

## DOKUMENTACJA FORMALNO-PRAWNA

**BRANŻA:** Sanitarna, Elektryczna

**ZADANIE:** Inwentaryzacja kanalizacji sanitarnej Sołectwa Zakrzewo, a następnie wykonanie dokumentacji projektowej kanalizacji sanitarnej dla niekanalizowanej części Sołectwa Zakrzewo wraz z uzyskaniem decyzji pozwolenia na budowę umożliwiającą realizację inwestycji.

**ADRES:** woj. wielkopolskie gm. Dopiewo, miejscowość Zakrzewo  
ulica: Polanki, Łąkowa, Jeżynowa, Leśna  
dz.nr. 25/2, 25/3, 92/28, 92/38, 92/10, 73/5, 73/8, 90/6, 73/14, 82/16,  
82/31, 82/44, 73/17  
ulica: Leśna, Sportowa, Malinowa, Poziomkowa, Niezłomnych, Słoneczna,  
Gajowa, Wierzbowa, Gwiazdzista  
dz.nr. 13/7, 29, 16, 26/7, 17/8, 17/16, 20/31, 20/31, 20/39, 64/13, 25/1, 22/5,  
24/2, 24/13, 77  
ulica: Leśna, Gajowa, Akacyjowa, Brzozowa, Dębowa, Zielona, Wspólna,  
Środkowa  
dz.nr. 113/2, 36/5, 36/8, 42/12, 42/15, 29, 27/15, 56, 46/12, 49/15, 46/13,  
50/2, 50/8, 51/13, 51/6, 51/9  
ulica: Przylesie, Żytńia, Owsiana, Radosna  
dz.nr. 186/23, 113/2, 186/60, 186/35, 186/115, 186/78, 214/35, 674, 485  
ulica: Gajowa, Przemysłowa, Poznańska  
dz.nr. 216/7, 144, 142/44, 142/33, 142/42, 142/26, 142/34,  
127/7, 119/4, 216/9, 142/43, 142/41, 113/1, 141/74

14/4 popr. owo 1 p. 04. 18  
Zup. PRZESŁA ZARZĄDU

**INWESTOR:** Gmina Dopiewo ul. Leśna 1c 62-070 Dopiewo

mgr Elżbieta Konarska

STAROSTA POZNAŃSKI  
Załącznik do decyzji

Nr 11008/13  
z dn. 02.09.2013 r.

POTWIERDZAM  
zgodność z oryginałem

STAROSTWO POWIATOWE  
w Poznaniu

**GMINA DOPIEWO**

62-070 Dopiewo ul. Łeśna 1c  
pow. poznański woj. wielkopolskie  
tel. 7230 51 42 013 814 80 82  
NIP 7773133416 Regon: 631258738

Dopiewo, dnia 11.01.2013r.

**PLAN IPRO POLSKA Sp. z o. o.**  
**ul. Szczecińska 25a**  
**75-122 Koszalin**

Dot.: wyrażenia zgody na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej w drogach wewnętrznych należących do Gminy, dz. nr 186/115, 13/7, 26/7, 127/7, 50/8 w miejscowości Zakrzewo.

- I. jako zarządca drogi gminnej wyrażam zgodę na posadowienie w drodze gminnej urządzeń infrastruktury technicznej nie związanych z funkcjonowaniem dróg i potrzebami ruchu drogowego
- II. uzgadniam przebieg projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej m. Zakrzewo gm. Dopiewo w drogach gminnych dz. nr 186/115, 13/7, 26/7, 127/7, 50/8 w miejscach wskazanych na planie sytuacyjnym na następujących warunkach:
  1. Przejścia pod drogą utwardzoną należy wykonać metodą przecisku lub przewiertu w rurze ochronnej na głębokości min 1,5 m poniżej niwelety drogi.
  2. Komory przeciskowe należy zlokalizować w odległości min 2,0 m od krawędzi jezdni.
  3. Przejścia na drogach gruntowych można wykonać przekopem na głębokości min. 1,5 m poniżej niwelety drogi.
  4. Teren należy przywrócić do stanu poprzedniego.
  5. Prace w rejonie istniejącego uzbrojenia należy wykonać ręcznie.
  6. W trakcie budowy Inwestor zobowiązany jest zapewnić fachowy nadzór nad wykonywanymi robotami.

Wyrażam zgodę na posadowienie w drodze urządzeń infrastruktury technicznej nie związanych z funkcjonowaniem drogi i potrzebami ruchu drogowego

Niniejsza zgoda nie jest równoznaczna z pozwoleniem na budowę i zgodą na prowadzenie robót w pasie drogowym.

Zał. mapa zasadnicza.

Otrzymują:

1. **PLAN IPRO POLSKA Sp. z o. o.**  
ul. Szczecińska 25a  
75-122 Koszalin

2. a/a

**WÓJTA GMINY**  
  
**Wiesław Zimny**  
Zastępca Wójta

Sprawę prowadzi:  
Paulina Trybuś-Ludwiczak  
61-8906-412, pokój 109

**POTWIERDZAM**  
zgodność z oryginałem

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Poznaniu

RIGK.7230.5.1.2013

### DECYZJA

Na podstawie art.20 pkt.8, 39 ust. 3 i art. 40 ust. 1 i 2 pkt. 2,3 oraz ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. - o drogach publicznych ( Dz. U z 2004 r. nr 204, poz. 2086) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks Postępowania Administracyjnego ( Dz. U. z 2000 r. nr 99 poz. 1071 ze zmianami) po rozpatrzeniu wniosku: **PLAN IPRO POLSKA Sp. z o. o. ul. Szczecińska 25a 75-122 Koszalin**

- I. jako zarządca drogi gminnej wyrażam zgodę na posadowienie w drodze gminnej urządzeń infrastruktury technicznej nie związanych z funkcjonowaniem dróg i potrzebami ruchu drogowego
- II. uzgadniam przebieg projektowanej trasy sieci kanalizacyjnej w m. Zakrzewo gm. Dopiewo w drodze gminnej dz. nr 214/35, 186/78, 186/35, 25/3, 25/2, 25/1, 28/6, 92/10, 90/5, 90/6, 22/5, 77, 64/13, 16, 42/15, 42/12, 36/5, 36/8, 36/4, 144, 142/44, 142/42, 142/26, 142/34, 142/33, 10, 186/23, 51/9, 50/2, 49/14, 49/4, 51/6, 49/15, 46/13, 46/12, 27/15 w miejscach wskazanych na planie sytuacyjnym na następujących warunkach:
  1. Przejścia pod drogą utwardzoną należy wykonać metodą przecisku lub przewiertu w rurze ochronnej na głębokości min 1,5 m poniżej niwelety drogi.
  2. Komory przeciskowe należy zlokalizować w odległości min 2,0 m od krawędzi jezdni.
  3. Przejścia na drogach gruntowych można wykonać przekopem na głębokości min.1,5 m poniżej niwelety drogi.
  4. Teren należy przywrócić do stanu poprzedniego.
  5. Prace w rejonie istniejącego uzbrojenia należy wykonać ręcznie.
  6. Na odcinku od S11 do S1.1.7 oraz od T14 do T5 kolektor grawitacyjny oraz tłoczny należy wykonać metodą bezwykopową.
  7. W trakcie budowy Inwestor zobowiązany jest zapewnić fachowy nadzór nad wykonywanymi robotami.

### Uzasadnienie

Zgodnie z art. 107 kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądania strony.

### Pouczenie

1. niniejsza decyzja nie jest równoznaczna z pozwoleniem na budowę i zgodą na prowadzenie robót w pasie drogowym,
2. o pozwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym związanych z wyrażoną w niniejszej decyzji zgodą, należy zwrócić się do Wójty Gminy w terminie określonym w Ustawie o drogach publicznych, w przypadku budowy sieci do wniosku należy dołączyć kopię pozwolenia na budowę.
3. za zajęcie pasa drogowego w celu wykonania robót i umieszczenia urządzeń niezwiązanych z

funkcjonowaniem drogi na podstawie art 40 ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (Dz.U Nr 71 z 2000r z późn. zmianami) oraz Uchwały Nr XXIV / 201 / 2004 Rady Gminy Dopiewo z dnia 29 marca 2004 pobiera się opłaty.

4. decyzja ważna jest na okres 2 lat i nie narusza praw osób trzecich.

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Wójta Gminy Dopiewo w terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. PLAN IPRO POLSKA Sp. z o. o.  
ul. Szczecińska 25a  
75-122 Koszalin  
2. a / a.

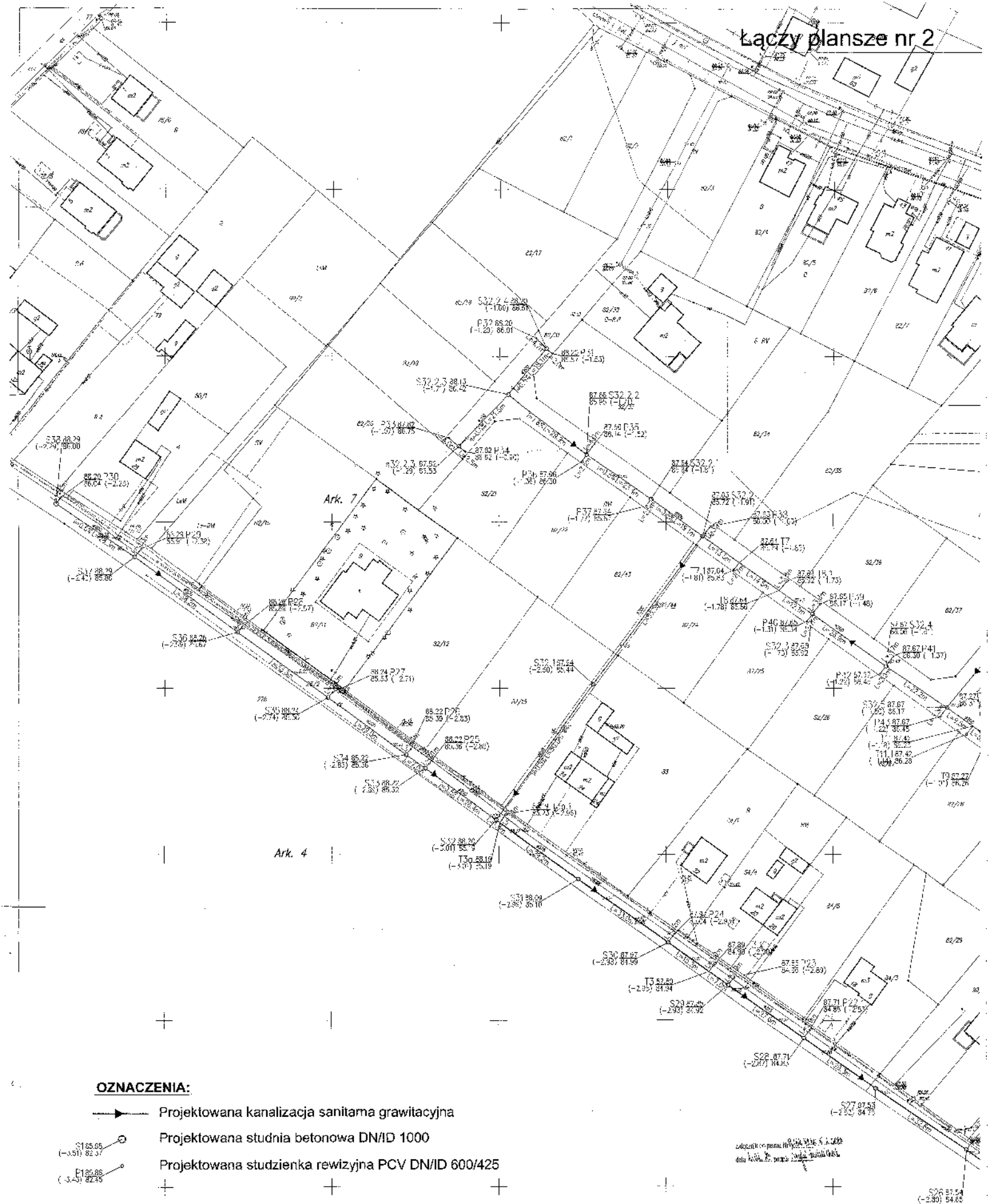
Z RP WÓJTA GMINY  
*mgr Tadeusz Zimny*  
Zastępca Wójta

Sprawę prowadzi:  
Paulina Trybuś-Ludwiczak  
61-8906-412 pok. 109

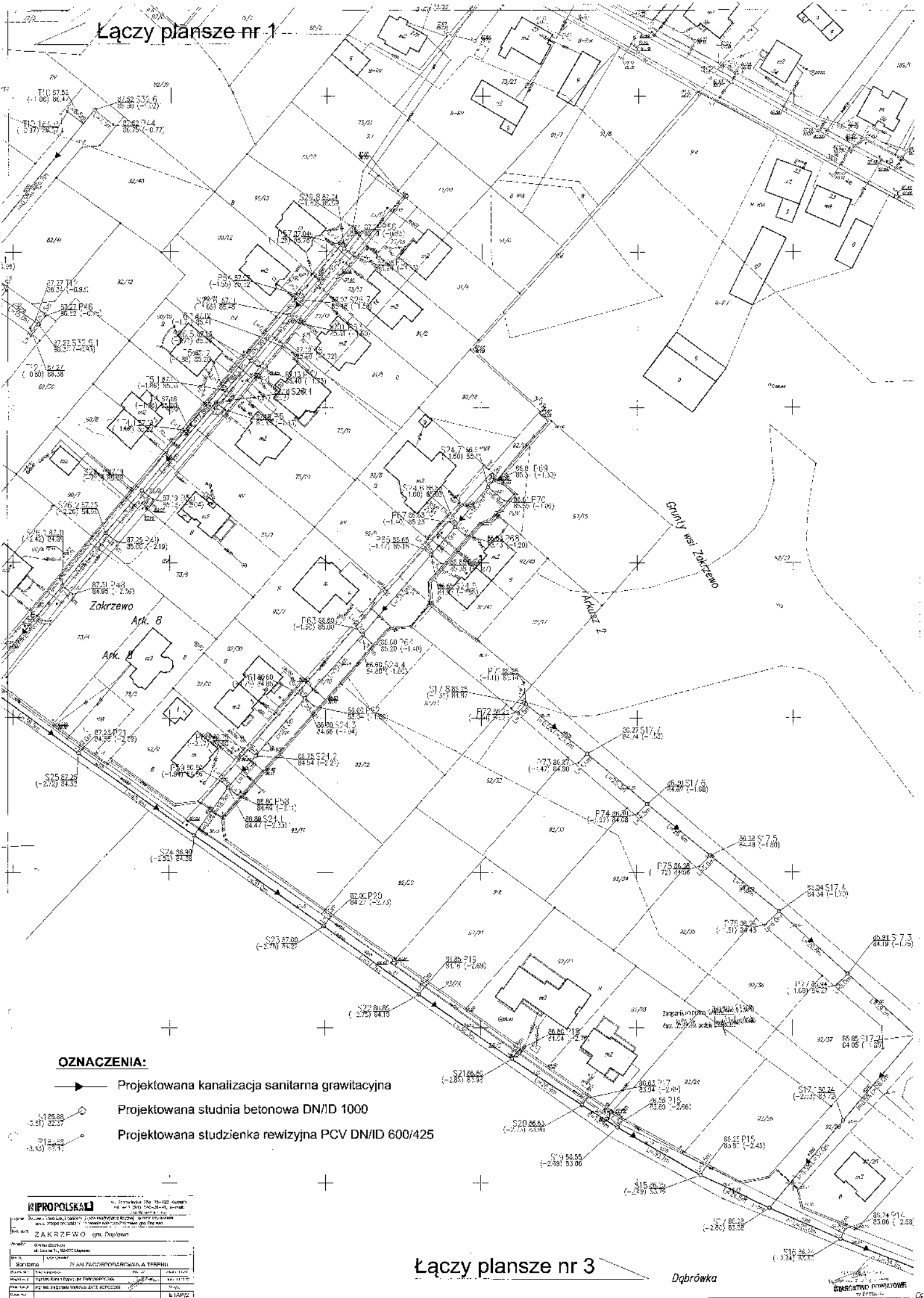
POTWIERDZAM  
zgodność z oryginałem

STAROSTWO POWIATOWE  
w Poznaniu





# Łączy plansze nr 1



## OZNACZENIA:

- ▶ Projektowana kanalizacja sanitarna grawitacyjna
- Projektowana studnia betonowa DN/ID 1000
- Projektowana studzienka rewizyjna PCV DN/ID 600/425

