. 10 cm na całej szerokości drogi (215,00x6,0)+14,0+8,0	m ²	1 312,0		
8.	KNR 2-31 t. 0109 p. 03	Wykonanie podbudowy betonowej gr. 10 cm z betonu B-15 bez dylatacji obmiar j.w.	m ²	1 312,0		
		IV. Nawierzchnia.				
9.	KNR 2-31 t. 0511 p. 03	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej typu "POLBRUK" o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 3 cm obmiar jak w poz. 7	m ²	1312,0		
		V. Wjazdy do bram:				
10.	KNR 2-31 t. 0101 p. 01+02	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni o głęb. 30 cm w gruncie kat. III (3,50+4,0+5,0+4,0+8,0+5,0+4,0+5,0+3,0)x2	m ²	83,0		
11.	KNR 2-31 t. 0104 p. 07	Wykonanie warstwy odsączającej wraz zagęszczeniem na całej szerokości koryta o grub. 10 cm obmiar jw.	m ²	83,0		
12.	KNR 2-31 t. 0403 p. 06	Ustawienie krawężników betonowych 12x25 cm wtopionych na podsypce cementowo - piaskowej na wjazdach 2,0x(9x2,0)+41,50	m	77,5		
13.	KNR 2-31 t. 0109 p. 03	Wykonanie podbudowy betonowej grubości 10 cm z betonu B-10 na wjazdach do bram obmiar jak w poz. 10	m ²	83,0		

PRZEDMIAR ROBÓT
na budowę ulicy Okrężnej w Siedlcu
od km 0+000 do km 0+143 = 143,0 mb

Lp.	Podstawa wyceny	Rodzaj wykonywanych prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		I. Roboty ziemne:				
1.	KNR 2-01 t. 0119 p. 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,143		
2.	KNR 2-01 t. 0205 p. 02 + t. 0214 p. 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15 m ³ w gr. I-III kat. z transportem urobku na odl. 3 km samochodami samowyładowczymi na odkład(wykop koryta) (1027,0x0,30)	m ³	308,0		
		II. Ścieki oporowe:				
3.	KNR 2-31 t. 0402 p. 04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod ścieki (298,0x0,40x0,20)	m ³	23,84		
4.	KNR 2-31 t. 0606 p. 03	Wykonanie ścieków betonowych z elementów prefabrykowanych o grub. do 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm 143,0+123,0+(2x16,0)	m	298,0		
		III. Podbudowa:				
5.	KNR 2-31 t. 0101 p. 01+02	Mechaniczne wykonanie koryta o gł. 35 cm w gr. III kat. (143,0x6,80)+(2x21,50)+(2x6,0)	m ²	1 027,0		
6.	KNR 2-31 t. 0104 p. 07	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej o grub. 10 cm na całej szerokości drogi (143,0x6,0)+(2x21,50)	m ²	901,0		
7.	KNR 2-31 t. 0109 p. 03	Wykonanie podbudowy betonowej gr. 10 cm z betonu B-15 bez dylatacji obmiar j.w.	m ²	901,0		
		IV. Nawierzchnia.				
8.	KNR 2-31 t. 0511 p. 03	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej typu "POLBRUK" o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 3 cm obmiar jak w poz. 6	m ²	901,0		
		V. Wjazdy do bram:				
9.	KNR 2-31 t. 0101 p. 01+02	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni o głęb. 30 cm w gruncie kat. III (4,0+6,0+5,50+4,0+5,0)x3,0	m ²	73,5		
10.	KNR 2-31 t. 0104 p. 07	Wykonanie warstwy odsączającej wraz zagęszczeniem na całej szerokości koryta o grub. 10 cm obmiar jw.	m ²	73,5		
11.	KNR 2-31 t. 0403 p. 06	Ustawienie krawężników betonowych 12x25 cm wtopionych na podsypce cementowo - piaskowej na wjazdach 2,0x(5x3,0)+21,50	m	51,5		
12.	KNR 2-31 t. 0109 p. 03	Wykonanie podbudowy betonowej grubości 10 cm z betonu B-10 na wjazdach do bram obmiar jak w poz. 9	m ²	73,5		
13.	KNR 2-31 t. 0511 p. 03	Wykonanie wjazdów do bram z kostki betonowej typu "POLBRUK" o grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grub. 3 cm obmiar jak w poz. 9	m ²	73,5		

