Przedsiębiorstwo EXWOD
mgr inż. Jan Taborski
25-723 Kielce, ul. Struga 3/6
tel. (041) 331-55-19, 0602 133-529
tel./fax (041) 362-48-00

5

PROJEKT BUDOWLANY

na budowę sieci wodociągowej w msc. REMBÓW i ZALESIE Gm. Raków

PRZEJŚCIA PRZEZ DROGĘ WOJEWÓDZKĄ Nr. 756

Inwestor: Urząd Gminy
Raków

Projektant: mgr inż. Paweł Taborski
upr. Nr KL-593/94 i KL-594/94

Opracował: mgr inż. Jan Taborski
upr. Nr 11/1965/KL i KL-268/86

Sprawdził: mgr inż. Tadeusz Wojas
Upr. Nr. 132/81
Rzecz. Bud. Nr. Rz/1/82

KIELCE, MAJ, 2007 ROK

O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam, że PB na budowę sieci wodoc. w msc. Rembów - Zalesie, gm. Raków - PRZEJŚCIA PRZEZ DROGĘ WOJEWÓDZKĄ Nr. 756 został wykonany:

1) zgodnie z Umową i obowiązującymi normami oraz przepisami techniczno-budowlanymi,
2) dokumentacja jest kompletna z punktu widzenia celu któremu ma służyć i nadaje się do realizacji,
3) posiada niezbędne uzgodnienia w zakresie wynikającym z obowiązujących przepisów.

Kielce, ... maj 2007 r. ..

PRZEDSIĘBIORSTWO „EXWOD"
mgr inż. Jan Taborski
25-723 Kielce, ul. Struga 3/6
tel./fax (041) 362-48-00, tel. 331-55-19
kom. 0602 133 529
REGON 290163867, NIP 959-082-25-63

Imię i nazwisko mgr inż. Paweł Jabarski

Upr. nr Kl-593/94 i Kl-594/94

Członek izby ...SIIB Kielce.....

nr ew. SWK/WM/0704/01.....

Data: ..maj 2007 r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany: Projekt Budowlany na budowę sieci wodociągowej w msc. Rembów-Zalesie gm. Raków PRZEJŚCIA PRZEZ DROGĘ WOJEWÓDZKĄ Nr. 756

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Podpis .....

Podstawa prawna: art. 20 ust.4 prawo budowlane

Imię i nazwisko mgr inż. Jan Jabarski

Upr. nr .11/1965/Kl i Kl-268/86

Członek izby ...SIIB Kielce.....

nr ew. ...SWK/WM/0703/01.....

Data: ..maj 2007 r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany: Projekt Budowlany na budowę sieci wodociągowej w msc. Rembów-Zalesie gm. Raków PRZEJŚCIA PRZEZ DROGĘ WOJEWÓDZKĄ Nr. 756

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Podpis .....

Podstawa prawna: art. 20 ust.4 prawo budowlane

Imię i nazwisko mgr inż. Tadeusz Wojas

Jpr. nr 132/81, Prez. Bud. Nr. R2/1/82

Członek izby ŚIIB Kielce

nr ew. SWK/15/2202/02

Data: maj 2007

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany: Projekt Budowlany na budowę sieci kanalizacyjnej w msc. Kembów-Zalesie gm. Raków PRZEJŚCIA PRZEZ DROGĘ WOJEWÓDZKĄ Nr. 756

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Podpis .....

Podstawa prawna: art. 20 ust 4 prawo budowlane

ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 3 styczeń 2007

Zaświadczenie

Pan(i) ***Taborski Paweł***

miejsce zamieszkania :

ul. Jagiellońska 33/20

25-606 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : ***SWK/WM/0704/01***

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia ***01-01-2007*** *do* ***31-12-2007***

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

Za zgodność z oryginałem

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Św. Leonarda 18; tel. 0-41 344 94 13, kom. 0 694 912 692, fax 041 344 63 82
http://www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl
Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 1240137211110000012505214
Godziny pracy biura: poniedziałek, czwartek, piątek – 10.00-16.00, wtorek – 12.00-17.00, środa – nieczynne.
Godziny pracy czytelni: wtorek – 9.00-17.00

URZĄD WOJEWÓDZKI
W KIELCACH
Wydział Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Kielce 1994 - 12 - 16

Nr ewid. Kl -593/94

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE.

Na podstawie § 2 ust.2 pkt 2, § 13, ust.1 pkt 4 lit. a, § 5 ust.1 pkt 2 i ust.2, § 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 późniejszymi zmianami / stwierdza się, że

PAN TABORSKI PAWEŁ

magister inżynier melioracji wodnych

urodzony dnia 28 listopada 1963r. w Kielcach posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych - obejmującej sieci wodociągowe i kanalizacyjne uzbrojenia terenu.

PAN TABORSKI PAWEŁ jest upoważniony do :

1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,

2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych, uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Otrzymuje:

Pan Paweł Taborski
26-013 Sw.Katarzyna 12

Zup. WOJEWODY
mgr inż. arch. Witold Kowalski
DYREKTOR WYDZIAŁU
URBANISTYKI ARCHITEKTURY
I NADZORU BUDOWLANEGO

Za zgodność z oryginałem

ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 6 grudzień 2006

Zaświadczenie

Pan(i) ***Taborski Jan***

miejsce zamieszkania :

ul.Struga 3/6

25-732 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : ***SWK/WM/0703/01***

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia ***01-01-2007*** *do* ***31-12-2007***

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB
mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

Zgodność z oryginałem

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Św. Leonarda 18; tel. 0-41 344 94 13, kom. 0 694 912 692, fax 041 344 63 82
http://www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl
Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 1240137211110000012505214
Godziny pracy biura: poniedziałek, czwartek, piątek – 10.00-16.00, wtorek – 12.00-17.00, środa – nieczynne.
Godziny pracy czytelni: wtorek – 9.00-17.00

URZĄD WOJEWÓDZKI
Wydział [illegible]
Urbanistyki, Architektury
i Budownictwa
Nr ewid. KI-268/86.

Kielce, 1986 - 11 - 04

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a, § 5 ust.1 pkt 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a, Rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Srodowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8, poz. 46/ stwierdza się, że

OBYWATEL TABORSKI JAN
MAGISTER INŻYNIER MELIORACJI WODNYCH

urodzony dnia 31 stycznia 1938 r. w Warszawie

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych

OBYWATEL TABORSKI JAN jest upoważniony do:

1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenie terenu o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,

2/ kierowanie, nadzorowanie i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych

Otrzymuje :

Ob. Jan Toborski
ul. Struga 3 m 6
25 - 723 Kielce

URZĄD WOJEWÓDZKI W KIELCACH

Z-ca DYREKTORA WYDZIAŁU
mgr inż. arch. Mieczysława Gębski

Zaświadczenie
z oryginałem

ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 24 listopad 2006

Zaświadczenie

Pan(i) ***Wojas Tadeusz***

miejsce zamieszkania :

ul.E. Plater 19

25-111 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : ***SWK/IS/2202/02***

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia ***01-01-2007*** *do* ***31-12-2007***

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB
mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

Za zgodność z oryginałem

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Św. Leonarda 18; tel. 0-41 344 94 13, kom. 0 694 912 692, fax 041 344 63 82
http://www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl
Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 1240137211110000012505214
Godziny pracy biura: poniedziałek, czwartek, piątek – 10.00-16.00, wtorek – 12.00-17.00, środa – nieczynne.
Godziny pracy czytelni: wtorek – 9.00-17.00

URZĄD WOJEWÓDZKI
W KIELCACH

Kielce, dnia 20 grudnia 82 19 r.

Nr ewid. Rz/1/82

Z a ś w i a d c z e n i e

Na podstawie § 16 ust.2 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/ zaświadcza się, że

OBYWATEL WOJAS TADEUSZ
magister inżynier budownictwa wodnego-śródlądowego

urodzony dnia 3 maja 1940 r. w Miernowie został ustanowiony rzeczoznawcą budowlanym w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej obejmującej instalacje sanitarne oraz sieci wodociągowe, kanalizacyjne i cieplne - w zakresie projektowania, budowy i rozbiórki instalacji sanitarnych oraz sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i cieplnych.

OBYWATEL WOJAS TEDEUSZ jest upoważniony, zgodnie z § 14 w/w rozporządzenia do wykonywania funkcji rzeczoznawcy budowlanego na terenie całego kraju w wyżej określonym zakresie.-

Z up. WOJEWODY

Otrzymuje:

Ob. mgr inż.Tadeusz Wojas
ul.Mazurska 85 Kielce

URZĄD WOJEWÓDZKI W KIELCACH

Za zgodność
z oryginałem

URZĄD WOJEWÓDZKI
W KIELCACH

Kielce, dnia 6 sierpnia 1981 r.

Nr ewiden. 132/81

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a i b, § 4 ust. 2, § 7 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/ stwierdza się, że

OBYWATEL WOJAS TADEUSZ

magister inżynier budownictwa wodno - śródlądowego
urodzony dnia 3 maja 1940r. w Miernowie, pow. Pińczów posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

OBYWATEL WOJAS TADEUSZ jest upoważniony do:

1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i cieplnych uzbrojenia terenu oraz sporządzania projektów instalacji sanitarnych,

2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, cieplnych i instalacji sanitarnych.

Otrzymuje:

MGR INŻ. TADEUSZ WOJAS
ul. Mazurska 85
KIELCE

Za zgodność z oryginałem

SPIS TREŚCI:

		Str.
1.	Wstęp	2
2.	Przedmiot i zakres opracowania	3
3.	Opis stanu istniejącego	3
4.	Rozwiązania techniczne	3
5.	Wytyczne wykonawstwa robót ziemnych i montażowych	6
6.	Uwagi i wnioski końcowe	8

1. WSTĘP.

Projekt Budowlany na budowę sieci wodociągowej w msc. Rembów i Zalesie, gm. Raków – Przejścia przez drogę wojewódzką Nr.756 na odcinku Rembów – Zalesie został opracowany zgodnie z Umową Nr. 4/2006 z dnia 18.07.2006r. oraz Aneksem, zawartą z Gminą Raków w oparciu o następujące materiały:

1) Projekt Budowlany na budowę sieci wodociągowej w msc. Rembów i Zalesie, gm. Raków – opracowanie własne z 2007r.
2) Warunki techniczne Urzędu Gminy Raków
3) Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Raków z 2006 roku
4) Mapy sytuacyjno-wysokościowe 1 : 1000
5) Uzgodnienie Świętokrzyskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Kielcach z 26.02.2007r. oraz Decyzja lokalizacyjna z 22.02.2007r.
6) Uzgodnienia z zainteresowanymi
7) Wyniki wizji lokalnych
8) Przepisy prawne i literatura fachowa.

2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.

Projektem Budowlanym ... objęto przejścia przez drogę wojewódzką Nr. 756 Raków – Łagów na odcinku Rembów-Zalesie.

Celem opracowania jest wydzielenie rozwiązań technicznych wodociągu dotyczących przejść przez drogę wojewódzką, na które pozwolenie na budowę, zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane, będzie wydawał Wojewoda Świętokrzyski.

Na pozostały zakres wodociągu pozwolenie na budowę będzie wydawał Starosta Powiatowy w Kielcach.

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO.

Droga wojewódzka Nr. 756 ma nawierzchnię asfaltową i jest w dobrym stanie technicznym. Droga ta na terenie wsi Rembów wg ewidencji gruntów posiada Nr. 392 a na terenie wsi Zalesie – Nr. 212.

Na terenie wsi Rembów droga jest obustronnie zabudowana a minimalna odległość budynków od krawędzi jezdni wynosi 4 – 7 m. Na terenie wsi Zalesie odległości te są większe.

Droga ta w zależności od konfiguracji terenu przebiega częściowo w wykopach i częściowo w nasypach. Na większości odcinków występują rowy przydrożne.

Wzdłuż drogi wojewódzkiej przebiega kabel telekomunikacyjny (td).

4. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE.

Projekt Budowlany ... – Przejścia przez drogę wojewódzką Nr 756 stanowi integralną część „Projektu Budowlanego na budowę sieci wodociągowej w msc. Rembów i Zalesie, gm. Raków" z 2007 roku.

W Projekcie Budowlanym ... wydzielono tą część wodociągu, która będzie przebiegać (przecinać) przez drogę wojewódzką będącą w zarządzie Świętokrzyskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Kielcach. Na zakres ten pozwolenie na budowę będzie wydawał Wojewoda Świętokrzyski. Na pozostały zakres projektowanego wodociągu pozwolenie na budowę będzie wydawał Starosta Powiatowy w Kielcach.

Granice własności wyznaczają granice działek Nr. 392 w Rembowie i Nr. 212 w Zalesiu. W miejscach przejść przez drogę wojewódzką granice te zaznaczono kolorem czerwonym na mapach 1:1000.

Projekt wodociągu opracowano z uwzględnieniem warunków technicznych Urzędu Gminy Raków Znak. GKB.7320/63/06 z 21.08.2006r. oraz warunków uzgodnienia Świętokrzyskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Kielcach Nr. ŚZDW-T-1/5414.01-d/24a/2007 z

26.02.2007r. oraz Decyzji lokalizacyjna Nr. ŚZDW-T-1/5414.01-d/24/07 z 22.02.2007r.

Projektowany wodociąg zaopatrywał będzie w wodę wieś Rembów i Zalesie oraz część wsi Szumsko w ramach wodociągu grupowego „RAKÓW". Docelowo z tego wodociągu będzie zaopatrywana wieś Bardo oraz awaryjnie wodociąg „Ociesęki".

Sieć wodociągowa wykonana zostanie z rur PE Ø 63 – 280 mm ułożonych na średniej głębokości 1,6 – 2,0 m. Trasy sieci wodociągowych uzgodnione zostały z zainteresowanymi właścicielami działek.

Projektowany wodociąg przecina 6-krotnie drogę wojewódzką Nr. 756 między węzłami: 3.6-3.7, 3.10-3.11, 4.2-4.3, 4.4-4.5, 1.1-C1 oraz 1.3-1.5.

Pięć pierwszych przejść przewidziano wykonać metodą przewiertu (przecisku) w stalowych rurach ochronnych o odpowiedniej średnicy dostosowanej do rury przewodowej, natomiast przejście między węzłami 1.3-1.5 przewidziano wykonać metodą „przewiertu sterowanego" w rurze ochronnej PE.

Zgodnie z warunkami uzgodnienia ŚZDW w Kielcach góra rury osłonowej została posadowiona minimum 1,5 m poniżej jezdni asfaltowej z wyprowadzeniem poza korpus drogi.

Szczegóły rozwiązań technicznych przejść przez drogę wojewódzką przedstawiono poniżej oraz na mapach sytuacyjno-wysokościowych 1:1000 i schematach przejść przez drogę. Przedmiary Robót dla przejść przez drogę wojewódzką zostały ujęte w Projekcie Budowlanym na budowę sieci wodociągowej w msc. Rembów i Zalesie, gm. Raków.

4.1. Przejście między węzłami 3.6 – 3.7.

Przejście między węzłami 3.6 – 3.7 wykonane zostanie na wysokości działek Nr. 700 i 371 wsi Rembów rurą przewodową PE Ø 110 mm w stalowej rurze ochronnej Ø 219/6,7 o długości L = 18m z wyprowadzeniem poza korpus drogi.

Góra rury osłonowej posadowiona zostanie na głębokości 1,9 m poniżej osi jezdni asfaltowej.

W węźle 3.6 sieć wodociągowa zostanie odcięta zasuwą Ø 100 mm.

Komora przeciskowa o wymiarach 6,0 x 2,0 x 2,0 m wykonana zostanie poza korpusem drogi.

4.2. Przejście pomiędzy węzłami 3.10 – 3.11.

Przejście między węzłami 3.10 – 3.11 wykonane zostanie na wysokości działek Nr. 403/2 i 362 wsi Rembów rurą przewodową PE Ø

280 mm w stalowej rurze ochronnej Ø 406/10 mm o długości L = 18 m z wyprowadzeniem poza korpus drogi.

Góra rury osłonowej posadowiona zostanie na głębokości 1,7 m poniżej osi jezdni asfaltowej.

W węźle 3.10 sieć wodociągowa PE Ø 280 mm zostanie odcięta zasuwą Ø 250 mm.

Komora przeciskowa zostanie zlokalizowana poza korpusem drogi.

4.3. Przejście pomiędzy węzłami 4.2 – 4.3.

Przejście między węzłami 4.2 – 4.3 wykonane zostanie na wysokości działek Nr. 394 i 386 wsi Rembów rurą przewodową PE Ø 280 mm w stalowej rurze ochronnej Ø 406/10 mm o długości L = 19 m z wyprowadzeniem poza korpus drogi.