**PROJEKTOWAŁ**

ul. Złotowska 25a 15-122 Gostynin

tel. 22 73 10 100 fax 22 73 10 101 e-mail: biuro@proprojekt.pl

ul. Złotowska 25a 15-122 Gostynin

**ZAKRZEWÓ** gmina Dąbrowka

ul. Złotowska 25a 15-122 Gostynin

ul. Złotowska 25a 15-122 Gostynin

ul. Złotowska 25a 15-122 Gostynin

ul. Złotowska 25a 15-122 Gostynin

ul. Złotowska 25a 15-122 Gostynin

Łączy plansze nr 3






Dąbrowka

STACJA WYKONAWCZA



**OZNACZENIA:**

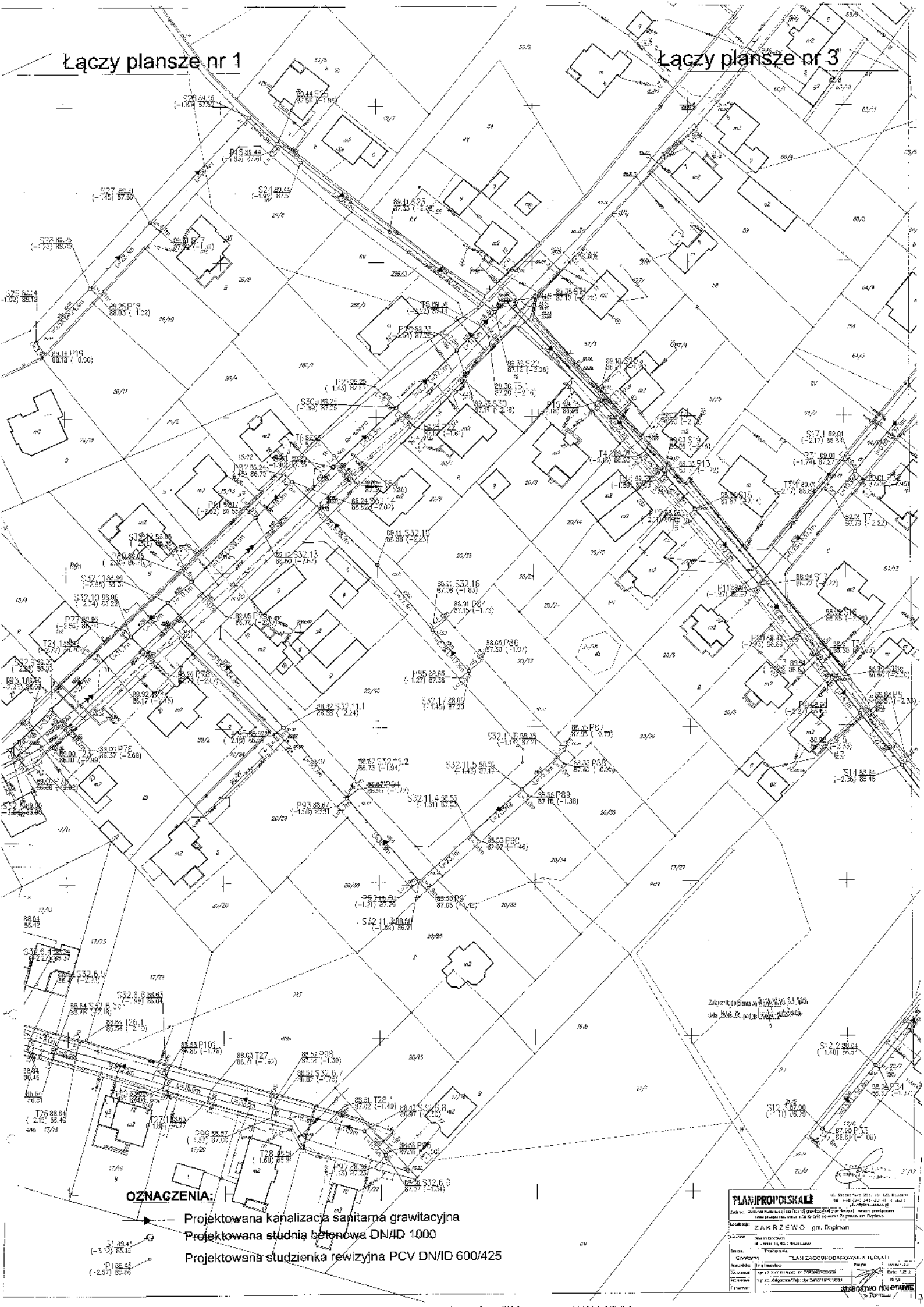
Akusz 1

-  Projektowana kanalizacja sanitarna grawitacyjna  
 Projektowana kanalizacja sanitarna tłoczna PE DN/OD 90  
 Projektowana studnia betonowa DN/ID 1000  
 Projektowana studzienka rewizyjna PCV DN/ID 600/425  
 Projektowana przepompownia ścieków sanitarnych

ST - Projektowana szafka sterownicza dla przepompowni

# Łączy plansze nr 1

# Łączy plansze nr 3



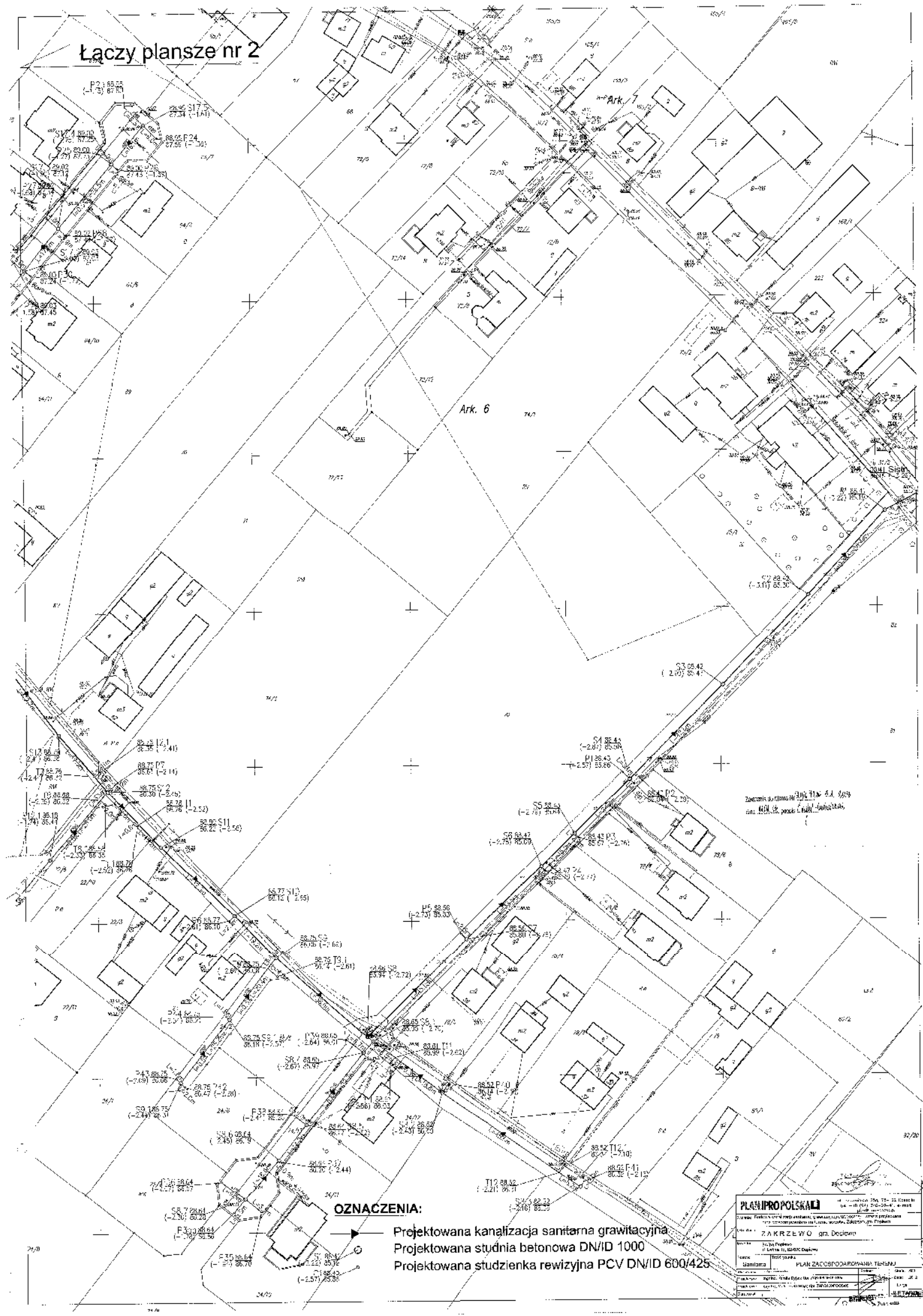
## OZNACZENIA:

- Projektowana kanalizacja sanitarna grawitacyjna
- Projektowana studnia betonowa DN/ID 1000
- Projektowana studzienka rewizyjna PCV DN/ID 600/425

## PLAN PROJEKTOWY

Adres: ul. ...  
 Nazwa: ...  
 Data: ...  
 Skala: ...  
 Projektant: ...  
 Wykonawca: ...  
 Zatwierdził: ...  
 Data: ...

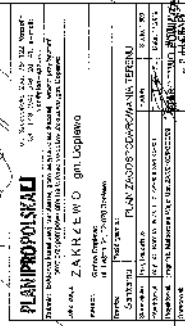
Łączy plansze nr 2



**OZNACZENIA:**

Projektowana kanalizacja sanitarna grawitacyjna  
Projektowana studnia betonowa DN/ID 1000  
Projektowana studzienka rewizyjna PCV DN/ID 600/425

[illegible]



Łączy plansze nr 2

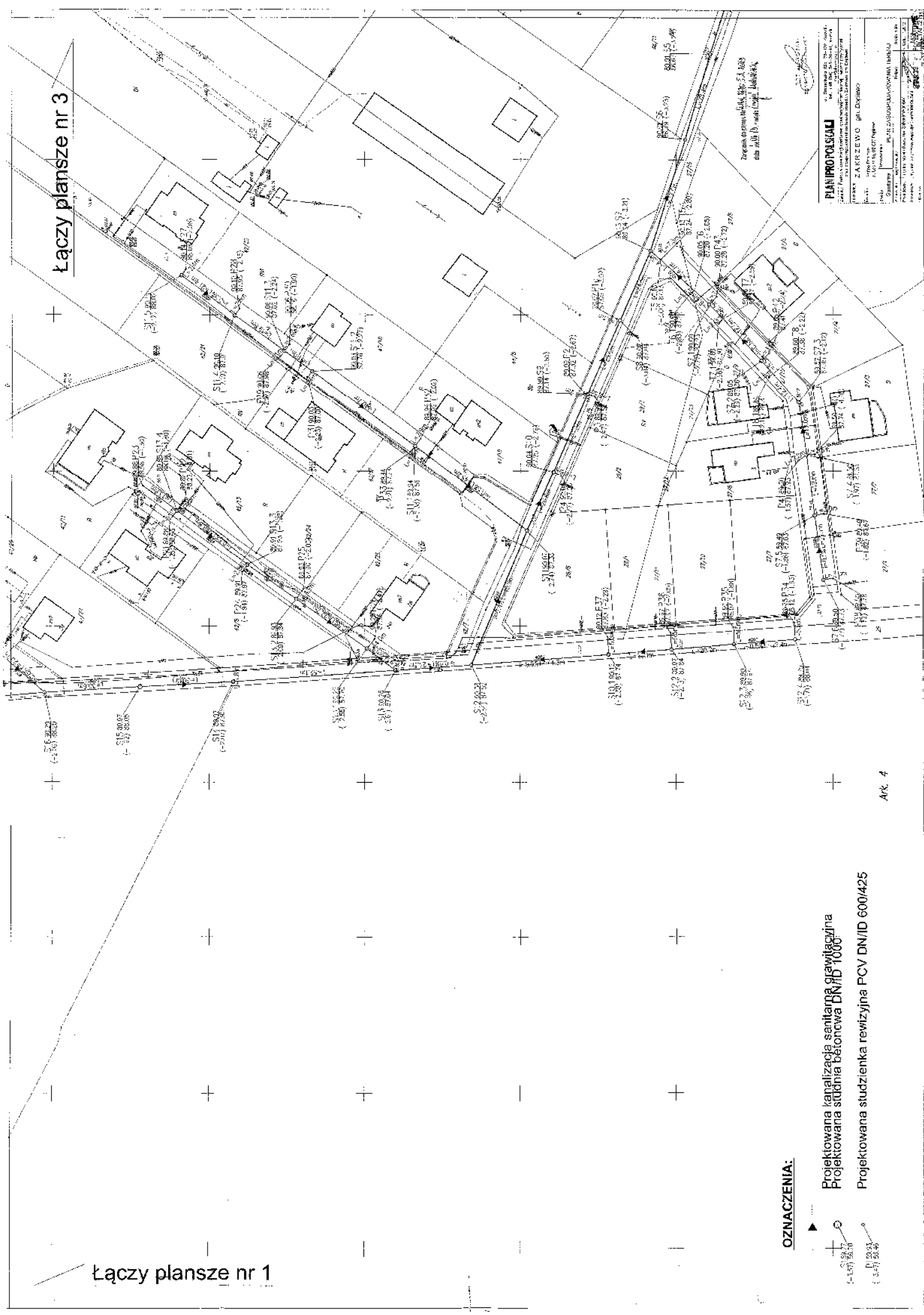
Łączy plansze nr 1

**OZNACZENIA:**

Projektowana kanalizacja sanitarna grawitacyjna  
projektowana studnia betonowa DN 1000:

Projektowana studzienka rewizyjna PCV DN/ID 600/425

4 Ark.



## PLANNED PROPOSAL

**PLANIPROPOSAL**

**ZAKRZEWO** and **Dziwów**

**Author's Note:**  
I thank Peter van  
der Vlist for his help.

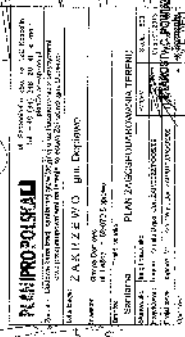
**PATRIAL WILSON-ROBERTSON**

1. The first part of the paper is devoted to the study of the properties of the function  $f(x)$  defined by the equation

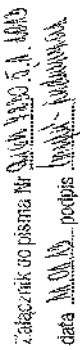








Projektowana studzienka rewizyjna PCV DN/ID 600/425





VETAP/3



Łączy plansze nr 4

# **OZNACZENIA:**

- Projektowana kanalizacja sanitarna grawitacyjna
- Projektowana kanalizacja sanitarna tłoczna PE DN/OD 90
- Projektowana studnia betonowa DN/ID 1000
- Projektowana studzienka rewizyjna PCV DN/ID 600/425
- Projektowana przepompownia ścieków sanitarnych
- ST - Projektowana szafka sterownicza dla przepompowni

Zapisać do planu i wykonać  
dotyczy tylko i wyłącznie  
dotyczy tylko i wyłącznie

