

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

**TEMAT: PRZEBUDOWA SYSTEMU KANALIZACYJNEGO
gm. LESZNOWOLA**

→ *Aziewicz* **BUDOWA PRZEPOMPOWNI** ←

Załącznik do decyzji NR 131WR/11.....

ADRES: NOWA WOLA, ul. KRASICKIEGO.....
gm. LESZNOWOLA 31.03.2011.....
dz.ew. 300, 248/4, 274/1, 273/1, 274/2, 273/2
ARB-..... 6740.45..... 2011..... IT

INWESTOR: *Aziewicz* **GMINA LESZNOWOLA
UL. GRN 60
05-506 LESZNOWOLA**

PODSTAWA OPRACOWANIA:

- ZLECENIE INWESTORA
- WARUNKI TECHNICZNE
- OBOWIAZUJĄCE NORMY I PRZEPISY

Niniejszy projekt
akceptuje
dnia 14.10.10
Andrzej Olbrysz

JEDNOSTKA PROJEKTOWA		SANIBUD - BIS 05-509 NOWA IWICZNA, ul. ZIMOWA 15/33	
LESZNOWOLA	DATA: 10.2010	Imię i Nazwisko-uprawnienia	PROJEKTANT Podpis <i>inż. Andrzej Czekalski</i>
PROJEKTANT:		inż. Andrzej Czekalski - upr.bud. 95/83	<i>Aziewicz</i> nr up. 95/83 INSTALACJA KANALIZACJA SANITARNYJA
PROJEKTANT:		Inż. Stanisław Szczepańczyk – upr.bud. 276/W-wa/75	Stanisław Szczepańczyk upr. nr. 275/Wa/75, St. 703/72 zakr. inst. Turzadz. sanitarnych 05-507 Piaseczno, ul. Halin 8 tel. 022-756 24 76
SRAWDZIŁ:		Inż. Wiesław Lewandowski – upr.bud. 809/66/Wn	Projektant <i>inż. Wiesław Lewandowski</i> upr. bud. nr 809/66/Wn

21

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNYM
Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT w LESZNOWOLI
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-509 Lesznów
tel. 022 756 41 41

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie Oddział Warszawa Inspektorat Piaseczno

05-500 Piaseczno, ul. Kościuszki 22, tel./fax 22 756-73-04
<http://warszawa.wzmiuw.gov.pl>, e-mail: insp.piaseczno@warszawa.wzmiuw.gov.pl

IWPI/4105/L-211/SK/2010

Piaseczno, 30-09-2010 r.

SANIBUD-BIS Andrzej Czekalski
05-509 Nowa Iwiczna, Ul. Zimowa 15/33

Dotyczy uzgodnienia projektowanej kanalizacji ciśnieniowej na działkach nr ew. 300, 248, 274/1, 273, 274 w Nowej woli, gm. Lesznówola.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 14.09.2010 roku, Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie, Oddział w Warszawie, Inspektorat w Piasecznie informuje:

1. Na załączonej mapie sytuacyjno – wysokościowej w skali 1 : 1000 wrysowano kolorem niebieskim orientacyjne trasy rurociągów drenarskich wykonanych w roku 1969 w ramach zadania inwestycyjnego „Nowa Wola”, z podaniem średnic oraz kierunku spływu zbieranej wody – zgodnie z dokumentacją będącą w posiadaniu Inspektoratu WZMiUW w Piasecznie.
2. Rurociągi melioracyjne na terenie, w którym realizowana będzie powyższa inwestycja znajdują się na głębokości ok. 1,4 m. Urządzenia te nie posiadają inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej, dlatego należy sprawdzić ich usytuowanie w terenie.
3. Trasę kanalizacji należy zaprojektować z zachowaniem odpowiedniej odległości między rurociągami melioracyjnymi a projektowanym przewodem. Odległość ta nie może być mniejsza niż 0,5 m (licząc od tworzących);
4. Zachować odległość min. 1,0 m pomiędzy tworzącą rury kanalizacyjnej a krawędzią studzienki drenarskiej oraz min. 2 m pomiędzy rurociągiem drenarskim a studzienką kanalizacyjną.
5. Prace ziemne w pobliżu miejsc kolizji należy prowadzić ręcznie lub metodą bezwykopową, z zachowaniem szczególnej ostrożności.
6. W przypadku niemożności zaprojektowania inwestycji z sposób zapewniający jej bezkolizyjność z rurociągami drenarskimi, dopuszcza się przebudowę sieci melioracyjnej, na co zgodnie z ustawą z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2005 r. nr 239 poz. 2019 wraz z późn. zm.) należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne we właściwym miejscowo starostwie. Po wykonaniu ewentualnej przebudowy urządzeń melioracyjnych należy przesłać do Inspektoratu WZMiUW w Piasecznie mapę powykonawczą – celem uaktualnienia ewidencji urządzeń melioracyjnych.
7. Wszelkie straty wynikłe z niewłaściwego prowadzenia robót i ewentualnego uszkodzenia rurociągów drenarskich obciążą Inwestora.
8. Integralną częścią pisma jest mapa sytuacyjno – wysokościowa ostemplowana pieczęcią Inspektoratu WZMiUW w Piasecznie.

Urządzenia melioracyjne podlegają ochronie na podstawie przepisów ustawy Prawo Wodne z 2001 r. Za nieprzestrzeganie przepisów ustawy, zgodnie z art. 190 - 194 grozi kara grzywny, ograniczenia wolności bądź pozbawienia wolności.

Załączniki: mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:1000.

Do wiadomości:

1. WZMiUW EKW.
2. Inspektorat WZMiUW w Piasecznie a/a



Za zgodność z oryginałem

ZBIORCZY RYSUNEK KOORDYNACYJNY UZBROJENIA TERENU

1:500

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA
do celów projektowych
skala 1:1000

obiekt działka 391 ul. Orna, 221 ul. Postępu
miejscowość: NOWA WOLA
gmina Lesznowola powiat piaseczyński
sekcja 7S11-12W1-2

Piaseczno 29.06.2010r WYKONAWCA
Nr 170/10

REDAKTOR NADZORCZY

Jowita Sowińska
NR 110P/10/99

STAROSTA PIASECZYŃSKI
Powiatowy Urząd Rejonowy Geodezyjno-
Kartograficzny
Dział Map i Dokumentów Geodezyjnych
i Kartograficznych w Piasecznie

11.51
Wniosek o wydanie opinii na podstawie art. 17 § 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 17.04.2004 r. o geodezji i kartografii (Dz. U. z 2004 r. Nr 82, poz. 789 z późn. zmianami) w sprawie: ...

z załącznikami: ...