Góra rury osłonowej posadowiona zostanie na głębokości 1,7 m poniżej osi jezdni asfaltowej.

W węzłach 4.2 i 4.3 sieć wodociągowa PE Ø 280 mm zostanie odcięta zasuwami Ø 250 mm.

Komora przeciskowa zlokalizowana zostanie poza korpusem drogi.

4.4. Przejście pomiędzy węzłami 4.4 – 4.5.

Przejście między węzłami 4.4 – 4.5 wykonane zostanie na wysokości działek Nr. 234 i 235 wsi Zalesie rurą przewodową PE Ø 280 mm w stalowej rurze ochronnej Ø 406/10 mm o długości L = 26 m z wyprowadzeniem poza korpus drogi.

Góra rury osłonowej posadowiona zostanie na głębokości 2,9 m poniżej osi jezdni asfaltowej.

W węźle 4.4 sieć wodociągowa PE Ø 280 mm zostanie odcięta zasuwą Ø 250 mm.

Komora przeciskowa zostanie zlokalizowana poza korpusem drogi.

4.5. Przejście pomiędzy węzłami 1.1 – C1.

Przejście między węzłami 11 – C1 wykonane zostanie na wysokości działek Nr. 210 i 313 wsi Zalesie rurą przewodową PE Ø 160 mm w stalowej rurze ochronnej Ø 273/7,1 mm o długości L = 21 m z wyprowadzeniem poza korpus drogi.

Góra rury osłonowej posadowiona zostanie na głębokości 1,55 m poniżej osi jezdni asfaltowej.

W węzłach 1.1 i C1 sieć wodociągowa PE Ø 160 mm zostanie odcięta zasuwą Ø 150 mm.

Komora przeciskowa zostanie zlokalizowana poza korpusem drogi.

4.6. Przejście pomiędzy węzłami 1.3 – 1.5.

Przejście między węzłami 1.3 – 1.5 wykonane zostanie na wysokości działek Nr. 193 i 269 wsi Zalesie. Ze względu na fakt, że droga w tym rejonie przebiega w głębokim wykopie (około 2 m) przejście to przewiduje się wykonać metodą „przewiertu sterowanego". Przejście z rurą przewodową PE Ø 160 mm wykonane zostanie w rurze osłonowej PE Ø 280 mm o długości L = 65 m.

Góra rury osłonowej posadowiona zostanie na głębokości 3,05 m poniżej osi jezdni asfaltowej.

W węzłach 1.3 i 1.5 sieć wodociągowa PE Ø 160 mm zostanie odcięta zasuwami Ø 150 mm.

„Przewiert sterowany" nie wymaga wykonania komory przeciskowej.

5. WYTYCZNE WYKONAWSTWA ROBÓT ZIEMNYCH I MONTAŻOWYCH.

W ramach „Technicznych badań podłoża gruntowego" dla potrzeb Projektu Budowlanego na budowę sieci wodociągowej w msc. Rembów i Zalesie, gm. Raków, w rejonie przejść przez drogę wojewódzką odwiercono kilka sond których profile przedstawiono poniżej:

1) Przejście 3.6 – 3.7:
   - sonda Nr. 25 (Rembów):
     0,0 – 0,8m - piasek średni – kat. II
     0,8 – 2,0 - piasek gliniasty (glina lekka) – kat. III/IV
   - sonda Nr. 27 (Rembów):
     0,0 - 0,6 - piasek średni - kat. II
     0,6 – 2,0 - piasek gliniasty (glina lekka) – kat. III/IV
     Woda gruntowa na głębokości 0,4 m.
2) Przejście 3.10 – 3.11:
   - sonda Nr. 29 (Rembów):
     0,0 – 2,0 - piasek średni - kat. II/III
     Woda na głębokości 1,1 m.
3) Przejście 4.2 – 4.3:
   - sonda Nr. 32 (Rembów):
     0,0 – 0,5 - piasek średni - kat. II
     0,5 – 2,0 - piasek gliniasty (glina lekka), rumosz kat. III/IV/V
   - sonda Nr.41 (Rembów):
     0,0 – 0,5 - piasek średni - kat. II

0,5 – 2,0 - piasek gliniasty (glina średnia) – kat. II/III

4) Przejście 4.4 – 4.5:
   - sonda Nr. 43 (Rembów):
     0,0 – 0,7 - piasek gliniasty - kat. III
     0,7 – 2,0 - glina średnia - kat. IV
     Woda gruntowa na głębokości 0,3 – 0,4 m.
5) Przejście 1.1 – C1:
   - sonda Nr. 1 (Zalesie):
     0,0 – 0,4 - piasek średni (gliniasty) kat. II/III
     0,4 – 2,0 - glina średnia - kat. IV
6) Przejście 1.3 – 1.5:
   - sonda Nr. 6 (Zalesie):
     0,0 – 0,3 - piasek drobny - kat. II
     0,3 – 2,0 - glina lekka - kat. IV.

Jak wynika z wykonanych sond, w rejonie przejść przez drogę wojewódzką występują grunty kat. II – V a w poziomie wykonywania przejść grunty kat. IV/V. Grunty te pozwalają na wykonanie przewiertów (przecisków).

Na odcinkach poza stalowymi rurami ochronnymi przewidziano wykonanie podsypek i obsypek z piasku z dobrym ręcznym ubiciem. Na podsypki i obsypki można stosować piasek z górnych warstw profili za zgodą Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.

Jako rury ochronne należy stosować rury wiertnicze wg PN-68/H-7422. Przy przejściu rurociągiem przewodowym przez rury ochronne należy stosować obejmy centrujące (ślizgowe) co 1,0 – 1,5 m . Uszczelnienia między rurą przewodową a ochronna należy wykonać za pomocą manszet gumowych lub sznurem konopnym, smołowanym oraz trwale plastycznym kitem (np. POLKITem).

Po zakończeniu robót teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.

Wszelkie roboty w rejonie drogi wojewódzkiej winny posiadać odpowiednie oznakowanie i zabezpieczenia w oparciu o typowe rozwiązania określone w „Instrukcji oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym" stanowiącej załącznik Nr. 1 do Zarządzenia Ministra Transportu, Gospodarki Morskiej i Spraw Wewnętrznych z 6.06.1990r. (MP Nr. 24 poz. 184).

W trakcie wykonawstwa należy bezwzględnie przestrzegać warunki uzgodnień

Z zainteresowanym jednostkami oraz przepisy BHP dotyczące poszczególnych rodzajów robót. Całość robót należy wykonywać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót ziemnych i montażowych" oraz Polskimi i Branżowymi Normami.

7. UWAGI I WNIOSKI KOŃCOWE.

1) Niniejszy „Projekt Budowlany ... – Przejścia przez drogę wojewódzką Nr. 756" stanowi integralną część Projektu Budowlanego na budowę sieci wodociągowej w msc. Rembów i Zalesie, gm. Raków.
2) O wydanie pozwolenia na budowę sieci wodociągowej na terenach będących w zarządzie Świętokrzyskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Kielcach należy wystąpić do Wojewody Świętokrzyskiego. Na pozostałą część wodociągu o pozwolenie na budowę należy wystąpić do Starosty Powiatowego w Kielcach.
3) Po uzyskaniu w/w decyzji Wykonawca winien wystąpić do ŚZDW w Kielcach – Kierownika Rejonu Dróg Wojewódzkich w Staszowie w celu uzyskania ostatecznej decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego na czas robót a Inwestor tj. UG Raków – w celu spisania Umowy na pozostawienie urządzenia obcego w pasie drogowym.
4) Po wykonaniu przejść Wykonawca winien dokonać inwentaryzacji geodezyjnej, powykonawczej.
5) Wszystkie materiały stosowane przy budowie winny posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty techniczne i sanitarne.
6) Po wykonaniu wodociągu teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.
7) Roboty należy realizować zgodnie z wymogami BHP określonymi m.in. w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr.47 poz.401) oraz normatywami i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych.

Opracował:

mgr inż. Jan Taborski
Upr. Nr. 1/1965/Kl I Kl-268/86

Kielce, maj 2007 rok.

INFORMACJA

dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
przy wykonawstwie wodociągu
REMBÓW – ZALESIE, gm. Raków

Informacja opracowana została zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w oparciu o następujące materiały:

1) Projekt Budowlano-Wykonawczy na budowę sieci wodociągowej w msc. REMBÓW I ZALESIE, gm. Raków.
2) Przepisy prawne, normatywy i literatura fachowa.

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ WYKONANIA POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.

Zgodnie z ustaleniami dokonanymi z Urzędem Gminy Raków , zakres objęty Projektem podzielono na dwa zadania inwestycyjne:
Zadanie 1- obejmujące wieś Rembów ze zbiornikami wyrównawczymi 2 x 150 m^3 ZB-2 i Pompownią PC,
Zadanie 2 – obejmującą wieś Zalesie i część wsi Szumsko oraz przysiółek Bardo Ugory.
Zakres robót objętych poszczególnymi zadaniami przedstawia się poniżej:

	Zadanie 1 (Rembów)	Zadanie 2 (Zalesie)	Razem
1. Sieci wodociągowe:			
a) PE Ø 63 mm	19	-	19
b) PE Ø 90 mm	2.721	3.400	6.121
c) PE Ø 110 mm	3.679	4.970	8.649
d) PE Ø 160 mm	1.924	6.633	8.557
e) PE Ø 280 mm	2.092	-	2.092
Razem sieci wodociągowe	10.435	15.003	25.438 m
2. Przyłącza wodociągowe (PE Ø 40 mm)	84 szt/2.548m	102 szt/3.004m	186szt/5.552m
3. Pompownia PC	1 kpl.	-	1 kpl.
4. Zbiorniki ZB-2 (V= 2x150 m3)	1 kpl.	-	1 kpl.
5. Zasilanie energetyczne	1 kpl.	-	1 kpl.

W pierwszej kolejności należy wykonać Zadanie 1 gdyż warunkuje ono dostawę wody dla Zadania 2. Obydwa zadania mogą być też realizowane jednocześnie. Dla każdego z zadań opracowana Przedmiary Robót i Kosztorys Inwestorski.

Kolejność realizacji wodociągu na każdym zadaniu winna być następująca:

1) wykonanie wykopów w szalunkach,
2) wykonanie podsypek z piasku,
3) wykonanie sieci wodociągowej,
4) zamontowanie uzbrojenia sieci wodociągowej,
5) wykonanie przejścia pod drogami utwardzonymi asfaltem oraz pod ciekami – metodą przewiertu (przecisku) a pod pozostałymi drogami – metodą przekopu
6) przepłukanie, próby szczelności i dezynfekcja wodociągu,
7) włączenia do istniejącej sieci wodociągowej w węzłach Nr. 3, 3.1, 3a i 2A
8) wykonanie zbiorników wyrównawczych (winno być realizowane równolegle z budową sieci wodociągowych),
9) wykonanie pompowni PC,
10) inwentaryzacja powykonawcza,
11) wykonanie obsypek i zasypanie rurociągów oraz ułożenie taśmy sygnalizacyjnej i tabliczek informacyjnych,
12) przywrócenie terenu do stanu pierwotnego.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

Na trasie projektowanej sieci wodociągowej oraz w miejscu lokalizacji pompowni PC oraz zbiorników wyrównawczych nie występują istniejące obiekty budowlane w rozumieniu art. 3 pkt. 1 Ustawy Prawo budowlane. Projektowany wodociąg przecinał będzie wielokrotnie istniejącą drogę wojewódzką i drogi gminne oraz cieki wodne. Przejścia te wykonane zostaną metodą przecisku (przewiertu) lub przekopem w stalowych rurach ochronnych.

Projektowany wodociąg służyć będzie do zaopatrzenia w wodę istniejących i projektowanych budynków mieszkalnych.

W projekcie przewiduje się podłączenie do istniejących sieci wodociągowych w węzłach Nr. 3, 3.1, 3a i 2A.

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU KTÓRE MOGĄ STWORZYĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Projektowana sieć wodociągowa oraz pompownia i zbiorniki wyrównawcze nie stwarzają zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludności.

Projektowana sieć wodociągowa krzyżuje się z istniejącymi drogami i ciekami wodnymi.

Sieć wodociągowa poprowadzona została wzdłuż dróg przez tereny prywatnych gruntów rolnych a częściowo w drogach o znikomym ruchu. Przejścia pod drogą wojewódzką oraz pod drogami gminnymi utwardzonymi asfaltem przewiduje się wykonać metodą przewiertu (przecisku) co nie spowoduje jakichkolwiek zakłóceń w ruchu pojazdów i zagrożeń związanych z ruchem drogowym. Pod pozostałymi drogami – metodą przekopu.

5. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.

Następujące elementy robót mogą spowodować zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia:

1) wykopy liniowe na sieciach wodociągowych i przyłączach wodociągowych,
2) wykopy punktowe dla komór przeciskowych,
3) woda gruntowa powodująca podtapianie wykopów,
4) prowadzenie robót sprzętem mechanicznym,
5) prowadzenie robót koparkami pod napowietrznymi liniami energetycznymi,
6) wykonywanie przejść pod przeszkodami (drogi, rowy),
7) występowania niezinwentaryzowanych (dzikich) kabli energetycznych,
8) montaż elementów prefabrykowanych przy budowie zbiorników żelbetowych,
9) montaż kontenera pompowni PC,
10) roboty elektryczne – zasilanie pompowni wody.

Zagrożenia te polegać będą m.in. na:

1) upadku do wykopu podczas prac ziemnych i montażowych,
2) przysypanie ziemią podczas wykonywania podsypek i obsypek oraz prac montażowych,
3) prace w sąsiedztwie sprzętu mechanicznego (koparki, spycharki itp.),
4) skaleczenia, urazy, stłuczenia podczas prac transportowych i montażowych,
5) zagrożenie porażenia prądem.

4. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW.

Kierownik Budowy, majster oraz wszyscy pracownicy winni być przeszkoleni w zakresie BHP zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Niezależnie od tego, przed przystąpieniem do robót, wszyscy pracownicy winni być dodatkowo przeszkoleni „na stanowisku pracy" a fakt ten winien być wpisany do dziennika budowy.

Szczególną uwagę należy zwrócić na instrukcje stanowiskowe BHP i stosowanie się do nich przez pracowników.

5. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM.

1) Kierownik Budowy i majstrowie winni posiadać odpowiednie specjalistyczne uprawnienia budowlane na prowadzenie poszczególnych rodzajów robót.
2) Roboty winny być prowadzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr.47 poz.401).
3) Ponadto należy:
   a) przed przystąpieniem do robót koparkami w pobliżu napowietrznych linii energetycznych – wystąpić do Zakładu Energetycznego w Busku o wyłączenie linii spod napięcia na czas prowadzenia robót, a w przypadku braku zgody – wykonanie wykopów ręczne,
   b) dokonać wcześniejszych wywiadów i uzgodnień z właścicielami poszczególnych posesji dotyczących ewentualnych „dzikich" kabli energetycznych,
   c) przy wykonawstwie robót w pasie drogi wojewódzkiej – opracować projekt tymczasowej organizacji ruchu a wszelkie roboty w drodze wojewódzkiej oraz gminnych odpowiednio oznakować i zabezpieczyć zgodnie z typowymi rozwiązaniami określonymi w „Instrukcji oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym" stanowiącej załącznik Nr. 1 do zarządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 26.06.1990 r. (MP Nr.24 poz. 194),
   d) Wszelkie prace w rejonie skrzyżowań z podziemnym uzbrojeniem należy wykonywać ręcznie,
   e) Przy wysokim poziomie wód gruntowych – stosować odwodnienie powierzchniowe lub igłofiltry,
   f) Plac budowy należy zabezpieczyć taśmami ostrzegawczymi oraz tablicami informacyjnymi,
   g) Każdy z pracowników winien posiadać środki ochrony osobistej.

Opracował:
mgr inż. Jan Taborski
Upr. 11/1965/Kl i Kl-268/86

Kielce, maj 2007 r.

ZAŁĄCZNIKI TEKSTOWE:

1. Warunki techniczne UG Raków Znak RŻL.6216/17/06 z 28.08.2006r.
2. Zaświadczenie UG Raków Znak GKB.7230/63/06 z 21.08.2006r. dot.Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Raków
3. Uzgodnienie Świętokrzyskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Kielcach Nr. ŚZDW-T-1/5414.01-d/24a/2007 z 26.02.2007r. oraz Decyzja lokalizacyjna Nr. ŚZDW.T-1/5414.01-d/24/07 z 22.02.2007r.
4. Uzgodnienie SANEPID Kielce Nr. SE.V-4430/9/07 z 26.02.2007r.
5. Uzgodnienie ZUDP Kielce – Opinia Nr. ZUDP-179/2007 z 20.03.2007r.
6. Uzgodnienia z zainteresowanymi dot. Zgody na przejścia z siecią wodociągową przez działki: Rembów – Nr.Nr. 700, 371, 403/2, 362, 394 i 386 oraz Zalesie – Nr. Nr. 234, 235, 210, 313, 193 i 269.