## **PLAN PROJEKTOWY**

1. Nazwa obiektu: ZAKŁAD WYPRODUKCYJNY	2. Data: 2024.04.25
3. Rodzaj projektu: PROJEKT WYKONAWCZY	4. Skala: 1:500
5. Nazwa inwestora: ZAKŁAD WYPRODUKCYJNY	6. Adres: ul. Przemysłowa 15, 00-000 Warszawa
7. Nazwa wykonawcy: BUREAU INŻYNIERSKIE	8. Adres: ul. Miodowa 10, 00-000 Warszawa
9. Nazwa odbiorcy: ZAKŁAD WYPRODUKCYJNY	10. Adres: ul. Przemysłowa 15, 00-000 Warszawa
11. Nazwa projektu: PROJEKT WYKONAWCZY	12. Adres: ul. Przemysłowa 15, 00-000 Warszawa
13. Nazwa wykonawcy: BUREAU INŻYNIERSKIE	14. Adres: ul. Miodowa 10, 00-000 Warszawa
15. Nazwa odbiorcy: ZAKŁAD WYPRODUKCYJNY	16. Adres: ul. Przemysłowa 15, 00-000 Warszawa
17. Nazwa projektu: PROJEKT WYKONAWCZY	18. Adres: ul. Przemysłowa 15, 00-000 Warszawa
19. Nazwa wykonawcy: BUREAU INŻYNIERSKIE	20. Adres: ul. Miodowa 10, 00-000 Warszawa
21. Nazwa odbiorcy: ZAKŁAD WYPRODUKCYJNY	22. Adres: ul. Przemysłowa 15, 00-000 Warszawa
23. Nazwa projektu: PROJEKT WYKONAWCZY	24. Adres: ul. Przemysłowa 15, 00-000 Warszawa
25. Nazwa wykonawcy: BUREAU INŻYNIERSKIE	26. Adres: ul. Miodowa 10, 00-000 Warszawa
27. Nazwa odbiorcy: ZAKŁAD WYPRODUKCYJNY	28. Adres: ul. Przemysłowa 15, 00-000 Warszawa
29. Nazwa projektu: PROJEKT WYKONAWCZY	30. Adres: ul. Przemysłowa 15, 00-000 Warszawa
31. Nazwa wykonawcy: BUREAU INŻYNIERSKIE	32. Adres: ul. Miodowa 10, 00-000 Warszawa
33. Nazwa odbiorcy: ZAKŁAD WYPRODUKCYJNY	34. Adres: ul. Przemysłowa 15, 00-000 Warszawa
35. Nazwa projektu: PROJEKT WYKONAWCZY	36. Adres: ul. Przemysłowa 15, 00-000 Warszawa
37. Nazwa wykonawcy: BUREAU INŻYNIERSKIE	38. Adres: ul. Miodowa 10, 00-000 Warszawa
39. Nazwa odbiorcy: ZAKŁAD WYPRODUKCYJNY	40. Adres: ul. Przemysłowa 15, 00-000 Warszawa
41. Nazwa projektu: PROJEKT WYKONAWCZY	42. Adres: ul. Przemysłowa 15, 00-000 Warszawa
43. Nazwa wykonawcy: BUREAU INŻYNIERSKIE	44. Adres: ul. Miodowa 10, 00-000 Warszawa
45. Nazwa odbiorcy: ZAKŁAD WYPRODUKCYJNY	46. Adres: ul. Przemysłowa 15, 00-000 Warszawa
47. Nazwa projektu: PROJEKT WYKONAWCZY	48. Adres: ul. Przemysłowa 15, 00-000 Warszawa
49. Nazwa wykonawcy: BUREAU INŻYNIERSKIE	50. Adres: ul. Miodowa 10, 00-000 Warszawa
51. Nazwa odbiorcy: ZAKŁAD WYPRODUKCYJNY	52. Adres: ul. Przemysłowa 15, 00-000 Warszawa
53. Nazwa projektu: PROJEKT WYKONAWCZY	54. Adres: ul. Przemysłowa 15, 00-000 Warszawa
55. Nazwa wykonawcy: BUREAU INŻYNIERSKIE	56. Adres: ul. Miodowa 10, 00-000 Warszawa
57. Nazwa odbiorcy: ZAKŁAD WYPRODUKCYJNY	58. Adres: ul. Przemysłowa 15, 00-000 Warszawa
59. Nazwa projektu: PROJEKT WYKONAWCZY	60. Adres: ul. Przemysłowa 15, 00-000 Warszawa
61. Nazwa wykonawcy: BUREAU INŻYNIERSKIE	62. Adres: ul. Miodowa 10, 00-000 Warszawa
63. Nazwa odbiorcy: ZAKŁAD WYPRODUKCYJNY	64. Adres: ul. Przemysłowa 15, 00-000 Warszawa
65. Nazwa projektu: PROJEKT WYKONAWCZY	66. Adres: ul. Przemysłowa 15, 00-000 Warszawa
67. Nazwa wykonawcy: BUREAU INŻYNIERSKIE	68. Adres: ul. Miodowa 10, 00-000 Warszawa
69. Nazwa odbiorcy: ZAKŁAD WYPRODUKCYJNY	70. Adres: ul. Przemysłowa 15, 00-000 Warszawa
71. Nazwa projektu: PROJEKT WYKONAWCZY	72. Adres: ul. Przemysłowa 15, 00-000 Warszawa
73. Nazwa wykonawcy: BUREAU INŻYNIERSKIE	74. Adres: ul. Miodowa 10, 00-000 Warszawa
75. Nazwa odbiorcy: ZAKŁAD WYPRODUKCYJNY	76. Adres: ul. Przemysłowa 15, 00-000 Warszawa
77. Nazwa projektu: PROJEKT WYKONAWCZY	78. Adres: ul. Przemysłowa 15, 00-000 Warszawa
79. Nazwa wykonawcy: BUREAU INŻYNIERSKIE	80. Adres: ul. Miodowa 10, 00-000 Warszawa
81. Nazwa odbiorcy: ZAKŁAD WYPRODUKCYJNY	82. Adres: ul. Przemysłowa 15, 00-000 Warszawa
83. Nazwa projektu: PROJEKT WYKONAWCZY	84. Adres: ul. Przemysłowa 15, 00-000 Warszawa
85. Nazwa wykonawcy: BUREAU INŻYNIERSKIE	86. Adres: ul. Miodowa 10, 00-000 Warszawa
87. Nazwa odbiorcy: ZAKŁAD WYPRODUKCYJNY	88. Adres: ul. Przemysłowa 15, 00-000 Warszawa
89. Nazwa projektu: PROJEKT WYKONAWCZY	90. Adres: ul. Przemysłowa 15, 00-000 Warszawa
91. Nazwa wykonawcy: BUREAU INŻYNIERSKIE	92. Adres: ul. Miodowa 10, 00-000 Warszawa
93. Nazwa odbiorcy: ZAKŁAD WYPRODUKCYJNY	94. Adres: ul. Przemysłowa 15, 00-000 Warszawa
95. Nazwa projektu: PROJEKT WYKONAWCZY	96. Adres: ul. Przemysłowa 15, 00-000 Warszawa
97. Nazwa wykonawcy: BUREAU INŻYNIERSKIE	98. Adres: ul. Miodowa 10, 00-000 Warszawa
99. Nazwa odbiorcy: ZAKŁAD WYPRODUKCYJNY	100. Adres: ul. Przemysłowa 15, 00-000 Warszawa

RIGK.7230.12.25.2012

### **DECYZJA**

Na podstawie art.20 pkt.8, 39 ust. 3 i art. 40 ust. 1 i 2 pkt. 2,3 oraz ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. - o drogach publicznych ( Dz. U z 2004 r. nr 204, poz. 2086) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego ( Dz. U. z 2000 r. nr 99 poz. 1071 ze zmianami) po rozpatrzeniu wniosku: **PLAN IPRO POLSKA Sp. z o. o. ul. Szczecińska 25a 75-122 Koszalin**

- I. jako zarządca drogi gminnej wyrażam zgodę na posadowienie w drodze gminnej urządzeń infrastruktury technicznej nie związanych z funkcjonowaniem dróg i potrzebami ruchu drogowego
- II. uzgadniam przebieg projektowanej trasy sieci kanalizacyjnej w m. Zakrzewo gm. Dopiewo w drodze gminnej dz. nr 113/2, 29 w miejscach wskazanych na planie sytuacyjnym na następujących warunkach:
  1. Przejścia pod drogą utwardzoną należy wykonać metodą przecisku lub przewiertu w rurze ochronnej na głębokości min 1,5 m poniżej niwelety drogi.
  2. Komory przeciskowe należy zlokalizować w odległości min 2,0 m od krawędzi jezdni.
  3. Przejścia na drogach gruntowych można wykonać przekopem na głębokości min.1,5 m poniżej niwelety drogi.
  4. Teren należy przywrócić do stanu poprzedniego.
  5. Prace w rejonie istniejącego uzbrojenia należy wykonać ręcznie.
  6. W trakcie budowy Inwestor zobowiązany jest zapewnić fachowy nadzór nad wykonywanymi robotami.

### **Uzasadnienie**

Zgodnie z art. 107 kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądania strony.

### **Pouczenie**

1. niniejsza decyzja nie jest równoznaczna z pozwoleniem na budowę i zgodą na prowadzenie robót w pasie drogowym,
2. o pozwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym związanych z wyrażoną w niniejszej decyzji zgodą, należy zwrócić się do Wójta Gminy w terminie określonym w Ustawie o drogach publicznych, w przypadku budowy sieci do wniosku należy dołączyć kopię pozwolenia na budowę.
3. za zajęcie pasa drogowego w celu wykonania robót i umieszczenia urządzeń niezwiązanych z funkcjonowaniem drogi na podstawie art 40 ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (Dz.U Nr 71 z 2000r z późn. zmianami) oraz Uchwały Nr XXIV / 201 / 2004 Rady Gminy Dopiewo z dnia 29 marca 2004 pobiera się opłaty.
4. decyzja ważna jest na okres 2 lat i nie narusza praw osób trzecich.

POZWIERDZAM  
zgodność z oryginałem

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Wójta Gminy Dopiewo w terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. PLAN IPRO POLSKA Sp. z o. o.  
ul. Szczecińska 25a  
75-122 Koszalin
2. a / a.

Z WÓJTA GMINY

*mgr Tadeusz Zimny*  
Zastępca Wójta

Sprawę prowadzi:  
Paulina Trybuś-Ludwiczak  
61-8906-412 pok. 109

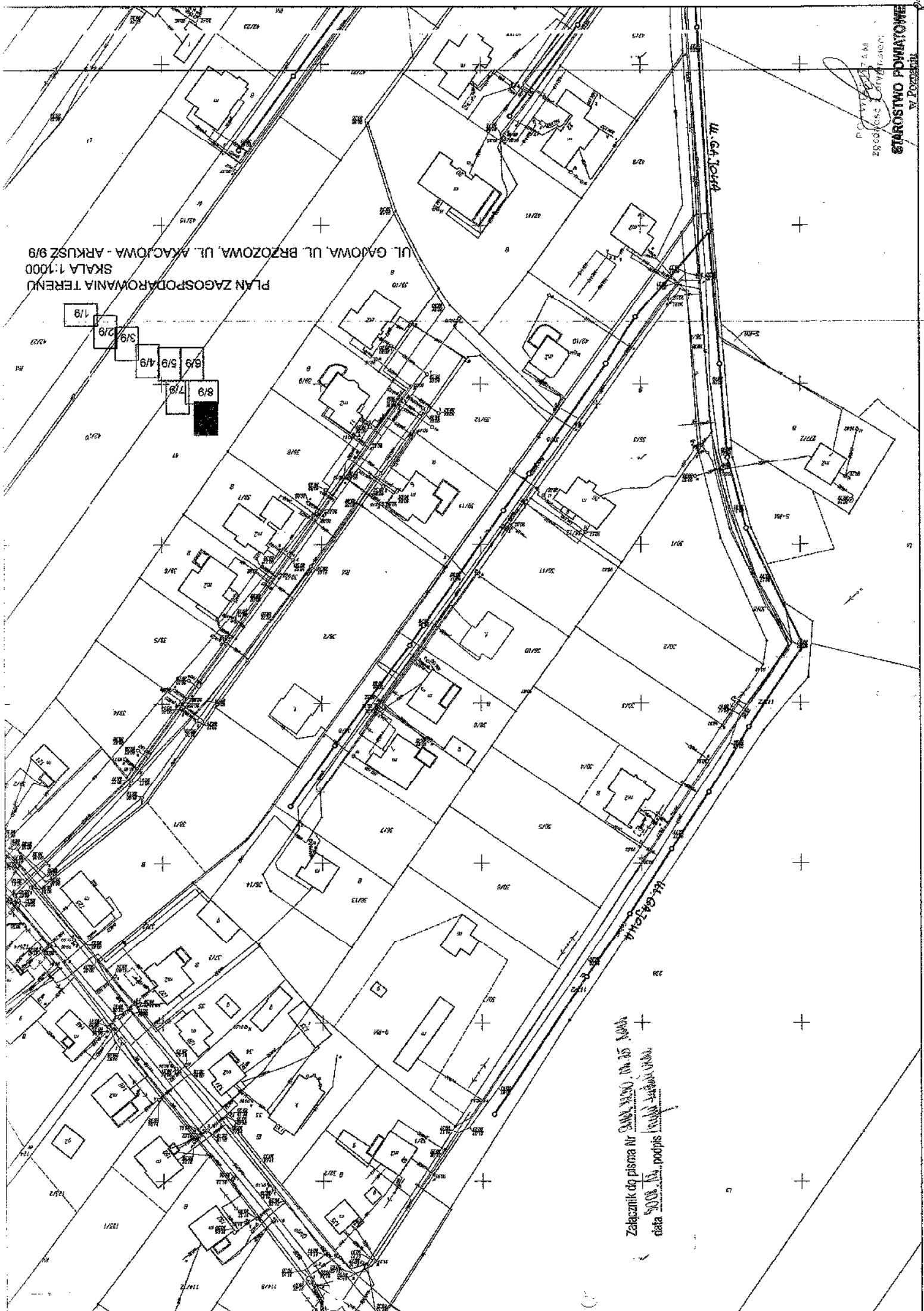
POWIERDZAM  
zgodność z oryginałem

STAROSTWO POWIATOWE  
w Poznaniu

81A

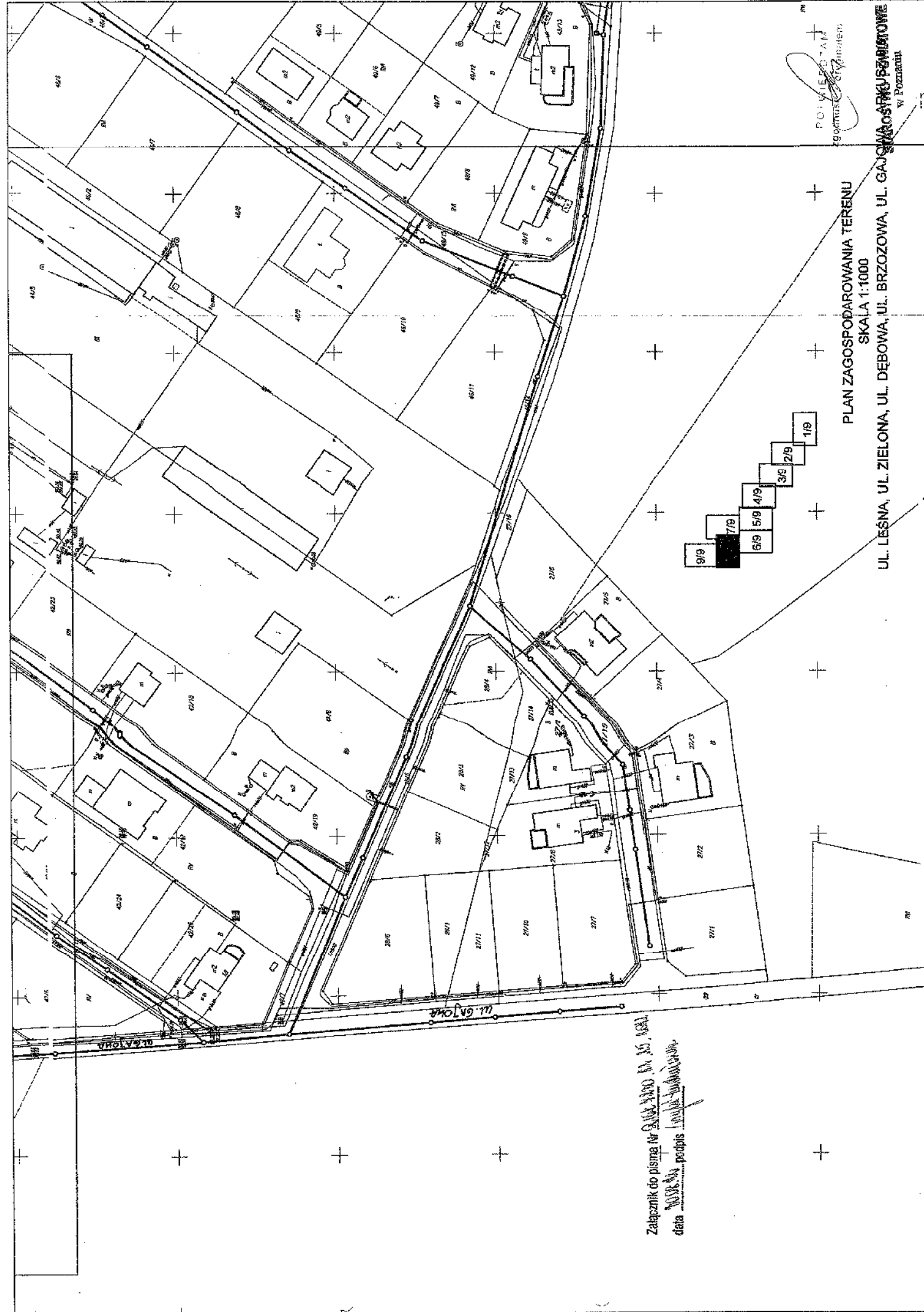


PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
SKALA 1:1000  
UL. GĄSOWA, UL. BRZOZOWA, UL. AKACJOWA - ARKUSZ 9/9



Załącznik do pisma Nr 344/2008, z dnia 15.04.2008 r.  
data 2008.10.10 podpis [signature]

