

Inwestor
Gmina Łączna
26-140 Łączna
Kamionka 60

Jednostka projektowa

BIURO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE
„DELMER”
25-531 Kielce, ul. Warszawska 47/22
tel. 34-26-987, 33-10-624
NIP 657-183-14-76

Projekt zawiera kolejno ponumerowane
strony od 1 do 50

Egz.



PROJEKT BUDOWLANY
PRZEPUSTU NA RZECE JAŚLANEJ KM 0 + 900
POD DROGĄ GMINNĄ NR 1516007 KM 0 + 452
Z ELEMENTAMI OPERATU WODNOPRAWNEGO
m. OSEŁKÓW GM. ŁĄCZNA POW. SKARŻYSKO
WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE

Lokalizacja inwestycji na działkach: 210, 212/4, 213, 214, 215, 216

Jednostka ewidencyjna: Łączna, obręb 6

Nazwa obiektu	Przepust na rzece Jaślanej w km 0 + 900 pod drogą gminna Nr 1516007 w km 0 + 452 w m. Oselków				
Wykonawcy	Imię i Nazwisko	Specjalność	Upr. bud.	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Marian Dolipski	Bud. most..	ONB-907/64/67	30.05.2009	
Projektant	mgr inż. Jan Polak	bud. wod. mel.	269/71/KL	30.05.2009	
Projektant	Inż. Marek Niesiobędzki	Telekom.	0014/96/V	30.05.2009	
Projektant	inż. Józef Chaiński	bud. wod. mel.	160/71/KL	30.05.2009	

SPIS TREŚCI

A.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	5
1.	Dane ogólne	5
1.1.	Podstawa opracowania	5
1.2	Przedmiot opracowania	5
1.3.	Rodzaj inwestycji	6
1.4.	Lokalizacja inwestycji	6
1.5.	Materiały wyjściowe	6
1.6.	Dane geologiczne	7
1.7.	Dane hydrologiczne	7
1.7.1.	Przepływy charakterystyczne (bez redukcji na zbiorniku Jaśle).....	7
1.7.2.	Przepływy prawdopodobne	7
1.7.2.1.	Przepływy bez redukcji na zbiorniku Jaśle	7
1.7.2.1.	Przepływy zredukowane na zbiorniku Jaśle.....	8
1.8.	Użytkownicy urządzeń	8
2.	Istniejące zagospodarowanie terenu i jego zainwestowanie	8
2.1.	Istniejący stan zagospodarowania terenu	8
2.2.	Projektowany stan zainwestowania terenu.....	9
3.	Prawo dysponowania terenem na cele budowlane	9
4.	Projektowane zagospodarowanie terenu.....	9
5.	Projektowane obiekty i urządzenia.....	9
5.1.	Przepust drogowy i jego parametry	9
5.2.	Umocnienie dna i skarp rzeki Jaślanej poniżej i powyżej przepustu	10
5.3.	Odmulenie rzeki Jaślanej.....	10
5.4	Przebudowa linii kablowej telekomunikacyjnej TP S.A.....	10
5.5.	Przebudowa wodociągu.....	11
5.7.	Organizacja ruchu drogowego na czas budowy przepustu	12
5.8.	Roboty rozbiórkowe	12
6.	Informacje o wpisie terenu do rejestru zabytków	12

7.	Dane o wpływie eksploatacji górniczej na tereny objęte zagospodarowaniem terenu	13
8.	Przewidywane zagrożenie dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników	13
B.	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY.....	14
9.	Przeznaczenie i program użytkowy obiektu	14
9.1.	Przepust drogowy	14
9.2.	Umocnienie koryta rzeki i skarp.....	14
9.3.	Odmulenie rzeki Jaślanej.....	14
9.4.	Przebudowa linii kablowej telekomunikacyjnego TP S.A.....	14
9.5.	Przebudowa wodociągu gminnego ϕ 110 mm z PVC.....	15
9.6.	Roboty rozbiórkowe	15
10.	Forma architektoniczna, funkcja i układ konstrukcyjny.....	15
11.	Warunki korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne.....	16
12.	Wypożyczenie technologiczne obiektu.....	16
13.	Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystanie.....	16
14.	Uzgodnienia, decyzje i postanowienia.....	16
C.	ELEMENTY OPERATU WODNOPRAWNEGO	17
15.	Zakład ubiegający się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego	17
16.	Zakres zamierzonego korzystania z wody.....	17
17.	Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaki wodne.....	17
18.	Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń	17
19.	Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich.....	18
20.	Charakterystyka wód objętych pozwoleniem	18
21.	Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu wodnego	18

22.	Sposób postępowania przy rozruchu, zatrzymaniu bądź wystąpieniu awarii jak również rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach	18
23.	Warunki przepływu wody przez przepust	18
24.	Czas obowiązywania pozwolenia.....	19
25.	Wnioski końcowe do pozwolenia wodnoprawnego	19
D.	ODPISY UZGODNIEŃ, UPRAWNIEŃ, ZAŚWIADCZEŃ, OŚWIADCZEŃ ORAZ SKRÓCINY WYPIS ZE SKOROWIDZA DZIAŁEK.....	20
E.	CZĘŚĆ MAPOWO - RYSUNKOWA	
1.	Mapa pogładowa w skali 1:10000	44
2.	Mapa zagospodarowania terenu w skali 1:1000.....	45
3.	Profil podłużny rzeki Jaślanej	46
4.	Rysunki projektowanego przepustu	47
5.	Przejście wodociągiem ϕ 110 mm PVC pod rzeką Jaślaną	48
6.	Schemat linii kablowej tel. – przebudowa.....	49
7.	Przekrój przebudowy linii kablowej.....	50

A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Dane ogólne

1.1. Podstawa opracowania

- Umowa Nr T/5541/9/08 z dnia 19.11.2008 r.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu formy projektu budowlanego Dz. U. z 10 lipca 2003 r. z późniejszymi zmianami.

1.2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest zamierzenie inwestycyjne składające się z:

- Przepustu drogowego 3 x 0 1,20 m, L = 10,0m, wraz z ubezpieczeniami dna i skarp powyżej i poniżej przepustu na rzece Jaślanej w km O + 900 w ciągu drogi gminnej 1516007.
 - Przebudowa odcinka wodociągu kolidującego z przepustem. Przebudowany odcinek wodociągu wykonany będzie z rur nr PVC $\varnothing 110$ mm na długości 34,0 m, w tym na odcinku pod korytem rzeki o długości 12,0 w rurze ochronnej (1,30 m poniżej dna rzeki) stalowej $\varnothing 219/6,3$ mm w odl. 5,0 m od projektowanego przyczółka wlotowego przepustu.
 - Przebudowa odcinka kabla telekomunikacyjnego TP S. A. przebiegającego po północno - wschodniej stronie drogi gminnej 1516007 Łączna - Osełków. Przebudowany odcinek kabla zostanie wykonany w odl. 5,0 m od przyczółka wylotowego przepustu w rurze ochronnej 1,0 m pod dnem rzeki Jaślanej. Przewiduje się montaż kabla kanałowego XzTKMXpw 50 x 4 x 0,5 L = 50 m oraz budowę rurociągu kablowego L = 35 m
- Odmulenie rzeki Jaślanej na odcinku O + 790 – 0 + 935 warstwą 0,10 m przy szerokości dna B = 2,0 m i pochyleniu skarp 1:1.– konserwacja koryta rzeki.

Kolejność realizacji robót:

- 1) Odmulenie dna rzeki Jaślanej – konserwacja koryta rzeki

- 2) Przebudowa kabla TK
- 3) Przebudowa wodociągu
- 4) Wykonanie przepustu

1.3. Rodzaj inwestycji

Projektowany przepust oraz związane z nim roboty omówione w p. 1.2. są elementem składowym przewidzianej do wykonania drogi gminnej Nr 1516007.

1.4. Lokalizacja inwestycji

Projektowany przepust zlokalizowany jest na rzece Jaślanej w km 0 + 900 w ciągu drogi Nr 1516007 km 0 + 452 m. Osełków gm. Łączna, pow. Skarżysko, woj. świętokrzyskie

1.5. Materiały wyjściowe

- Mapa projektowa w skali 1:1000
- Projekt budowlano – wykonawczy „Przepust na rzece Jaślance pod drogą gminną w Osełkowie gm. Łączna, pow. Skarżysko, woj. świętokrzyskie z 2002 r.
- Wypis z M.P.Z.P. gm. Łączna
- Dane z projektu drogi Nr 1516007
- Warunki techniczne TP S.A. – pismo STEERERV/K/W-151/288/DC-09 z 18 marca 2009 r.
- Warunki techniczne Ś.Z.M.iU.W. Kielce – pismo ŚZMiUW.RT.II-4880/70/09 z 08 maja 2009 r.
- Warunki techniczne Lasów Państwowych – pismo Z.G.-2126-19/2009 z 11 maja 2009 r.
- Dane inwentaryzacyjne
- Obowiązujące przepisy i normy

1.6. Dane geologiczne

Dla potrzeb opracowania projektu przepustu w roku 2002 została opracowana dokumentacja określająca warunki geologiczne podłoża przez GEO SERVIS – Przedsiębiorstwo Geologiczno – Fizjograficzne Zdzisław Masternak 25-415 Kielce, ul. Górna 24.