URZĄD GMINY RAKÓW
26-035 RAKÓW
ul. Ogrodowa Nr 1
tel. 353 50 18

Raków 28.08.2006 r.

Znak: RŻL. 6216/17/06

Przedsiębiorstwo EXWOD
mgr inż. Jan Taborski
ul. Struga 3/6
25-723 Kielce

Warunki techniczne na włączenie się projektowaną siecią wodociągową wraz z przyłączami w msc. Rembów – Zalesie.

1. Włączenie się w istniejącą sieć wodociągową PCV Ø 280 w miejscu zakończenia wodociągu Rembów (etap I – szkoła) za pomocą trójnika kołnierzowego Ø 280/280, za którym należy zamontować zasuwę sieciową Ø 280.
2. Sieć wodociągową i przyłącza należy wykonać z rur PE PN 10 MPa.
3. Armatura wodociągowa, rury oraz pozostałe kształtki winny posiadać atesty techniczne (aprobaty) i sanitarne.
4. Projekt budowlany należy opracować na mapach sytuacyjno – wysokościowych z inwentaryzacją geodezyjną istniejącego uzbrojenia oraz uzgodnić w ZUDP Kielce.
5. Każde przyłącze wodociągowe winno być wyposażone w wodomierz.
   Przed wodomierzem należy zamontować filtr siatkowy skośny o odpowiednim przekroju, a za wodomierzem (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie) zawór antyskażeniowy o odpowiednim przekroju.
6. Każde przyłącze wodociągowe winno być wyposażone w opaskę (nawiertkę) z zaworem odcinającym lub opaskę (nawiertkę) oraz zasuwę odcinającą Ø 50 zamontowana w odległości do 1,0 m od opaski. Na przyłączach wodociągowych dla , których włączenie do sieci znajduje się na „cudzych" działkach po drugiej stronie drogi należy dodatkowo zamontować zasuwę odcinającą Ø 50 zlokalizowaną na terenie działki do której projektuje się przyłącze. Zasuwa ta winna być zmontowana w odległości do 1,5 m od granicy.
7. Wszystkie obudowy do zasuw i opasek winny być teleskopowe.
8. Termin ważności warunków – 3 lata od daty ich wydania.

Za zgodność z oryginałem

KIEROWNIK REFERATU
Rolnictwa, Budownictwa
Ochrony
mgr inż. Andrzej Reczyński

URZĄD GMINY RAKÓW
26-035 RAKÓW
ul. Ogrodowa Nr 1
tel. 353 50 18
REGON 000540191, NIP 657-17-40-696

Raków, 21.08.2006 r.

Znak: GKB. 7320/63/06

ZAŚWIADCZENIE

Urząd Gminy Raków, Referat Rolnictwa, Budownictwa i Geodezji w związku z planowaną budową sieci wodociągowej wraz z przyłączami w msc. Rembów - Zalesie zaświadcza ,że planowana inwestycja jest zgodna z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Raków zatwierdzonego Uchwałą Nr XXIX/149/2005 Rady Gminy Raków z dnia 29 grudnia 2005r. i Uchwałą Nr XXX/155/2006 Rady Gminy Raków z dnia 17 lutego 2006r. i ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Województwa Świętokrzyskiego Nr 84 poz. 1099 i 1100 z dnia 28 marca 2006 r. i dopuszczona na terenie przez który przebiega.

Załączniki:

1. wykaz działek przez, które przebiega sieć.

Otrzymuje:

1. Przedsiębiorstwo „EXWOD"
   mgr inż. Jan Taborski
   ul. Struga 3/6, 25-723 Kielce
2. a/a

KIEROWNIK REFERATU
Rolnictwa Budownictwa
i Geodezji
mgr inż. Andrzej Reczyński

Za zgodność z oryginałem

ŚWIĘTOKRZYSKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
ul. Jagiellońska 72
25-602 KIELCE
tel. 0-prefix-41 347-04-71, 347-04-80, 347-04-81, fax. 347-04-70.

Kielce, dnia 26.02.2007 r.

ŚZDW –T-1/5414.01- d/ 24 a/ 2007

URZĄD GMINY
26-035 RAKÓW

W związku z pismem z dnia 13.02.2007 r. Znak :RZL.6216/17/06/07 Świętokrzyski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Kielcach na podstawie art. 43.ust.2. ustawy o drogach publicznych (tj. Dz. U. 19 z 2007 r.) wyraża zgodę na zbliżenie sieci wodociągowej do pasa drogi wojewódzkiej Nr 756 Rębów – Zalesie na odcinkach:

1. Arkusz 154.122.231 i 183 na odległość 7-11 m od krawędzi jezdni między działkami : Nr 407-403 z uwagi na istniejącą zabudowę, w odl. 2m za istniejącym kablem telefonicznym

2. Arkusz 154.122.181 na odległość 10-13 m oraz 8,0 od krawędzi jezdni na wysokości działki Nr 198/1 porośniętej lasem

3. Arkusz 154.122.133 na odległość 6-10 m od krawędzi jezdni ze względu na istniejącą przecinkę w lasach na odcinku pomiędzy działkami Nr 394-234 (między istniejącym kablem telefonicznym i słupami a drogą)

4. Arkusz 154.122.131 na odległość 9,0-12,0 m od krawędzi jezdni ze względu na istniejącą zabudowę oraz sady owocowe.

- zgodnie mapami stanowiącymi załączniki Nr 1-1d do decyzji lokalizacyjnej Znak : ŚZDW –T-1/5414.01- d/ 24 / 2007 z dnia 22.02.2007 r. na przejścia poprzeczne wodociagu pod drogą wojewódzką Nr 756.

Załącznik:
Decyzja lokalizacyjna
ŚZDW –T-1/5414.01- d/ 24 / 2007 z dnia 22.02.2007 r.

Z-ca DYREKTORA
d/s Technicznych
mgr inż. Wojciech Sitek

Do wiadomości :
Przedsiębiorstwo EXWOD Kielce, ul. Struga 3/6

Za zgodność z oryginałem

ŚWIĘTOKRZYSKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
ul. Jagiellońska 72 25-602 KIELCE
tel. 0-prefix-41 347-04-71, 347-04-80, 347-04-81, fax. 347-04-70.

Kielce, dnia 22.02.2007 r.

ŚZDW. T-1/5414.01-d / 24 /07

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust.3 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych /tekst jednolity Dz.U Nr 204 z 2004 r. ze zmianami/ oraz art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego /Dz. U z 2000 r. Nr 98 poz.1071 ze zmianami/ w związku z wystąpieniem Urzędu Gminy Raków z dnia 13.02.2007 r. Znak RZL.6216/17/06/07 w sprawie wydania decyzji lokalizacyjnej na przejścia poprzeczne siecią wodociągową pod drogą wojewódzką Nr 756, gm. Raków

wyrażam zgodę

na lokalizację 6 przejść poprzecznych siecią wodociągową pod drogą wojewódzką Nr 756 na odcinku Rembów – Zalesie zgodnie z załącznikami do niniejszej decyzji.

- ark 154.122.231 na wys. działki Nr ewid. 371 - załącznik Nr 1
- ark 154.122.183 na wys. działki Nr ewid. 362 - załącznik Nr 1a
- ark 154.122.181 na wys. działki Nr ewid. 386 - załącznik Nr 1b
- ark 154.122.133 na wys. działki Nr ewid. 234 - załącznik Nr 1c
- ark 154.122.131 na wys. działki Nr ewid. 193,210 - załącznik Nr 1d

Przejście poprzeczne sieci pod drogą należy wykonać na głębokości min. 1,50 m poniżej niwelety nawierzchni metodą przewiertu lub przecisku w rurze ochronnej wyprowadzonej poza korpus drogi, bez naruszania konstrukcji drogi.

Decyzja niniejsza rodzi skutki prawne pod warunkiem spełnienia wymagań określonych w ustawie z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 207 z 2003 r., poz.2016 z późniejszymi zmianami) oraz **uzyskania ostatecznej decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego** na podstawie art. 40, ust.2.pkt.1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych wydanej przez Świętokrzyski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Kielcach – Kierownika Rejonu Dróg Wojewódzkich w Staszowie.

Ponadto udzielam prawa do dysponowania nieruchomością w granicach pasa drogowego drogi wojewódzkiej Nr 756 na czas budowy w zakresie objętym niniejszą decyzją.

Ponieważ decyzja w całości uwzględnia żądania strony odstąpiono od uzasadnienia na podstawie art. 107 § 4 Kpa.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie za moim pośrednictwem do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach w terminie 14 dni, licząc od dnia następnego po otrzymaniu niniejszej decyzji.

Otrzymują:
1. Urząd Gminy Raków
2. Przedsiębiorstwo „EXWOD" Kielce, ul. Struga 3/6
3. Starostwo Powiatowe 25-516 Kielce
4. Rejon Dróg Wojewódzkich w Staszowie
5. a /a

Z up. Zarządu Województwa Świętokrzyskiego
mgr inż. Wojciech Sierak
Z-CA DYREKTORA
Za zgodność z oryginałem

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Kielcach
25-819 KIELCE, ul. Sk[illegible]
tel. 34-546-22[illegible] fax 34 [illegible]46-23

Nr SE.V.-4430/9/07

Kielce, 2007-02-26

OPINIA SANITARNA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kielcach

po zapoznaniu się z dokumentacją projektową pn.: budowa sieci wodociągowej zlokalizowana w miejscowości Rembów i Zalesie, gm. Raków.

Inwestor: Urząd Gminy Raków, 26-035 Raków, ul. Ogrodowa 1,

przedłożoną przy piśmie z 2007-01-31 (data wpływu 2007-02-02),

przez: Przedsiębiorstwo „EXWOD" mgr inż. Jan Taborski,
25-723 Kielce, ul. Struga 3/6,

opracowaną przez: mgr inż. Paweł Taborski, nr upr. KL-593/94 i KL-594/94,

uzgadnia w/w. dokumentację pod względem wymagań sanitarnohigienicznych pozytywnie bez zastrzeżeń.

Za zgodność z oryginałem

Pismem z dnia 2007-01-31 (data wpływu 2007-02-02), Przedsiębiorstwo „EXWOD" zwróciło się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kielcach o uzgodnienie dokumentacji projektowej pn: budowa sieci wodociągowej zlokalizowana w miejscowości Rembów i Zalesie, gm. Raków. Planowane przedsięwzięcie doprowadzać będzie wodę do wyżej wymienionej miejscowości. W skład inwestycji wchodzić będzie sieć wodociągowa wykonana z rur PE ø 280, 160, 110, 90, 63 mm łącznej długości 22.900 m wraz z przyłączami wodociągowymi z rur PE ø 40 mm (147 szt.) oraz bezobsługowymi pompowniami wody i zbiornikami wyrównawczymi. Minimalne zagłębienie rurociągu wynosić będzie od 1,6 m p.p.t. Zgodnie z technicznymi badaniami podłoża gruntowego, stwierdzono, że w rejonie przeznaczonym dla w/w inwestycji występują piaski gliniaste, gliny lekkie, średnie i ciężkie, zwietrzelina gliniasta wapienna oraz namuły w dolinach cieków (kategorii II-V).

Przedmiotowa inwestycja jest zgodna z zapisami miejscowego planu zagospodarowania gminy Raków.

Opinia sanitarna dotyczy dokumentacji, na której znajduje się klauzula uzgodnienia przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kielcach.

Niniejsza opinia nie jest wyrażeniem zgody o której mowa w art. 56 ust. 1 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1118.).

Opinie wydano na podstawie art.3, pkt. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2006r, Nr 122, poz. 851 z późn. zm.).

Państwowy Powiatowy Inspektor
Sanitarny w Kielcach
lek. med. Grażyna Matwiej

Zał.

1 komplet dokumentacji projektowej,

Otrzymują za zwrotnym potwierdzeniem odbioru:

1. Przedsiębiorstwo „EXWOD" mgr inż. Jan Taborski, 25-723 Kielce, ul. Struga 3/6 *(załącznik)*,

Otrzymują do wiadomości:

1. a/a.

Za zgodność z oryginałem

NG/NG

Kielce 2007-03-20

Starostwo Powiatowe w Kielcach
Zespół Uzgadniania
Dokumentacji Projektowej
25-532 Kielce Al. IX Wieków Kielc 3
tel. 342 11 96

OPINIA NR ZUDP-179/2007

Uzgodnienie : gm. Raków w. Rembów i Zalesie, wodociąg

Charakterystyka : uzgodnienie sieci wodociągowej
uzgodnienie przyłącza wodociągowego
uzgodnienie przyłącza lini energetycznej
uzgodnienie innego obiektu

Oznaczenie arkusza mapy : 154.122.083
154.122.093
154.122.124
154.122.131
154.122.132
154.122.133
154.122.134
154.122.141
154.122.142
154.122.143
154.122.144
154.122.171
154.122.172
154.122.173
154.122.174
154.122.181
154.122.182
154.122.183
154.122.184
154.122.191
154.122.192
154.122.193
154.122.221
154.122.222
154.122.223
154.122.224
154.122.231
154.122.232

Zleceniodawca : Przedsiębiorstwo EXWOD Kielce
mgr inż. Jan Taborski
25-723 Kielce
Struga 3/6

Za zgodność z oryginałem

Nr Zlecenia : 2304-1/2007

Nazwa jednostki projektowej :

pracowania: .....

tor : URZĄD GMINY

26-035 Raków
Ogrodowa 1

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKOWEJ

UWAGI I ZALECENIA

1. Uzgodnienie ZUDP traci ważność w przypadku nie zrealizowania projektu w okresie 3-ch lat od daty zatwierdzenia niniejszej opinii (dotyczy to każdej wyszczególnonej branży). Po tym okresie projekt należy złożyć do ponownego uzgodnienia.
2. Wszelkie zaistniałe zmiany uzgodnionego opracowania projektowego wymagają powtórnego zgodnienia w ZUDP.
3. Przed rozpoczęciem robót nakłada sie obowiązek zlecić jednostce wykonastwa geodezyjnego wytyczenie uzgodnionej przez ZUDP inwestycji a po zrealizowaniu (przed zasypaniem) geodezyjną inwentaryzacje powykonawczą.
4. Integralną częścią opinii jest uzgodniony załącznik graficzny do opinii opieczętowany i podpisany przez Przewodniczącego Zespołu.
5. Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem, prace ziemne wykonywać ręcznie w porozumieniu z użytkownikiem sieci.
6. Nakłada się obowiązek chronienia znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach ziemnych pod rygorem kary grzywny - podstawa prawna Ustawa z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 30 poz. 163 ze zmianami oraz Rozporządzenie MSWiA z 15 kwietnia 1990 roku Dz.45 poz. 454 ze zmianami).
7. Niniejsze uzgodnienie opiniuje się pozytywnie pod warunkiem uwzględnienia powyższych uwag i zaleceń oraz zapisów poszczególnych Członków i Konsultantów Zespołu.
8. Uzgodniono w oparciu o Zarządzenie nr 3/2002 Starosty Kieleckiego z dnia 28 stycznia 2002 roku.

ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKOWEJ

1. ~~uzgadnia lokalizację ww obiektu bez uwag~~
2. uzgadnia lokalizację ww obiektu z uwzględnieniem uwag ~~zawartych w załącznikach nr~~ .....
3. ~~nie uzgadnia lokalizacji ww obiektu~~

Uwagi dodatkowe

1. Telekomunikacja Polska S.A. Oddział Systemów Dostępowych
Sekcja Paszportyzacji: Zachować odległości normatywne od istniejących urządzeń telkom. zbliżenia i skrzyżowania wykonać zgodnie z normą TP S.A. ZN 96-004. Prace ziemne przy kablach telekom. wykonywać z zachowaniem ostrożności i bezwzględnie pod nadzorem służb technicznych TP S.A.

Załączniki : .....Mapa 30 x Zdjęć

Zatwierdzam: A
STAROSTA
20 MAR. 2007
.....
Zenon Banaś

Za zgodność z oryginałem

. . . . . dnia . . . . . .

. . . . . .

(Nazwisko, Imię)

. . . . . .

(Adres z kodem pocztowym)

. . . . . .

. . . . . .