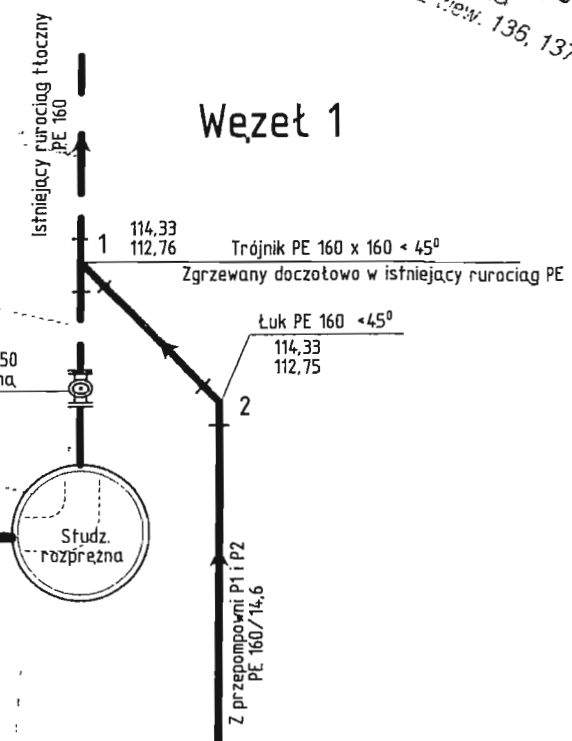
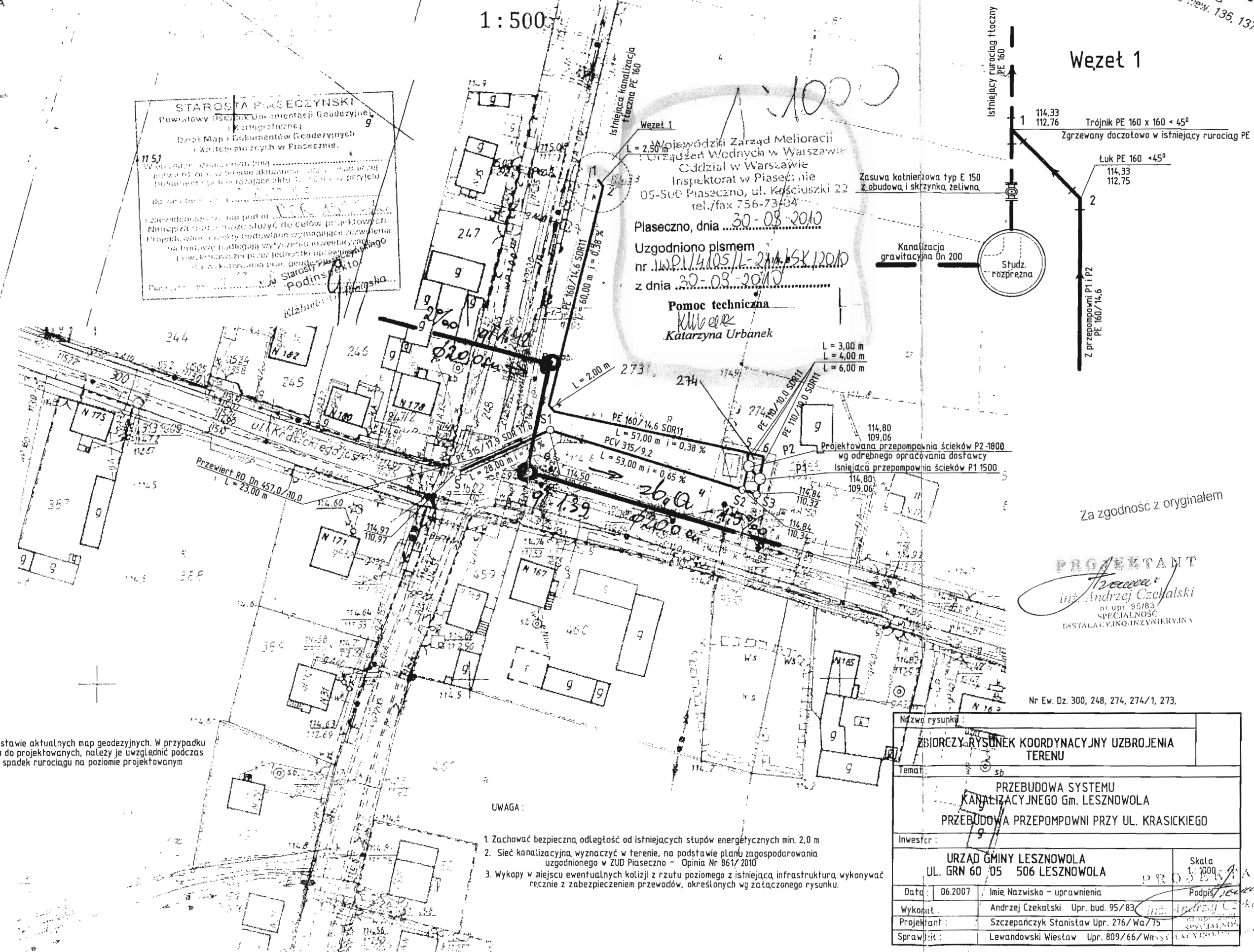
Niniejsza opinia może służyć do celów projektowych. Projektant nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy w budownictwie, które mogą wynikać z przyjęcia danych geodezyjnych. Projektant nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy w budownictwie, które mogą wynikać z przyjęcia danych geodezyjnych.

Podpis: ...
Jowita Sowińska

Wojewódzki Zarząd Melioracji
Urządzeń Wodnych w Warszawie
Członek w Lesznowoli
Inspektorat w Piasecznie
05-506 Piaseczno, ul. Kościuszki 22
tel./fax 756-73404

Piaseczno, dnia 30-08-2010
Uzgodniono pismem
nr 110.P.11.105.11-211.15X.12010
z dnia 30-08-2010

Pomoc techniczna
Katarzyna Urbánek



Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
inż. Andrzej Czekałski
nr upr. 95/83
SPECJALNOŚĆ
INSTALACYJNO-INŻYNIERYJNA

Nr Ew. Dz. 300, 248, 274, 274/1, 273,

UWAGA: Rzedne terenu zostały określone na podstawie aktualnych map geodezyjnych. W przypadku różnicy faktycznych rzednych terenu w stosunku do projektowanych, należy je uwzględnić podczas realizacji zadania, utrzymując zagłębienie i spadek rurociągu na poziomie projektowanym

- UWAGA:
- Zachować bezpieczną odległość od istniejących stóp energetycznych min. 2.0 m
 - Sieć kanalizacyjna wyznaczyć w terenie, na podstawie planu zagospodarowania uzgodnionego w ZUD Piaseczno - Opinia Nr 861/2010
 - Wykopy w miejscu ewentualnych kolizji z rzutu poziomego z istniejącą infrastrukturą wykonywać ręcznie z zabezpieczeniem przewodów, określonych wg załączonego rysunku.