Z wykonanej dokumentacji wynika:

- do głębokości 0,65 m zalegają piaski drobne z domieszkami humusowymi
- poniżej występuje warstwa grub. 0,80 m z piasku drobnego z kamieniami (do 20%)
- poniżej tej warstwy występują piaski drobne z dużą zawartością kamienia (do 40%)
- zwierciadło wody układa się na rzędnej 249.70 tj. 1,05 m poniżej terenu
- charakterystyka piasków drobnych:
 - gęstość objętościowa $1,9 \text{ T/m}^3$
 - kąt tarcia wewnętrznego 30^0
 - współczynnik filtracji $5,0 \text{ m/d}$

1.7. Dane hydrologiczne

1.7.1. Przepływy charakterystyczne (bez redukcji na zbiorniku Jaśle)

- Przepływ średni roczny $Q_s = 0,128 \text{ m}^3/\text{sek}$
- Przepływ najdłużej trwający $Q_{NT} = 0,090 \text{ m}^3/\text{sek}$
- Największa wielka woda $Q_4 = 10,290 \text{ m}^3/\text{sek}$
- Wielka woda letnia $Q_{3l} = 2,570 \text{ m}^3/\text{sek}$
- Wielka woda zimowa $Q_{3z} = 3,600 \text{ m}^3/\text{sek}$

1.7.2. Przepływy prawdopodobne

1.7.2.1. Przepływy bez redukcji na zbiorniku Jaśle

- Przepływ miarodajny $Q_{2\%} = 11,240 \text{ m}^3/\text{sek}$
- Przepływ kontrolny $Q_{0,5\%} = 13,090 \text{ m}^3/\text{sek}$

- Przepływ miarodajny dla budowli tymczasowych (odprowadzenie wody na czas realizacji) $Q_{5\%} = 9,250 \text{ m}^3/\text{sek}$

1.7.2.1. Przepływy zredukowane na zbiorniku Jaśle

- Przepływ miarodajny dla przepustu $Q_{2\%zred} = 9,240 \text{ m}^3/\text{sek}$
- Przepływ kontrolny $Q_{0,5\%zred} = 11,270 \text{ m}^3/\text{sek}$
- Przepływ miarodajny dla kanału obiegowego $Q_{5\%zred} = 5,050 \text{ m}^3/\text{sek}$

1.8. Użytkownicy urządzeń

Użytkownikiem wodociągu i przepustu będzie gmina Łączna. Natomiast użytkownikiem kabla T.K. będzie Telekomunikacja Polska S.A. 00-250 Warszawa, ul. Twarda 18 Pion Sieci i Platform Usługowych Grupy TP Wydział Inwestycji i Sekcja Realizacji Inwestycji w Rzeszowie ul. Piłsudskiego 35 35-001 Rzeszów.

2. Istniejące zagospodarowanie terenu i jego zainwestowanie

2.1. Istniejący stan zagospodarowania terenu

W miejscu projektowanego przepustu znajduje się mostek $B = 2,20 \text{ m}$, wysokość $h = 0,70 \text{ m}$, długość $L = 5,0 \text{ m}$ z elementów betonowych różnego pochodzenia. Konstrukcja nośna mostka wykonana jest z płyt betonowych $3,0 \times 1,0 \times 0,18 \text{ m}$ przeznaczonych do budowy nawierzchni drogowych tymczasowych, które nie są przystosowane do przenoszenia obciążeń przewidzianych dla mostów i przepustów. Przyczółki wykonane są również z drogowych płyt betonowych. W odległości $7,0 \text{ m}$ od osi drogi po stronie północno – wschodniej przebiega kabel telekomunikacyjny TP S.A. typ XzTKMXpw $50 \times 4 \times 0,5$ ułożony w rurze ochronnej stalowej na powierzchni dna rzeki. W odległości $4,0 \text{ m}$ od osi drogi powyżej drogi przebiega wodociąg PVC $\phi 110 \text{ mm}$ w rurze ochronnej $\phi 219 \text{ mm}$ ułożony na głębokości $1,30 \text{ m}$ poniżej dna rzeki. Koryto rzeki posiada szerokość dna $B = 2,0 \text{ m}$, pochylenie skarp $1:1$ i głębokość $0,8 - 1,0 \text{ m}$. Zamulenie dna $0,10 \text{ m}$.

2.2. Projektowany stan zainwestowania terenu

Przewiduje się wykonanie:

- Odmulenie dna rzeki na długości 145 m
- Przełożenie wodociągu na długości 34,0 m odsuwając jego trasę 5,0 m od projektowanego przyczółka wlotowego
- Przełożenie kabla telekomunikacyjnego: budowa rurociągu kablowego $L = 35$ m odsuwając jego drogę od przyczółka wylotowego na odległość 5,0 m oraz montaż kabla kanałowego XzTKMXpw 50 x 4 x 0,50 $L = 50$ m
- Przepust drogowy o świetle $3 \times \varnothing 1,20$ m, długości 10,0 m. projektowany przepust jest elementem projektowanej drogi gminnej Nr 1516007 Łączna – Osełków.

3. Prawo dysponowania terenem na cele budowlane

Projektowany przepust mieści się w pasie drogowym o szerokości 17,0 m przewidzianym do wykupu od obecnych właścicieli w ramach projektu drogi. W projektowanym pasie drogowym mieści się również przewidziany do przebudowy wodociąg. Pod rozbudowę koryta rzeki poniżej przepustu należy dodatkowo wykupić po $10,0 \text{ m}^2$ z obu stron rzeki - działki Nr 212/4 i dz. Nr 210. Inwestor powinien posiadać zgodę właściciela działek Nr 210 i 212/4 na czasowe zajęcie działki pod wykonanie przełożenia kabla telekomunikacyjnego.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowane zagospodarowanie terenu podano w p. 2.2.

Dla potrzeb projektowanej inwestycji należy wykupić część działki Nr 212/4 o pow. $10,0 \text{ m}^2$ z przeznaczeniem na poszerzenie koryta rzeki (prawa strona koryta rzeki), podobnie na lewej stronie koryta rzeki należy wykupić $10,0 \text{ m}^2$ z działki Nr 210 na poszerzenie koryta.

5. Projektowane obiekty i urządzenia

5.1. Przepust drogowy i jego parametry

- światło przepustu $3 \times \varnothing 1,20 \text{ m}$

- długość przepustu $L = 10,0 \text{ m}$
- rzędna dna wlotu 294.76 m n.p.m.
- rzędna dna wylotu 294.68 m n.p.m.
- spadek dna $J = 8\text{‰}$
- przyczółki wlotowy i wylotowy – żelbetowe

5.2. Umocnienie dna i skarp rzeki Jaślanej poniżej i powyżej przepustu

Umocnienie powyżej i poniżej przepustu dna i skarp dyblami betonowymi grubości 20 cm na 15 podsypce, w stopie skarpy krawężnik betonowy 15 x 30 x 100 cm na podsypce cementowo – piaskowej. Długość ubezpieczeń betonowych:

- poniżej przepustu $L = 15,0 \text{ m}$
- powyżej przepustu $L = 12,0 \text{ m}$

Na zakończeniu ubezpieczeń krawężnik betonowy 12 x 40 x 70 cm na podsypce cementowo – piaskowej. Poniżej krawężnika narzut w dnie o grubości 40,0 – 0,00 cm.

5.3. Odmulenie rzeki Jaślanej

Na odcinku od 0 + 790 – 0 + 935 przewiduje się odmulenie rzeki warstwą grubości 10 cm przy szerokości dna $B = 2,0 \text{ m}$. Wykonanie mechaniczne.

5.4. Przebudowa linii kablowej telekomunikacyjnej TP S.A.

Projektuje się przebudowę linii kablowej TP S.A. Na istniejącym ciągu linii kablowej należy wykonać wstawkę kablową o tym samym profilu kabla tj. XzTKMXpw 50 x 4 x 0,5. Trasę ułożenia wstawki kablowej pokazano na rys. Kabel ułożyć w rurociągu HDPE $\phi 40$, pod dnem rzeki na głębokości min 1,0 m ułożyć 2 rury osłonowe typu HDPEp 110/7.1. Końce rur (przepustu) oznakować słupkami oznaczeniowymi SO.

Rurociąg $\phi 40$ układać na głębokości 0,8 m liczonej od poziomu nawierzchni do górnej powierzchni rury. W gruncie nie zawierających kamieni i żwiru ułożyć na 5 cm podsypce z piasku lub przesianej ziemi oraz przysypać warstwą

10,0 cm w/w podsypki. W połowie głębokości zakopania rurociągu należy ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru żółtego z napisem „UWAGA! KABEL TELEKOMUNIKACYJNY”. Kabel przy złączach oznakować przywieszkami identyfikacyjnymi zgodnie z normą ZN-96/TP S.A.-022

ZŁĄCZA KABLOWE

Na istniejącym kablu wykonać złącza kablowe.

Przyłączenia dokonać bez przerw w eksploatacji linii.

Przy złączach pozostawić zapasy kabla.

Złącza oznakować słupkami oznaczeniowymi.