(numer telefonu kontaktowego)

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że wyrażam zgodę na przejście z siecią wodociągową i przeprowadzenie robót budowlanych związanych z budowa sieci i przyłączy wodociągowych na terenie mojej działki Nr ewidencyjny 915,797,781,406,405,394 . . . . w miejscowości Kembaw . . ., gm. Raków (bez odszkodowania za przejście z siecią wodociągową przez działkę, jak i za szkody powstałe w czasie trwania robót – np. w uprawach). Jednocześnie oświadczam, że zapoznałem się z proponowaną trasą projektowanego wodociągu i nie wnoszę zastrzeżeń i uwag oraz wyrażam zgodę na udostępnienie wykonanych urządzeń wodociągowych w czasie eksploatacji wodociągu.

. . . . . .

(podpis właściciela, właścicieli, obu małżonków)*

Za zgodność z oryginałem

Rajmund Piotrowicz
(nazwisko, imię)
(dzierżawi od niestniejącego RSP)
Rembów 64
(adres)

(miejscowość z kodem pocztowym)

(numer telefonu kontaktowego)

Rembów, 7.12.06
(miejscowość, data)

Oświadczenie

Oświadczam, że wyrażam zgodę na przejście z siecią wodociągową i przeprowadzenie robót budowlanych związanych z budową sieci i przyłączy wodociągowych na terenie mojej działki nr ewidencyjny 394, 198 w miejscowości Rembów gm. Raków (bez odszkodowania za przejście z siecią przez działkę jak i za szkody powstałe w czasie trwania robót – np. w uprawach). Jednocześnie oświadczam, że zapoznałem się z proponowana trasą projektowanego wodociągu i nie wnoszę zastrzeżeń i uwag oraz wyrażam zgodę na udostępnienie wykonanych urządzeń wodociągowych w czasie eksploatacji wodociągu.

Piotrowicz Rajmund
(podpis właściciela, współwłaściciela, obu małżonków)

Marian Chruściński
(nazwisko, imię)
Rembów 62
(adres)

(miejscowość z kodem pocztowym)

(numer telefonu kontaktowego)

Rembów 7.12.06
(miejscowość, data)

Oświadczenie

Oświadczam, że wyrażam zgodę na przejście z siecią wodociągową i przeprowadzenie robót budowlanych związanych z budową sieci i przyłączy wodociągowych na terenie mojej działki nr ewidencyjny 400, 371, w miejscowości Rembów gm. Raków (bez odszkodowania za przejście z siecią przez działkę jak i za szkody powstałe w czasie trwania robót – np. w uprawach). Jednocześnie oświadczam, że zapoznałem się z proponowana trasą projektowanego wodociągu i nie wnoszę zastrzeżeń i uwag oraz wyrażam zgodę na udostępnienie wykonanych urządzeń wodociągowych w czasie eksploatacji wodociągu.

Za zgodność z oryginałem

Chruściński Marian
(podpis właściciela, współwłaściciela, obu małżonków)

Jan Dudej
(nazwisko, imię)

Rembów 9.12.06
(miejscowość, data)

Rembów 76
(adres)

(miejscowość z kodem pocztowym)

(numer telefonu kontaktowego)

Oświadczenie

Oświadczam, że wyrażam zgodę na przejście z siecią wodociągową i przeprowadzenie robót budowlanych związanych z budową sieci i przyłączy wodociągowych na terenie mojej działki nr ewidencyjny 192, 186, 356 w miejscowości Rembów gm. Raków (bez odszkodowania za przejście z siecią przez działkę jak i za szkody powstałe w czasie trwania robót – np. w uprawach). Jednocześnie oświadczam, że zapoznałem się z proponowana trasą projektowanego wodociągu i nie wnoszę zastrzeżeń i uwag oraz wyrażam zgodę na udostępnienie wykonanych urządzeń wodociągowych w czasie eksploatacji wodociągu.

(podpis właściciela, współwłaściciela, obu małżonków)

Marzanna Duda
(nazwisko, imię)

Rembów 7.12.06
(miejscowość, data)

Rembów 67
(adres)

(miejscowość z kodem pocztowym)

(numer telefonu kontaktowego)

Oświadczenie

Oświadczam, że wyrażam zgodę na przejście z siecią wodociągową i przeprowadzenie robót budowlanych związanych z budową sieci i przyłączy wodociągowych na terenie mojej działki nr ewidencyjny 362, 403/2, w miejscowości Rembów gm. Raków (bez odszkodowania za przejście z siecią przez działkę jak i za szkody powstałe w czasie trwania robót – np. w uprawach). Jednocześnie oświadczam, że zapoznałem się z proponowana trasą projektowanego wodociągu i nie wnoszę zastrzeżeń i uwag oraz wyrażam zgodę na udostępnienie wykonanych urządzeń wodociągowych w czasie eksploatacji wodociągu.

Za zgodność z oryginałem

Duda Marzanna
(podpis właściciela, współwłaściciela, obu małżonków)

Łazarski Jerzy
(Nazwisko, Imię)
Katowice
(Adres z kodem pocztowym)
ul. Słowackiego 24/5
(numer telefonu kontaktowego)

Katowice dnia 22.01.07

Wypełniam

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że wyrażam zgodę na przejście z siecią wodociągową i przeprowadzenie robót budowlanych związanych z budowa sieci i przyłączy wodociągowych na terenie mojej działki Nr ewidencyjny 269 w miejscowości Zalesie gm. Raków (bez odszkodowania za przejście z siecią wodociągową przez działkę, jak i za szkody powstałe w czasie trwania robót – np. w uprawach). Jednocześnie oświadczam, że zapoznałem się z proponowaną trasą projektowanego wodociągu i nie wnoszę zastrzeżeń i uwag oraz wyrażam zgodę na udostępnienie wykonanych urządzeń wodociągowych w czasie eksploatacji wodociągu.

Łazarski Jerzy
(podpis właściciela, właścicieli, obu małżonków)*

Świętocin Monika
Świętocin Przemysław
(Nazwisko, Imię)
(Adres z kodem pocztowym)
41-400 Mysłowice
ul. Krakowska 5/8
(numer telefonu kontaktowego)

Mysłowice dnia 22.01.2007r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że wyrażam zgodę na przejście z siecią wodociągową i przeprowadzenie robót budowlanych związanych z budowa sieci i przyłączy wodociągowych na terenie mojej działki Nr ewidencyjny 269 (współwłasność) w miejscowości Zalesie, gm. Raków (bez odszkodowania za przejście z siecią wodociągową przez działkę, jak i za szkody powstałe w czasie trwania robót – np. w uprawach). Jednocześnie oświadczam, że zapoznałem się z proponowaną trasą projektowanego wodociągu i nie wnoszę zastrzeżeń i uwag oraz wyrażam zgodę na udostępnienie wykonanych urządzeń wodociągowych w czasie eksploatacji wodociągu.

Przemysław Świętocin
(podpis właściciela, właścicieli, obu małżonków)*

Mysłowice Monika za zgodność

Teresa Sornat
(nazwisko, imię)

Zalesie 39
(adres)

(miejscowość z kodem pocztowym)

(numer telefonu kontaktowego)

Zalesie 21.10.2006
(miejscowość, data)

Oświadczenie

Oświadczam, że wyrażam zgodę na przejście z siecią wodociągową i przeprowadzenie robót budowlanych związanych z budową sieci i przyłączy wodociągowych na terenie mojej działki nr ewidencyjny 210/193 V w miejscowości Zalesie gm. Raków (bez odszkodowania za przejście z siecią przez działkę jak i za szkody powstałe w czasie trwania robót – np. w uprawach). Jednocześnie oświadczam, że zapoznałem się z proponowana trasą projektowanego wodociągu i nie wnoszę zastrzeżeń i uwag oraz wyrażam zgodę na udostępnienie wykonanych urządzeń wodociągowych w czasie eksploatacji wodociągu. Sieć projektowana będzie przechodzić przez pasach w rurze ochronnej.

Sornat Teresa
(podpis właściciela, współwłaściciela, obu małżonków)

Bieniek Jerzy
(nazwisko, imię)

Zalesie 22
(adres)

(miejscowość z kodem pocztowym)

(numer telefonu kontaktowego)

Zalesie 11.11.2006
(miejscowość, data)

przez pasach

Oświadczenie

Oświadczam, że wyrażam zgodę na przejście z siecią wodociągową i przeprowadzenie robót budowlanych związanych z budową sieci i przyłączy wodociągowych na terenie mojej działki nr ewidencyjny 333/3, 334/5, 343 V w miejscowości Zalesie gm. Raków (bez odszkodowania za przejście z siecią przez działkę jak i za szkody powstałe w czasie trwania robót – np. w uprawach). Jednocześnie oświadczam, że zapoznałem się z proponowana trasą projektowanego wodociągu i nie wnoszę zastrzeżeń i uwag oraz wyrażam zgodę na udostępnienie wykonanych urządzeń wodociągowych w czasie eksploatacji wodociągu. Wyrażam zgodę na lokalizację zbiornika z hydroforni na działce Nr 333, będącej w użytkowaniu wieczystym Gminy Raków.

Bieniek Jerzy
(podpis właściciela, współwłaściciela, obu małżonków)

Zgodność z oryginałem

Sypak Elżbieta
(Nazwisko, Imię)
Zalesie 19
(Adres z kodem pocztowym)

(numer telefonu kontaktowego)

Zalesie dnia 4.1.2017 r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że wyrażam zgodę na przejście z siecią wodociągową i przeprowadzenie robót budowlanych związanych z budową sieci i przyłączy wodociągowych na terenie mojej działki Nr ewidencyjny 236/2, 234, 235 w miejscowości Zalesie, gm. Raków (bez odszkodowania za przejście z siecią wodociągową przez działkę, jak i za szkody powstałe w czasie trwania robót – np. w uprawach). Jednocześnie oświadczam, że zapoznałem się z proponowaną trasą projektowanego wodociągu i nie wnoszę zastrzeżeń i uwag oraz wyrażam zgodę na udostępnienie wykonanych urządzeń wodociągowych w czasie eksploatacji wodociągu.

Sypak Elżbieta
(podpis właściciela, właścicieli, obu małżonków)*

Za zgodność z oryginałem

ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE:

1. Orientacja 1 : 10 000
2. Mapa sytuacyjno-wysokościowa 1 : 1000, Ark. 154.122.231
3. „ „ „ „ 183
4. „ „ „ „ 181
5. „ „ „ „ 133
6. „ „ „ „ 131
7. Przejścia między węzłami 3.6 – 3.7
8. „ „ „ 3.10 – 3.11
9. „ „ „ 4.2 – 4.3
10. „ „ „ 4.4 – 4.5
11. „ „ „ 1.1 – C1
12. „ „ „ 1.3 – 1.5
13. Typowy schemat przejść pod przeszkodami
14. Typowy schemat podpór.