STAROSTWO POWIATOWE  
W POZNANI  
ZSŁOŃSKIE ODRĘCZNIKI  
P. O. W. 10.10.2008



Załącznik do pisma nr 2454/2020 z dnia 15.08.2020  
 data 15.08.2020 podpis [signature]

9/9	7/9	5/9	4/9	3/9	2/9	1/9
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

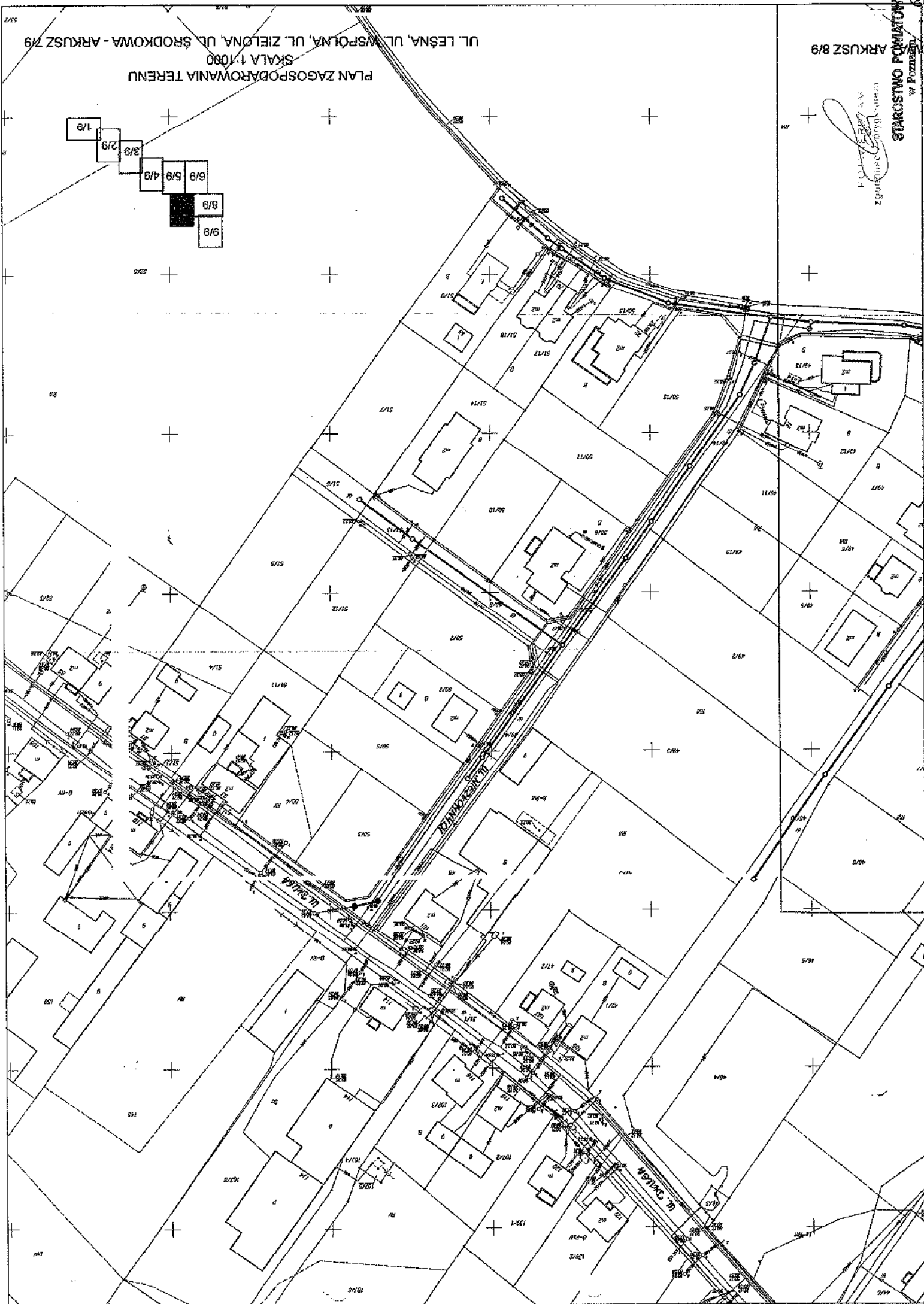
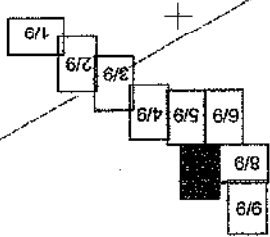
POIWIĘDZAM  
 zgłoszenie otrzymano

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
 SKALA 1:1000

UL. LEŚNA, UL. ZIELONA, UL. DĘBOWA, UL. BRZOSZOWA, UL. GAJOWA, ARKUSZ PRAWIDŁOWE  
 w Poznaniu

Województwo Wielkopolskie  
Powiat Poznański

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
SKALA 1:1000  
UL. LEŚNA, UL. WSPÓLNA, UL. ZIELONA, UL. ŚRODKOWA - ARKUSZ 7/9





# WÓJT GMINY DOPIEWO

ul. Leśna 1c 62 - 070 Dopiewo

RPPIOS.6220.17.2012

Dopiewo, dnia 3 października 2012 r.

## POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.) w związku z art. 63 ust. 1 i ust. 2 Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r., 199, poz. 1227, ze zm.), a także § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r., Nr 213, poz. 1397), po rozpatrzeniu wniosku **Gminy Dopiewo, ul. Leśna 1c, 62-070 Dopiewo**

### postanawiam

odstąpić od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określenia zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompowniami na terenie sołectwa Zakrzewo, gmina Dopiewo którego część planowana jest także na terenie gminy Tarnowo Podgórne obejmującym zakres:

1. Ulica Gajowa: od wysokości działki nr 32/1 obręb Zakrzewo do skrzyżowania z ulicą Dębową; od skrzyżowania z ulicą Słoneczną do skrzyżowania z ulicą Niezłomnych; od skrzyżowania z ulicą Poznańską do wysokości działki nr 119/2 obręb Zakrzewo,
2. Ulice: Akacyjowa, Brzozowa, Leśna, Dębowa, Zielona, Wspólna, Środkowa, Słoneczna, Wierzbowa, Poziomkowa, Malinowa, Sportowa, Polanki, Łukowa, Jeżynowa, Przylesie, Żytunia, Owsiana, Radosna, Przemysłowa,
3. Ulica Niezłomnych od wysokości działki nr 54 obręb Zakrzewo do skrzyżowania z ulicą Gajową,
4. Ulica Poznańska od skrzyżowania z ulicą Przemysłową do skrzyżowania z ulicą Zakrzewską,
5. Ulica Zakrzewska od skrzyżowania z ulicą Poznańską do wysokości działki nr 3/13 obręb Zakrzewo,
6. Ulica Długa skrzyżowanie z ulicą Sportową oraz skrzyżowanie z ulicą Wspólną,
7. Ulica Graniczna: skrzyżowanie z ulicą Przylesie, Owsianą i Żytunią oraz skrzyżowanie z działką nr 186/115 obręb Zakrzewo,
8. Działki nr ewid. 674, 485 obręb Lusowo, gm. Tarnowo Podgórne oraz 26/7, 20/31, 20/39, 24/13, 24/2, 82/44, 82/16, 92/38, 92/28, 186/40, 186/115, 186/78, 141/4, 127/7 obręb Zakrzewo, gm. Dopiewo.

## UZASADNIENIE

W dniu 18 lipca 2012 r. Inwestor **Gmina Dopiewo** wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przepompowniami na terenie sołectwa Zakrzewo, gmina Dopiewo którego część planowana jest także na terenie gminy Tarnowo Podgórne obejmującego następujący zakres:



GMINA  
FAIR PLAY



tel: (061) 814 83 31 fax: (061) 814 80 92  
e-mail: [urząd\\_gminy@dopiewo.pl](mailto:urząd_gminy@dopiewo.pl)  
[www.dopiewo.pl](http://www.dopiewo.pl)

REGON 000535882

NIP 777-261-0000  
STAROSTWO POWIATOWE  
w Poznaniu

85

1. Ulica Gajowa: od wysokości działki nr 32/1 obręb Zakrzewo do skrzyżowania z ulicą Dębowa; od skrzyżowania z ulicą Słoneczną do skrzyżowania z ulicą Niezłomnych; od skrzyżowania z ulicą Poznańską do wysokości działki nr 119/2 obręb Zakrzewo,
2. Ulice: Akacjowa, Brzozowa, Leśna, Dębowa, Zielona, Wspólna, Środkowa, Słoneczna, Wierzbowa, Poziomkowa, Malinowa, Sportowa, Polanki, Łąkowa, Jeżynowa, Przylesie, Żytia, Owsiana, Radosna, Przemysłowa,
3. Ulica Niezłomnych od wysokości działki nr 54 obręb Zakrzewo do skrzyżowania z ulicą Gajową,
4. Ulica Poznańska od skrzyżowania z ulicą Przemysłową do skrzyżowania z ulicą Zakrzewską,
5. Ulica Zakrzewska od skrzyżowania z ulicą Poznańską do wysokości działki nr 3/13 obręb Zakrzewo,
6. Ulica Długa skrzyżowanie z ulicą Sportową oraz skrzyżowanie z ulicą Wspólną,
7. Ulica Graniczna: skrzyżowanie z ulicą Przylesie, Owsianą i Żytnią oraz skrzyżowanie z działką nr 186/115 obręb Zakrzewo,
8. Działki nr ewid. 674, 485 obręb Lusowo, gm. Tarnowo Podgórne oraz 26/7, 20/31, 20/39, 24/13, 24/2, 82/44, 82/16, 92/38, 92/28, 186/40, 186/115, 186/78, 141/4, 127/7 obręb Zakrzewo, gm. Dopiewo.

Pismem z dnia 8 sierpnia 2012 r. Inwestor w imieniu którego występuje pełnomocnik – Pani Małgorzata Wajs dokonał korekty i uzupełnienia wniosku.

Na podstawie § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r., Nr 213, poz. 1397) przedmiotowa inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Z uwagi na fakt, iż przedmiotowe przedsięwzięcie wykracza poza granice gminy Dopiewo, na podstawie art. 75 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2008r., Nr 199, poz. 1227) Wójt Gminy Dopiewo (na obszarze której znajduje się największa część terenu, na którym ma być realizowane to przedsięwzięcie), w celu wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w porozumieniu z zainteresowanymi wójtami, burmistrzami, prezydentami miast pismem z dnia 13 sierpnia 2012r. wystąpił do Wójta gminy Tarnowo Podgórne o zajęcie stanowiska w sprawie. Jednocześnie na podstawie art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r., Nr 98, poz. 1071 ze zm., art. 74 ust. 3 i art. 75 ust. 4 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2008r., Nr 199, poz. 1227) do Urzędu Gminy Tarnowo Podgórne przesłano obwieszczenie Wójta Gminy Dopiewo o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla budowy kanalizacji sanitarnej z prośbą o wywieszenie w sposób zwyczajowo przyjęty.

Zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r., Nr 98, poz. 1071 ze zm.) pismem z dnia 14 sierpnia 2012 r. Wójt Gminy Dopiewo zawiadomił poprzez obwieszczenie strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie, z jednoczesnym pouczeniem o możliwości zapoznania się z aktami sprawy, terminie składania wniosków i uwag, miejscu ich składania oraz wypowiedzenia się przed wydaniem decyzji w każdym stadium postępowania administracyjnego.

Ponadto zamieszczono w powszechnie dostępnym wykazie danych o środowisku informacje o złożeniu wniosku w przedmiotowej sprawie, podając powyższe do wiadomości na prowadzonej przez Gminę stronie internetowej.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz art. 78 ust. 1 pkt. 2 Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku... (Dz. U. z 2008 r., 199, poz. 1227, ze zm.) Wójt Gminy Dopiewo pismami z dnia 10 sierpnia 2012 r. wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu oraz do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny

oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia. Pismem z dnia 28 sierpnia 2012r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny zwrócił się do Wójta Gminy Dopiewo o uzupełnienie dokumentacji, która to została przesłana w dniu 3 września 2012r.

Pismem z dnia 31 sierpnia 2012r. Wójt Gminy Tarnowo Podgórne odesłał obwieszczenie o wszczęciu postępowania wraz ze stosowną adnotacją o wywieszeniu na tablicy ogłoszeń oraz poinformował, że nie wnosi uwag w sprawie.

W dniu 29 sierpnia 2012 r. w swoim postanowieniu nr WOO-II.4240.332.2012.AR1 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska stwierdził, iż dla przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz (z przyłączami) oraz przepompowniami na terenie gminy Dopiewo w sołectwie Zakrzewo oraz na terenie gminy Tarnowo Podgórne, obręb Lusowo, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Podobne stanowisko w swojej opinii nr NS2-72-161/12 z dnia 17 września 2012 r. zajął Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poznaniu stwierdzając, że dla w/w inwestycji nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia i odstępuje się od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę stanowiska w/w organów, informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz uwzględniając uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku .....(Dz. U. z 2008 r., 199, poz. 1227, ze zm.), w szczególności rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia:

Gmina Dopiewo planuje budowę kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej o długości około 13 km. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że trasa inwestycji przebiega przez teren zabudowy, w istniejących ciągach komunikacyjnych, oraz wzdłuż pasa drogowego drogi gminnej. Kanały grawitacyjne zostaną wykonane z rur PCV, kanały tłoczne z rur PE-HD, a szczelne studnie rewizyjne z elementów prefabrykowanych betonowych i z tworzyw sztucznych PCV i PE. Przepompownie ścieków zostaną zaopatrzone w pompy zatapialne pracujące naprzemiennie.

Wykopy pod budowę kanalizacji zostaną wykonane wąskoprzestrzennie, na głębokości 1-5,5 m p.p.t. Wykopy o głębokości powyżej 3 m zostaną zabezpieczone ściankami Larsena.

Po wykonaniu kanalizacji zostanie przeprowadzona próba szczelności przewodów kanalizacyjnych. Nowo budowany fragment kanalizacji zostanie połączony z istniejącą siecią skąd ścieki odprowadzane będą do oczyszczalni ścieków w Skórzewie.

Na etapie realizacji inwestycji może nastąpić emisja substancji do powietrza. Będzie ona związana z powstawaniem pyłów w trakcie robót ziemnych oraz zanieczyszczeń gazowych z procesu spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie. Emisje te będą miały charakter miejscowy i okresowy i ustaną po zakończeniu prac budowlanych. W związku z powyższym należy uznać, że nie będą powodowały znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko.

W zakresie emisji hałasu - krótkotrwałe, odwracalne oddziaływanie na środowisko może wystąpić na etapie budowy, jednakże ustąpi ono po zakończeniu prac budowlanych. Natomiast na etapie eksploatacji z uwagi na charakter i technologię planowanej inwestycji (pompy zatapialne, uzbrojenia podziemne) emisja hałasu nie będzie powodować znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko.

Odwodnienie wykopów na etapie prac budowlanych będzie wiązało się z lokalnym obniżeniem poziomu wód gruntowych. Jak wynika z karty informacyjnej, na trasie przebiegu przedmiotowej infrastruktury nie występują obszary wodno-błotne ani obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w związku z czym nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne.

Ponadto jak wskazano w karcie informacyjnej powstałe w związku z inwestycją odpady będą przekazywane do odzysku lub unieszkodliwiania.

Na podstawie dokumentacji akt sprawy należy stwierdzić, iż przedmiotowa kanalizacja sanitarna nie będzie źródłem emisji substancji i energii do środowiska, a zatem nie będzie

POTWIERDZAM  
zgodność z  
STAROSTWO POWIATOWE  
w Poznaniu

87



dochodzić do kumulowania się oddziaływań planowanego przedsięwzięcia z istniejącymi źródłami emisji.

Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii.

Biorąc pod uwagę usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego wnioskuję się, iż inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary Natura 2000, z których najbliższe: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty - Rogalińska Dolina Warty PLH300012 oraz obszar specjalnej ochrony ptaków - Ostoja Rogalińska PLB300017 są oddalone o około 8,5 km.

Mając na uwadze powyższe oraz fakt, że inwestycja będzie realizowana na terenie zabudowanym, w ciągach komunikacyjnych oraz nie będzie wymagać usuwania drzew nie przewiduje się jego negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze.

Z uwagi na charakter i skalę przedsięwzięcia należy uznać, że jego realizacja nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko.

Inwestycja będzie zlokalizowana na obszarze w części objętym obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z art. 80 ust. 2 Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r., 199, poz. 1227, ze zm.) stwierdzono zgodność lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego

**odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania  
przedsięwzięcia na środowisko i sporządzenia raportu.**

Po przeanalizowaniu informacji przedłożonych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, biorąc pod uwagę zaproponowane przez inwestora rozwiązania, stwierdza się że nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko. Wobec powyższego wydanie niniejszego postanowienia znajduje uzasadnienie.