DEMONTAŻ LINII KABLOWEJ

Po wybudowaniu wstawki kablowej i dokonaniu przełączeń, istniejący – kolidujący odcinek kabla XzTKMXpw 50 x 4 x 0,5 zdemontować. Istniejącą rurę stalową usunąć. Zdemontowany kabel i rurę stalową przekazać do TP S.A.

UWAGI KOŃCOWE

Zalecenia dla wykonawcy:

Wszelkie prace związane z budową przyłącza należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP. Prace prowadzone w zbliżeniu z istniejącym uzbrojeniem terenu należy wykonywać ręcznie po uprzednim zawiadomieniu użytkownika danej sieci o terminie rozpoczęcia robót. Wykonane elementy sieci oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normą – ZN 96 TP S.A. Po zakończeniu prac teren budowy należy uporządkować. Wybudowane urządzenia zainwentaryzować geodezyjnie.

5.5. Przebudowa wodociągu

TRASA WODOCIĄGU

Pod korytem rzeki wodociąg przebiega równolegle do przyczółka wlotowego w odległości od niego 5,0 m. Długość tego odcinka 14,0 m.

Kąt załamania trasy wodociągu 30^0 , długość odcinków łączących ten odcinek z wodociągiem istniejącym po 10 m każdy, łączna długość przełożonego wodociągu $L = 34,0$ m

ŚREDNICA I RODZAJ WODOCIĄGU

Wodociąg na całym przekładanym odcinku posiada średnicę 110 mm i będzie wykonany z rur PVC.

GŁĘBOKOŚĆ ZAŁOŻENIA I SPOSÓB ZABEZPIECZENIA

Wodociąg przy przejściu pod rzeką powinien być założony 1,27 – 1,20 m poniżej dna rzeki i rowów przydrożnych licząc od góry rury osłonowej.

Zabezpieczenie wodociągu będzie rura osłonowa stalowa o średnicy 219/6,3 mm o długości $L = 12,50$ m.

Na załamaniach kierunku trasy zastosowano bloki oporowe (wysokość – 0,30 m, szerokość – 0,40 m, długość – 0,50 m).

5.7. Organizacja ruchu drogowego na czas budowy przepustu

Na czas budowy przepustu drogę gminną Nr 1516007 należy zamknąć dla ruchu kołowego wyznaczając objazd przez wieś Oselków.

5.8. Roboty rozbiórkowe

Przed przystąpieniem do budowy projektowanego przepustu należy rozebrać istniejący mostek wykonany z płyt betonowych drogowych $1,0 \times 3,0 \times 0,18$ m, którego światło wynosi $2,20 \times 0,70 = 1,54$ m i długości 7,0 m.

Elementy betonowe z rozbiórki nie nadające się do wykorzystania Wykonawca robót odwiezie na wysypisko śmieci, natomiast elementy nadające się do wykorzystania zostaną odwiezione przez Wykonawcę robót na miejsca wskazane przez Inwestora. W ramach robót rozbiórkowych należy wykonać demontaż odcinka wodociągu i kabla TP S.A i demontaż odcinka wodociągu $\varnothing 110$ na długości 30 m.

6. Informacje o wpisie terenu do rejestru zabytków

Teren zajęty pod inwestycję nie jest wpisany do rejestru zabytków.

7. Dane o wpływie eksploatacji górniczej na tereny objęte zagospodarowaniem terenu

W pobliżu projektowanej inwestycji brak jest zakładów prowadzących eksploatację górnica.

8. Przewidywane zagrożenie dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Projektowany przepust oraz przełożenie wodociągu i kabla telekomunikacyjnego nie stwarzają zagrożenia dla ludzi. Przepust wyposażony jest w balustrady zabezpieczające przed upadkiem z przyczółka przepustu do rzeki oraz w barierę ochronną zabezpieczającą przed wjechaniem samochodem na chodnik dla pieszych.

B. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

9. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu

Przeznaczeniem projektowanego przepustu jest przeprowadzenie pod drogą gminną Nr 1516007 przepływu miarodajnego rzeki Jaślanej zredukowanego na zbiorniku Jaśle.

W związku z budową przepustu zaszła potrzeba przełożenia wodociągu i kabla telekomunikacyjnego których trasy kolidowały z projektowanym przepustem.

Parametry projektowanych urządzeń:

9.1. Przepust drogowy

Światło przepustu 3 x $\varnothing$ 1,20 m

Długość przepustu $L = 10,0$ m

Spadek dna $J = 8\%$

9.2. Umocnienie koryta rzeki i skarp

Umocnienie dna rzeki dyblami betonowymi grubości 20 cm na 15 cm podsypce na długości: poniżej przepustu – 15,0 m; powyżej przepustu – 12,0 m.

9.3. Odmulenie rzeki Jaślanej

Na odcinku 0 + 790 – 0 + 935 przewiduje się wykonana odmulenie rzeki Jaślanej grubością warstwy 10 cm przy szerokości dna 2,0 m i pochyleniu skarp 1:1.

9.4. Przebudowa linii kablowej telekomunikacyjnego TP S.A.

Na istniejącym ciągu linii kablowej przewiduje się odsunięcie kabla na odległość 5,0 m od projektowanego przyczółka przepustu zakładając go 1,0 m poniżej dna rzeki.

W związku z tym zachodzi potrzeba budowy rurociągu kablowego $L = 35$ m oraz wykonania wstawki kabla XzTKMXpw 50 x 4 x 0,5 o długości 50 m. Kabel pod dnem rzeki ułożyć w rurze osłonowej HDPEp $\varnothing$ 110/7.1 Obok rury

w której przebiega kabel ułożyć zapasową identyczną rurę. Długość rury osłonowej $L = 12$ m.

9.5. Przebudowa wodociągu gminnego $\varnothing 110$ mm z PVC

Na istniejącym wodociągu przewiduje się odsunięcie rurociągu na odległość 5,0 m od projektowanego przyczółka wlotowego przepustu. Zakładając go 1,27 m poniżej dna rzeki. W związku z tym zachodzi potrzeba wykonania wstawki wodociągu o długości 34 m. pod korytem rzeki wodociąg ułożyć w rurze osłonowej stalowej $\varnothing 219/6.3$ mm $L = 12,5$ m

9.6. Roboty rozbiórkowe

Przewiduje się wykonać następujące roboty rozbiórkowe:

- rozbiórka istniejącego mostka na rzece Jaślanej w miejscu budowy przepustu pod drogą gminną 1516007
- rozbiórka odcinka wodociągu $\varnothing 110$ mm PVC o długości 32 m
- rozbiórka odcinka kabla telekomunikacyjnego TP S.A. na długości 30 mb.

10. Forma architektoniczna, funkcja i układ konstrukcyjny

Wszystkie projektowane obiekty są obiektami podziemnymi i jako takie nie powodują zmian w krajobrazie.

Elementami zewnętrznymi widocznymi powyżej terenu są: balustrady ochronne stalowe umocowane w przyczółkach przepustu oraz stalowe bariery ochronne. Są to elementy powszechnie stosowane w budownictwie drogowym nie odbiegające od balustrad i barier montowanych na podobnych obiektach.

Projektowane przyczółki pod względem konstrukcyjnym to żelbetowe ściany oporowe płytowo – kątowe o wysokości całkowitej 2,97 m. Stopa fundamentowa długości 1,65 m, grubości 0,35 m.

Moment wywracający $M_w = 5,64$ Tm

Moment utrzymujący $M_u = 7,30$ Tm

Współczynnik bezpieczeństwa na obrót $n = 1,30$

Moment do obliczenia zbrojenia $M = 5,64$ Tm

Zbrojenie stalą A-II, zbrojenie rozdołe stal A-0.

Otulina zbrojenia 5 cm. Beton B-30, W-4, F-100.

Kręgi żelbetowe zastosowane do wykonania rurociągów przepustu wykonane powinny być zgodnie z normą PE-EN 13369 – styczeń 2004 łączonych na uszczelkę gumowa.

11. Warunki korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne

Projektowany przepust nie nastręcza trudności przy korzystaniu przez osoby niepełnosprawne.

12. Wyposażenie technologiczne obiektu

Projektowany przepust nie posiada wyposażenia instalacyjnego i nie zachodzi potrzeba opracowania charakterystyki energetycznej obiektu.

13. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystanie

Projektowany obiekt nie wykorzystuje wody oraz nie wytwarza ścieków, emisji zanieczyszczeń gazowych, nie wytwarza odpadów, nie powoduje emisji hałasu oraz nie wpływa niekorzystnie na drzewostan, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

14. Uzgodnienia, decyzje i postanowienia

Projekt uzgodniono z:

- Świątokrzyskim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach
- Nadleśnictwem w Suchedniowie
- Zespołem Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej w Skarżysku
- Zakładem Gospodarki Komunalnej w Łącznej
- Telekomunikacją Polską S.A. w Rzeszowie
- Urzędem Gminy w Łącznej – wypis z Miejscowego Planu Zagospodarowania Terenem

C. ELEMENTY OPERATU WODNOPRAWNEGO

15. Zakład ubiegający się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego

Gmina Łączna 26-140 Łączna Kamionka 60.