PRZEJŚCIA PRZEZ DROG WOJEWÓDZKĄ Nr. 756

ORIENTACJA

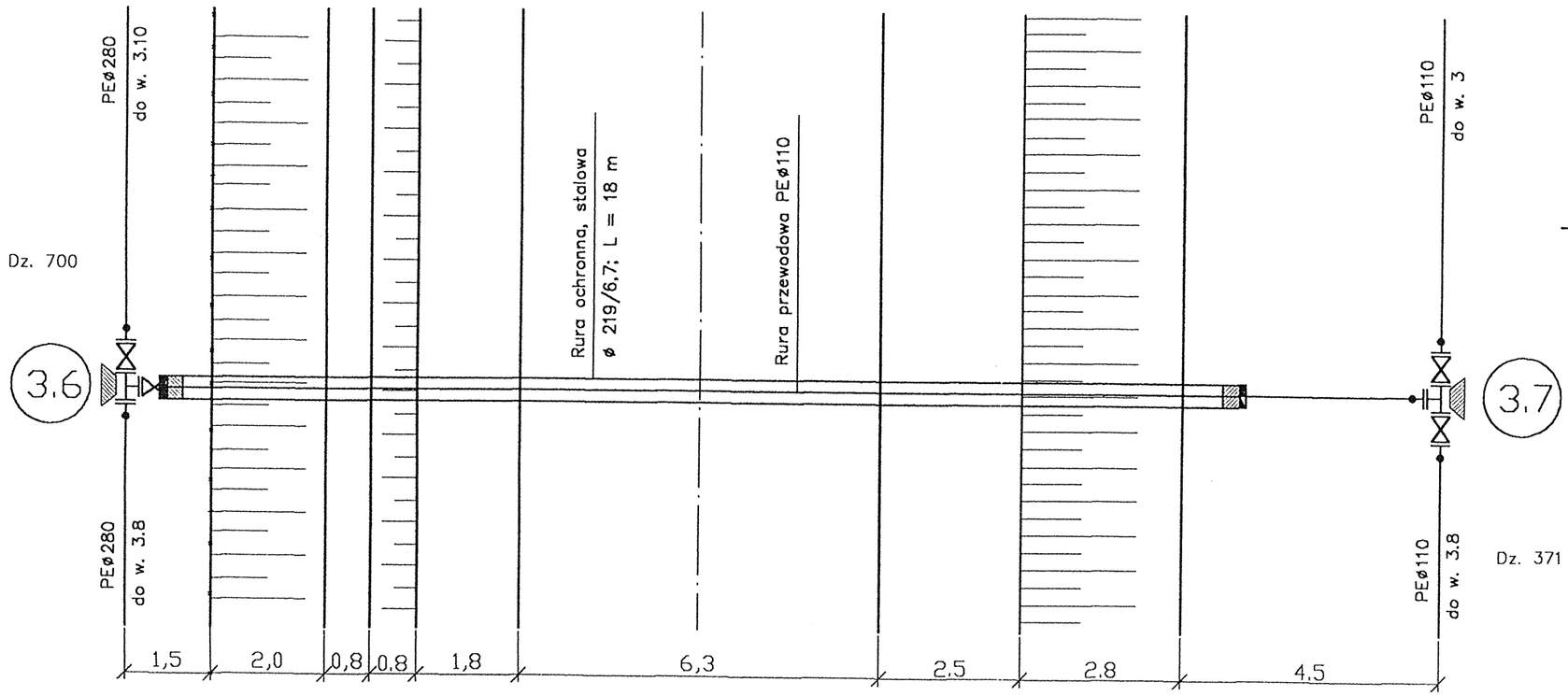
1 : 10 600

RYS. 1

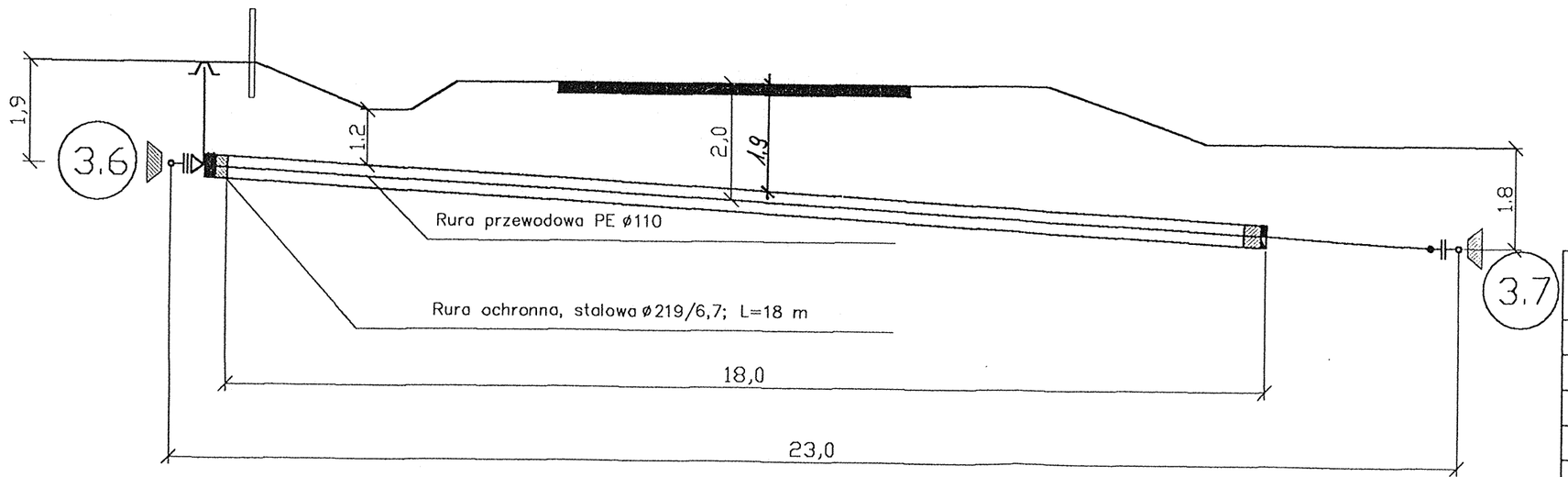
1:10000

Warstwice ciągł. poprowadzono co 5 m

Przejście pod drogą wojewódzką pomiędzy węzłami 3.6 – 3.7 skala 1:100



PRZEKRÓJ



LEGENDA

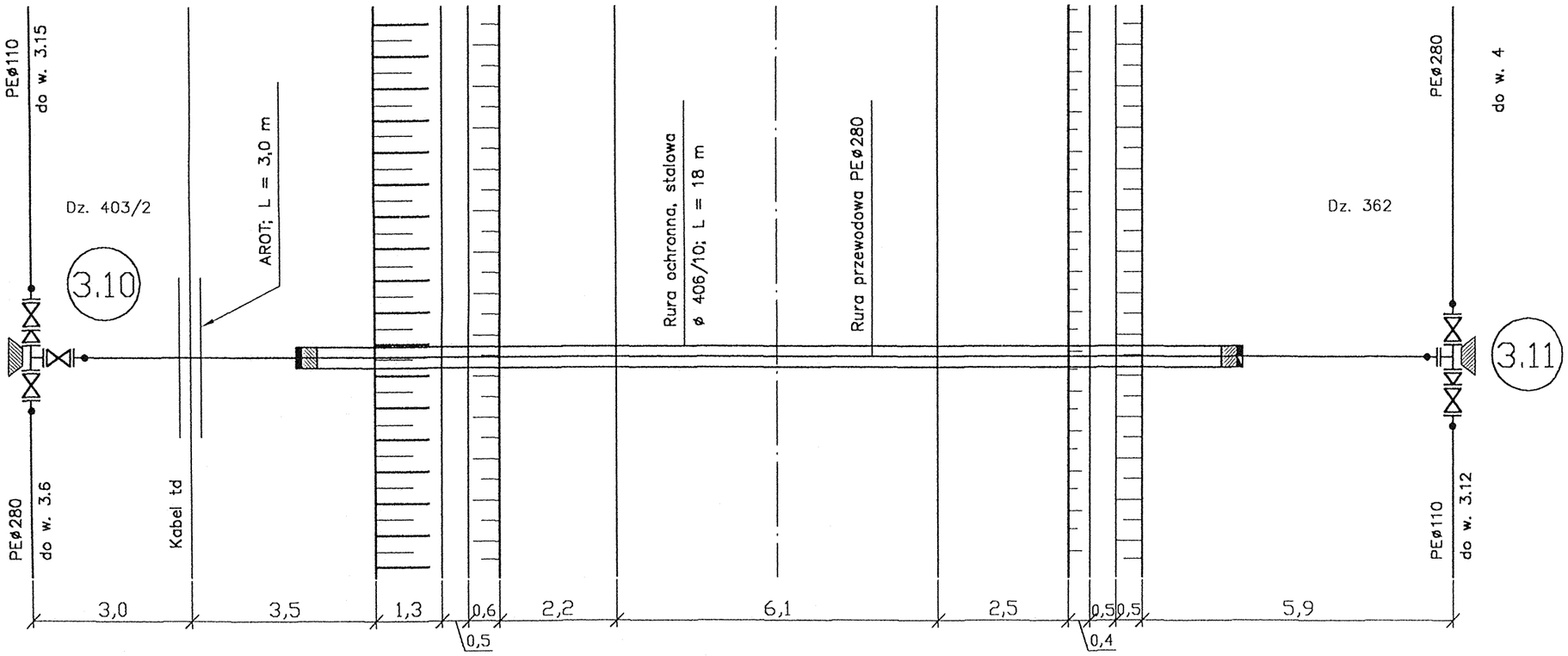
- blok oporowy
- rury PCW
- rury PE
- łuki na rurach PE (Ł)
- trójnik kołnierzowy (T)
- zasuwa (Z) (z obudową i skrzynką)
- opaska (z zaworem, obudową i skrzynką)
- redukcja (R)
- kołnierze na rurociągach PE
- rury ochronne, stalowe

PRZEJŚCIA PRZEZ DROGĘ WOJEWÓDZKĄ Nr. 756

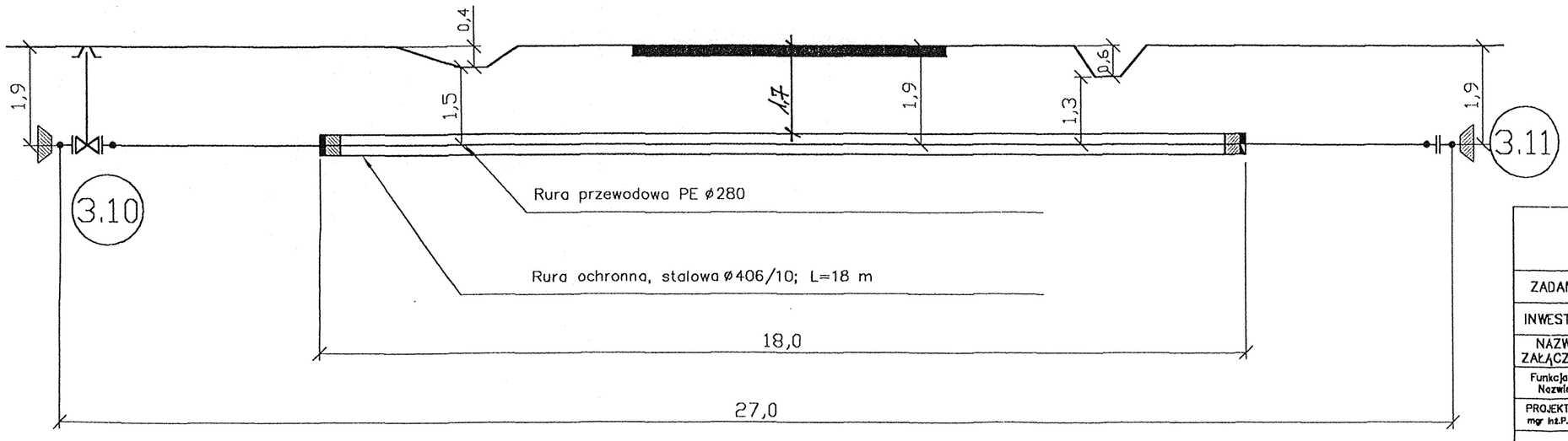
RYS. 7

Przedsiębiorstwo EXWOD mgr inż. Jan Taborski ul. Struga 3/6 25–723 Kielce				
ZADANIE	Projekt budowlany sieci wodociągowej w miejscowości Rembów – Zalesie			
INWESTOR	Urząd Gminy Raków			
NAZWA ZAŁĄCZNIKA	Schematy przejść pod drogami			
Funkcja: Imię Nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Specjalność	Podpis data	Skala 1:100
PROJEKTANT: mgr inż.P.Taborski	KL–593/93 KL–594/94	wod–kan mel–wod	stycznia 2007 r.	
mgr inż.J.Taborski	KL–268/88 11/1985/KL	wod–kan mel–wod	stycznia 2007 r.	Rys nr 37 a
SPRAWDZIŁ: mgr inż.T.Wojas	132/81 Reoz.Bud.Rz/1/82	wod–kan–ciep wod–kan–ciep	stycznia 2007 r.	

Przejście pod drogą wojewódzką pomiędzy wezłami 3.10 – 3.11 skala 1:100



PRZEKRÓJ



PRZEJŚCIA PRZEZ DROGĘ WOJEWÓDZKĄ Nr. 756

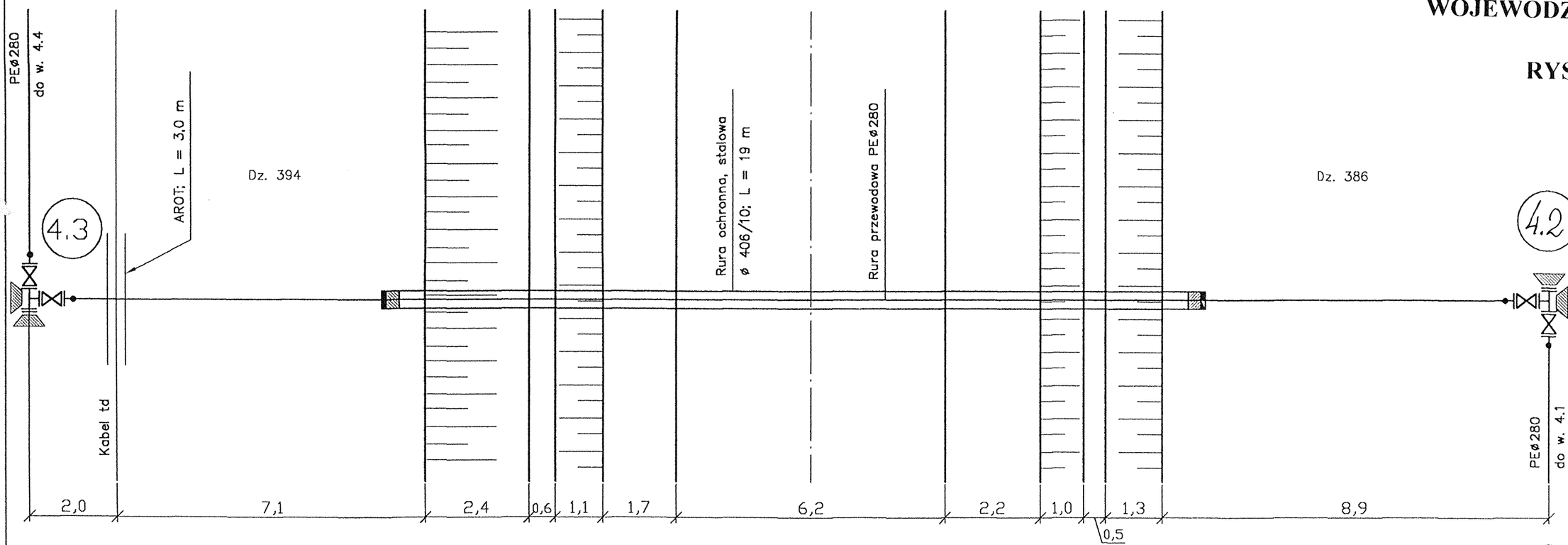
RYS. 8

Przedsiębiorstwo EXWOD mgr inż. Jan Taborski ul. Struga 3/6 25–723 Kielce				
ZADANIE	Projekt budowlany sieci wodociągowej w miejscowości Rembów – Zalesie			
INWESTOR	Urząd Gminy Raków			
NAZWA ZAŁĄCZNIKA	Schematy przejść pod drogami			
Funkcja: Imię Nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Specjalność	Podpis data	Skala 1:100
PROJEKTANT: mgr inż.P.Taborski	KL–593/83 KL–594/84	wod–kan mel–wod	stycznień 2007 r.	Rys nr 37 b
mgr inż.J.Taborski	KL–266/86 11/1965/KL	wod–kan mel–wod	stycznień 2007 r.	
SPRAWDZIŁ: mgr inż.T.Wojas	132/81 Rocz.Bud.Rz/1/82	wod–kan–ciep wod–kan–ciep	stycznień 2007 r.	

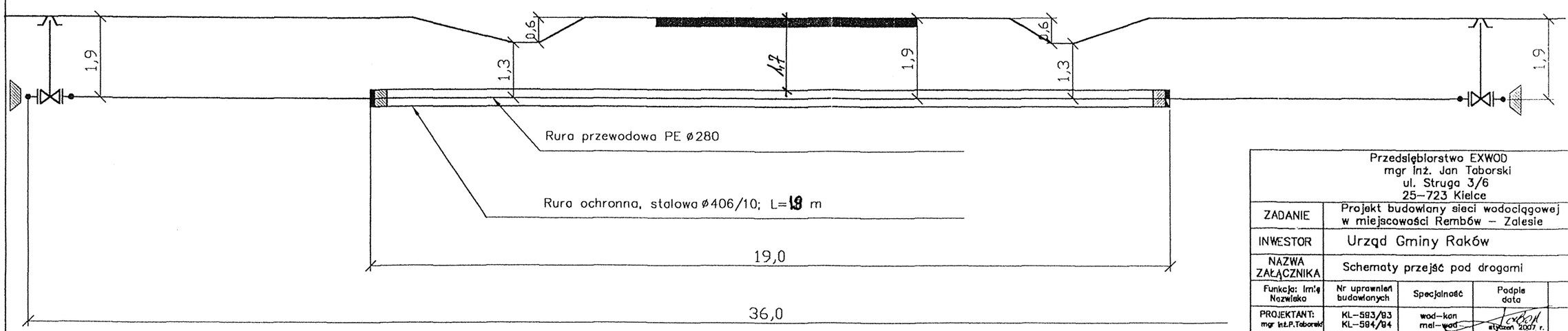
Przejście pod drogą wojewódzką pomiędzy wezłami 4.2–4.3 skala 1:100