**P O U C Z E N I E**

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje stronom zażalenie.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania wg rozdzielnika
3. a/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poznaniu  
ul. Sieroca 10  
61-771 Poznań  
(NS2-72-161/12)
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska  
ul. 28 czerwca 1956 r. 223/229  
61-485 Poznań  
(WOO-II.4240.332.2012.AR1)

Z DP. WÓJTA GMINY  
*mgr Tadeusz Zimny*  
Zastępca Wójta



Sprawę prowadzi:  
Iwona Zwierchowska  
tel. 618-1906-396

POTWIERDZAM  
zgodność z oryginałem  
STAROSTWO POWIATOWE  
w Poznaniu

83



## ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W POZNANIU

61-851 Poznań, ul. Zielona 8

tel. 61 859 34 30

fax 61 859 34 29

NIP 777 23 67 112

Regon 631281080

[www.zdp.poznan.pl](http://www.zdp.poznan.pl)

e-mail: [zdp@zdp.poznan.pl](mailto:zdp@zdp.poznan.pl)

Poznań, dnia 23 stycznia 2013 r.

ZDP.12.4620.551/12

### DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks Postępowania Administracyjnego /tekst jednolity – Dz. U. Nr 98 poz. 1071 z 2000 roku ze zmianami/ oraz art. 39 Ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych /tekst jednolity z dnia 25 stycznia 2007 r. (Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115) ze zmianami/ po rozpatrzeniu wniosku Inwestora:

**Gmina Dopiewo**

**ul. Leśna 1c**

**62-070 Dopiewo**

działającego poprzez Pełnomocnika:

**Małgorzata Wajs reprezentująca:**

**PLAN IPRO POLSKA**

**ul. Szczecińska 25a**

**75-122 Koszalin**

**Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych w Poznaniu działając z upoważnienia Zarządu Powiatu Poznańskiego**

**uzgadnia**

lokalizację projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogi powiatowej nr 2417P Lusowo – Dąbrówka, w miejscowości Zakrzewo, gmina Dopiewo, o przebiegu przedstawionych na dołączonych do niniejszej decyzji mapach zasadniczych **na następujących warunkach:**

1. Warunkiem ułożenia kanalizacji sanitarnej w jezdni drogi powiatowej w obrębie działki nr 113/1 na wysokości działki nr 119/4 jest przywrócenie zniszczonej podbudowy i warstw bitumicznych nawierzchni do właściwego stanu technicznego oraz ułożenie nakładki bitumicznej – (warstwa ścierna) o grubości minimum 4 cm. Nakładkę należy ułożyć na całej szerokości jezdni.
2. Włączenie do istniejącej studni kanalizacyjnej w obrębie działki nr 31/2 o rzędnej dna 85,15 m n.p.m., należy wykonać bez naruszenia nawierzchni jezdni, metodą przewiertu w rurze ochronnej na głębokości minimum 1,5 m poniżej niwelety jezdni (od górnej krawędzi rury osłonowej) oraz zgodnie z polskimi normami. Rurę ochronną należy ułożyć na całej szerokości pasa drogowego.
3. Wykopy na czas wykonywania prac w oraz przy krawędzi jezdni drogi powiatowej powinny być wąskoprzestrzenne. Należy zabezpieczyć krawędzie wykopu i krawędź jezdni drogi powiatowej przed osuwaniem się. Warstwy podłoża usunięte w celu ułożenia w/w infrastruktury technicznej należy odtworzyć przy użyciu materiału piaszczysto-żwirowego i odpowiednio zagęścić. Grunt w wykopie w jezdni oraz w jej bezpośrednim sąsiedztwie – do 1,0 m – należy wymienić. Zagęszczać grunt w wykopie warstwami 20-30 cm do maksymalnego wskaźnika zagęszczenia – w jezdni, do min. 0,98 – w poboczu. Po zasypaniu wykopów należy sprawdzić wskaźnik zagęszczenia gruntu.
4. Należy wykonać schodkowe odtworzenie konstrukcji jedni dostosowane do kategorii ruchu nie mniejszej niż KR3.

Nakładkę bitumiczną należy ułożyć na całej szerokości jezdni.

Warstwę ścierną należy zabezpieczyć przed przenoszeniem spękań z warstw niższych (np. poprzez zastosowanie siatki wzmacniającej) i dostosować wysokościowo do poziomu jezdni, który nie podlega odtworzeniu po wybudowaniu przedmiotowej infrastruktury technicznej.

ZDP.12.4620.511/12

OTWIERDZAM  
STAROSTWO POWIATOWE  
w Poznaniu

28.01.2013

89



## UZASADNIENIE

W myśl art. 39, ust. 1, pkt. 1 Ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych /tekst jednolity z dnia 25 stycznia 2007 r. (Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115) ze zm./ zabrania się lokalizacji w pasach drogowych obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

Przepis ten nie znajduje zastosowania do umieszczania przedmiotowej infrastruktury technicznej o ile warunki techniczne i wymogi bezpieczeństwa na to pozwalają.

Jak wynika z dokonanej przez organ oceny złożonego przez stronę projektu lokalizacja infrastruktury technicznej spełnia wymogi bezpieczeństwa oraz wymagane warunki techniczne. Nie mniej lokalizacja urządzenia technicznego wymaga wydania zezwolenia, a organ nie może odmówić jego wydania, ponieważ umieszczenie nie spowoduje zagrożenia bezpieczeństwa ruchu drogowego.

W myśl art. 39, ust 3 w/w ustawy, zgoda na lokalizację urządzenia obcego następuje w drodze wydania decyzji administracyjnej.

Jednocześnie Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu informuje, iż w myśl art. 39, ust 4 w/w ustawy utrzymanie obiektów i urządzeń, należy do ich posiadaczy, oraz w myśl art. 39, ust 5 w/w ustawy jeżeli budowa przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, o którym mowa w ust. 3, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.

Zatem należy orzec jak w sentencji.

Decyzja została wydana zgodnie z oczekiwaniami Inwestora.

## POUCZENIE

Po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych należy się zwrócić do Zarządu Dróg Powiatowych w Poznaniu przed przewidywanym terminem rozpoczęcia robót o wydanie decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego na czas robót związanych z wyrażoną w niniejszej decyzji zgodą oraz ustalającej opłaty za zajęcie pasa drogowego i umieszczenie w nim urządzenia obcego. Wraz z wnioskiem należy przedłożyć do zatwierdzenia projekt zabezpieczenia robót i organizacji ruchu.

Niniejsza decyzja ważna jest trzy lata od dnia wydania.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem Zarządu Dróg Powiatowych w Poznaniu w terminie 14 dni od jej doręczenia.

Z up. ZARZĄDU POWIATU POZNAŃSKIEGO

mgr inż. Marek Baryczak  
DYREKTOR  
ZARZĄDU DRÓG POWIATOWYCH  
w Poznaniu

ZWOLNIONY Z OPŁATY SKARBOWEJ

Podstawa prawna Ustawa o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r.

(Dz. U. nr 225, poz. 1635 ze zm., załącznik, część III, pkt. 44, pkt. 9)

SPECJALISTA DS. DRÓG

/podpis/

Bartosz Kmieciak

Otrzymują:

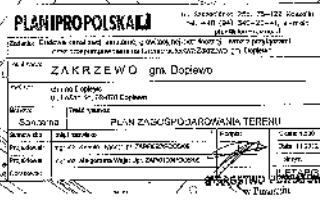
1? Pełnomocnik

2 a/a

Sprawę prowadzi: Bartosz Kmieciak, tel. 0-61 8-593-445

POTWIERDZAM  
zgodność z oryginałem







Poznań, dnia 14 maja 2013 r.

ZDP.12.4620.96/13

### DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks Postępowania Administracyjnego / tekst jednolity Dz. U. 2013.267 / oraz art. 39 Ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych / tekst jednolity Dz. U. 2013.260 / po rozpatrzeniu wniosku Inwestorów:

Gmina Dopiewo  
ul. Leśna 1c  
62-070 Dopiewo  
działającego poprzez Pełnomocnika:  
Elżbieta Konarska reprezentująca:  
PLANIPROPOLSKA  
ul. Szczecińska 25a  
75-122 Koszalin

Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych w Poznaniu działając z upoważnienia Zarządu Powiatu Poznańskiego  
uzgadnia

lokalizację projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej, w pasie drogi powiatowej nr 2417P Lusowo - Dąbrówka w obrębie Lusowo, gmina Tarnowo Podgórne w miejscu przedstawionym na dołączonej do niniejszej decyzji mapie zasadniczej na następujących warunkach:

1. Prace wykonać bez naruszania krawędzi jezdni.
2. Przejście kanalizacji sanitarnej pod drogą powiatową należy wykonać metodą przecisku lub przewiertu w rurze ochronnej na głębokości minimum 1,5 m poniżej niwelety drogi powiatowej oraz 1,0 m poniżej dna rowu przydrożnego (od górnej krawędzi rury osłonowej) oraz zgodnie z polskimi normami. Rurę ochronną należy ułożyć na całej szerokości pasa drogowego.
3. Zachować odległość minimalną komór przeciskowych i krawędzi wykopu od krawędzi jezdni 3,0 m.
4. Wykopy na czas wykonywania prac przy krawędzi jezdni drogi powiatowej powinny być wąskoprzestrzenne. Należy zabezpieczyć krawędzie wykopu i krawędź jezdni drogi powiatowej przed osuwaniem się. Warstwy podłoża usunięte w celu ułożenia w/w infrastruktury technicznej należy odtworzyć przy użyciu materiału piaszczysto-żwirowego i odpowiednio zagęścić. Zagęszczać grunt w wykopie warstwami 20-30 cm do wskaźnika zagęszczenia – min. 0,98. Po zasypaniu wykopów należy sprawdzić wskaźnik zagęszczenia gruntu.
5. Zachować normatywne odległości w pionie i poziomie od urządzeń podziemnych. W miejscach kolizji prace prowadzić ręcznie.
6. Nie wyraża się zgody na wbudowanie w pasie drogowym urządzeń wyniesionych ponad teren oraz montowanych równo z terenem lub jezdnią.
7. Należy unikać prowadzenia robót w okresie zimowym.
8. Po wykonaniu robót zajmowany pas drogowy należy doprowadzić do właściwego stanu technicznego /uporządkować/ wymieniając uszkodzone elementy na nowe.
9. Prace należy wykonać zgodnie z polskimi normami i przepisami szczegółowymi oraz przy zapewnieniu odpowiednich warunków bezpieczeństwa w stosunku do uczestników ruchu oraz przy zachowaniu ciągłości ruchu.
10. W przypadku wystąpienia kolizji podczas budowy, przebudowy i remontu drogi powiatowej w/w projektowana infrastruktura techniczna zostanie przełożona na koszt jej właściciela na warunkach wynikających z art. 39 ust 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych / tekst jednolity Dz. U. 2013.260 /.
11. Zgodnie z art. 39 w/w ustawy o drogach publicznych poucza się Inwestora o obowiązku:
  - uzyskania wymaganych prawem uzgodnień i pozwoleń w szczególności dokumentu zezwalającego na rozpoczęcie robót;
  - uzyskania na etapie wykonawstwa w ZDP decyzji na prowadzenie robót i zajęcie pasa drogowego oraz umieszczenie urządzenia obcego w pasie drogowym.

POTWIERDZAM  
zgodność z oryginałem

www.zdp.powiat.poznan.pl

#### UZASADNIENIE

W myśl art. 39, ust. 1, pkt. 1 Ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych / tekst jednolity Dz. U. 2013.260 / zabrania się lokalizacji w pasach drogowych obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

Przepis ten nie znajduje zastosowania do umieszczania przedmiotowej infrastruktury technicznej, o ile warunki techniczne i wymogi bezpieczeństwa na to pozwalają oraz w wyniku lokalizacji przedmiotowej infrastruktury nie zostaną naruszone warunki gwarancji lub rękojmi.

Jak wynika z dokonanej przez organ oceny złożonego przez stronę projektu lokalizacja infrastruktury technicznej spełnia wymogi bezpieczeństwa oraz wymagane warunki techniczne.

Nie mniej lokalizacja urządzenia technicznego wymaga wydania zezwolenia, a organ nie może odmówić jego wydania, ponieważ umieszczenie nie spowoduje zagrożenia bezpieczeństwa ruchu drogowego.

W myśl art. 39, ust 3 w/w ustawy, zgoda na lokalizację urządzenia obcego następuje w drodze wydania decyzji administracyjnej.

Jednocześnie Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu informuje, iż w myśl art. 39, ust 4 w/w ustawy utrzymanie obiektów i urządzeń, należy do ich posiadaczy, oraz w myśl art. 39, ust 5 w/w ustawy jeżeli budowa przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia lub obiektu, o którym mowa w ust. 3, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.

Zatem należy orzec jak w sentencji.

Decyzja została wydana zgodnie z oczekiwaniami Inwestora.

#### POUCZENIE

Po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych należy się zwrócić do Zarządu Dróg Powiatowych w Poznaniu przed przewidywanym terminem rozpoczęcia robót o wydanie decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego na czas robót związanych z wyrażoną w niniejszej decyzji zgodą oraz ustalającej opłaty za zajęcie pasa drogowego i umieszczenie w nim urządzenia obcego.

Niniejsza decyzja ważna trzy lata od dnia wydania.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem Zarządu Dróg Powiatowych w Poznaniu w terminie 14 dni od jej doręczenia.

Z up. ZARZĄDU POWIATU POZNAŃSKIEGO  
mgr inż. Marek Białkowski  
DYREKTOR  
ZARZĄDU DRÓG POWIATOWYCH  
w Poznaniu

#### ZWOLNIONY Z OPŁATY SKARBOWEJ

Podstawa prawna Ustawa o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r.

(Dz. U. 2012.1282 j.t. ze zm, załącznik - część III, pkt. 44, pkt. 9)

#### SPECJALISTA DS. DRÓG

Bartosz Kmiecik  
/podpis/

#### Otrzymują:

1. Pełnomocnik
2. a/a

Sprawę prowadzi: Bartosz Kmiecik, tel. 61 8-593-445

POTWIERDZAM  
zgodność z oryginałem  
STAROSTWO POWIATOWE  
w Poznaniu





GDDKiA-O/PO-Z-3-kj-4371-S11-263-4/12/13

Poznań, 03.03.2013 r.

**Pani  
Elżbieta Konarska  
PLAN IPRO POLSKA  
75-122 KOSZALIN, ul. Szczecińska 25a**

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad - Oddział w Poznaniu, odpowiadając na pismo z dnia 25.02.2013 r. - zezwala na lokalizację kanalizacji sanitarnej oraz przepompowni na terenie działek nr 142/43 i 142/41, będących w administracji GDDKiA w m. Zakrzewo (ul. Przemysłowa), na następujących warunkach:

1. Omawiane urządzenia można lokalizować zgodnie przedłożonym załącznikiem mapowym.
2. Harmonogram robót należy uzgodnić z Rejonem GDDKiA w Nowym Tomyślu.
3. Jednocześnie informuje się, że inwestor winien wypełnić warunki określone w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo Budowlane” (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. nr 243, poz. 1623 ze zm.).
4. Zezwolenie niniejsze jest równoznaczne z użyczeniem terenu działek nr 142/43 i 142/41 na czas wykonywania robót, przy spełnieniu ww. warunków.
5. Zajęcie terenu omawianych działek na wykonanie ww. robót nie podlega opłatom wg art. 40 ust. 1 pkt. 2, ust. 3 i 15 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 ze zmianami).

Ze względu na to, iż ww. teren nie stanowi pasa drogowego drogi krajowej tut. Oddział nie wyda zezwolenia w trybie art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. nr 98, poz. 1071 z 2000 r. ze zm.) oraz art. 39 ust.3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 ze zmianami), jednakże nie zwalnia to z obowiązku ustalenia terminu i sposobu wykonania robót z Rejonem w Nowym Tomyślu, zgodnie z pkt. 2 niniejszego pisma.

**DO WIADOMOŚCI:**

- 1/ GDDKiA-Oddział w Poznaniu  
Rejon Nowy Tomyśl (zał. mapowy)
- 2/ aa

Sprawę prowadzi:  
Katarzyna Jelińska  
tel. (0-61) 864-63-52  
e-mail – kjelinska@gddkia.gov.pl

  
Z-CA DYREKTORA ODDZIAŁU  
mgr inż. Tadeusz Łuka

  
FOTOWIEDZAM  
- godność z oryginałem

Administratorem Pani danych osobowych jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad z siedzibą w Warszawie, ul. Żelazna 59. Dane są przetwarzane wyłącznie w celu ustosunkowania się i udzielania odpowiedzi na Pani korespondencję oraz w celu archiwizacji. Przysługuje Pani prawo dostępu do treści swoich danych oraz ich poprawiania.