16. Zakres zamierzonego korzystania z wody

Nie przewiduje się poborów ani zrzutów wody.

Operat dotyczy:

- a) Budowy przepustu drogowego z przyczółkami żelbetowymi o parametrach: światło 3 x ϕ 1,20 m w km 0 + 895 – 0 + 905
- b) Skrzyżowania wodociągiem z korytem rzeki Jaślanej w km 0 + 910.
- c) Skrzyżowania kabla telekomunikacyjnego TP S.A. z korytem rzeki Jaślanej

17. Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaki wodne

Nie zachodzi potrzeba zakładania urządzeń pomiarowych oraz znaków wodnych.

18. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń

- Projektowany przepust zlokalizowany jest w obrębie działki Nr 213 i 214 stanowiących własność Gminy Łączna oraz działce Nr 211 – własność Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach.
- Projektowane skrzyżowanie wodociągu z korytem rzeki zlokalizowane jest na działkach Nr 215 i 216 – własność Lasów Państwowych Nadleśnictwo Suchedniów i działce Nr 211 własność ŚZMiUW w Kielcach.
- Projektowane skrzyżowanie kabla telekomunikacyjnego z korytem rzeki zlokalizowane jest na działkach Nr 210 i 212/4 współwłasność:
 - Barbara Janina Dulęba zam. Zaskale 28A gm. Łączna
 - Maria Jaros zam. Łączna 116A

- Genowefa Wątrobińska zam. Osełków 38 gm. Łączna
 - Jerzy Józef Wątrobiński zam. Osełków 38 gm. Łączna
- oraz działce Nr 211 własność ŚZMiUW

19. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich

Wykonanie projektowanych urządzeń będzie wymagało zgody właścicieli działek wymienionych w p. 18. Inwestor będzie zobowiązany do wypłaty odszkodowań za zniszczone plony w czasie wykonywania urządzeń.

20. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem

Charakterystykę wód objętych pozwoleniem podano w p. 17.

21. Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu wodnego

Projektowane urządzenia nie zmieniają warunków korzystania z wód regionu wodnego.

22. Sposób postępowania przy rozruchu, zatrzymaniu bądź wystąpieniu awarii jak również rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach

Projektowane urządzenia po ich wykonaniu nie wymagają rozruchu, nie przewiduje się powstania awarii bowiem przepust został zaprojektowany na przepływ $Q_{2\%}$ zgodnie z przepisami. Przepływ ten zostanie częściowo zredukowany przez Zbiornik Jaśle.

23. Warunki przepływu wody przez przepust

Przepływ miarodajny $Q_{2\% \text{ zredukowany}} = 9,24 \text{ m}^3/\text{sek}$

Napełnienie w rzece poniżej przepustu $t = 0,88 \text{ m}$ $v = 3,01 \text{ m}/\text{sek}$

Napełnienie w przepuście $t = 0,90 \text{ m}$ $v = 2,87 \text{ m}/\text{sek}$

Napełnienie powyżej przepustu $t = 0,99 \text{ m}$ $v = 3,19 \text{ m}/\text{sek}$

Przepływ kontrolny $Q_{05\% \text{ zredukowany}} = 11,270 \text{ m}^3/\text{sek}$

Napełnienie w rzece poniżej przepustu $t = 0,95$ m $v = 3,12$ m/sec

Napełnienie w przepuszcie $t = 1,14$ m $v = 3,38$ m/sec

Napełnienie powyżej przepustu $t = 1,14$ m $v = 3,36$ m/sec

24. Czas obowiązywania pozwolenia

Pozwolenie wnioskuje się wydać na okres 20 lat zgodnie z Art. 127 ust. 2 i 3 Prawa Wodnego.

25. Wnioski końcowe do pozwolenia wodnoprawnego

Biorąc pod uwagę zebrane materiały w projekcie i części C Elementy operatu wodnoprawnego wnioskuje się o wydanie Gminie Łączna pozwolenia na budowę i użytkowanie wymienionych urządzeń zgodnie z zakresem podanym w p. 16 na warunkach podanych w p. 19.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam się, że projekt budowlany na wykonanie „Przepustu na rzece Jaślanej km 0 + 900 pod drogą gminną nr 1516007 km 0 + 452 w m. Osełków gm. Łączna pow. Skarżysko woj. świętokrzyskie” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (Prawo budowlane – Art. 20.1)

PROJEKTANT
mgr inż. Marian Dołypski
upraw. do projekt. i kierow. bud.
w zakresie mostów
upr. Nr ONB-907164167

mgr inż. Jan Polak
269/71/KL - Upr. projektowe
w zakresie budownictwa
wodno-melioracyjnego, wodociągów
i kanalizacji
RZECZOZNAWCA SITWM i SITR

inż. JÓZEF CHAIŃSKI
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności melioracje wodne
Nr. zwid. 160/71/KL

Łączna 02.04.2009r

T/7360/32/09

WYPIS Z MPZP GMINY ŁĄCZNA

Urząd Gminy w Łącznej zaświadcza, że działka o numerze ewid. 214 dr położona w obrębie geodezyjnym Łączna znajduje się na terenach objętych Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego gm. Łączna oznaczonych na tym planie symbolami:

- 1) istniejące i planowane drogi dojazdowe, oznaczone symbolem **KD.1**, przebiegające po istniejących drogach gminnych lub wyznaczone w rysunku planu do obsługi przyległych terenów.

Dla tych dróg ustala się następujące minimalne parametry techniczne i minimalne ograniczenia w ich obudowie, z uwzględnieniem przekroju ulicznego na długości planowanych terenów budowlanych:

- a) szerokość w liniach rozgraniczających
 - w przekroju ulicznym - 10,0 m,
 - w przekroju drogowym - 15,0 m,
- b) szerokość jezdni
 - w przekroju ulicznym - 6,0 m,
 - w przekroju drogowym - 5,0 m,
- c) szerokość chodników
 - przy jezdni - 2,0 m,
 - poza pasem zieleni - 1,5 m,
- d) szerokość ewentualnych pasów zieleni przy jezdni - 3,0 m,
- e) odległość planowanych budynków od najbliższej krawędzi jezdni
 - poza terenem zwartej zabudowy - 15,0 m,
 - na terenie zwartej zabudowy - 8,0 m,
- f) prędkość projektowa - 30 km/h,

przy czym powyższe parametry techniczne i ograniczenia w obudowie drogi KD.1 mają odniesienie również do dróg dojazdowych o znaczeniu miejscowym,

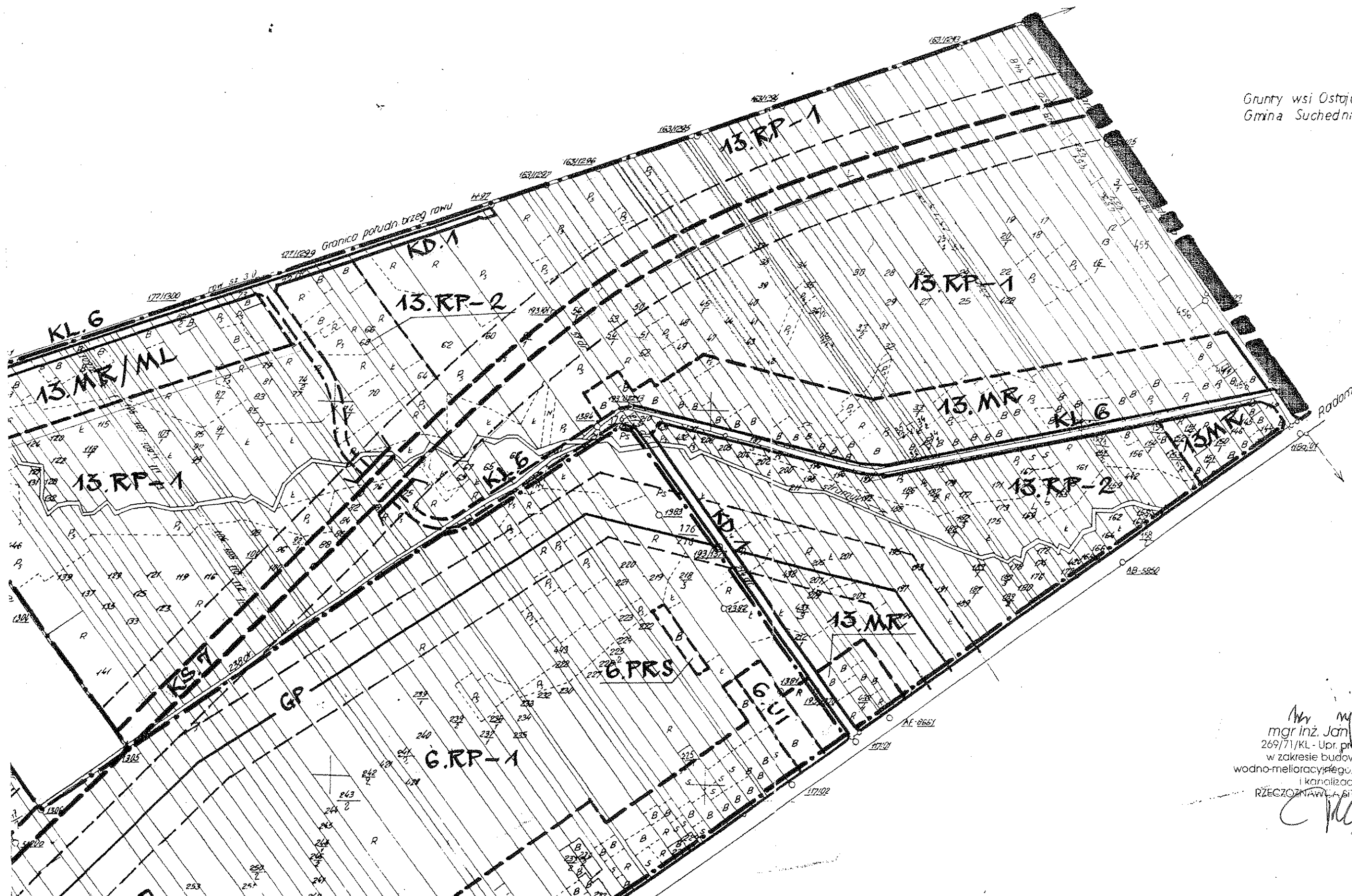
§ 38.1. Obiekty oznaczone w rysunku planu symbolem KZ, KL i KD, a także oznaczone symbolem KDX ogólnodostępne dojazdy wykraczające poza obsługę miejscową, wraz z przynależnymi do nich terenami stanowią istniejącą i planowaną sieć dróg ogólnogminnych, powiązaną z siecią dróg o charakterze ponadgminnym lub drogami położonymi poza obszarem gminy. Drogi istniejące pozostawia się do dotychczasowego użytkowania, przy czym wymagają one w znacznej mierze poprawienia parametrów technicznych i stanu technicznego.