PRZEJŚCIA PRZEZ DROGĘ WOJEWÓDZKĄ Nr. 756

RYS. 9

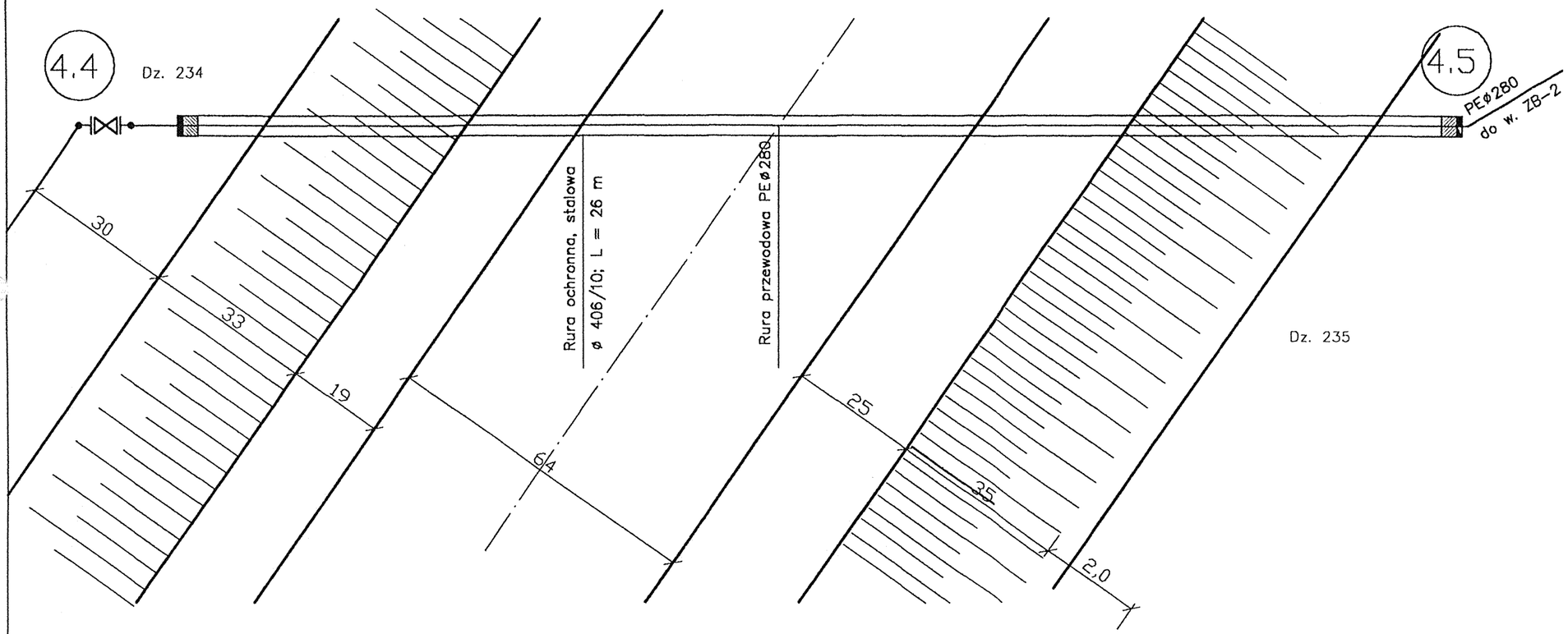


PRZEKRÓJ

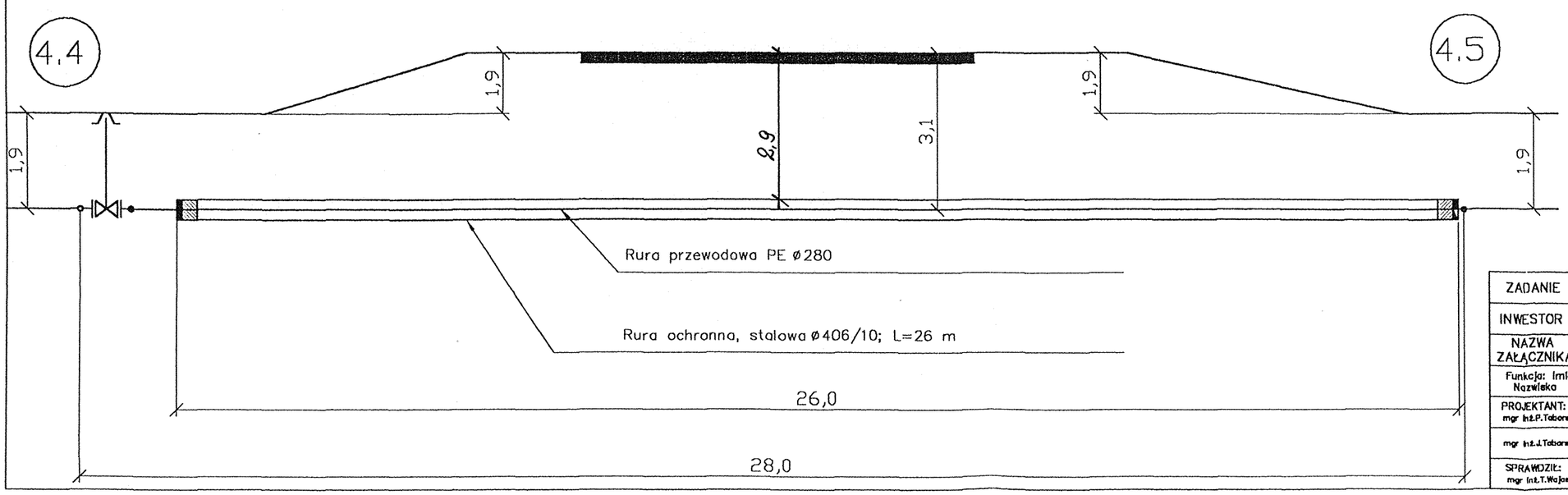


Przedsiębiorstwo EXWOD mgr inż. Jan Taborski ul. Struga 3/6 25–723 Kielce				
ZADANIE	Projekt budowlany sieci wodociągowej w miejscowości Rembów – Zalesie			
INWESTOR	Urząd Gminy Raków			
NAZWA ZAŁĄCZNIKA	Schematy przejść pod drogami			
Funkcja: Im'ę Nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Specjalność	Podpis data	Skala 1:100
PROJEKTANT: mgr inż.P.Taborski	KL–583/83 KL–584/84	wod–kan mel–wod	styczeń 2007 r.	Rys nr 37 C
mgr inż.J.Taborski	KL–268/86 11/1965/KL	wod–kan mel–wod	styczeń 2007 r.	
SPRAWDZIŁ: mgr inż.T.Wojas	132/81 Rocz.Bud.Rz/1/82	wod–kan–ciep wod–kan–ciep	styczeń 2007 r.	

Przejście pod drogą wojewódzką pomiędzy węzłami 4.4–4.5 skala 1:100



PRZEKRÓJ



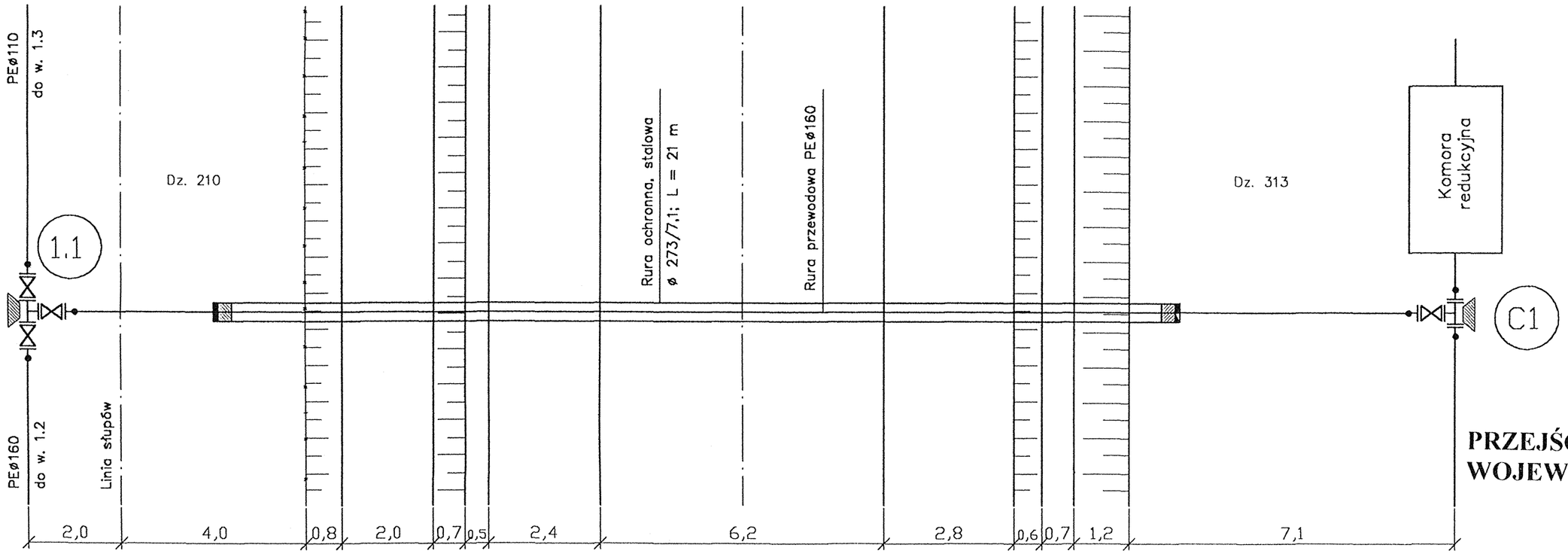
PRZEJŚCIA PRZEZ DROGĘ WOJEWÓDZKĄ Nr. 756

RYS. 10

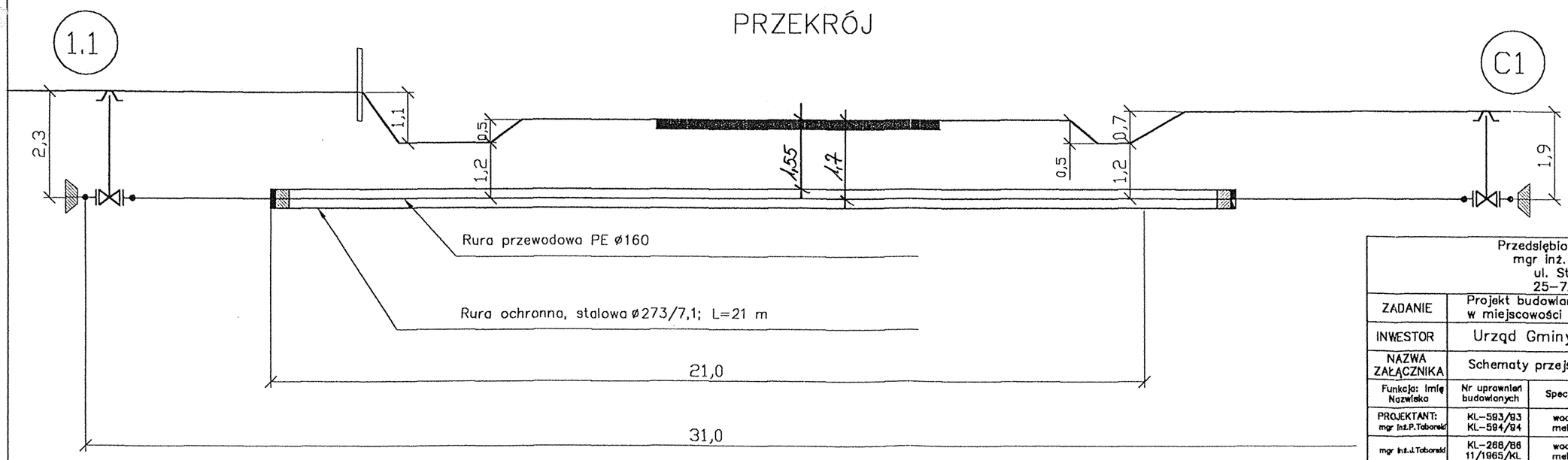
	Przedsiębiorstwo EXWOD mgr inż. Jan Taborski ul. Struga 3/6 25–723 Kielce
ZADANIE	Projekt budowlany sieci wodociągowej w miejscowości Rembów – Zalesie
INWESTOR	Urząd Gminy Raków
NAZWA ZAŁĄCZNIKA	Schematy przejść pod drogami

Funkcja: Imię Nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Specjalność	Podpis data	Skala 1:100	
PROJEKTANT: mgr inż.P.Taborski	KL–583/83 KL–584/84	wod–kan mel–wod	styczeń 2007 r.		
mgr inż.J.Taborski	KL–268/86 11/1865/KL	wod–kan mel–wod	styczeń 2007 r.	Rys nr	37 d
SPRAWDZIŁ: mgr inż.T.Wojas	132/81 Recz.Bud.Rz/1/82	wod–kan–clep wod–kan–clep	styczeń 2007 r.		

Przejście pod drogą wojewódzką pomiędzy wezłami 1.1—C1 skala 1:100



PRZEKRÓJ

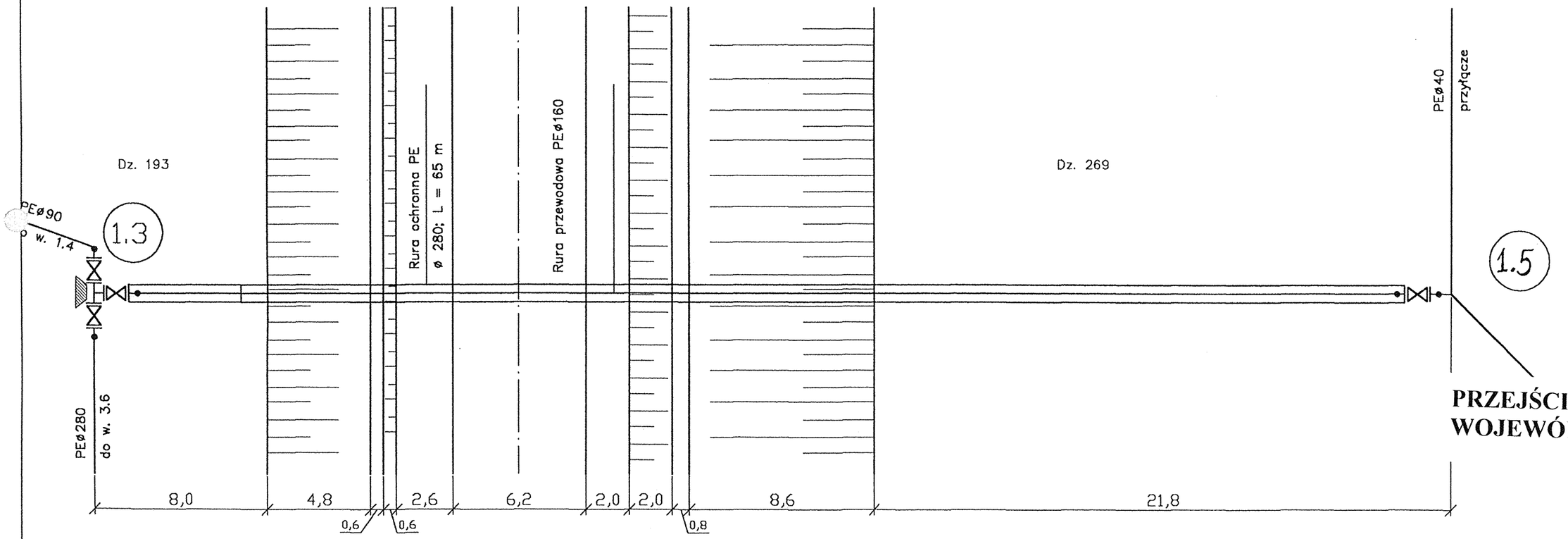


PRZEJŚCIA PRZEZ DROGĘ WOJEWÓDZKĄ Nr. 756

RYS. 11

Przedsiębiorstwo EXWOD mgr inż. Jan Taborski ul. Struga 3/6 25—723 Kielce					
ZADANIE	Projekt budowlany sieci wodociągowej w miejscowości Rembów — Zalesie				
INWESTOR	Urząd Gminy Raków				
NAZWA ZAŁĄCZNIKA	Schematy przejść pod drogami				
Funkcja: Imię Nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Specjalność	Podpis data	Skala 1:100	
PROJEKTANT: mgr inż.P.Taborski	KL—593/93 KL—584/94	wod—kan mel—wod	styczeń 2007 r.	Rys nr	37 e
mgr inż.J.Taborski	KL—268/86 11/1965/KL	wod—kan mel—wod	styczeń 2007 r.		
SPRAWDZIŁ: mgr inż.T.Wojas	132/81 Rzesz.Bud.Rz/1/82	wod—kan—cieplo wod—kan—cieplo	styczeń 2007 r.		

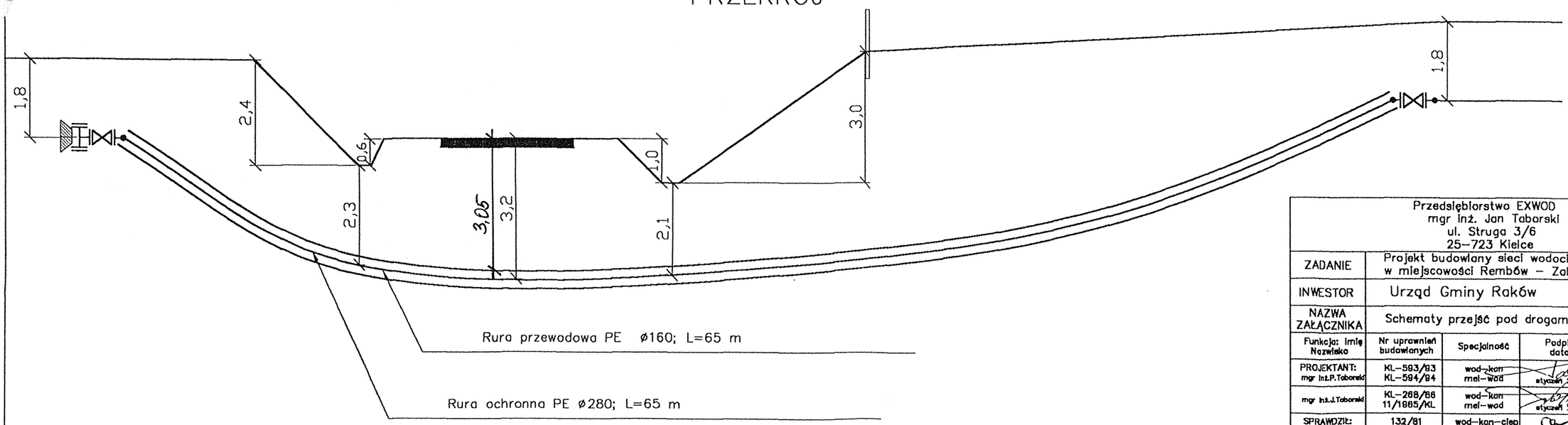
Przejście pod drogą wojewódzką pomiędzy węzłami 1.3–1.5 skala 1:200/100