Województwo : wielkopolskie

Powiat : poznański

Nazwa jedn. ewid. : Dopiewo

Identyfikator jedn. ewid. : 302105\_2

Nazwa obr. ewid. : Zakrzewo

Identyfikator obr. ewid. : 302105\_2.0012

Miejscowość : Zakrzewo

Arkusz : 5 Sekcja : 6.177.10.06.2.1, 2.2, 2.3, 2.4

KERG : 212-48/2012

zawieś aktualizacji

Stan aktualny na dzień 24.09.2012r

REPRODUKCYJA WZBRONIONA

Przedsiębiorstwo Projektowe  
Geodezyjno - Budowlane  
SPÓŁKA CYWILNA  
POZNAŃ ul. Rezerwowa 11  
60-194 Poznań

mgr inż. Andrzej Owczarek  
UPRAWNIENIA Nr 975  
Skoźzewo, ul. Dąbrowska 15  
60-385 P O Z N A Ń  
60-174-814-8718

Układ w spójnych prostej linii pasach	2000
Układ wysokości	Kręgielny

Nie wydłuża się istnienia w serwo innych  
przebiegających na terenie mapie urządzeń  
podziemnych, które nie były zgodne do  
inwentaryzacji lub o których brak jest  
informacji w inwentaryzacji brzożowych

STAROSTA POZNAŃSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
w Poznaniu

W obszarze oznaczonym linią przerywaną  
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej.  
Dokumenty z gromadzenia uzupełniającego przyjęto  
do zapisu powiatowego w dniu 26.09.2012  
i zewidencjonowano pod nr 212-48/2012  
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych.  
Projektowane obiekty budowlane wymagające  
pozwolenia na budowę podlegają wyłączeniu i  
inwentaryzacji powiatowej przez jednostki  
uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.  
Poznań, dnia 24.09.2012  
(miej. i nazwa) (data, stałobito  
służbowe osoby uprawnionej)



Wydano : 24.09.2012  
W Głównym Urzędzie Budowlanym i Autorskim  
na warunkach podanych w piśmie  
nr 10-23-4-131-51-26-40-13  
Poznań, dnia 24.09.2012  
podpis : [signature]  
mgr Katarzyna Jędraszek  
FOTOWERDZAM  
zgodności oryginalnej





Telekomunikacja Polska  
Techniczna Obsługa Klienta  
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług we Wrocławiu  
Dział Zarządzania Zasobami Sieci w Poznaniu  
Os. Przyjaźni 116, 61-685 Poznań  
tel.: 61 861 60 39 fax.: 61 862 93 65  
www.orange.com

PLAN IPRO POLSKA.

ul. Szczecińska 25a  
75-122 Koszalin

Poznań, 14 grudnia 2012r.

Numer pisma: TOTWSBU-PO.2110-695/12/KP

Temat: uzgodnienie projektu budowy kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami na terenie miejscowości Zakrzewo gmina Dopiewo.

Szanowny Panie,

informujemy, że uzgadniamy projekt budowy kanalizacji sanitarnej na terenie miejscowości Zakrzewo gmina Dopiewo. Przy realizacji procesu przebudowy wymagane jest spełnienie następujących uwarunkowań, które są integralną częścią uzgodnienia:

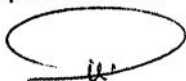
1. Wykonawca może przystąpić do robót prowadzonych w strefie sieci telekomunikacyjnej po uprzednim pisemnym powiadomieniu z 7-dniowym wyprzedzeniem powołując się na numer przedmiotowego pisma. Powiadomienie winno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy. Pismo należy kierować na adres:  
Telekomunikacja Polska  
Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług we Wrocławiu  
Wydział Utrzymania Sieci  
ul. Piłsudskiego 20  
61-246 Poznań  
tel. 61 886 86 30; fax. 61 886 86 31
2. Roboty budowlane – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela Telekomunikacji Polskiej S.A. Technicznej Obsługi Klienta Operacyjnego Utrzymania Sieci i Usług we Wrocławiu;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić użytkownika oraz inspektora nadzoru;
4. W strefie projektowanych wykopów kanalizację telefoniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem zgodnie z przedstawionym rozwiązaniem technicznym. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
5. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom pokryw studni do projektowanej niwelety. Zachować normatywne przykrycie kanalizacji teletechnicznej;

POTWIERDZAM  
zgodność z oryginałem

6. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia użytkownikowi, tj. Wydział Utrzymania Sieci w Poznaniu ul. Piłsudskiego 20 tel. 61 886 86 30;
7. W przypadku uszkodzenia sieci telefonicznej, wobec przedsiębiorstwa prowadzącego roboty, egzekwowane będzie wyrównanie szkody na podstawie kalkulacji powykonawczej oraz strat tytułem braku transmisji, sporządzonej przez Telekomunikację Polską S.A.;
8. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem – na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
9. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Telekomunikacja Polska S.A. Dział Zarządzania Zasobami Sieci otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem



Dariusz Piskorz  
Z up. Dyrektora Operacyjnego  
Utrzymania Sieci i Usług we Wrocławiu

POTWIERDZAM  
zgodność z oryginałem

STAROSTWO POWIATOWE  
w Poznaniu

Opalenica 24.04.2013  
RD-10/ZR/PS/L.dz. 56.41./13

**PLAN IPRO POLSKA**  
**ul. Szczecińska 25a**  
**75-122 Koszalin**

**OPINIA nr 17/2013**

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań Rejon Dystrybucji Opalenica przesyła plan sytuacyjny oraz opinię dotyczącą zadania inwestycyjnego: **budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej –poprawiona trasa na odcinku od S1.1.2 do S1.1 w m. Zakrzewo gmina Dopiewo.**

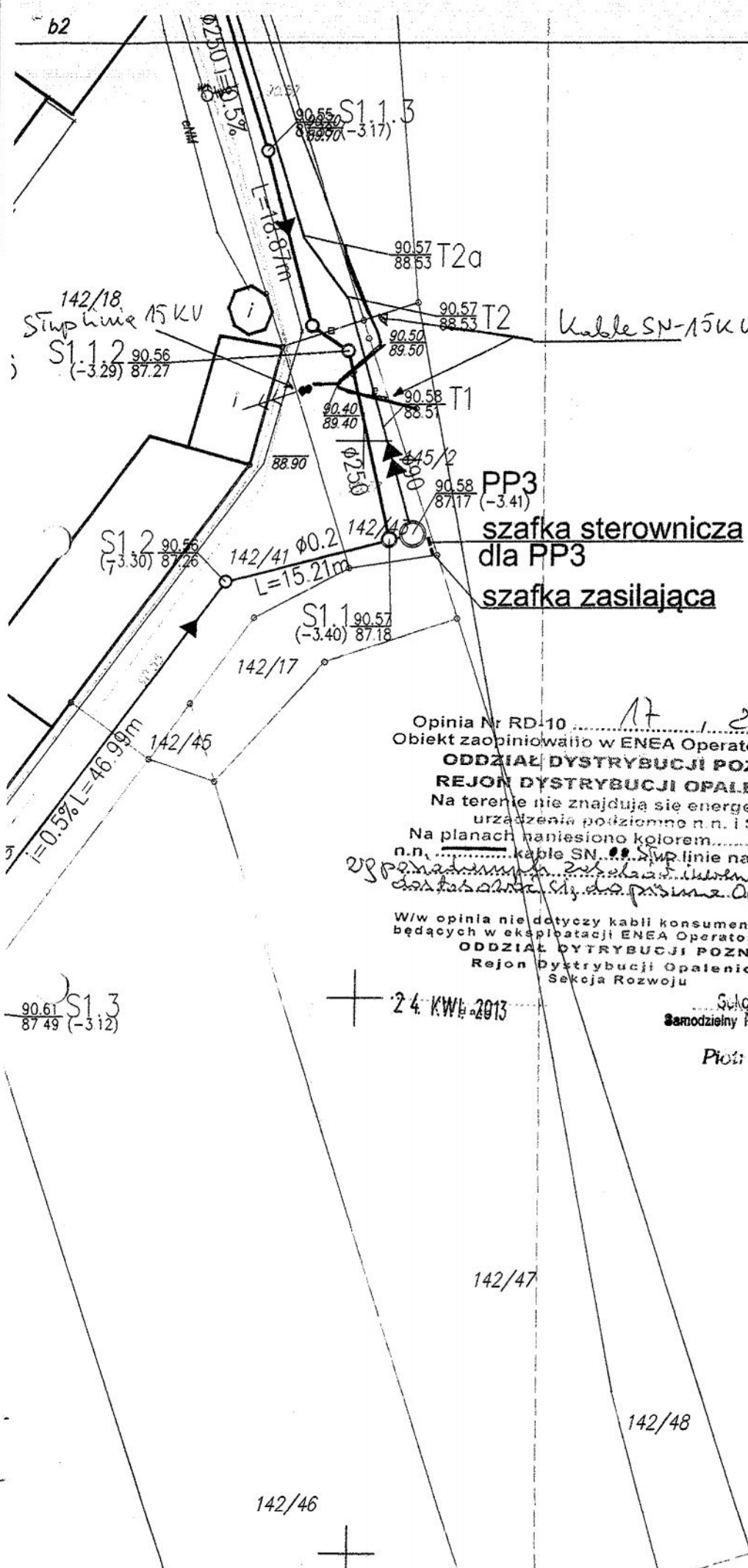
1. Na terenie opiniowanym zlokalizowano urządzenia elektroenergetyczne, na planie oznaczono je następująco:  
linia napowietrzna- słup krańcowy SN-15 KV- kolor niebieski  
linia kablowa SN-15 KV (2 kable) - kolor czerwony
2. Projektowaną (poprawioną) trasę kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej na odcinku od S1.1.2 do S1.1 uzgadniamy, pod warunkiem wykonania prac zgodnie z Waszym pismem z dnia 17.04.2013 tj. „bezwykopowo bez naruszenia powierzchni terenu oraz naruszenia struktury posadowienia słupa”.
3. Powyższa opinia nie dotyczy linii konsumentowych, nie będących w eksploatacji RD-Opalenica.
4. Na etapie wykonawstwa, przed przystąpieniem do poszczególnych etapów prac przekazać informację do RD- Opalenica oraz zgłosić się do Kierownika Pogotowia Energetycznego w Stęszewie, który poinformuje o możliwości występowania przyjętych od daty opinii nowych urządzeniach energetycznych. (zgłoszenie potwierdzić pieczęcią na piśmie przewodnim).
5. Pozostałe uzgodnienia wynikające z opinii 38/2012 pozostają bez zmian.
6. Opinia jest ważna przez okres jednego roku.

ENEA OPERATOR SP. Z O.O.  
Rejon Dystrybucji Opalenica  
Dział Zarządzania Dystrybucją  
Kierownik

Kazimierz Kupiec

POTWIERDZAM  
Łagodność i oryginalność

wpis: 2.05.2013



Łączy plansze nr 2

Opinia Nr RD-10 ..... 17 ..... 2013  
 Obiekt zaopiniował w ENEA Operator Sp. z o.o.  
**ODDZIAŁ DYSTRYBUCJI POZNAŃ**  
**REJON DYSTRYBUCJI OPALENICA**  
 Na terenie nie znajdują się energetyczne urządzenia podziemne n.n. i SN  
 Na planach naniesiono kolorem..... kable n.n. .... kable SN.....  
 W/w opinia nie dotyczy kabli konsumentowych nie będących w eksploatacji ENEA Operator Sp. z o.o.  
**ODDZIAŁ DYSTRYBUCJI POZNAŃ**  
 Rejon Dystrybucji Opalenica  
 Sekcja Rozwoju  
 24 KW 2013  
 Samodzielny Referat Rozwoju  
 Piotr Stoliński

FOTOWIEBZAM  
 zgodność z oryginałem

**STAROSTWO POWIATOWE**  
 w Poznaniu

Opalenica 10.12.2012  
RD-10/ZR/PS/L.dz.10696/12

**PLAN IPRO POLSKA**  
**ul. Szczecińska 25a**  
**75-122 Koszalin**

**OPINIA nr 38/2012**

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań Rejon Dystrybucji Opalenica przesyła plany sytuacyjne oraz opinię dotyczącą zadania inwestycyjnego: **budowa kanalizacji sanitarnej w m. Zakrzewo gmina Dopiewo.**

1. Na przesłanych planach dotyczących ww. inwestycji znajdują się oznaczone kolorem czerwonym z opisem eN- kable nn-0,4 KV oraz opisem eS lub eW kable SN-15 KV. Na terenie opiniowanym zlokalizowano urządzenia elektroenergetyczne, które kolidują z projektowaną inwestycją (skrzyżowania). Na planach oznaczono je następująco:  
linia napowietrzna- słup aowy SN-15 KV- kolor niebieski (plan V etap 5)  
linia kablowa SN-15 KV- kółko kolor czerwony  
linia kablowa nn- 0,4 KV- kółko kolor zielony
2. Należy zachować normatywne odległości projektowanej inwestycji od istniejących urządzeń elektroenergetycznych a w ich pobliżu prace wykonywać tylko ręczne a w razie potrzeby urządzenia przebudować.
3. Powyższa opinia nie dotyczy linii konsumentowych, nie będących w eksploatacji RD-Opalenica.
4. Na etapie wykonawstwa, przed przystąpieniem do poszczególnych etapów prac zgłosić się do Kierownika Pogotowia Energetycznego w Stęszewie, który poinformuje o możliwości występowania przyjętych od daty opinii nowych urządzeniach energetycznych. (zgłoszenie potwierdzić pieczęcią na piśmie przewodnim).
5. Przed przystąpieniem do prac na odcinku oznaczonym [B] (plan V etap 4) należy wykonać szczegółową lokalizację kabla elektroenergetycznego SN-15 KV przy użyciu lokalizatora kabli energetycznych.
6. Z dołączonego załącznika graficznego (plan V etap 5) wynika, że przebieg projektowanej kanalizacji zaprojektowano w kolizji ze słupem i kablem (na planie oznaczono [A]) istniejącej linii SN-15 KV. W celu usunięcia ww. kolizji należy wystąpić do RD- Opalenica z pismem od inwestora (Wójt Gminy Dopiewo) o wydanie warunków przebudowy kolidujących urządzeń.
7. Opinia jest ważna przez okres jednego roku.

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Opalenica  
Dział Zarządzania Dystrybucją  
Kierownik

Kazimierz Kopiec

POTWIERDZAM  
zgodność z oryginałem



URZĄD GMINY  
TARNOWO PODGÓRNE  
ul. Poznańska 115, tel. 061 8146221  
62-080 Tarnowo Podgórne  
woj. wielkopolskie (57)

Tarnowo Podgórne, 11 grudnia 2012 r.

WGN.6853.18.2012

**Inwestor:**

Gmina Dopiewo  
ul. Leśna 1c,  
62-070 Dopiewo

**Wnioskodawca:**

Plan Ipro Polska  
ul. Szczecińska 25a  
75-122 Koszalin

Sprawa: zgody na lokalizację projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości  
Lusowo na dz. 674

Uprzejmie informuje, że Wójt Gminy wyraził zgodę na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej na dz. o nr geod. 674 położonej w Lusowie.

Informuje również, że działka o nr geod. 485 położona w Lusowie nie jest własnością Gminy Tarnowo Podgórne. Działka ta znajduje się w zarządzie Dyrekcji Okręgowej Dróg Publicznych.

Jednocześnie zobowiązuje Inwestora przed przystąpieniem do realizacji, do pisemnego powiadomienia Urzędu Gminy Tarnowo Podgórne o terminie przystąpienia do inwestycji oraz jej zakończenia wraz z podaniem ilości zajętych metrów kwadratowych w/w gruntu w celu naliczenia przez Urząd opłaty z tytułu zajęcia nieruchomości. Opłata naliczana jest w wysokości  $0,50 \text{ zł/m}^2 + \text{Vat}$  w stosunku dziennym.

Ponadto informuję, że ewentualne kolizje z istniejącą infrastrukturą w obszarze przedmiotowej działki Inwestor jest zobowiązany usunąć w porozumieniu z gestorami mediów, we własnym zakresie i na własny koszt.

Jednocześnie, zobowiązuje wnioskodawcę po wykonaniu przedmiotowej inwestycji do przywrócenia nawierzchni do stanu sprzed rozpoczęcia jej realizacji. Wnioskodawca ma obowiązek pisemnego powiadomienia właściciela nieruchomości o dniu przystąpienia do inwestycji, a po jej zakończeniu zgłoszenia tego faktu w tutejszym urzędzie.