Powyższe zgodne jest z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Łączna zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy w Łącznej Nr 8/III/2004 z dnia 6 kwietnia 2004r r., ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Świętokrzyskiego Nr 85 poz. 1301 z dnia 2 czerwca 2004 roku.

Wypis wydaje się na wniosek Biura Projektowo-Wykonawczego „DELMER” ul. Warszawska 47/22, 25-531 Kielce

mgr inż. Jolanta Polak
mgr inż. Jolanta Polak
269/71/K...
w zakresie...
wodno-melioracji...
RZECZOZNAWCA...
[Signature]

WOJEWÓDZTWO...
GMINY...
[Signature]
mgr inż. Romuald Kowalczyński



mgr inż. Jan Polak
269/71/KL - Upr. projektowe
w zakresie budownictwa
wodno-melloracyjnego, wodociągów
i kanalizacji
RZECZOZNAWA 1 SITWM i SITR

STAROSTWO POWIATOWE

w Skarżysku-Kamiennej

Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami**Zespół Uzgadniania Dokumentacji****Projektowej**

26-110 Skarżysko-Kamienna, ul. Sikorskiego 20

tel./fax.(0 prefix 41) 252-81-84

Skarżysko-Kamienna, dnia **2009-04-08**Data wydania opinii: **2009-04-08****OPINIA NR GG.I.7442-88/09****uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu**przedmiot uzgodnienia: **linia telefoniczna-przebudowa; przepust; wodociąg-przebudowa****Łączna, dz. 211, 213, 214, 215, 216.**

dla:

URZĄD GMINY w ŁĄCZNEJ**26-140 ŁĄCZNA****w.Kamionki 60****663-14-26-243**wniosek otrzymany przez Zespół dnia: **2009-04-06****UWAGI I ZALECENIA**

1. Integralną częścią opinii jest uzgodniony załącznik graficzny do opinii, opieczetowany i podpisany przez Przewodniczącego Zespołu.
2. Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w paragrafie 13 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38, poz.455).
3. Wszelkie zaistniałe zmiany uzgodnionego opracowania projektowego wymagają powtórnego uzgodnienia w ZUDP.
4. Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. Geodezyjne pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu, układanej w wykopach otwartych, należy wykonywać przed ich zakryciem.
5. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.
6. Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem, prace ziemne wykonać ręcznie w porozumieniu z użytkownikiem sieci.
7. **Nakłada się obowiązek chronienia znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach ziemnych pod rygorem odpowiedzialności sądowej - podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15.04.1999 r. w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. Nr. 45, poz 454).**
8. Uzgodniono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38, poz. 455) oraz Zarządzenie Starosty Skarżyskiego Nr 14/2001 z dnia 25.10.2001r.
9. Niniejsze uzgodnienie opiniuje się pozytywnie pod warunkiem uwzględnienia uwag i zaleceń oraz zapisów konsultantów oraz członków Zespołu.
10. Uwagi i zalecenia konsultantów i członków Zespołu:
 - 1) Telekomunikacja Polska S.A.: Przed rozpoczęciem robót dostarczyć dokumentację w celu uzgodnienia branżowego.

mgr inż. Jan Pałak
 mgr inż. Jan Pałak
 269/71/KL - Upr. projektowa
 w zakresie budownictwa
 wodno-melioracyjnego, wodociągów
 i kanalizacji
 RZECZPODZNAWCA SITWM i SITR

ZATWIERDZAM

Z UP. STAROSTY
inż. Zuzanna Staszowska
PRZEWODNICZĄCY
 Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
 w Skarżysku-Kamiennej

17600

000605



23210

U7A 7731X

inż. Grzegorz Turek
INSPEKTOR

Dr. habil. Günter Zyl, Kartograf

2/16/2007

Ważne słownictwo może służyć do celów projektowych.

100 - 1000

inż. Grzegorz Turek

INSPEKTOR

Charakter-Kommissionen etc.

617500

Q. C. 1993/0275

mgr inż. Jan Polak

269/77/KL - Upr. projektowe

w zakresie budownictwa
wodno-melioracyjnego, wodociągów

kanalizaciji

RZECZPOZNANOWCA STWM: STR

STAROSTWO POWIATOWE
w Skarżysku-Kamiennej
Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami
Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej
26-110 Skarżysko-Kamienna, ul. Sikorskiego 20
tel./fax.(0 prefix 41) 252-81-84

Skarżysko-Kamienna, dnia 2009-05-20
Data wydania opinii: 2009-05-20

OPINIA NR GG.I.7442-125/09

uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu

przedmiot uzgodnienia: linia telefoniczna-przebudowa

Łączna, dz. 210, 212/4, 211.

dla:

URZĄD GMINY w ŁĄCZNEJ
26-140 ŁĄCZNA
w.Kamionki 60
663-14-26-243

wniosek otrzymany przez Zespół dnia: 2009-05-18

UWAGI I ZALECENIA

1. Integralną częścią opinii jest uzgodniony załącznik graficzny do opinii, opieczetowany i podpisany przez Przewodniczącego Zespołu.
2. Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w paragrafie 13 Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38, poz.455).
3. Wszelkie zaistniałe zmiany uzgodnionego opracowania projektowego wymagają powtórnego uzgodnienia w ZUDP.
4. Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. Geodezyjne pomiary powykonawcze sieci podziemnego uzbrojenia terenu, układanej w wykopach otwartych, należy wykonywać przed ich zakryciem.
5. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właścicielowi organowi administracji architektoniczno-budowlanej.
6. Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem, prace ziemne wykonać ręcznie w porozumieniu z użytkownikiem sieci.
7. Nakłada się obowiązek chronienia znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach ziemnych pod rygorem odpowiedzialności sądowej - podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15.04.1999 r. w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. Nr. 45, poz 454).
8. Uzgodniono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz.U. Nr 38, poz. 455) oraz Zarządzenie Starosty Skarżyskiego Nr 14/2001 z dnia 25.10.2001r.
9. Niniejsze uzgodnienie opiniuje się pozytywnie pod warunkiem uwzględnienia uwag i zaleceń oraz zapisów konsultantów oraz członków Zespołu.
10. Uwagi i zalecenia konsultantów i członków Zespołu: brak

ZATWIERDZAM

mgr inż. Jan Polak
mgr inż. Jan Polak
269/71/KL Upr. projektowe
w zakresie budownictwa
wodno-melioracyjnego, wodociągów
i kanalizacji
RZECZOZNAWCA SIWM i SITR
ZA ZGODNOŚĆ
ORYGINAŁEM