Nazwa rysunku:		ZBIORCZY RYSUNEK KOORDYNACYJNY UZBROJENIA TERENU	
Temat:		PRZEBUDOWA SYSTEMU KANALIZACYJNEGO Gm. LESZNOWOLA PRZEBUDOWA PRZEPOMPOWNI PRZY UL. KRASICKIEGO	
Inwestor:		URZĄD GMINY LESZNOWOLA UL. GRN 60/05 506 LESZNOWOLA	
Data:	06.2007	Imię i Nazwisko - uprawnienia:	Andrzej Czekałski
Wykonat:	Andrzej Czekałski Upr. bud. 95/83	Projektant:	Szczeniarczyk Stanisław Upr. 276/Wa/75
Sprawdził:	Lewandowski Wiesław Upr. 809/66/Wn-5	Skala:	1:1000

ELSO s.c.
Usługi geodezyjne i kartograficzne
Piotr Cmiel, Grzegorz Sowiński
Zgorzala, ul. Postępu 195/1
05-500 Piaseczno
tel. 0 504 100 545; 0 606 726 102
tel./fax (22) 757 74 26

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA
do celów projektowych
skala 1 : 1000

obiekt: działka 391 ul.Orna, 221 ul.Postępu
miejscowość: **NOWA WOLA**
gmina: Lesznów powiat: piaseczyński
sekcja: 7S11-12W1-2

W oznaczonych granicach kolorem zielonym może występować dodatkowa uzbrojenie podziemne o którego istnieniu nie uzyskano informacji w instytucjach branżowych i nie doją się wykryć aparaturą.

Piaseczno 29.06.2010r WYKONAWCA:
Nr 170/10

GEODETA UPRAWNIONY

Jowita Sowińska
NR UPR. 19199

ZBIORCZY RYSUNEK KOORDYNACYJNY UZBROJENIA TERENU

1 : 500

115.1
Zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17.05.1969 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2005 r. Nr 240 poz. 2027) rozpowszechnienie, rozprowadzanie oraz reprodukcowanie w celach rozpowszechniania i rozprowadzania niniejszej mapy wymaga zezwolenia Starosty.

STAROSTA PIASECZYŃSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej.
Dział Map i Dokumentów Geodezyjnych i Kartograficznych w Piasecznie.

115.1
W obszarze oznaczonym linią potwierdzono w terenie aktualność mapy zasadniczej. Dokumenty potwierdzające aktualność mapy przyjęto do zasobu w dniu 2010-07-06.

i zaewidencjonowaniu pod nr DER 15020/10
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające zezwolenia na budowę podlegają wytyczeniu inwentaryzacji i ewidencji przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych w Piasecznie, dnia 2010-07-06 Starosta Podinspektor Andrzej Czekalski



STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT w LESZNOWOLI
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznów
tel. 022 757 93 40 - 42; fax: 136, 137

Wezet 1

Trójnik PE 160 x 160 x 45°
Zgrzewany doczołowo w istniejący rurociąg PE

Łuk PE 160 <45°
114,33
112,75

Zasawa kotłownicza typ E 150
z obudowa i skrzynka żeliwna

Kanalizacja grawitacyjna Øn 200



URZĄD DRÓG POWIATOWYCH
w PIASECZNE
05-500 Piaseczno, ul. Kościuszki 9
NIP 123-08-29-375

Załącznik nr 1

do decyzji nr 155/110 z dn. 04.10.2010

UWAGA: Rzędne terenu zostały określone na podstawie aktualnych map geodezyjnych. W przypadku różnicy faktycznych rzędnych terenu w stosunku do projektowanych, należy je uwzględnić podczas realizacji zadania, utrzymując zagłębienie i spadek rurociągu na poziomie projektowanym

UWAGA:

1. Zachować bezpieczną odległość od istniejących stóp energetycznych min. 2,0 m
2. Sieć kanalizacyjna wyznaczyć w terenie, na podstawie planu zagospodarowania uzgodnionego w ZUD Piaseczno - Opinia Nr 861/2010
3. Wykopy w miejscu ewentualnych kolizji z rzutu poziomego z istniejącą infrastrukturą wykonywać ręcznie z zabezpieczeniem przewodów, określonych wg załączonego rysunku.

PROJEKTANT
Andrzej Czekalski
nr. 95/83
SPECJALNOŚĆ
INSTALACYJNO-INŻYNIERYJNA

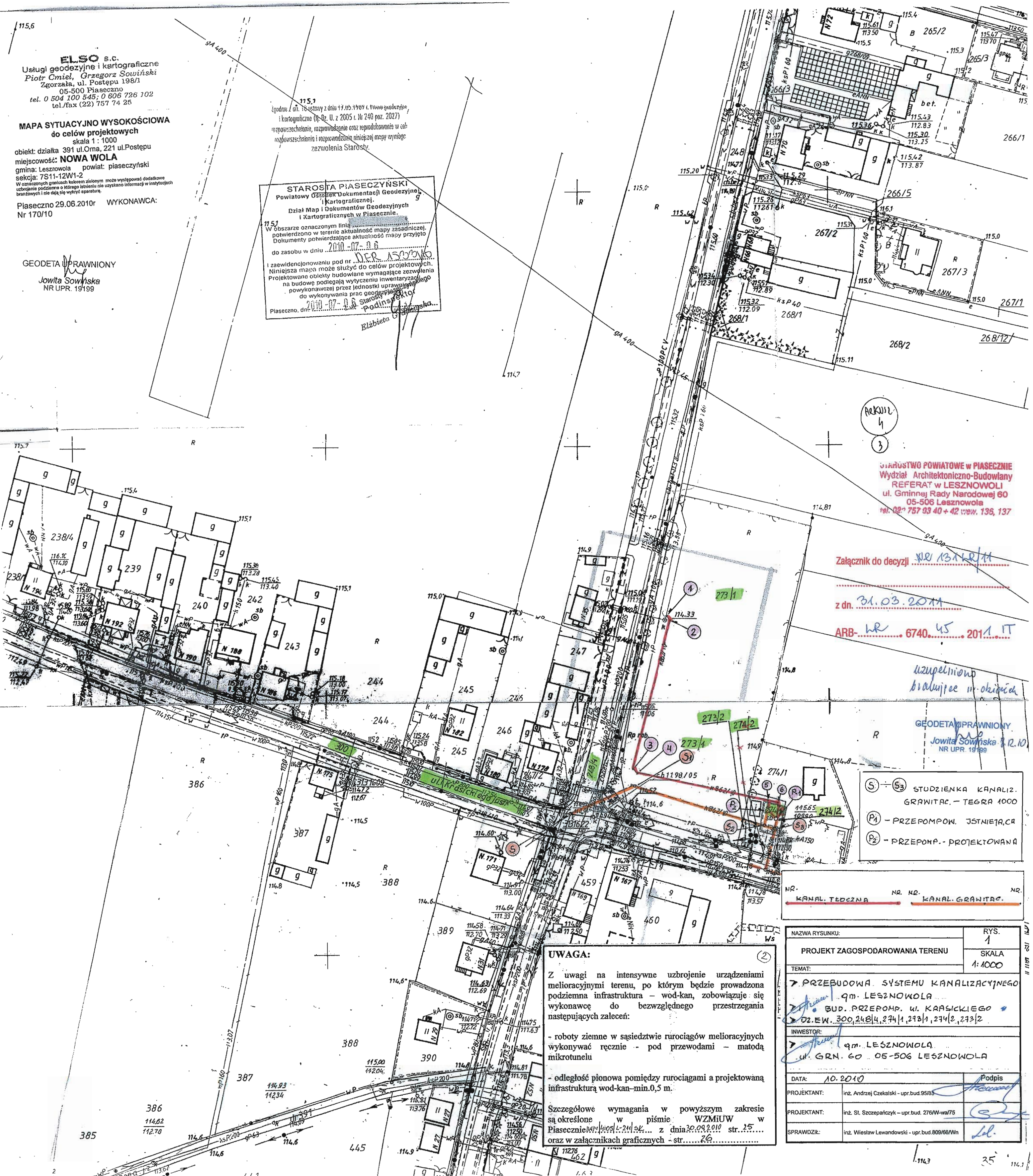
Nazwa rysunku: ZBIORCZY RYSUNEK KOORDYNACYJNY UZBROJENIA TERENU	
Temat: PRZEBUDOWA SYSTEMU KANALIZACYJNEGO Gm. LESZNOWOLA PRZEBUDOWA PRZEPOMPOWNI PRZY UL. KRASIŃSKIEGO	
Inwestor: URZĄD GMINY LESZNOWOLA UL. GRN 60/05 506 LESZNOWOLA	
Data: 06.2007	Imię Nazwisko - uprawnienia Andrzej Czekalski Upr. bud. 95/83
Wykonat:	Andrzej Czekalski inż. Andrzej Czekalski nr. 95/83
Projektant:	Szczepańczyk Stanisław Upr. 276/Wa/75
Sprawił:	Lewandowski Wiesław Upr. 809/66/Wn
Skala 1:1000	
Podpis: <i>Andrzej Czekalski</i>	
SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNO-INŻYNIERYJNA	