Z poważaniem

Sprawę prowadzi:  
Mariola Płak  
Podinspektor  
tel. 061 89 59 208

z up. WÓJTA GMINY  
*Czaple*  
mgr inż. Ludmiła Czapka  
KIEROWNIK  
WYDZIAŁU GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI

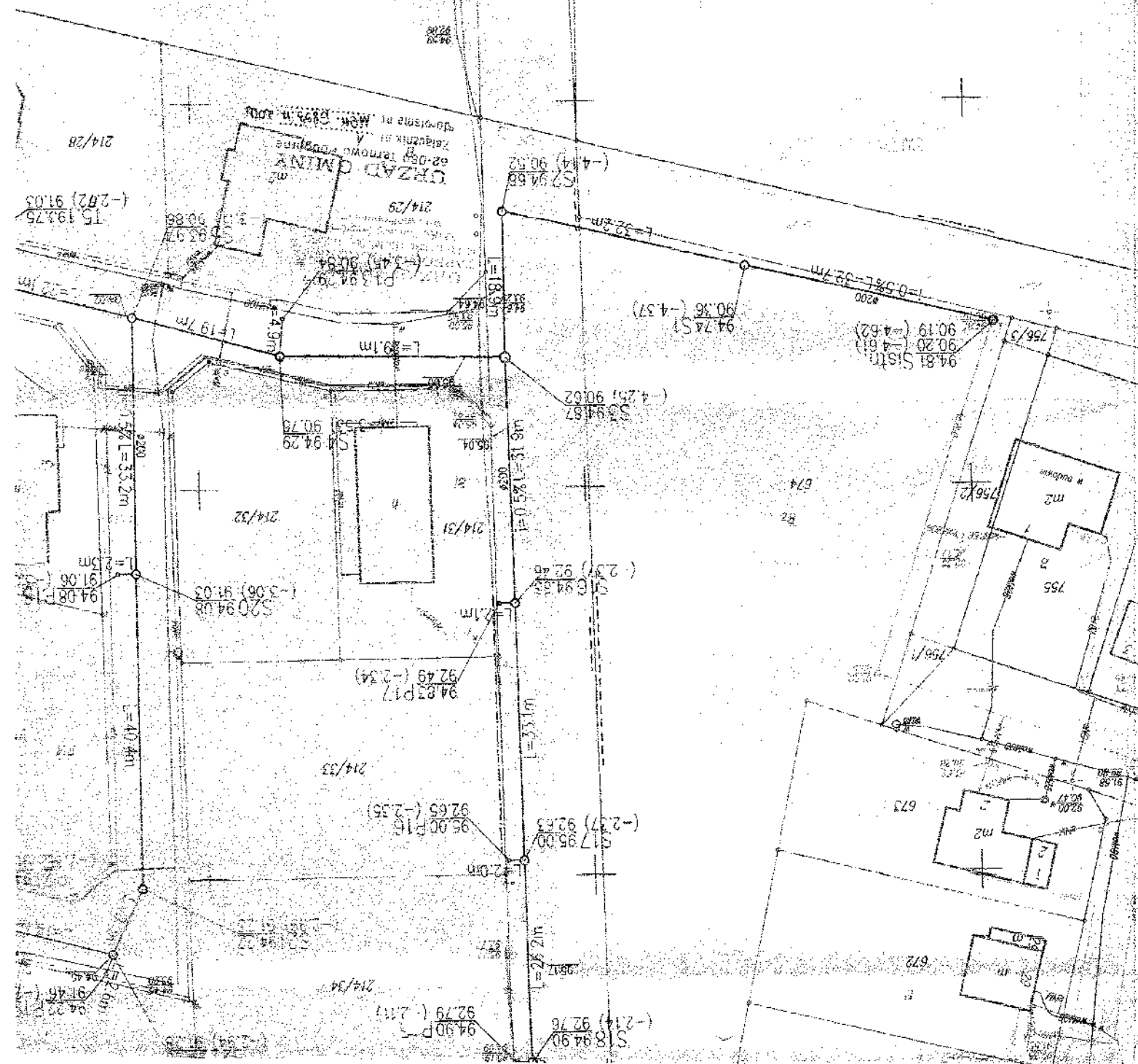
POTWIERDZAM  
godność z oryginałem

STAROSTWO POWIATOWE  
w Poznaniu

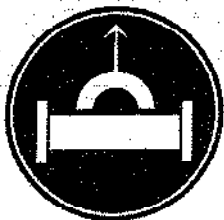
104

PGT WIERZAM  
odność z oryginałem

Ark. 2







**Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.**  
**ul. Wyzwolenia 15**  
**62-070 DOPIEWO**



Sąd Rejonowy w Poznaniu – VIII Wydział Gospodarczy - KRS 0000207519

Kapitał Zakładowy 29.113.000 zł

NIP 777-23-74-247

tel. (61) 81-48-231, tel. / fax (61) 89-42-032,

e-mail: [biuro@zukunftdopiewo.pl](mailto:biuro@zukunftdopiewo.pl)

L.dz. 377/05/2013

Dopiewo, dnia 17 maja 2013 r.

**PLAN IPRO POLSKA Sp. z o.o.**

**Ul. Szczecińska 25a**

**75-122 Koszalin**

Dotyczy: Projektu budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz z przyłączami oraz przepompowniami na terenie sołectwa Zakrzewo, gmina Dopiewo.

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Dopiewie informuje, że uzgadnia projekt sieci kanalizacji sanitarnej w m. Zakrzewo.

**ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH**  
Sp. z o.o.  
62-070 Dopiewo, ul. Wyzwolenia 15  
tel. 061-8-148-231 fax 061-8-942-032  
Regon 631286380 NIP 777-23-74-247  
(PK)

Specjalista do spraw  
utrzymywania i eksploatacji  
sieci oraz urządzeń  
wodno-kanalizacyjnych  
*[Signature]*  
Przemysław Kopystęcki

POTWIERDZAM  
godność oryginału

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Poznaniu

106



# Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM Sp. z o.o.

62-080 Tarnowo Podgórne, ul. Zachodnia 4; [www.tp-kom.pl](http://www.tp-kom.pl)  
tel.(0-61) 8146-430, fax.(0-61) 8147-407, e-mail: [biuro@tp-kom.pl](mailto:biuro@tp-kom.pl)

Tarnowo Podgórne, dnia 25.06.2013 r.

L.dz. 586/PW/13

TARNOWSKA GOSPODARKA KOMUNALNA  
TP-KOM Spółka z o.o. (7)  
ul. Zachodnia 4  
62-080 Tarnowo Podgórne  
tel. (061) 814 64 30 fax (061) 814 74 07  
NIP 777-00-04-121 Regon 639910084  
konto: ING Bank Śląski S.A. Oddział w Tarnowie Podgórnej  
nr 26 1050 1533 1000 0022 4555 7992

PLANIPRO POLSKA  
Ul. Szczecińska 25a  
75-122 Koszalin

Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM Sp. z o.o. w Tarnowie Podgórnej informuje, że  
uzgadnia pozytywnie projekt wykonawczy „Budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i  
tłocznej wraz z przyłączami oraz przepompowniami na terenie sołectwa Zakrzewo gmina  
Dopiewo,,

Adres inwestycji: Zakrzewo gm. Dopiewo ul. Radosna działki nr 214/35; 674; 485.

Inwestor: Gmina Dopiewo ul. Leśna 1c, 62-070 Dopiewo.

Sprawę prowadzi: Agnieszka Kania  
tel. 61 89 59 442

Referent ds. Wodociągów  
i Kanalizacji

*Kania*  
inż. Agnieszka Kania

Tarnowska Gospodarka  
Komunalna  
TP-KOM Sp. z o.o.  
Tarnowo Podgórne  
ul. Zachodnia 4  
Nr KRS  
0000075595

Zarząd:  
inż. Edward Sobański  
Kapitał zakładowy Spółki:  
62 365 000 PLN

Banki:  
ING Bank Śląski S.A.  
Oddział w Tarnowie Podgórnej  
Konto Nr:  
26 1050 1533 1000 0022 4555 7992

NIP:  
777-00-04-121

REGON:  
639910084

POTWIERDZAM  
zgodność z oryginałem  
STAROSTWO POWIATOWE  
w Poznaniu

104



# Tarnowska Gospodarka Komunalna

## TP-KOM Sp. z o.o.

62-080 Tarnowo Podgórne, ul. Zachodnia 4; [www.tp-kom.pl](http://www.tp-kom.pl) 2013  
tel.(0-61) 8146-430, fax.(0-61) 8147-407, e-mail: [biuro@tp-kom.pl](mailto:biuro@tp-kom.pl)

URZĄD GMINY  
w Dopiewie

Zat: 3495/2013

Tarnowo Podgórne, dnia 01.03.2013 r.

### WARUNKI TECHNICZNE NR 194/PW/13

TARNOWSKA GOSPODARKA KOMUNALNA  
TP-KOM Spółka z o.o. (7)  
ul. Zachodnia 4  
62-080 Tarnowo Podgórne  
tel. (061) 814 64 30, fax (061) 814 74 07  
NIP 777-00-04-121, Regon 639910084  
Konto: ING Bank Śląski S.A. Oddział w Tarnowie Podgórnej  
nr 26 1050 1533 1000 0022 4557 7992

Urząd Gminy Dopiewo  
ul. Leśna 1c  
62-070 Dopiewo

*Dot.: Podłączenia działek położonych w miejscowości Zakrzewo przy ul. Radosnej do sieci kanalizacji sanitarnej należącej do Gminy Tarnowo Podgórne oraz podania warunków technicznych dla projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami.*

Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM Sp. z o.o. w Tarnowie Podgórnej podaje następujące warunki techniczne do wykonania zbiorczego projektu przyłączy kanalizacyjnych oraz sieci kanalizacyjnej.

1. Podłączenia sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Radosnej należy dokonać do istniejącej studni kanalizacyjnej o rzędnych 94,81/90,19 posadowionej na kolektorze kanalizacji sanitarnej PCV DN 200 mm, na terenie miejscowości Lusowo (działka nr geodezyjny 674).
2. Sieć należy uzbroić w studnie kanalizacyjne – rewizyjne, betonowe o średnicy  $\varnothing$  1000 mm typu np. Matbet lub Paech.
3. Sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektować na max głębokości i z wykorzystaniem minimalnych spadków.
4. Materiał na kanalizację sanitarną zastosować taki, aby zapewniał całkowitą szczelność układu.
5. Średnica projektowanego kolektora winna wynikać z obliczeń hydraulicznych.
6. Przykanaliki kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur PVC  $\varnothing$  0,15 m o spadku  $i \geq 1,5\%$ .
7. Przyłącza należy wykonać z rur kanalizacyjnych PCV klasy S o ścianie litej, SN  $\geq 8$  ze spadkiem zgodnym z istniejącym na przykanaliku (min 1,5 %, max 15 %) tak, aby zachować prostolinijność przyłącza.
8. Przyłącza należy zakończyć studzienką kanalizacyjną rewizyjną  $\varnothing$  425 mm wyprodukowaną wg normy PN-EN 1917; 2,0 – 5,0 m od granicy działki.
9. Na kolektorze kanalizacji sanitarnej, na granicy gmin należy zamontować przepływomierz ścieków sanitarnych na podstawie, którego TP-KOM Sp. z o.o. będzie mogła obciążyć Gminę Dopiewo za dostarczoną ilość ścieków.
10. W oparciu o powyższe należy wykonać projekt techniczny sieci i przyłączy. Projekt może wykonać tylko osoba posiadająca kwalifikacje zawodowe określone w Dz.U. nr 80 poz. 718 z 2003 r. - Prawo Budowlane oraz Dz.U. nr 8 poz. 38 z 1995 r. - Rozp. M.G.P. i B. z dnia 1994.12.30 w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Tarnowska Gospodarka Komunalna  
TP-KOM Sp. z o.o.  
ul. Zachodnia 4  
62-080 Tarnowo Podgórne  
tel. (061) 814 64 30

Załad:  
Kierownik oddziału  
tel. (061) 814 64 30

Banik:  
Tarnowska Gospodarka Komunalna  
ul. Zachodnia 4  
62-080 Tarnowo Podgórne  
tel. (061) 814 64 30

NH:  
tel. (061) 814 64 30  
REGON:  
639910084

POTWIERDZAM  
zgodność z oryginałem

STAROSTWO POWIATOWE  
w Poznaniu



27. Wybudowana sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami na terenie osiedla przy ul. Radosnej pozostanie w zarządzie i eksploatacji gminy Dopiewo.
28. Warunki niniejsze zachowują ważność przez okres 2 lat.
29. Zapewnimy odbiór ścieków sanitarnych z w/w inwestycji w ilości 23 500 dm<sup>3</sup>/d.

Uwaga:

1. Za nielegalny zrzut ścieków grożą kary przewidziane w Ustawie o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków Dz.U. z dnia 13 lipca 2001r., rozdział 6 art. 28 z późniejszymi zmianami.

Dział Wodociągów i Kanalizacji  
Kierownik

mgr inż. Marek Czarzyński

TARNOWSKA GOSPODARNA KOMUNALNA  
TP-KOM Spółka z o.o.  
ul. Zachodnia 4 (7)  
62-080 Tarnowo Podgórne  
tel. (081) 814 64 30 fax (081) 814 74 67  
NIP 777-00-00-00 REGON 639910084  
konto ING Bank Śląski z siedzibą w Katowicach  
nr 26 1050 1532 1000 0027 4556 7992

Sprawę prowadzi: Agnieszka Kania  
tel. 61 814 64 30, wew. 442

Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM Sp. z o.o. ul. Zachodnia 4 62-080 Tarnowo Podgórne NIP 777-00-00-00	Kierownik mgr inż. Marek Czarzyński Kierownik zakładu 25 000 000	Bank ING Bank Śląski Konto nr 26 1050 1532 1000 0027 4556 7992	Data 7.11.2012 Wzrost 3.11.2012
---	---	--	--

POTWIERDZAM  
zgodność z oryginałem

STAROSTWO POWIATOWE  
w Poznaniu

MO



## Tarnowska Gospodarka Komunalna TP-KOM Sp. z o. o.

### TABELARYCZNY WYKAZ WIELKOŚCI DOPUSZCZALNYCH ZANIECZYSZCZEŃ W ŚCIEKACH WPROWADZANYCH DO URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH

1. Stan i skład jakim powinny odpowiadać ścieki wprowadzane do komunalnych urządzeń kanalizacyjnych:

Wskaźnik zanieczyszczenia	Dopuszczalna wartość
Temperatura	35°C
Odczyn pH	6,5 - 9,5 *
BZT <sub>5</sub>	≤ 800 mgO <sub>2</sub> /l
ChZT	≤ 1500 mgO <sub>2</sub> /l
Zawiesina ogólna	≤ 500 mg/l
Ogólny węgiel organiczny (OWO)	≤ 200 mgC/l
Zawiesiny łatwoopadające	≤ 10 ml/l
Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	≤ 100 mg/l
Chlorki	≤ 1000 mg/l
Siarczany	≤ 500 mg/l
Azot amonowy	≤ 100 mg/l
Azot azotynowy	≤ 10 mg/l
Siarczki	≤ 1,0 mg/l
Fluorki	≤ 20 mg/l
Fosfor ogólny	≤ 10 mg/l
Chlor wolny	≤ 1,0 mg/l
Substancje powierzchniowo czynne anionowe	≤ 15 mg/l
Substancje powierzchniowo czynne niejonowe	≤ 20 mg/l
Chrom ogólny	≤ 1,0 mg/l
Cyjanki ogólne (związane)	≤ 5,0 mg/l
Fenole lotne	≤ 15 mg/l
Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	≤ 0,2 mg/l
Adsorbowalne org. związane chlorowce (AOX)	≤ 1,0 mg/l
Lotne węglowodory aromatyczne (BTX)	≤ 1,0 mg/l
Cyjanki wolne	≤ 0,5 mg/l
Węglowodory ropopochodne	≤ 15 mg/l
Srebro	≤ 0,25 mg/l
Ołów	≤ 0,5 mg/l
Miedź	≤ 1,0 mg/l
Cyna	≤ 1,0 mg/l
Cynk	≤ 2,5 mg/l
Chrom <sup>+6</sup>	≤ 0,1 mg/l
Nikiel	≤ 0,5 mg/l
Wanad	≤ 1,0 mg/l
Arsen	≤ 0,25 mg/l

TARNOWSKA GOSPODARKA KOMUNALNA  
TP-KOM Spółka z o.o.  
ul. Zachodnia 4  
62-080 Tarnowo Podgórne  
tel. (061) 814 64 30 fax (061) 814 74 07  
NIP 777-00-04-121 REGON 63991008  
konto: PKO Bank Śląski S.A. Oddział w Tarnowie Podgórnej  
16 1050 1533 1000 0022 4555 799