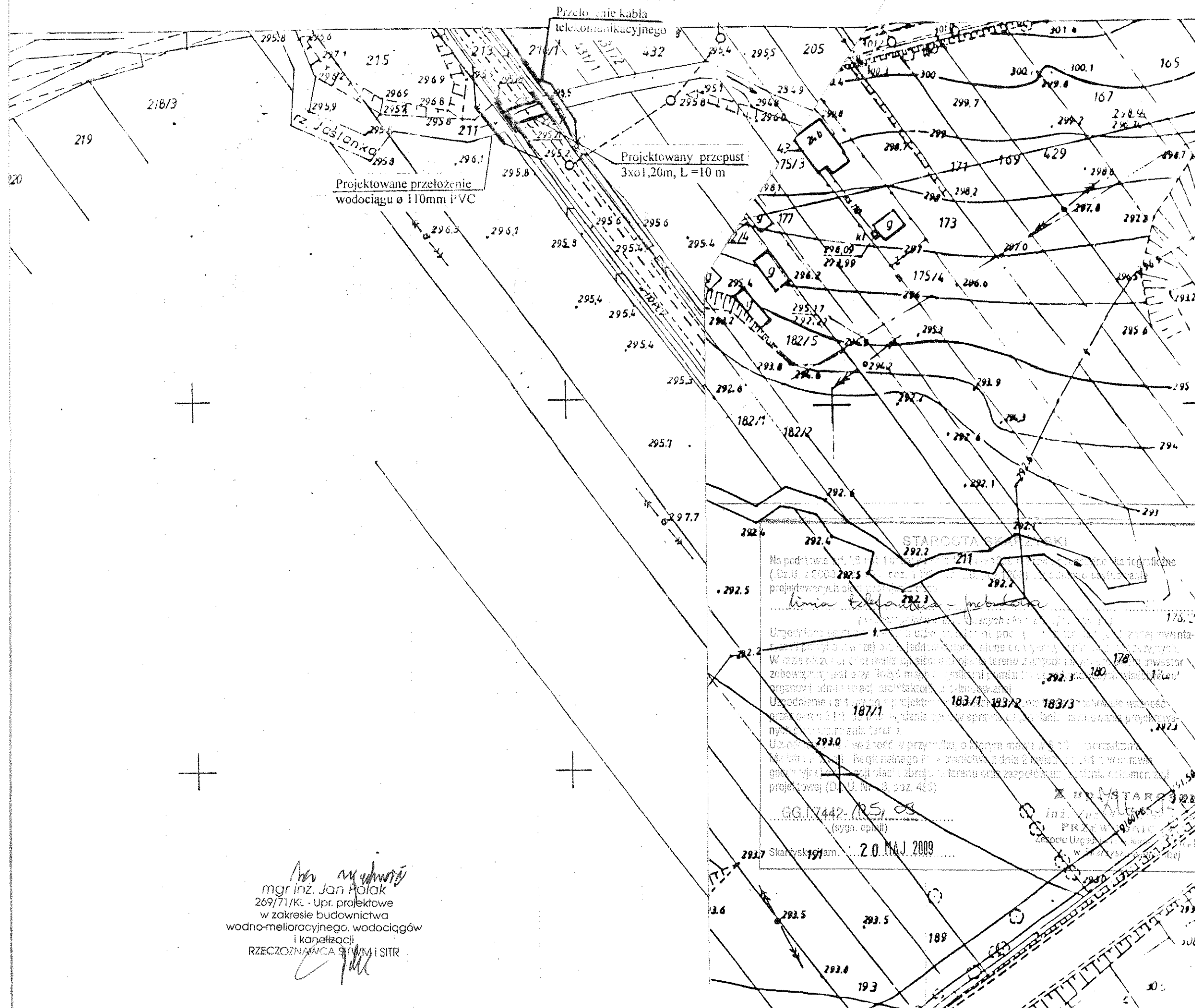
Z UP. STAROSTY
inż. Zuzanna Słazowska
PRZEWODNICZĄCY
Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
w Skarżysku-Kamienniej

GM. ŁĄCZNA

-28-

617300

509000



mgr inż. Jan Polak
269/71/KL - Upr. projektowe
w zakresie budownictwa
wodno-melioracyjnego, wodociągów
i kanalizacji
RZECZOZNAWCA SITM I SITR

STARSZY
Na podstawie...
(Dz.U. z 2000...)
projektowanych...
linia telefoniczna - projektowa
Uprawnienia...
Wzrost...
zobowiązany...
organów...
Uprawnienia...
przez...
należy...
Uprawnienia...
Uprawnienia...
GG.17442-105, 08
(sygn. opł.)
20 MAJ 2009
inż. Jan Polak
PRZEWODNICZ
Zespołu Uprawnionych...
w Warszawie

Świętokrzyski Zarząd Melioracji
i Urządzeń Wodnych w Kielcach
25-561 KIELCE
ul. Witosa Nr 86
tel. 041-34-54-51, fax 041-34-54-14

Kielce, dnia 08.05.2009r.

Zn. ŚZMiUW.RT.II-4480/70/09

Biuro Projektowo-Wykonawcze
„ D E L M E R „
ul. Warszawska 47/22
25-531 Kielce

W związku z otrzymanym pismem z dnia 04.05.2009r. znak P.P-04.05.2009 r. w sprawie uzgodnienia przepustu na cieku Jaśłana w m. Osełków, gm. Łączna w km 0+900 oraz przejścia wodociągiem Ø 110 mm pod dnem rzeki i obniżenie kabla TK Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach podaje co następuje:

1. przedmiotowy przepust wykonać należy zgodnie z normami obowiązującymi dla projektowania konstrukcji komunikacyjnych na wodach płynących;
2. przejście wodociągiem Ø 110 mm w rurze osłonowej, pod dnem cieku należy wykonać pod następującymi warunkami:
 - w przypadku przekroczenia metodą przekopu skarpy i dno cieku należy ubezpieczyć płytkami betonowymi typu „ Krata „ lub narzutem kamiennym na długości 5 m
 - w przypadku przejścia metodą przewiertu ewentualne uszkodzenia skarp lub dna cieku należy usunąć przywracając do stanu pierwotnego
 - miejsce przejścia trwale oznakować;
3. kabel TK w rurze osłonowej Ø 100mm należy obniżyć do głębokości min. 1.0 m pod dnem cieku;
 - skarpy i dno cieku w miejscu przejścia należy ubezpieczyć płytkami betonowymi typu „ Krata „, lub narzutem kamiennym na długości 5 m;
 - miejsce przejścia trwale oznakować;
4. na wykonanie w/w przepustu oraz przejść należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne;

Informuje się jednocześnie, że rozwiązania projektowe (projekt budowlany, operat wodnoprawny) należy uzgodnić ze ŚZMiUW - RO w Starachowicach.

[Signature]
Nr urz. 1007/MKL

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. Technicznych
[Signature]
Bogusław Grzywina

Świętokrzyski Zarząd Melioracji
i Urządzeń Wodnych w Kielcach
25-561 Kielce, ul. Witosa 86
tel. 041-344-89-85, fax 041-344-54-14
NIP: 959-09-81-623, Regon: 003688860

Kielce, dnia 05.06.2009 r.

Zn. ŚZMiUW.RT.II-4480/70/09

Biuro Projektowo-Wykonawcze

„DELMER „

ul. Warszawska 47/22

25-532 Kielce

W odpowiedzi na pismo znak: P.P. 25.05.2009.z dnia 25.05.2009 r. Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach uzgadnia przedstawione rozwiązania projektowe dotyczące przepustu na rzece „Jaślanej” w km 0+900, przejścia wodociągiem Ø 110 mm z PVC pod dnem rzeki w odległości 5,0 m od przyczółka wlotowego oraz przejścia kablem TK Ø 100 mm bez uwag.

Zwraca się jednocześnie uwagę na trwałe oznakowanie przejścia pod dnem rzeki wodociągiem i kablem TK oraz na obowiązek zawarcia umowy przez inwestora na użytkowanie gruntu pokrytego wodami z Marszałkiem Województwa Świętokrzyskiego, zgodnie z art. 20 Prawa Wodnego.

DYREKTOR

Janusz Kubiakowski

za zgodności

inż. Józef Chaiński
NA LUP. 160/71/KL



LASY PAŃSTWOWE
Nadleśnictwo Suchedniów

NIP 663-000-67-11

ul. Bodzentyńska 16
26-130 SUCHEDNIÓW

tel.(0-41) 25-43-045

25-43-247

fax.(0-41) 25-43-139

e-mail: nadlesnictwo.suchedniow@radom.lasy.gov.pl

www.radom.lasy.gov.pl/suchedniow

Znak: ZG-2126-19/2009

Suchedniów, dn. 11.05.2009 r

Biuro Projektowo-Wykonawcze
„DELMER”
ul. Warszawska 47/22
25-531 Kielce

Nadleśnictwo Suchedniów, odpowiadając na pismo z dnia 30.04.2009 r. znak P.P. 1/30/04/2009 wyraża, dla celów projektowych, zgodę na przebudowę wodociągu gminnego po działkach nr 215 i 216 obr. ew. Łączna G. Łączna stanowiących własność Skarbu Państwa w zarządzie Lasów Państwowych, pod warunkiem zawarcia, przed rozpoczęciem inwestycji, stosownej umowy najmu gruntu pomiędzy Gminą Łączna a Nadleśnictwem Suchedniów.

Jednocześnie zwracamy uwagę, iż zgodnie art. 39 ustawy o lasach najem przedmiotowego gruntu może nastąpić jedynie za zgodą dyrektora regionalnej dyrekcji Lasów Państwowych.

Do wiadomości:

1. Gmina Łączna.
2. a/a.

NADLEŚNICZY

mgr inż. Jacek Poczesny

z zgodą

mgr inż. Jacek Chaiński
Nr upr. 16073/KL



ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ

26-140 Łączna
Regon 292907512
Tel/fax: 041 25 48 465

Łączna 115
NIP 663-17-67-961
e-mail: zgklaczna@tlen.pl

ZGK/107/2009

Łączna dn. 02.04.2009r.