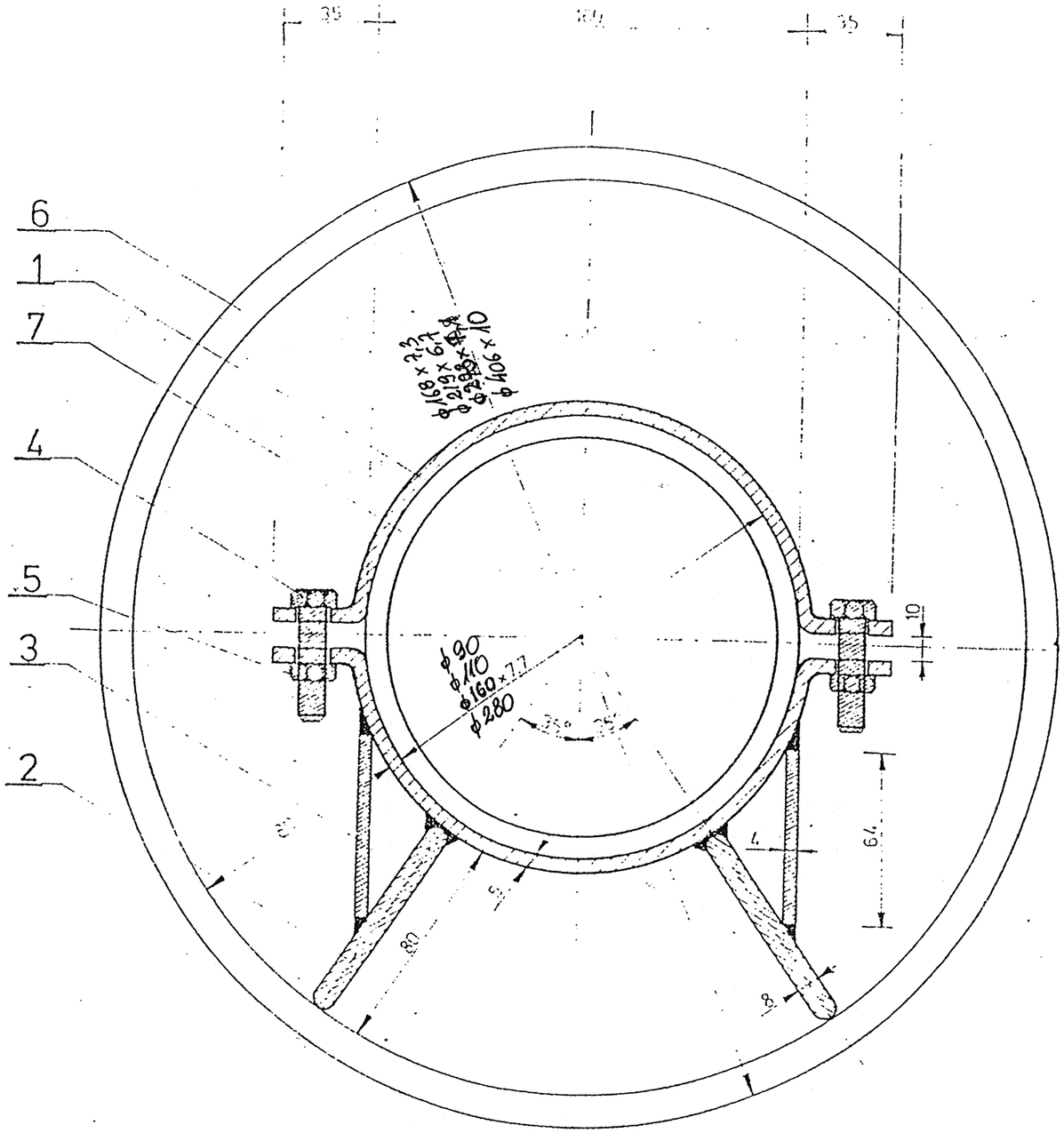
PRZEJŚCIA PRZEZ DROGĘ WOJEWÓDZKĄ Nr. 756

RYS. 12

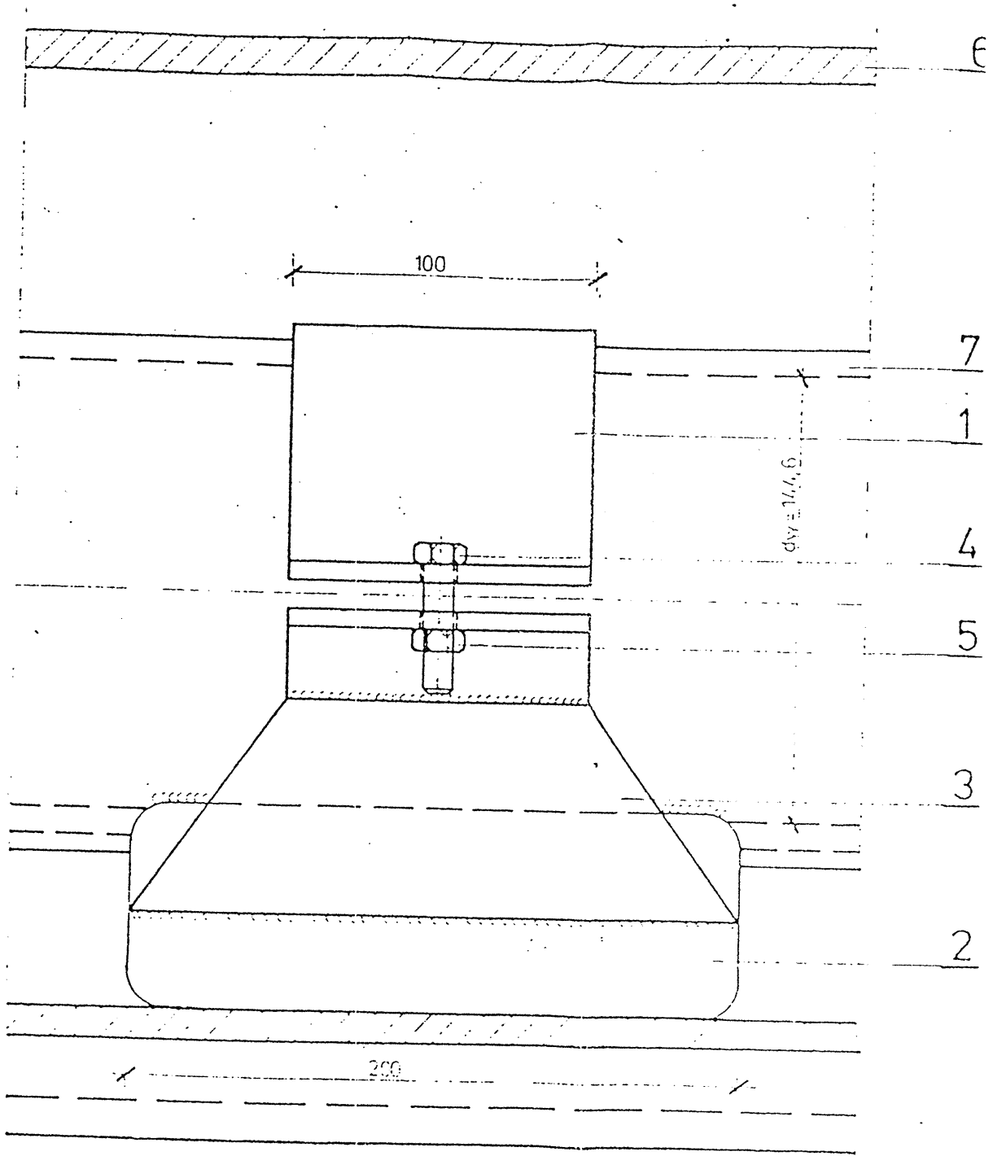
PRZEKRÓJ



Przedsiębiorstwo EXWOD mgr inż. Jan Taborski ul. Struga 3/6 25–723 Kielce				
ZADANIE	Projekt budowlany sieci wodociągowej w miejscowości Rembów – Zalesie			
INWESTOR	Urząd Gminy Raków			
NAZWA ZAŁĄCZNIKA	Schematy przejść pod drogami			
Funkcja: Imię Nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Specjalność	Podpis data	Skala 1:100
PROJEKTANT: mgr inż.P.Taborski	KL–593/93 KL–594/94	wod–kan mel–wod	styczeń 2007 r.	Rys nr 37 f
mgr inż.J.Taborski	KL–268/86 11/1865/KL	wod–kan mel–wod	styczeń 2007 r.	
SPRAWDZIŁ: mgr inż.T.Wojas	132/81 Rzesz.Bud.Rz/1/82	wod–kan–cieplo wod–kan–cieplo	styczeń 2007 r.	



WIDOK Z BOKU



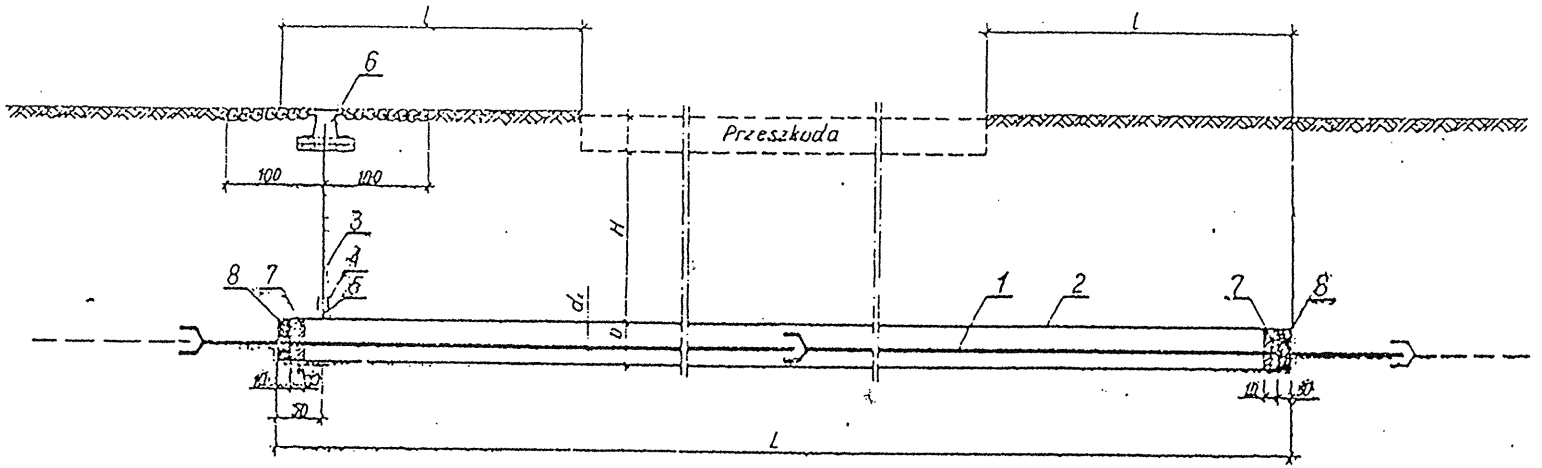
UWAGA:
PODPORY MONTOWAĆ co 20m

POZ	WYSZCZEGÓLNIENIE	ILOŚĆ	WYMIARY	MATERIAŁ
1	OBEJMA - PŁASKOWNIK	2	5×[illegible]	St2S
2	PLESZA - PŁASKOWNIK	2	8×80	St2S
3	BLACHA USZTYWNIAJĄCA	2	36×4	St2S
4	ŚRUBA DOCISKOWA	4	[illegible]×40	[illegible]
5	PAZNOKIEĆ	2	[illegible]	
6	[illegible] OBRĘCZ		[illegible]	STAL
7	[illegible] WKŁADKA		[illegible]	PCV

SZCZEGÓŁ WYKONANIA PODPÓR DO RUR MONTOWANYCH W RURZE OSŁONOWEJ

1:2

RYS. 14



Wykaz materiałów L-25,0m

Lp	Nazwa elementu	Materiał	Nr normy lub katalogu	Jednostka	Numer rozmiązania 1 d_1·63 D·108·6,0	2 d_1·90 D·168·7,3	3 d_2·110 D·219·6,7	4 d_2·160 D·273·7,1	5 d_1·225 D·356·10,9
					Ilość	Ilość	Ilość	Ilość	Ilość
1	Rura rodociągowa	PCW	PN-66/C-89200	m	30	30	30	30	30
2	Rura mierniacza	stal	PN-68/H-74229	m	25	25	25	25	25
3	Rura instalacyjna oc φ25 owinięta taśmą „Denso"	stal	PN-61/H-74200	m	2	2	2	2	2
4	Kołnierz rury instalacyjnej oc φ25 z jedną stroną gwint. L-100	stal	PN-61/H-74200	szt	1	1	1	1	1
5	Złączka M2 nakrętna różnoprzelot. φ25	stal	PN-67/H-7432	szt	1	1	1	1	1
6	Obudowa do zasuw	żeliwo	APS/III Nr Kat 857	szt	1	1	1	1	1
7	Sznur smołowany	sznur		kg	4	6	7	12	14
8	Kit bitumiczny	„Polkit"		kg	4	6	8	13	15

φ280 406/10

Oznaczenie

Typ P3-3/25,0

Przejście pod przeszkodą rurą rodociągową z PCW średnicy 110mm w rurze ostonowej stalowej średnicy 219×6,7, długości 25,0m.

Uwaga:

1. Przejście typ P3 należy stosować pod torami bocznic kolejowych, drogami publicznymi kl. IV i klas niższych, małymi rzekami, rowami.
2. Przy innym L niż 25,0m należy odpowiednio dostosować ilość materiałów.

Odległości min. l (m) od			Głębokości min H (m) od		
główki skrajnej szyny	krawędzi drogi utwardzonego na poziomie terenu lub u wylotu	podstawy nasypu drogi na nasypie	podstawy szyny	najniższego miejsca jezdni	dna rowu z wodą
10,0	3,0	3,0	1,5	1,4 - 1,8	1,0

RYS. 13

CENTRALNE BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW WODNYCH MELIORACJI I ZAOPATRZENIA ROLNICTWA W WODE „BIPROMEL" W WARSZAWIE

Projekt typowy przejść rurociągami rodociągowymi pod przeszkodami

Stadium: PT | Zeszyt: 4 | Typ P3 | Część technologiczna

Projekt: techn. A. Lukowski

Kierownik: techn. K. Kamrocki

Główny specjalista: inż. arch. H. Kowalczyk

gm.RAKÓW pow.kielecki woj.świętokrzyskie

L1.3-1.4 = 125m; PE Ø90
L1.1-1.3 = 355m; PE Ø160
L1.1-1.2 = 372m; PE Ø160
LHp39-Hp40 = 91m; PE Ø90
LHp41 = 135m; PE Ø90

L1.4-1.5 = 58+7=65m; PE Ø160, przewiert sterowany
L1.5-1.6 = 205m; PE Ø160

312/1
L1.1-C1 = 34m; PE Ø160
LC.1-1.8 = 163m; PE Ø160
L1.8-1.9 = 11m; PE Ø160
L1.9-1.10 = 244m; PE Ø160

Przewiert sterowany PE⌀160
w rurze ochronnej PE⌀280

Rura ochronna stalowa ⌀273/7,1; L=10m

Rura ochronna stalowa ⌀108/5; L=8m

Rura ochronna stalowa ⌀273/7,1; L=8m

Komora redukcyjna R

Zbiorniki Wyrównawcze ZB-2

Pompownia PC

Zbiornik bezodpływowy ⌀1200

Wylot drenarski ⌀200

Hp39 Hp40 Hp41 Hp42 Hp44 Hp47 Hp48 Hp49

Piotrowicz Leonard Dorota PE⌀90, L=18m
Kozioł Jerzy PE⌀40, L=13m
Stępień Jan PE⌀40, L=18m
Piątek Mieczysław PE⌀90, L=12m
Kozioł Maria PE⌀40, L=13m
Feryt Małgorzata PE⌀40, L=35m
Komor Teresa PE⌀90, L=17m
Wójcik Feliks Grażyna PE⌀40; L=19m
Wójcik Tomasz PE⌀90, L=18m
Chmielański Grzegorz PE⌀40, L=20m

STAROSTA KIELECKI

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. [illegible]
uzgodniono projekt [illegible]
pod [illegible]
[illegible]
przyłącza el., zbiorniki wyrównawcze

K. 179/2007
20 MAR. 2007

STAROSTA
Zenon Janus

Zwrot [illegible] 75
2596-15/2006

Z up. Starosty
[illegible] GEODETA POWIATOWY
mgr inż. Adam Mazurek

PRZEJŚCIA PRZEZ DROGĘ WOJEWÓDZKĄ Nr. 756

RYS. 6

154.122.131
1:1000

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych „POMAROWIEC"
W KIELCACH

GEODETA
Jan Zubelik
uprawnienia [illegible]

154.122.083 154.122.084 154.122.093
154.122.131 154.122.132 154.122.141 154.122.142
154.122.134 154.122.143 154.122.144
154.122.182 154.122.183 154.122.192
154.122.184 154.122.193
154.122.232

gm.RAKÓW pow.kielecki woj.świętokrzyskie

Obr. ZALESIE

Nie wyklucza się istnienia w terenie nieujętych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w PODGiK w Kielcach.

Przedsiębiorstwo EXWOD mgr inż. Jan Taborski ul. Struga 3/6 25-723 Kielce				
ZADANIE	Projekt budowlany sieci wodociągowej w miejscowości Rembów - Zalesie			
INWESTOR	Urząd Gminy Raków			
NAZWA ZAŁĄCZNIKA	Mapa ark. 154.122.131			
Funkcja: imię Nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Specjalność	Podpis data	Skala 1:1000
PROJEKTANT: mgr inż P.Taborski	KL-593/93 KL-594/94	wod-kan mel-wod		
mgr inż J.Taborski	KL-268/86 11/1965/KL	wod-kan mel-wod		Rys nr 16
SPRAWDZIŁ: mgr inż T.Wajs	132/81 Rzecz Bun Rz / rs/82	wod-kan-ciepł mel-wod-ciepł		
m²	312/177	inst. sanit.		

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:1000

powstała w wyniku aktualizacji map w skali 1:1000 wykonanej we wrześniu 2006 r.

Granice działek przyjęto wg ewidencji gruntów.