1	2	3	4	5	6	7
14.	KNR 2-01 t. 0213 p. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gr. III kat. w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odl. 1 km samochodami samowyladowczymi (73,50x0,30)	m ³	22,0		
		VI. Roboty wykończeniowe:				
15.	KNR 2-31 t. 1402 p. 02	Ręczne plantowanie poboczy 2x(143,0x3,0)	m ²	858,0		

PROJEKTANT
Jan Hemmerling
 uprawnienia budowlane
 nr 7/68/WZDP - Poznań
 Specjalność techniczno-budowlana: drogi

KOSZTORYS OFERTOWY
na budowę ulicy Okrężnej w Siedlcu
od km 0+000 do km 0+143 = 143,0 mb

Lp.	Podstawa wyceny	Rodzaj wykonywanych prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostk.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		I. Roboty ziemne:				
1.	KNR 2-01 t. 0119 p. 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	0,143		
2.	KNR 2-01 t. 0205 p. 02 + t. 0214 p. 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15 m ³ w gr. I-III kat. z transportem urobku na odl. 3 km samochodami samowyladowczymi na odkład(wykop koryta) (1027,0x0,30)	m ³	308,0		
		II. Ścieki oporowe:				
3.	KNR 2-31 t. 0402 p. 04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod ścieki (298,0x0,40x0,20)	m ³	23,84		
4.	KNR 2-31 t. 0606 p. 03	Wykonanie ścieków betonowych z elementów prefabrykowanych o grub. do 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm 143,0+123,0+(2x16,0)	m	298,0		
		III. Podbudowa:				
5.	KNR 2-31 t. 0101 p. 01+02	Mechaniczne wykonanie koryta o gł. 35 cm w gr. III kat. (143,0x6,80)+(2x21,50)+(2x6,0)	m ²	1 027,0		
6.	KNR 2-31 t. 0104 p. 07	Wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej o grub. 10 cm na całej szerokości drogi (143,0x6,0)+(2x21,50)	m ²	901,0		
7.	KNR 2-31 t. 0109 p. 03	Wykonanie podbudowy betonowej gr. 10 cm z betonu B-15 bez dylatacji obmiar j.w.	m ²	901,0		
		IV. Nawierzchnia.				
8.	KNR 2-31 t. 0511 p. 03	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej typu "POLBRUK" o grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 3 cm obmiar jak w poz. 6	m ²	901,0		
		V. Wjazdy do bram:				
9.	KNR 2-31 t. 0101 p. 01+02	Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni o głęb. 30 cm w gruncie kat. III (4,0+6,0+5,50+4,0+5,0)x3,0	m ²	73,5		
10.	KNR 2-31 t. 0104 p. 07	Wykonanie warstwy odsączającej wraz zagęszczeniem na całej szerokości koryta o grub. 10 cm obmiar jw.	m ²	73,5		
11.	KNR 2-31 t. 0403 p. 06	Ustawienie krawężników betonowych 12x25 cm wtopionych na podsypce cementowo - piaskowej na wjazdach 2,0x(5x3,0)+21,50	m	51,5		
12.	KNR 2-31 t. 0109 p. 03	Wykonanie podbudowy betonowej grubości 10 cm z betonu B-10 na wjazdach do bram obmiar jak w poz. 10	m ²	73,5		
13.	KNR 2-31 t. 0511 p. 03	Wykonanie wjazdów do bram z kostki betonowej typu "POLBRUK" o grub. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grub. 3 cm obmiar jak w poz. 10	m ²	73,5		

1	2	3	4	5	6	7
14.	KNR 2-01 t. 0213 p. 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj. łyzki 0,25 m ³ w gr. III kat. w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odl. 1 km samochodami samowyładowczymi (73,50x0,30)	m ³	22,0		
		VI. Roboty wykończeniowe:				
15.	KNR 2-31 t. 1402 p. 02	Ręczne plantowanie poboczy 2x(143,0x3,0)	m ²	858,0		
				Wartość netto		
				Podatek VAT		
				Wartość brutto		

PROJEKTANT
Jan Hemmerling
 uprawnienia budowlane
 nr 7/68/MZDP - Poznań
 Specjalność techniczno-budowlana: drogi