Biuro Projektowo - Wykonawcze
„Delmar ”
Ul. Warszawska 47/22
25 – 531 Kielce

Zakład Gospodarki Komunalnej w Łącznej podaje warunki techniczne do przebudowy wodociągu DN 110 PCV dla miejscowości Osełków, w gm. Łączna, w rejonie przepustu na rzece Jaślanka w ciągu drogi gminnej nr 151.6007

1. Wodociąg zaprojektować wzdłuż istniejącego wodociągu z zachowaniem normatywnych odległości od istniejących i projektowanych obiektów,
2. Projektowany wodociąg należy wykonać z rur PCV Dn 110, w rurze osłonowej pod dnem rzeki Jaślanka na głębokości ok. 1mb poniżej dna rzeki.
3. Projekt należy uzgodnić w ZUDP.

cc zgodzić

inż. Józef Chmiński
Nr upr. 16074/KU

WATEROWNIK
Zakładu Gospodarki Komunalnej
w Łącznej
inż. Grzegorz Giza

**Dyrekcja Okręgowa Kolei Państwowych
w Lublinie**

(Pieczęć podłużna organu państwowego nadzoru budowlanego)

Nr. ONB- 907/64/67

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. - prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) 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).

Obywatel mgr inż. Marian D O L I P S K I s. Wajciecha

urodzony dnia 1 września 1936r. w Mariampolu / ZSRR/

otrzymuje

w specjalności mosty

uprawnienia budowlane do projektowania obiektów budowlanych
wymienianych w § 3, ust. 2 pkt. 2 zarządzenia Nr. 195

MK z dnia 1.XII.1964r.

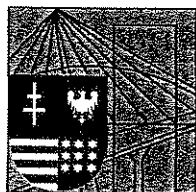
(pieczęć okrągła)



mgr inż. Jan Polak
269/71/KL - Upr. projektowe
w zakresie budownictwa
wodno-melioracyjnego, wodociągów
i kanalizacji

inż. Henryk Skutkiewicz
Dyrektor Okręgu Kolei Państwowych

Lublin, dnia 10.12.1967



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

-84-

Kielce, dn. 7 styczeń 2009

Zaświadczenie

Pan(i) Dolipski Marian

miejsce zamieszkania :

ul.Kryształowa 18/8

25-705 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/BM/0104/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2009 do 31-12-2009

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

mgr inż. Jan Polak
269/71/KL - Upr. projektowe
w zakresie budownictwa
wodno-melioracyjnego, wodociągów
i kanalizacji
RZECZOZNAWCA SYSTEM I SITE

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Św. Leonarda 18; tel. 041 344 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 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, czwartek, Piątek - 10.00-16.00, wtorek - 12.00-17.00, środa - nieczynne.

Godziny pracy czytelní: wtorek - 9.00-17.00

PREZYDIUM

WOJEWODZKIEJ RADY NARODOWEJ

w Kielcach

Data 30 listopada 1967 r.

Wydział Gospodarki Wodnej i OP

nr ewid. uprawnień 269/1971/KI

UPRAWNIENIE BUDOWLANE

Na podstawie § 26 zarządzenia Prezesa Centralnego Urzędu Gospodarki Wodnej i Ministrów Żeglugi oraz Rolnictwa, z dnia 1 września 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym z zakresu gospodarki wodnej, żeglugi i rolnictwa (Dziennik Budownictwa nr 17, poz. 55)

Ob. mgr inż. Jan Polak

urodzony dnia 1 stycznia roku 1937

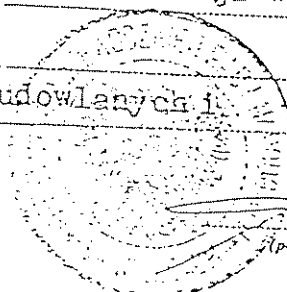
w Woli Przenykowski, pow. Brzesko - Okocim

o t r z y m u j e

uprawnienia budowlane w specjalności melioracji wodnych określonych
w § 6 pkt. 1 i 2

do sporządzania projektów budowlanych i kierowania robotami
budowlanymi.

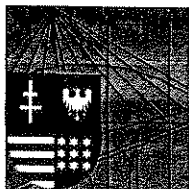
(pieczęć okrągła)



(podpis Kierownika Wydziału)

mgr inż. Jan Polak

mgr inż. Jan Polak
mgr inż. Jan Polak
269/71/KI - Upr. projektowe
w zakresie budownictwa
wodno-melioracyjnego, wodociągów
i kanalizacji
PRZECZOŹNICTWA SITWM I SITR



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

-36-

Kielce, dn. 15 grudzień 2008

Zaświadczenie

Pan(i) Polak Jan

miejsce zamieszkania :

ul. Różyckiego 48

25-459 Kielce

*jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
o numerze ewidencyjnym : SWK/WM/1841/01*

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2009 do 31-12-2009

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

mgr inż. Jan Polak
269/71/KL - Upr. projektowe
w zakresie budownictwa
wodno-kanalizacyjnego, wodociągów
i kanalizacji
RZECZOZNAWCA STWM I STP

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Św. Leonarda 18; tel. 041 344 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 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, czwartek, Piątek - 10.00-16.00, wtorek - 12.00-17.00, środa - nieczynne.

Godziny pracy czytelní: wtorek - 9.00-17.00

Warszawa, dnia 30.04.1996 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczta
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/235/96

DECYZJA Nr 0017/96/U

Pan inż. Marek Ryszard Niesiobędzki
urodzony dnia 31.08.1952 r. w Kielcach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia 29.01.96, w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji
przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

do projektowania

w zakresie sieci, linii, instalacji i urządzeń liniowych oraz stacyjnych

bez ograniczeń

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art. 127 §1 i 2, art. 129 §1 i 2 Kpa)

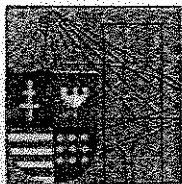


GŁÓWNY INSPEKTOR

dr inż. Władysław Grabowski

**ZA ZGODNOŚĆ
ORYGINAŁEM**

mgr inż. Jan Polak
269/71/KL - Upi projektowe
w zakresie budownictwa
wodno-melioracyjnego, wodociągów
kanalizacji
RZECZOZNAWA SITWM i SITR



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

-36-

Kielce, dn. 5 styczeń 2009

Zaświadczenie

Pan(i) Niesiobędzki Marek

miejsce zamieszkania :

ul. Daleka 3/46

25-317 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/BT/0121/05

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2009 do 31-12-2009

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sochańska
DYREKTOR BIURA

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Jan Polak
269/71/KL - Upr. projektowe
w zakresie budownictwa
wodno-melioracyjnego, wodociągów

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Św. Leonarda 18; tel. 041 344 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 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, czwartek, Piątek - 10.00-16.00, wtorek - 12.00-17.00, środa - nieczynne.

Godziny pracy czytelní: wtorek - 9.00-17.00

PREZYDIUM
WOJEWODZKIEJ RADY NARODOWEJ
w Kielcach

-39-
Data 30 listopada 1971 r.

Wydział Gospodarki Wodnej i OP
nr ewid. uprawnień 160/1971/KL

UPRAWNIENIE BUDOWLANE

Na podstawie § 26 zarządzenia Prezesa Centralnego Urzędu Gospodarki Wodnej i Ministrów Żeglugi oraz Rolnictwa, z dnia 1 września 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie specjalnym z zakresu gospodarki wodnej, żeglugi i rolnictwa (Dziennik Budownictwa nr 17, poz. 55)

Ob. inż. J ó z e f C h a i ń s k i

urodzony dnia 2 stycznia roku 1941

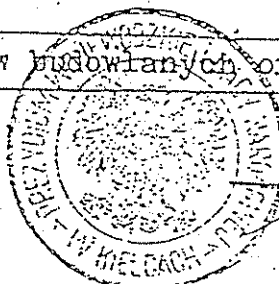
w Włoszczowie

o t r z y m u j e

uprawnienia budowlane w specjalności melioracji wodnych określonych
w § 6 pkt 1 i 2

do sporządzania projektów budowlanych oraz kierowania robotami
budowlanymi.