115.6
ELSO s.c.
 Usługi geodezyjne i kartograficzne
 Piotr Cmiel, Grzegorz Sowiński
 Zgorzela, ul. Postępu 198/1
 05-500 Piaseczno
 tel. 0 504 100 545; 0 606 726 102
 tel./fax (22) 757 74 25

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA
 do celów projektowych
 skala 1 : 1000
 obiekt: działka 391 ul. Orna, 221 ul. Postępu
 miejscowość: **NOWA WOLA**
 gmina: Lesznów powiat: piaseczyński
 sekcja: 7S11-12W1-2
 W oznaczonych granicach kolorem zielonym może występować dodatkowe
 uzbrojenie podziemne o którego istnieniu nie uzyskano informacji w istniejących
 branżowych i nie daje się wykryć aparaturą.
 Piaseczno 29.06.2010r WYKONAWCA:
 Nr 170/10

GEODETA UPRAWNIONY
 Jowita Sowińska
 NR UP. 19199

STAROSTA PIASECZYŃSKI
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
 Dział Map i Dokumentów Geodezyjnych i Kartograficznych w Piasecznie.
 W obszarze oznaczonym linią potwierdzono w terenie aktualność mapy zasadniczej. Dokumenty potwierdzające aktualność mapy przyjęto do zasobu w dniu 2010-07-06.
 i zaewidencjonowaniu pod nr. 1153/10-07-06.
 Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające zezwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
 Piaseczno, dn. 2010-07-06 starosta Jowita Sowińska
 Elżbieta G...



STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNE
 Wydział Architektoniczno-Budowlany
 REFERAT w LESZNOWOLI
 ul. Gminnej Rady Narodowej 60
 05-506 Lesznów
 tel. 022 757 93 40 + 42 wew. 136, 137

Załącznik do decyzji **NR 131/KR/11**
 z dn. **31.03.2011**
 ARB-**NR 6740.45.2011.IT**

uzupełniono
 brałując w okolicach

GEODETA UPRAWNIONY
 Jowita Sowińska 12.10.
 NR UP. 19199

- (S) - (S3) STUDZIENKA KANALIZ. GRAWITAC. - TEGRA 1000
- (P1) - PRZEPOMP. ISTNIEJĄCA
- (P2) - PRZEPOMP. - PROJEKTOWANA

NR. KANAL. TĘCZNA NR. NR. KANAL. GRAWITAC. NR.

UWAGA:
 Z uwagi na intensywne uzbrojenie urządzeniami melioracyjnymi terenu, po którym będzie prowadzona podziemna infrastruktura - wod-kan, zobowiązuje się wykonawcę do bezwzględnego przestrzegania następujących zaleceń:
 - roboty ziemne w sąsiedztwie rurociągów melioracyjnych wykonywać ręcznie - pod przewodami - matą mikrotuneli
 - odległość pionowa pomiędzy rurociągami a projektowaną infrastrukturą wod-kan - min. 0,5 m.
 Szczegółowe wymagania w powyższym zakresie są określone w piśmie WZMIUW w Piasecznie nr 1105/L-24/54... z dnia 30.09.2010 str. 25... oraz w załącznikach graficznych - str. 26...

NAZWA RYSUNKU:		RYS.
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		1
TEMAT:		SKALA
PRZEBUDOWA SYSTEMU KANALIZACYJNEGO 9m. LESZNOWOLA		1:1000
BUD. PRZEPOMP. UL. KRASICKIEGO		
DZ. EW. 300, 248/1, 274/1, 274/2, 273/2		
INWESTOR:		
9m. LESZNOWOLA		
ul. GRN. 60 05-506 LESZNOWOLA		
DATA:	10.2010	Podpis
PROJEKTANT:	inż. Andrzej Czekalski - upr.bud.95/83	
PROJEKTANT:	inż. St. Szczepańczyk - upr.bud. 276/wa/75	
SPRAWDZIŁ:	inż. Wiesław Lewandowski - upr.bud.809/68/Wn	

ELSO s.c.
Usługi geodezyjne i kartograficzne
Piotr Cmiel, Orzegorz Sowiński
Zgorzala, ul. Postępu 198/1
05-500 Piaseczno
tel. 0 504 100 545; 0 606 726 102
tel./fax (22) 757 74 25

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA
do celów projektowych
skala 1 : 1000

obiekt: działka 391 ul. Orna, 221 ul. Postępu
miejscowość: **NOWA WOLA**
gmina: Lesznów powiat: piaseczyński
sekcja: 7S11-12W1-2

W oznaczonych granicach kolorami zielonym może występować dodatkowo uzbrojenie podziemne o którego istnieniu nie uzyskano informacji w instytucjach branżowych i nie dają się wykryć aparaturą