Obręb: ZALESIE
Gmina: Raków
Pow. kielecki
Woj. Świętokrzyskie

154.122.131- D(5) E(4,5)
154.122.133- A(3,4,5) B(3,4,5) C(3,4) D(3,4) E(3,4)
154.122.181- A(3,4) B(3,4) C(3,4) D(2,3) E(2,3)
154.122.183- A(2,3) B(2,3) C(2,3) D(1,2) E(1,2)
154.122.222- B(8) C(8) D(8)
154.122.231- A(1,2) B(1,2) C(1)

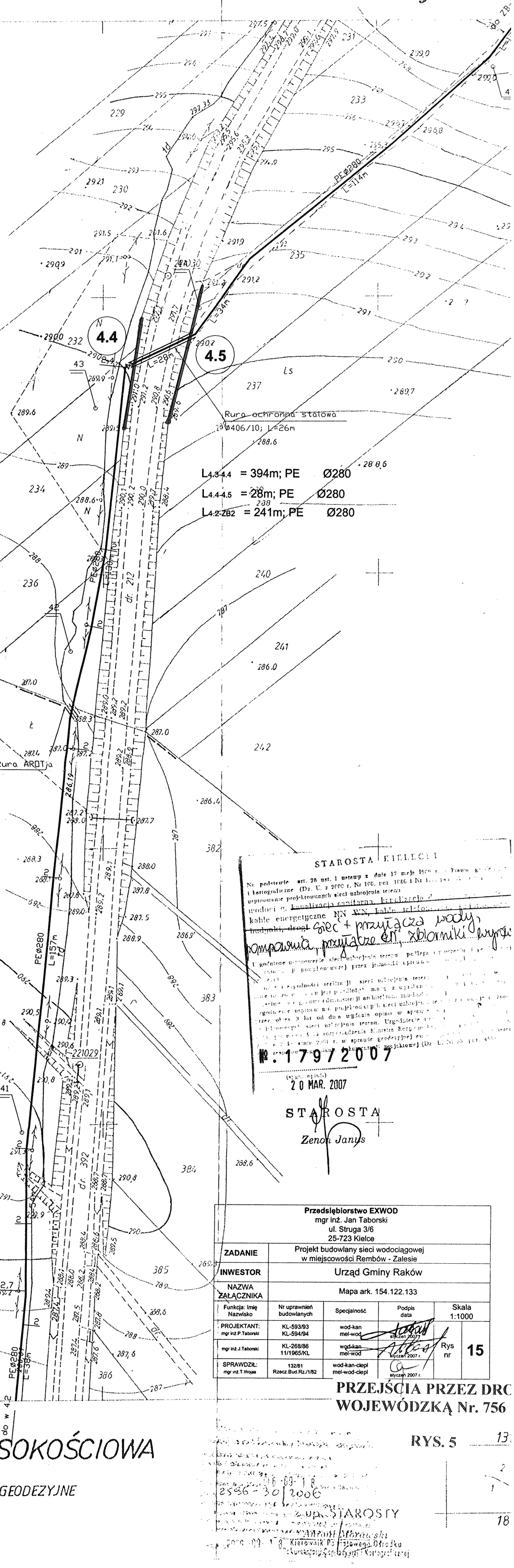
Nie wyklucza się istnienia w terenie a nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w PODGiK.

Mapę wykonał geodeta uprawniony Jan Tłuścik

PRZEDSIĘBIORSTWO
USŁUG GEODEZYJNYCH
„POMIAROWIEC"
25-113 Kielce, Os. Barwinek 6/95
tel. 61-30-54

Jan Tłuścik
upr. [illegible]/280

Gm. RAKÓW woj. kie



STAROSTA KIELECKI

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 i Nr [illegible]) uzgadnia się usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

wodoci g, kanalizacja sanitarna, kanalizacja d[illegible]
kable energetyczne NN ~~WN~~, kable telefo[illegible]
~~budynki, drogi~~ sieć + przyłącza wody,
kompawnia, przyłącze en, zbiorniki wyrów

Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu polega na [illegible] ich eksploatacji przez jednostki uprawnione [illegible] ji powiatowym) przez jednostki uprawnione [illegible]

[illegible] w zakresie realizacji sieci uzbrojenia terenu [illegible] nie jest podstawą [illegible] z wydaniem [illegible] zezwolenia na budowę, rozbudowę, remont, modernizację architektoniczno-budowlanych [illegible] zgodnie z uzgodnionym projektem sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie projektu sieci uzbrojenia terenu [illegible] przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie [illegible] projektowej sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie [illegible] § 3 ust. 5 rozporządzenia Ministra Rozwoju [illegible] z dnia 26 sierpnia 2004 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu i kartograficznej dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 98, poz. 1071)

№ 179/2007

(pieczęć urzędu)
20 MAR. 2007

STAROSTA
Zenon Janus

Przedsiębiorstwo EXWOD mgr inż. Jan Taborski ul. Struga 3/6 25-723 Kielce				
ZADANIE	Projekt budowlany sieci wodociągowej w miejscowości Rembów - Zalesie			
INWESTOR	Urząd Gminy Raków			
NAZWA ZAŁĄCZNIKA	Mapa ark. 154.122.133			
Funkcja: Imię Nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Specjalność	Podpis data	Skala 1:1000
PROJEKTANT: mgr inż.P.Taborski	KL-593/93 KL-594/94	wod-kan mel-wod	styczeń 2007 r.	
mgr inż.J.Taborski	KL-268/86 11/1965/KL	wod-kan mel-wod	styczeń 2007 r.	Rys nr 15
SPRAWDZIŁ: mgr inż.T.Wojas	132/81 Rzecz.Bud.Rz./1/82	wod-kan-ciepł mel-wod-ciepł	styczeń 2007 r.	

PRZEJŚCIA PRZEZ DRO WOJEWÓDZKĄ Nr. 756

RYS. 5 13

2596-30/2006

Z-ca STAROSTY
Antoni Stoiński
Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

. 122. 133
1:1000

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA

Założona w r. 1997 przez

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-GEODEZYJNE
„PROJMAP"- KIELCE

Gm. RAKÓW woj. kieleckie

L4-4.1 = 20m; PE Ø280
L4.1-4.2 = 258m; PE Ø280
L4.2-4.3 = 36m; PE Ø280

L3.13-4 = 252m; PE Ø280
L4-19 = 128m; PE Ø110
L19-20 = 350m; PE Ø90
L19,19.1 = 114m; PE Ø110
L19.1-19.2 = 62m; PE Ø90
L19.1-21 = 194m; PE Ø110
LHp30 = 6m; PE Ø90

MAPA SYT - WYS 1 : 1000
DO CELÓW PROJEKTOWYCH
WIEŚ REMBÓW
GMINA RAKÓW

- Ark 154-122-181
- Zakres B3, B5, B6, C2, C3,C4, C5, D2, D3, D4, E2, E3, E6

Granice zgodne z ewidencją gruntów.

Kielce dn. 01.04.2005r.

Wykonawca :
USŁUGI GEODEZYJNE
ALFRED USNAR
GEODETA UPRAWNIONY

STAROSTA KIELECKI
Na podstawie art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja [illegible] Prawo [illegible] (Dz. U. z [illegible] Nr [illegible] poz. [illegible]) [illegible] zmianami) [illegible] wydaje [illegible] mieć przyjęcia wody, kanalizacji, przyłącze gaz, elektryki, telefonizacji [illegible]
[illegible] 379/2007
20 MAR. 2007
STAROSTA
Zenon Janus

Przedsiębiorstwo EXWOD mgr inż. Jan Taborski ul. Struga 3/6 25-723 Kielce				
ZADANIE	Projekt budowlany sieci wodociągowej w miejscowości Rembów - Zalesie			
INWESTOR	Urząd Gminy Raków			
NAZWA ZAŁĄCZNIKA	Mapa ark. 154.122.181			
Funkcja; Imię Nazwisko	Nr uprawnień Budowlanych	Specjalność	Podpis data	Skala 1:1000
PROJEKTANT: mgr inż P. Taborski	KL-593/93 KL-594/94	wod-kan mel-wod	styczeń 2007	
mgr inż J.Taborski	KL-268/86 1101/96/KL	wod-kan mel-wod	styczeń 2007	Rys nr 13
SPRAWDZIŁ: mgr inż T.Wojas	132/81 Rzesz Bud Rz /1/82	wod-kan-ciepł mel-wod-ciepł	styczeń 2007	

2596-AT/06
2596/5/98

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-GEODEZYJNE
PROJMAP
ul. Zagnańska nr dom
25-528 KIELCE

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA

Założona w r. 1997 przez
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-GEODEZYJNE
„PROJMA P"- KIELCE

154.122.181
1:1000

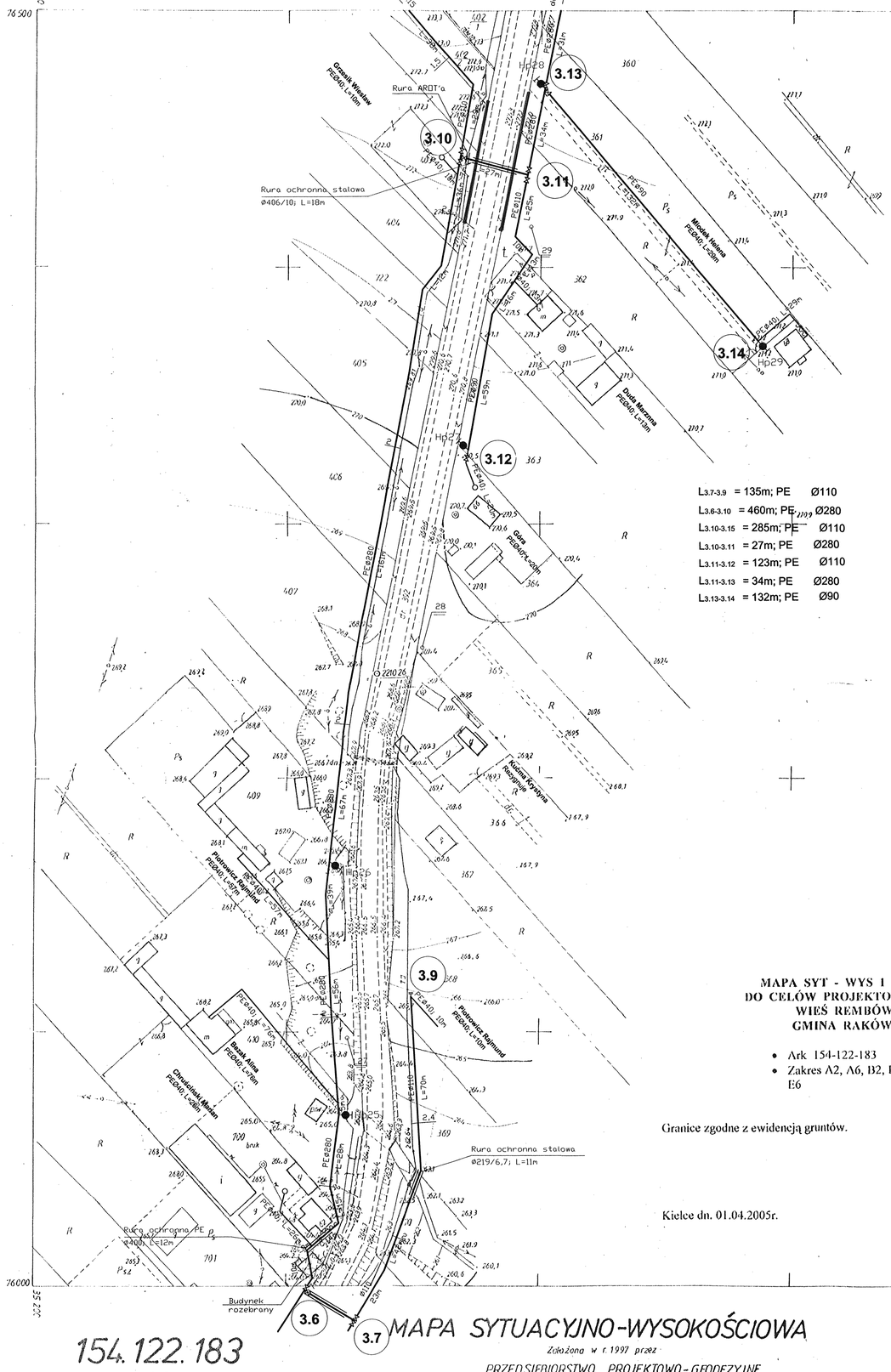
Gm RAKÓW
t. wieś Rembów

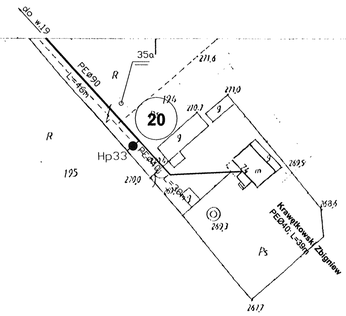
133 / 172 / 182 / 183

PRZEJŚCIA PRZEZ DROGĘ WOJEWÓDZKĄ Nr. 756

RYS. 4

Gm. RAKÓW woj. kieleckie





STAROSTA KIELECKI

Na podstawie art. 36 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. — Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 z pó. zm.) Powiatowy ... zatwierdza projekt budowlany ... sieci wodociągowej ... kable ... budynki, ... + przyłącza wody, pompownia, zbiorniki żelbetowe 2 sztuki ... OK

Ilość ... Urządzenie ... Urządzenie ... Urządzenie ...

W ... projekcie ... sieci ... terenu ... zagospodarowania projektem ... nie ... ingerencji ... pozwolenia ... ochrony ... ingerencji ... pozwolenia ... ochrony ... pozwolenia ... ochrony ... pozwolenia ... ochrony

Gm. RAKÓW woj. kieleckie

L3-3.6 = 342m; PE Ø280
L3.6-3.7 = 23m; PE Ø110
L3.7-3.8 = 50m; PE Ø110
LHp24 = 5m; PE Ø90

L2A-16 = 344m; PE Ø90

Skuza Zofia PEØ40; L=65

Dymińska Elżbieta PEØ40; L=69m

Tyrała Helena Józef PEØ40; L=3m

STAROSTA KIELECKI

Na podstawie art. 26 ust. 1 w związku z art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) zatwierdza się projekt budowlany sieci wodociągowej w miejscowości Rembów - Zalesie

Kielce, dnia 20 marca 2007 r.

STAROSTA

Z up. Janusz Zenon

DECYZJA Nr 179/2007
z dnia 20 MAR. 2007

MAPA SYT - WYS 1 : 1000
DO CELÓW PROJEKTOWYCH
WIEŚ REMBÓW
GMINA RAKÓW

- Ark 154-122-231
- Zakres A1, A5, A6, A7, A8, B1, B5, B6, B7, B8, C8, D7, D8

Granice zgodne z ewidencją gruntów.

Wykonawca :
USŁUGI GEODEZYJNE
MIESO LENAR
GEODETA UPRAWNIONY
Poz. Nr 7066
ul. St. Konar 13a, tel. 31143-81
26-341 ZIELCE

Kielce dn. 01.04.2005r.

Przedsiębiorstwo EXWOD mgr inż. Jan Taborski ul. Struga 3/6 25-723 Kielce				
ZADANIE	Projekt budowlany sieci wodociągowej w miejscowości Rembów - Zalesie			
INWESTOR	Urząd Gminy Raków			
NAZWA ZAŁĄCZNIKA	Mapa ark. 154.122.231			
Funkcja: Imię Nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Specjalność	Podpis data	Skala 1:1000
PROJEKTANT: mgr inż. Jan WIEP Taborski	KL-593/93 KL-594/94	wod-kan mel-wod		Rys nr 11
mgr inż.J.Taborski	KL-268/86 11/1065/KL	wod-kan mel-wod		
SPRAWDZIŁ: mgr inż.T.Wojas	132/81 Rzecz.Bud.Ku.I/82	wod-kan-ciepł mel-wod-ciepł		

2005-08-01

154.122.231
1:1000

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA

Założona w r. 1997 przez
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO - GEODEZYJNE
„PROJMAP" KIELCE

183 / 222 / 232 / 233
1 – Gm. RAKÓW 1. wieś Rembów
2 – Gm. LIPINY

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Sławomir Pawlik
Kielce, ok. Baranówek 23/6
Nr upr. 7066

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-GEODEZYJNE „PROJMAP" ul. Zagnańska nr 84a 25-533 KIELCE

2532/27/96	96.04.02	2596/15/99 99.12.01
2596/12/97	98.05.15	2596/4/2000 28.02.2000
2596/5/98	98.06.09	
2596/11/99	10.03.1999	

PRZEJŚCIA PRZEZ DROGĘ WOJEWÓDZKĄ Nr. 756

RYS. 2