(pieczęć okrągła)



KIEROWNIK
Wydziału Gospodarki Wodnej
i Rolnictwa

Odpr. inż. Jan Taborek

(podpis kierownika Wydziału)

mgr inż. Jan Taborek

mgr inż. Jan Polak
mgr inż. Jan Polak
269/71/KL - Upr. projektowe
w zakresie budownictwa
wodno-melioracyjnego, wodociągów
i kanalizacji
RZECZOZNAWCA SITWM i SITR

-42-

STAROSTA SKARŻYSKI
ul. Konarskiego 20
26-110 Skarżysko-Kamienna

Województwo : ŚWIĘTOKRZYSKIE
Powiat : SKARŻYSKI
Jednostka ewidencyjna : Łączna
Obręb : 6 ŁĄCZNA

66.11.7430-6-423/09

Skrócony wypis ze skorowidza działek

z dnia: 2009-04-24

Ip.	NrOb	Ark. Nr działki	Księga wiecz	Ch	Udział	właściciel / władający	pow. [ha]
1	6	210		WŁ	1/4	BARBARA JANINA DULĘBA Rodzice: KAZIMIERZ, GENOWEFA ZASKALE 28A; -;	0.0842
				WŁ	1/4	MARIA JAROS Rodzice: KAZIMIERZ, GENOWEFA ŁĄCZNA 116A; -;	
				WŁ	1/4	GENOWEFA WĄTROBIŃSKA Rodzice: JÓZEF, KAZIMIERA ŁĄCZNA OSEŁKÓW 38;	
				WŁ	1/4	JERZY JÓZEF WĄTROBIŃSKI Rodzice: KAZIMIERZ, GENOWEFA ŁĄCZNA OSEŁKÓW 38;	
2	6	211		WŁ	1/1	SKARB PAŃSTWA	1.0200
				GS	1/1	ŚWIĘTOKRZYSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH AL. IX WIEKÓW KIELC 3 KIELCE;	
3	6	213		SI	1/1	GMINA ŁĄCZNA KAMIONKI 60; ŁĄCZNA;	0.0700
				UK	1/1	URZĄD GMINY DROGI ŁĄCZNA;	
4	6	214		SI	1/1	GMINA ŁĄCZNA KAMIONKI 60; ŁĄCZNA;	0.5000
				UK	1/1	URZĄD GMINY DROGI ŁĄCZNA;	
5	6	215		WŁ	1/1	SKARB PAŃSTWA	0.1600
				ZA	1/1	PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO SUCHEDNIÓW SUCHEDNIÓW;	
6	6	216		WŁ	1/1	SKARB PAŃSTWA	1.9800
				ZA	1/1	PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO SUCHEDNIÓW SUCHEDNIÓW;	
7	6	212/4		WŁ	1/4	BARBARA JANINA DULĘBA Rodzice: KAZIMIERZ, GENOWEFA ZASKALE 28A; -;	0.6778
				WŁ	1/4	MARIA JAROS Rodzice: KAZIMIERZ, GENOWEFA ŁĄCZNA 116A; -;	
				WŁ	1/4	GENOWEFA WĄTROBIŃSKA Rodzice: JÓZEF, KAZIMIERA	

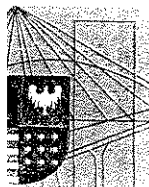
-43-

				WŁ	1/4	ŁĄCZNA OSEŁKÓW 38; JERZY JÓZEF WĄTROBIŃSKI Rodzice: KAZIMIERZ, GENOWEFA ŁĄCZNA OSEŁKÓW 38;	
--	--	--	--	----	-----	---	--

Sporządził : Mariusz Rozwadowski

Jan Wątrobiec
mgr inż. Jan Polak
269/71/KL Upr. projektowe
w zakresie budownictwa
wodno-melioracyjnego, wodociągów
i kanalizacji
RZECZOZNAWCA SITWM I SITR

2 up. S. KOSTY
mgr inż. Mariusz Rozwadowski
INSPIRATOR
w Wydziale Geod. i Katastru
i Gospodarki nieruchomościami



Kielce, dn. 16 maj 2008

Zaświadczenie

Pan(i) *Chaiński Józef*

miejsce zamieszkania :

ul. Samsonowicza 39

25-560 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : *SWK/WM/0061/01*

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia *01-06-2008* do *31-05-2009*

mgr inż. Jan Polak

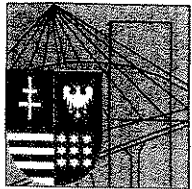
mgr inż. Jan Polak
269/71/KL - Upr. projektowe
w zakresie budownictwa
wodno-melloracyjnego, wodociągów
i kanalizacji
RZECZOZNAWCA SITWM i SITR

Jan Polak

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

Wiesława Sobańska



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

-41-

Kielce, dn. 15 maj 2009

Zaświadczenie

Pan(i) Chaiński Józef

miejsce zamieszkania :

ul.Samsonowicza 39

25-560 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : SWK/WM/0061/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-06-2009 do 31-05-2010

mgr inż. Jan Polak
269/71/KL - Upr. projektowe
w zakresie budownictwa
wodno-melioracyjnego, wodociągów
i kanalizacji
RZECZOZNAWCA SITW i SITR

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
25-304 Kielce, ul. Św. Leonarda 18; tel. 041 344 94 13, kom. 0 694 912 692, fax 041 344 63 82

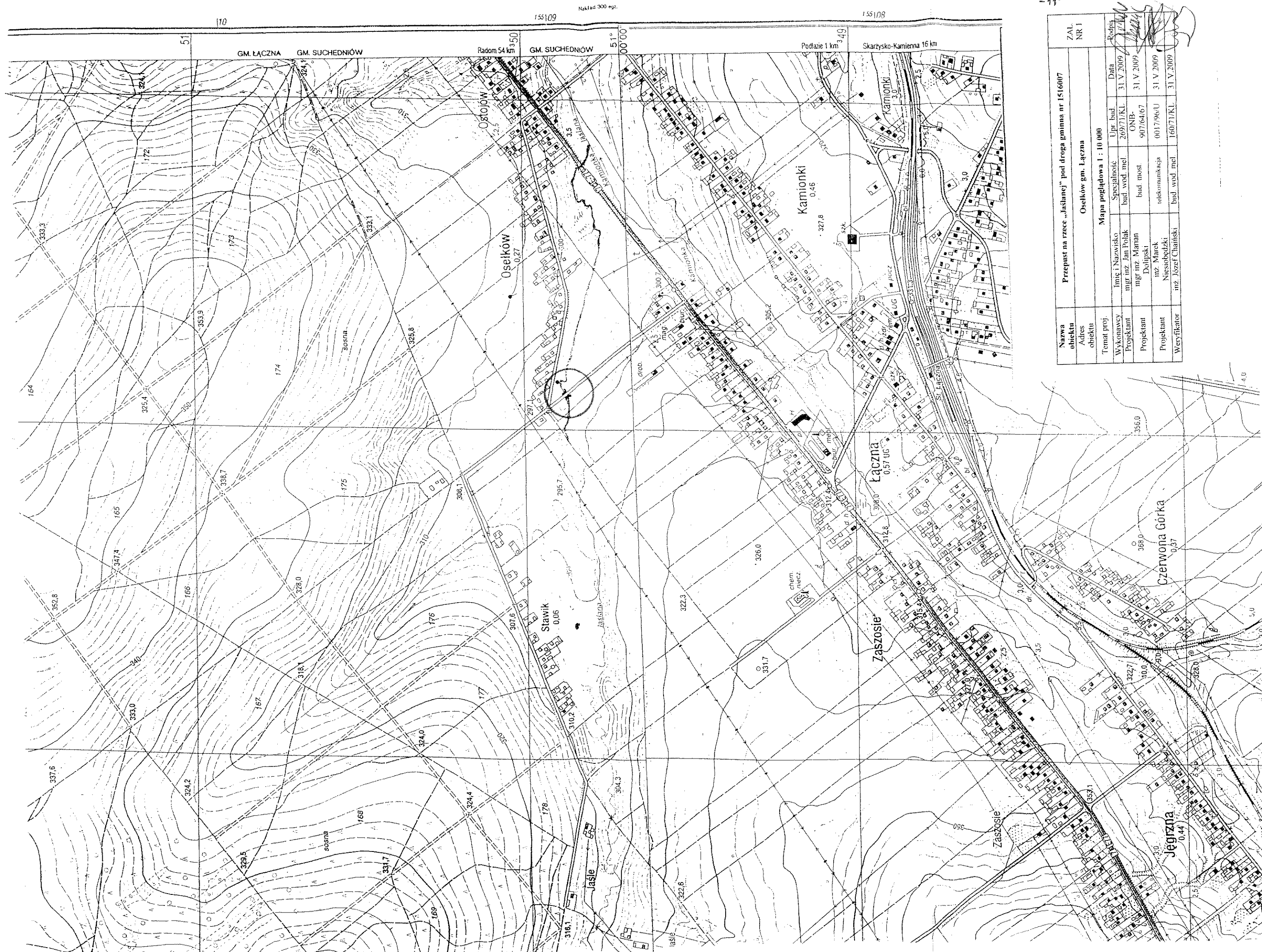
<http://www.swk.piib.org.pl>, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, czwartek, piątek - 10.00-16.00, wtorek - 12.00-17.00, środa - nieczynne.

Godziny pracy czytelní: wtorek - 9.00-17.00

BIURO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE
"DELMER"
25-531 Kielce, ul. Warszawska 47/22
tel. 34-26-987, 33-10-624
NIP 657-183-14-76



Nazwa obiektu	Przeprust na rzecze „Jasieniec” pod drogą gminna nr 1516007				ZAL. NR 1
	Adres obiektu	Osełków gm. Łączna			
Temat proj.	Mapa poglądowa 1 : 10 000				
Wykonawcy	Imię i Nazwisko	Specjalność	Upr. bud.	Data	Podpis 
Projektant	mgr inż. Jan Polak	bud. wod. mel.	269/71/KL	31 V 2009	
Projektant	mgr inż. Marian Doligalski	bud. most.	ONB-907/64/67	31 V 2009	
Projektant	mgr inż. Marek Niestobedzki	telekomunikacja	0017/96/U	31 V 2009	
Weryfikator	mgr inż. Józef Chamski	bud. wod. mel.	160/71/KL	31 V 2009	