Piaseczno 29.06.2010r WYKONAWCA:
Nr 170/10

GEODETA UPRAWNIONY

Jowita Sowińska
NR UPR 19199

ZBIORCZY RYSUNEK KOORDYNACYJNY UZBROJENIA TERENU

1 : 500

Wezeł 1 Schemat

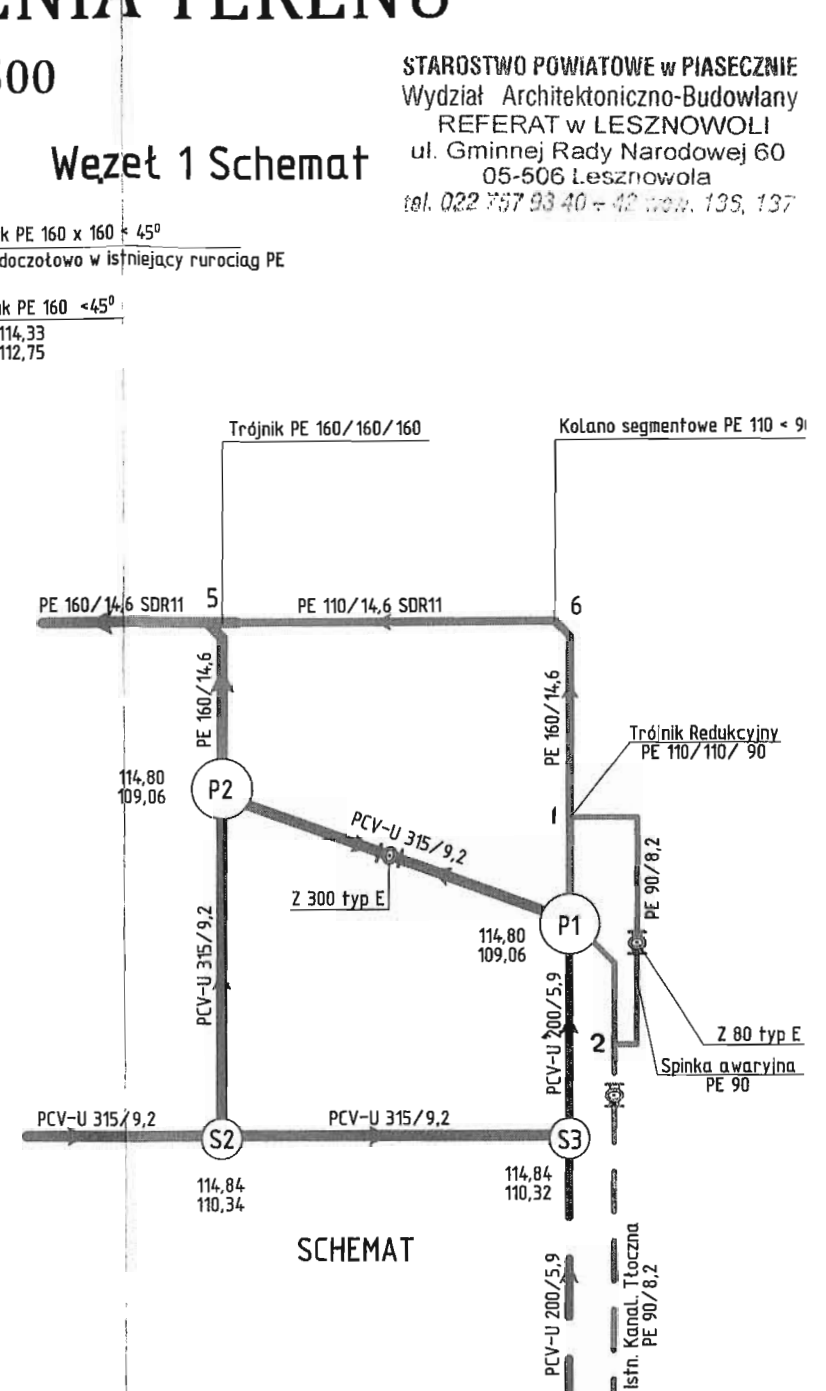
STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNI
Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT w LESZNOWOLI
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznów
tel. 022 757 93 40 + 42 wew. 135, 137

STAROSTA PIASECZYŃSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej.
Dział Map i Dokumentów Geodezyjnych i Kartograficznych w Piasecznie.

W obszarze oznaczonym linią potwierdzono w terenie aktualność mapy zasadniczej. Dokumenty potwierdzające aktualność mapy przyłożo do zasobu w dniu 2010-07-06

I zaświadczam w imieniu pod nr
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające zezwolenia na budowę podlegają wytyczeniu inwentaryzacyjnego powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych

Piaseczno, dn. 2010-07-06 Starosta
Podinspektor Jowita Sowińska



SCHEMAT

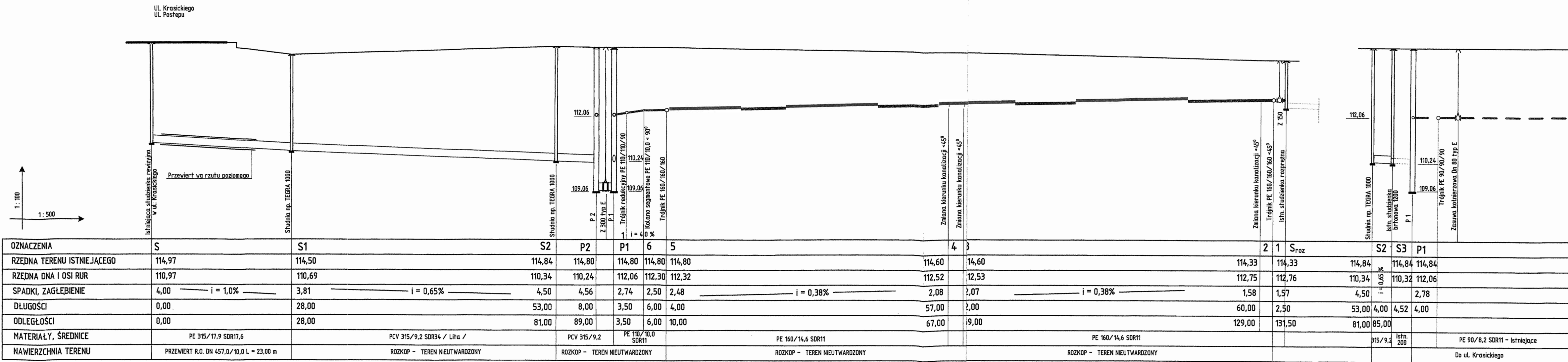
- UWAGA :**
- Zachować bezpieczną odległość od istniejących stóp energetycznych min. 2.0 m
 - Sieć kanalizacyjną wyznaczyć w terenie, na podstawie planu zagospodarowania uzgodnionego w ZUD Piaseczno - Opinia Nr 861/2010
 - Wykopy w miejscu ewentualnych kolizji z rzutu poziomego z istniejącą infrastrukturą wykonywać ręcznie z zabezpieczeniem przewodów, określonych wg załączonego rysunku.

UWAGA : Rzędne terenu zostały określone na podstawie aktualnych map geodezyjnych. W przypadku różnicy faktycznych rzędnych terenu w stosunku do projektowanych, należy je uwzględnić podczas realizacji zadania, utrzymując zagłębienie i spadek rurociągu na poziomie projektowanym

Nazwa rysunku :		2	
ZBIORCZY RYSUNEK KOORDYNACYJNY UZBROJENIA TERENU			
Temat			
PRZEBUDOWA SYSTEMU KANALIZACYJNEGO Gm. LESZNOWOLA • BUDOWA PRZEPOMPOWNI PRZY UL. KRASICKIEGO •			
Inwestor			
GMINA LESZNOWOLA UL. GRN 60 05 506 LESZNOWOLA			Skala 1 : 1000
Data :	10.2010	Imię Nazwisko - uprawnienia	Podpis
Wykonął :	Andrzej Czekalski Upr. bud. 95/83		
Projektant :	Szczepańczyk Stanisław Upr. 276/Wa/75		
Sprawił :	Lewandowski Wiesław Upr. 809/66/Wn		

PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ – ZADANIE II

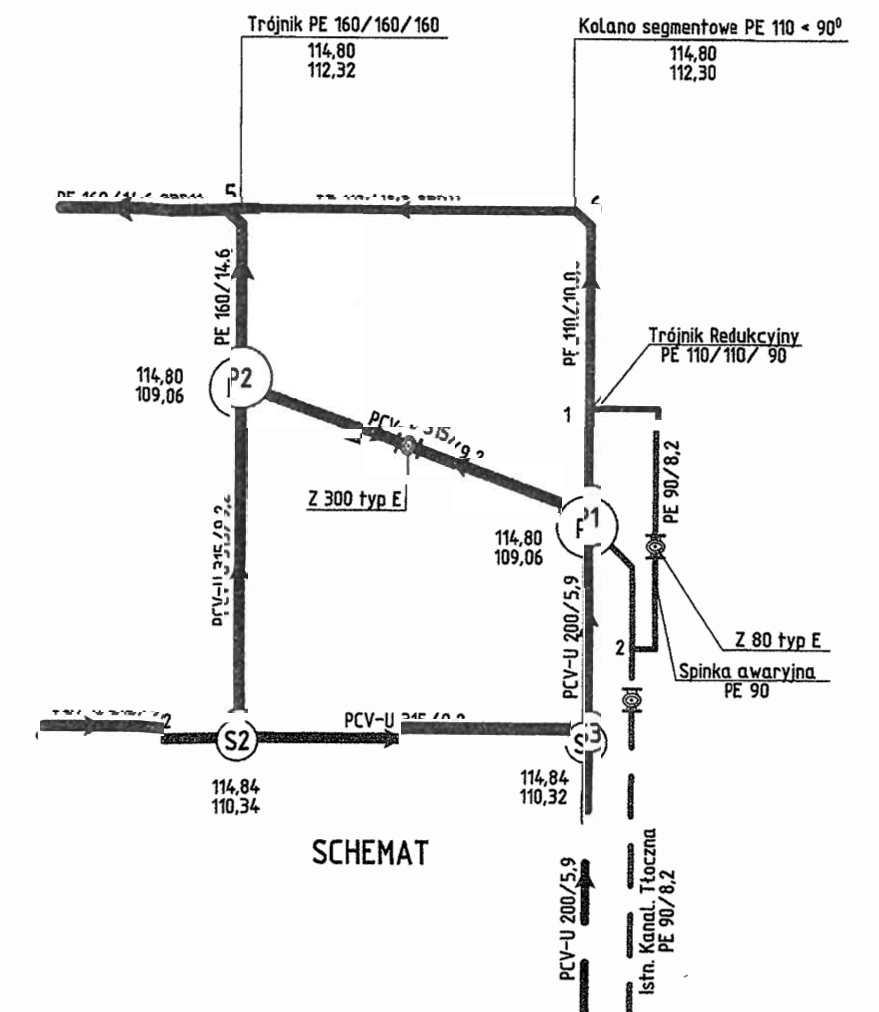
1 : 500



UWAGA : Rzędne terenu zostały określone na podstawie aktualnych map geodezyjnych. W przypadku różnicy faktycznych rzędnych terenu w stosunku do projektowanych, należy je uwzględnić podczas realizacji zadania, utrzymując zagłębienie i spadek rurociągu na poziomie projektowanym

- UWAGA :
- Zachować bezpieczną odległość od istniejących słupów energetycznych min. 2,0 m
 - Sieć kanalizacyjna, wyznaczyć w terenie, na podstawie planu zagospodarowania uzgodnionego w ZUD Piaseczno - Opinia Nr 861/2010
 - Wykopy w miejscu ewentualnych kolizji z rzutu poziomego z istniejącą infrastrukturą wykonywać ręcznie z zabezpieczeniem przewodów, określonych wg załączonego rysunku.

SCHEMAT
WĘZŁA PRZY PRZEPOMPOWNI P1 i P2
STAROSTWO POWIATOWE W PIASECNIE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT W LESZNOWOLI
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznowola
tel. 022 757 93 40 + 42 w.w. 136, 137

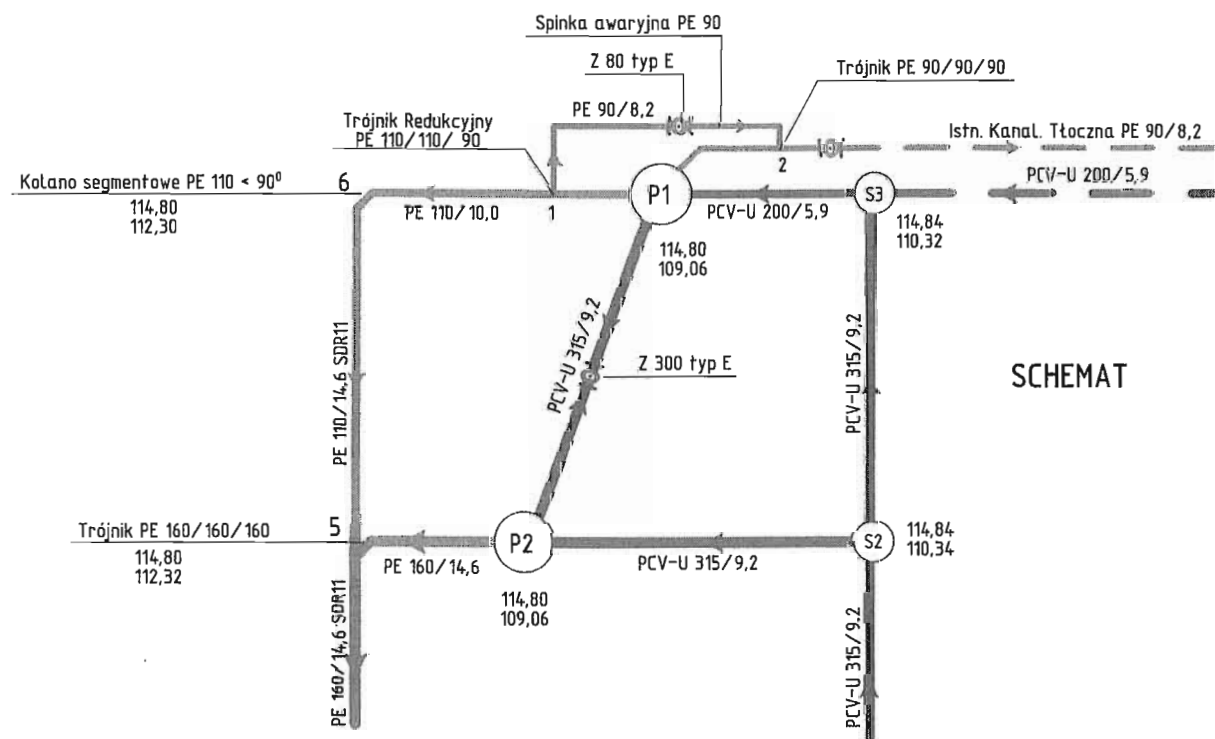
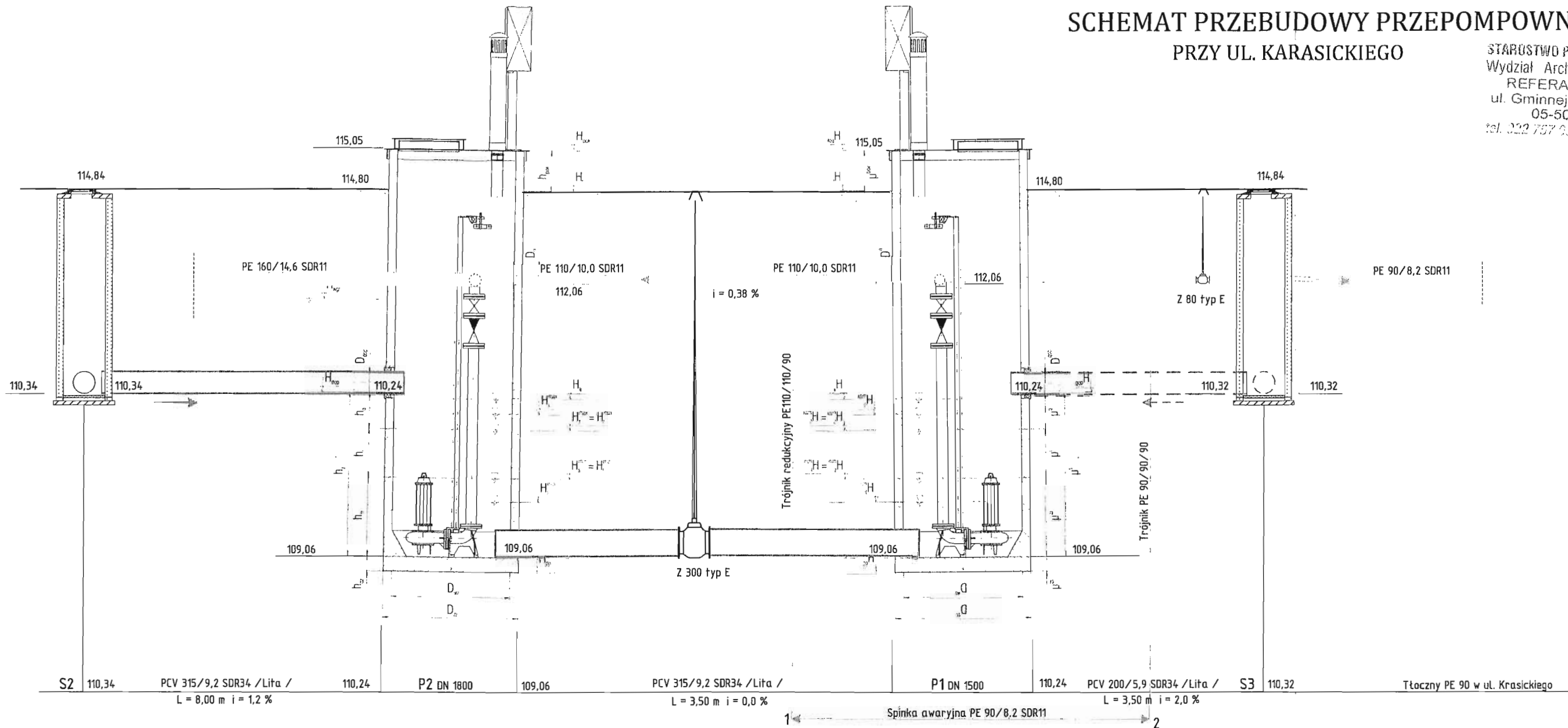


DZ. EW - 300, 248/4, 274/1, 273/1, 274/2, 273/2

Nazwa rysunku :	PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ		Nr Rys. : 3
Temat :	PRZEBUDOWA SYSTEMU KANALIZACYJNEGO Gm. LESZNOWOLA		
PRZEBUDOWA PRZEPOMPOWNI PRZY UL. KRASICKIEGO			
Investor :	GMINA LESZNOWOLA UL. GRN 60 05 506 LESZNOWOLA		
Data :	10.2.2010	Imię, Nazwisko - uprawnienia	Podpis
Wykonat :	Andrzej Czekański	Upr. bud. 95/83	
Projektant :	Szczepańczyk Stanisław	Upr. 276/Wa/75	
Sprawdził :	Lewandowski Wiesław	Upr. 809/66/Wn	

SCHEMAT PRZEBUDOWY PRZEPOMPOWNI PRZY UL. KRASICKIEGO

STAROSTWO POWIATOWE W PIASECZNYE
Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT W LESZNOWOLI
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznowola
tel. 022 757 93 49 + 43 102 102 107



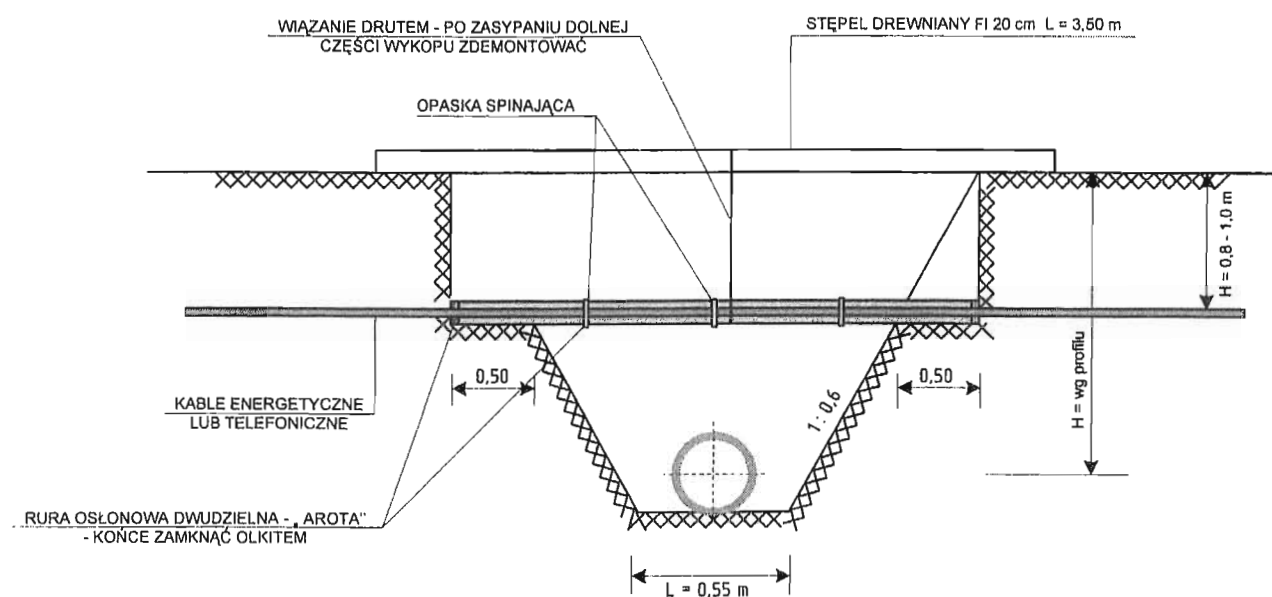
SCHEMAT

DZ.EK.-300, 248/4, 274/1, 273/1, 274/2, 273/2

Nazwa rysunku:		4
BUDOWA PRZEPOMPOWNI PRZY ULICY KRASICKIEGO		
Temat:		
PRZEBUDOWA SYSTEMU KANALIZACYJNEGO Gm. LESZNOWOLA		
Inwestor:		
GMINA LESZNOWOLA UL. GRN 60 05 506 LESZNOWOLA		SCHEMAT
Data:	Imię, Nazwisko - uprawnienia	Podpis
Wykonał:	Andrzej Czekalski Upr. bud. 95/83	<i>[Signature]</i>
Projektant:	Szczepańczyk Stanisław Upr. 276/Wa/75	<i>[Signature]</i>
Sprawdził:	Lewandowski Wiesław Upr. 809/66/Wn	<i>[Signature]</i>

SCHEMAT MONTAŻOWY

ZABEZPIECZENIA KABLI ENERGETYCZNYCH I TELEFONICZNYCH, SIECI GAZOWYCH



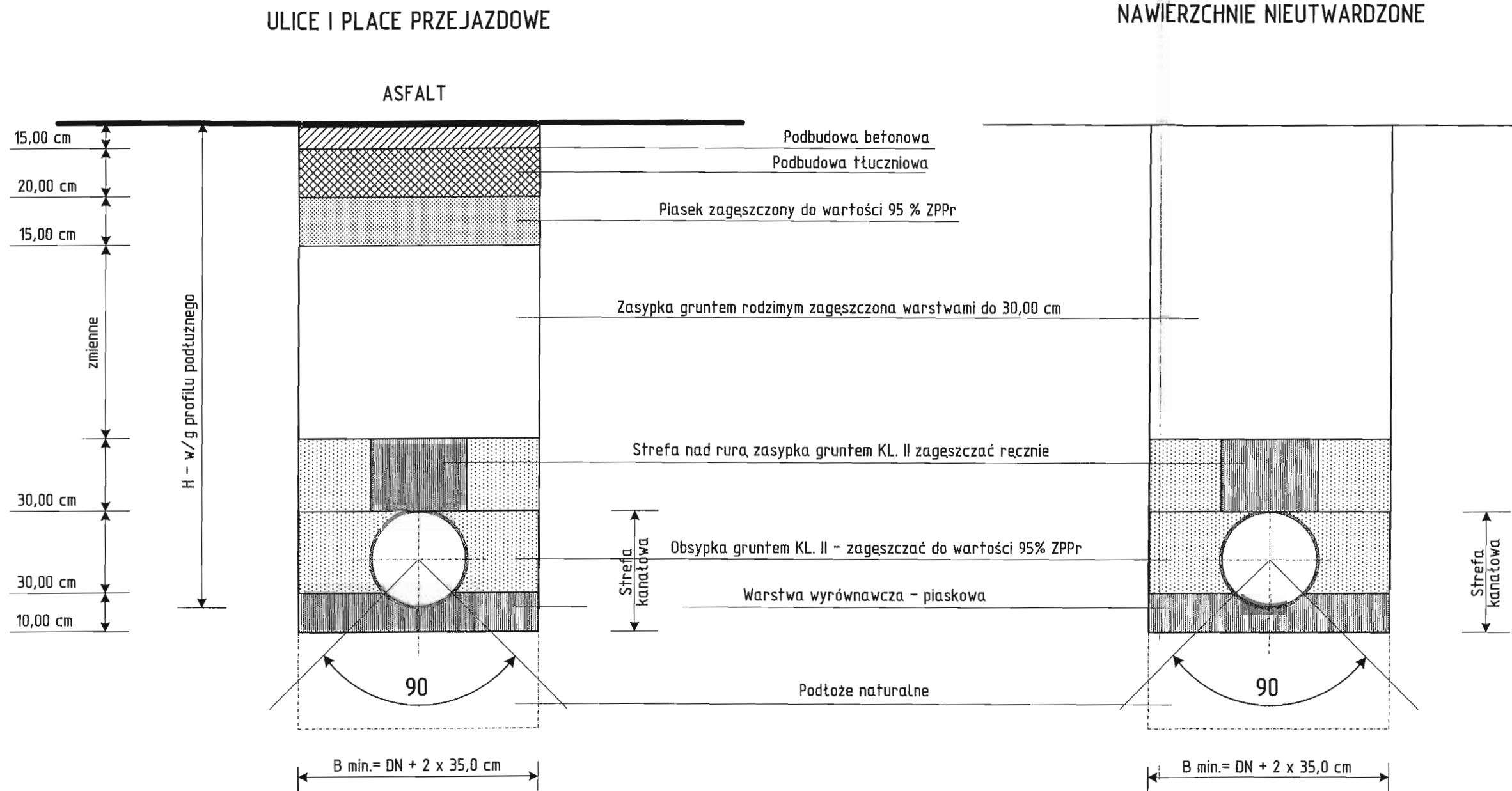
- UWAGA . 1. ROBOTY ZIEMNE W REJONACH ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ WYKONYWAĆ SPOSOBEM RĘCZNYM
 2. CAŁOŚĆ ROBÓT WYKONAĆ ZGODNIE Z NORMĄ - PN - 76/E - 05125
 3. PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT ZIEMNYCH NALEŻY WYZNACZYĆ ISTNIEJĄCE KABLE TELEFONICZNE I ENERGETYCZNE W OBRĘBIE PLANOWANYCH WYKOPÓW ABY ICH NIE USZKODZIĆ

D2.EW. - 300.248/4,274/1,273/1,274/2,273/2

Nazwa rysunku :		Rys 6
ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA		
Temat :		
PRZEBUDOWA SYSTEMU KANALIZACYJNEGO Gm. LESZNOWOLA • BUDOWA PRZEPOMPOWNI PRZY UL. KRASICKIEGO •		
Inwestor :		
GMINA LESZNOWOLA UL. GRN 60 05 506 LESZNOWOLA		SCHEMAT
Data : 10.2010	Imię Nazwisko - uprawnienia	Podpis
Wykonat :	Andrzej Czekalski Upr. bud. 95/83	
Projektant :	Szczepańczyk Stanisław Upr. 276/Wa/75	
Sprawdził :	Lewandowski Wiesław Upr. 809/66/Wn	

WYPEŁNIENIE I STABILIZACJA GRUNTU W WYKOPIE STANOWIĄCE WSPARCIE RUR PCV-U I PE

STAROSTWO POWIATOWE w PIASECZNYM
Wydział Architektoniczno-Budowlany
REFERAT w LESZNOWOLI
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznowola
tel. 022 757 93 40 + 42 111 133, 137



DZ.EIN.-300,248/1,274/1,273/1,274/2,273/2

Nazwa rysunku :		Rys :
WYPEŁNIENIE I STABILIZACJA GRUNTU W WYKOPIE STANOWIĄCE WSPARCIE RUR PCV-U I PE		7
Temat :		
PRZEBUDOWA SYSTEMU KANALIZACYJNEGO Gm. LESZNOWOLA • BUDOWA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW UL. KRASICKIEGO •		
Inwestor :		
GMINA LESZNOWOLA UL. GRN 60 05 506 LESZNOWOLA 10.2010		SCHEMAT
Data :	Imię, Nazwisko - uprawnienia	Podpis
Wykonat :	Andrzej Czekański Upr. bud. 95/83	
Projektant :	Szczeptańczyk Stanisław Upr. 276/Wa/75	
Sprawdził :	Lewandowski Wiesław Upr. 809/66/Wn	