POTWIERDZAM  
zgodność z oryginałem

STAROSTWO POWIATOWE  
w Poznaniu

Wskaźnik zanieczyszczenia	Dopuszczalna wartość
Kadm	$\leq 0,4$ mg/l
Rtęć	$\leq 0,06$ mg/l
Trichlorometan (Chloroform)	$\leq 1,5$ mg/l
Pentachlorofenol (PCP) 2,3,4,5,6-pięciochloro-1-hydroksybenzen i jego sole	$\leq 1,5$ mg/l
Wielopierścieniowe chlorowane dwufenyle (PCB)	0,0 mg/l
Wielopierścieniowe chlorowane trójfenyle (PCT)	0,0 mg/l
Aldryna, dieldryna, endryna, izodryna	0,0 mg/l
Dwuchlorodwufenylotrójchloroetan (DDT)	0,0 mg/l
Heksachlorobenzen (HCB)	$\leq 1,0$ mg/l
Heksachlorobutadien (HCBd)	$\leq 1,5$ mg/l
Trichlorobenzen (TCB) jako suma trzech izomerów (1,2,3-TCB+1,2,4-TCB+1,2,5-TCB)	$\leq 0,1$ mg/l
Heksachlorocykloheksan (HCH)	0,0 mg/l
Trichloroetylen (TRI)	$\leq 0,1$ mg/l
Tetrachloroetylen (PER)	$\leq 0,1$ mg/l
1,2-dichloroetan (EDC)	$\leq 0,2$ mg/l
Tetrachlorometan (HCH)	$\leq 3,0$ mg/l

\*ścieki zawierające cyjanki i siarczki pH 8 do 10

2. Ścieki powinny być równomiernie wprowadzane do urządzeń kanalizacyjnych w granicach wynikających z przepustowości tych urządzeń

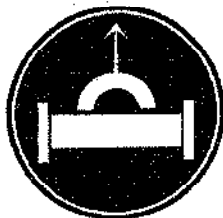
Dział Wodociągów i Kanalizacji  
Kierownik

mgr inż. Marek Cieszyński

TARNOWSKA GOSPODARKA KOMUNALNA  
TP-KOM Spółka z o.o.  
ul. Zachodnia 4 (7)  
62-080 Tarnowo Podgórne  
tel. (061) 814 64 30 fax (061) 814 74 67  
NIP 777-00-04-121 Regon 639910084  
konto: ING Bank Śląski S.A. Oddział w Tarnowie Podgórnej  
nr 26 1050 1533 1000 0022 4555 7992

POTWIERDZAM  
podpisz z dyktando





**Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.**  
**ul. Wyzwolenia 15**  
**62-070 DOPIEWO**

Sąd Rejonowy w Poznaniu – VIII Wydział Gospodarczy - KRS 0000207519  
Kapitał Zakładowy 29.113.000 zł  
NIP 777-23-74-247  
tel. (61) 81-48-231, tel. / fax (61) 89-42-032,

e-mail: [biuro@zukdopiewo.pl](mailto:biuro@zukdopiewo.pl)

L.dz. 80/02/2013

Dopiewo, dnia 12 lutego 2013 r.

**Warunki Techniczne**

**Dotyczy: Wykonania sieci kanalizacji sanitarnej w m. Zakrzewo.**

Odpowiadając na pismo PLAN IPRO POLSKA z siedzibą w m. Koszalin ul. Szczecińska 25a, Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Dopiewie podaje następujące warunki techniczne wykonania sieci kanalizacji sanitarnej:

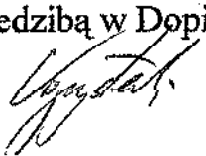
1. Zaprojektować należy przepompownię ścieków o średnicy zbiornika minimalnej DN 2000 mm i wysokości odpowiadającej potrzebom. Winny być wykonane z betonu lub polimerobetonu, wyposażone w dwie pompy zatapialne np. GRUNDFOS z kablem o długości min. 10 m oraz orurowaniem technologicznym wykonane ze stali kwasoodpornej atestowanej. Każda z pomp powinna być zamocowana na prowadnicy składającej się z dwóch równoległych rur. Armatura, zarówno zwrotna jak i odcinająca łączona kołnierzowo, winna być wykonana z żeliwa sferoidalnego. Podest obsługowy, poręcz, drabinę, zamknięcie komory przepompowni (o wymiarach min. 1000x1000 mm), wspornik rur tłocznych oraz pozostałe elementy mocujące należy zaprojektować jako wykonane ze stali kwasoodpornej atestowanej. Układ sterowania zaprojektować jako wyposażony w hydrostatyczną lub ultradźwiękową sondę głębokości. Sygnalizacja poziomu maksymalnego i suchobiegu winna być wykonana za pomocą wyłączników pływakowych. Przepompownia powinna być wyposażona w system zdalnego monitoringu (powiadamiania SMS) i wizualizacji, kompatybilnego z istniejącym w ZUK Dopiewo. Sygnalizacja stanów alarmowych winna być wykonana wyłącznie za pomocą urządzenia świetlnego. Połączenia wyrównawcze w przepompowniach zaprojektować jako odporne na działanie środowiska korodującego – „bednarka”. Należy zapewnić możliwość dojazdu do przepompowni pojazdu ciężarowego (pojazd asenizacyjny). Przepompownia powinna być zlokalizowana w miejscu nie stwarzającym zagrożenia dla obsługi. (w szczególności nie można lokalizować przepompowni na skrzyżowaniach dróg lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie).

PODWIERDZAM  
zgodność z oryginałem

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Poznaniu

MB

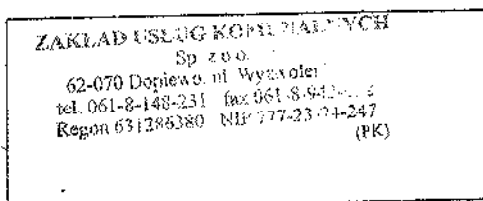
2. Sieć kanalizacji tłocznej należy zaprojektować i wykonać z rur kanalizacyjnych PE o średnicy uzasadnionej obliczeniami lecz nie mniejszej niż 90 mm.
3. Sieć kanalizacji grawitacyjnej należy zaprojektować i wykonać z rur kanalizacyjnych PCV kl. S ze ścianką litą o średnicy uzasadnionej obliczeniami lecz nie mniejszej niż 200 mm;
4. Sieć kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować i wykonać z zachowaniem odpowiednich spadków (zgodnie z normami). W przypadku zbyt płytkiej lokalizacji sieci należy ją odpowiednio ocieplić.
5. Na sieci należy zaprojektować betonowe studnie rewizyjne o średnicy 1000 mm rozmieszczone w odległościach nie większych niż 50 m, z betonu klasy B45 i o współczynniku wodoszczelności W10. Studnie winny być wyposażone w gotowe koryta przepływowe z betonu B45 o wysokości równej średnicy kanałów oraz w oryginalne pierścienie uszczelniające na wlotach i wylotach prześł kanałów (przejścia przez ściany studzienek kanalizacyjnych muszą być szczelne i elastyczne). W drogach utwardzonych istnieje możliwość zaprojektowania studni tworzywowych o średnicy 1000 mm rozmieszczonych w odległościach nie większych niż 50 m.
6. W oparciu o powyższe należy wykonać projekt techniczny sieci. Projekt może wykonać tylko osoba posiadająca kwalifikacje zawodowe określone w Dz.U.nr 80 poz.716 z 2003 r. Prawo Budowlane oraz Dz.U. nr 8 poz.38 z 1995r. Rozp. MGPIB z dnia 30.12.1994 r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w Budownictwie;
7. Jeżeli zachodzi konieczność ułożenia sieci z naruszeniem drogi publicznej, pobocza lub drogi i chodnika, należy do obowiązku wykonawcy uprzednie zgłoszenie i uzyskanie zgody zarządzającego drogą;
8. Roboty instalacyjno-montażowe należy prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót instalacyjno-montażowych z zachowaniem należytych warunków w zakresie BHP a zwłaszcza oznakowania i oświetlenia wykopu;
9. Montażu sieci oraz włączenia do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej wolno wykonać tylko jednostce koncesjonowanej;
10. Trasa przebiegu sieci musi być uzgodniona przez Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej ul. Jackowskiego 18/20 w Poznaniu.  
**Po uzgodnieniu przez ZUDP należy w ZUK Dopiewo przedłożyć 2 egz.P.T. celem uzgodnienia. Jeden egz. pozostaje w aktach ZUK Dopiewo;**
11. Przed przystąpieniem do realizacji zadania Inwestor zobowiązany jest uzyskać pozwolenie na budowę w Starostwie Powiatowym w Poznaniu ul. Jackowskiego 18/2;
12. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej powinna przebiegać w gruncie Skarbu Państwa lub Gminy. Jeżeli taka lokalizacja nie jest możliwa, zobowiązuje się właściciela do przedłożenia odpisu Księgi Wieczystej z wpisem bezpłatnej służebności gruntowej polegającej na prawie poprowadzenia przez w/w działki uzbrojenia w postaci instalacji kanalizacyjnej oraz zapewnienia swobodnego dostępu wszelkim służbom w tym Zakładowi Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Dopiewie dokonującym eksploatacji, konserwacji i napraw oraz usuwania awarii tych urządzeń. W/w odpis należy załączyć do projektu budowlanego składanego do uzgodnienia do ZUK Sp. z o.o. z siedzibą w Dopiewie.



POTWIERDZAM  
STAROSTWO POWIATOWE  
w Poznaniu



13. O przystąpieniu do wykonania sieci należy powiadomić ZUK sp.z o.o. w Dopiewie z siedmiodniowym wyprzedzeniem;
14. Warunki niniejsze zachowują ważność przez okres 2 lat;
15. Sieć kanalizacji sanitarnej przed zasypaniem należy zinwentaryzować geodezyjnie przez uprawnionego geodetę oraz dokonać odbioru przez przedstawiciela ZUK Sp. z o.o. w Dopiewie. Po odbiorze technicznym zostanie uruchomiona instalacja;
16. Przed przystąpieniem do realizacji sieci Inwestor zobowiązany jest dokonać zgłoszenia w Urzędzie Gminy Dopiewo ul. Leśna 1c i uzyskać zgodę na realizację sieci.
17. Przy projektowaniu należy zachować normatywne odległości (w pionie i poziomie) między uzbrojeniem podziemnym i nadziemnym oraz strefy ochronne, pozbawione zabudowy i nasadzeń.



Pieczęć

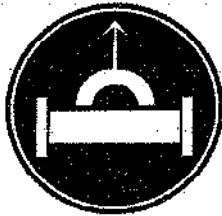
Specjalista do spraw  
utrzymywania i eksploatacji  
sieci oraz urządzeń  
wodno-kanalizacyjnych  
Przemysław Kopystecki

.....  
Podpis i pieczęć  
wystawiającego warunki techniczne

POTWIERDZAM  
zgodność z oryginałem

STAROSTWO POWIATOWE  
w Poznaniu

MS



**Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.**  
**ul. Wyzwolenia 15**  
**62-070 DOPIEWO**



Sąd Rejonowy w Poznaniu – VIII Wydział Gospodarczy - KRS 0000207519

Kapitał Zakładowy 29.113.000 zł

NIP 777-23-74-247

tel. (61) 81-48-231, tel. / fax (61) 89-42-032,

e-mail: [biuro@zukunftdopiewo.pl](mailto:biuro@zukunftdopiewo.pl)

L.dz. 299/04/2013

Dopiewo, dnia 18 kwietnia 2013 r.

**Warunki Techniczne**

Dotyczy: Wykonania przyłączy do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w m. Zakrzewo.

W odpowiedzi na pismo Plan Ipro Polska z siedzibą w m. Koszalin ul. Szczecińska 25a, Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Dopiewie podaje następujące warunki techniczne wykonania przyłączy kanalizacji sanitarnej do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej dla której wydano warunki techniczne nr 80/02/2013:

1. W przypadku, gdy na wysokości danej posesji projektuje się studnie, wówczas podłączenia należy dokonać do projektowanej studni rewizyjnej na kanale. Przyłącza należy włączyć do studni rewizyjnej pod kątem prostym lub pod kątem ostrym (dopływ ścieków „z prądem”) w maksymalnej odległości 1,0 m od półki kinety – bez konieczności stosowania „fajki”.
2. W przypadku, gdy na wysokości danej posesji nie projektuje się studni rewizyjnej, wówczas podłączenie należy dokonać do przewodu kolektora poprzez trójnik 90° lub pod kątem ostrym („z prądem”) poprzez system szczelnych kształtek do przyłączy.
3. Do budowy przyłączy należy stosować rury PVC-u klasy S o litej, jednorodnej strukturze ścianki, o sztywności obwodowej nie mniejszej niż 8 kN/m<sup>2</sup>, o średnicy wewnętrznej min. 150 mm.
4. Przyłącza należy zakończyć studnią rewizyjną bezpośrednio przy granicy posesji do której projektuje się przyłącze, (studzienka z PVC o średnicy 425 mm – w przypadku podłączenia do studni rewizyjnej, lub 600 mm – w przypadku podłączenia za pomocą trójnika, np. prod. WAVIN). W przypadku wystąpienia kolizji z istniejącymi mediami w drodze, należy wówczas zaprojektować przebudowę istniejącej infrastruktury i uzgodnić ją z właściwymi gestorami mediów. W sytuacji braku możliwości technicznych posadowienia studni rewizyjnej bezpośrednio przy granicy nieruchomości, należy przyłącze zakończyć zaślepką na granicy nieruchomości.
5. Dla każdego przyłączy kanalizacji sanitarnej należy dołączyć uzgodnienie z przyszłym użytkownikiem - właścicielem nieruchomości do której projektuje się przyłącze kanalizacji sanitarnej.

POTWIERDZAM  
zgodność z oryginałem

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Poznaniu

116

6. W oparciu o powyższe należy wykonać projekt techniczny przyłącza. Projekt może wykonać tylko osoba posiadająca kwalifikacje zawodowe określone w Dz.U.nr 80 poz.716 z 2003 r. Prawo Budowlane oraz Dz.U. nr 8 poz.38 z 1995r. Rozp. MGPIB z dnia 30.12.1994 r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w Budownictwie;
7. Jeżeli zachodzi konieczność ułożenia przyłącza z naruszeniem drogi publicznej, pobocza lub drogi i chodnika, należy do obowiązku wykonawcy uprzednie zgłoszenie i uzyskanie zgody zarządzającego drogą;
8. W przypadku skrzyżowania przyłącza kanalizacji sanitarnej z drogą utwardzoną np. asfaltową, należy stosować rury osłonowe. Przestrzeń pomiędzy rurą kanalizacji sanitarnej, a osłonową na obu końcach skutecznie uszczelnić przed zamuleniem rury osłonowej. Stosować należy odpowiednie opaski dystansowe.
9. Roboty instalacyjno-montażowe należy prowadzić zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót instalacyjno-montażowych z zachowaniem należytych warunków w zakresie BHP a zwłaszcza oznakowania i oświetlenia wykopu;
10. Trasa przebiegu przyłącza musi być uzgodniona przez Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej ul. Jackowskiego 18/20 w Poznaniu.  
**Po uzgodnieniu przez ZUDP należy w ZUK Dopiewo przedłożyć 2 egz.P.T. celem uzgodnienia. Jeden egz. pozostaje w aktach ZUK Dopiewo;**
11. O przystąpieniu do wykonania sieci należy powiadomić ZUK sp.z o.o. w Dopiewie z siedmiodniowym wyprzedzeniem;
12. Warunki niniejsze zachowują ważność przez okres 2 lat;
13. Zaleca się wyprowadzenie z przewodów spustowych instalacji kanalizacyjnej rur wentylacyjnych ponad dach a także powyżej górnej krawędzi okien i drzwi celem uniknięcia nieprzyjemnych zapachów;
14. Za zrzut ścieków pobierana będzie opłata zgodnie z obowiązującym cennikiem.  
Za zrzut ścieków bez zawarcia umowy pobierana będzie opłata w wysokości 10 - krotnej stawki wg cennika;
15. Odprowadzone ścieki winny spełniać odpowiednie warunki.
16. Przy projektowaniu należy zachować normatywne odległości (w pionie i poziomie) między uzbrojeniem podziemnym i nadziemnym oraz strefy ochronne, pozbawione zabudowy i nasadzeń.
17. Przyłącze przed zasypaniem należy zinwentaryzować geodezyjnie przez uprawnionego geodetę oraz dokonać odbioru przez przedstawiciela ZUK Sp. z o.o. w Dopiewie. Po odbiorze technicznym zostanie uruchomiona instalacja;
18. Po zrealizowaniu w/w zadania Inwestor zobowiązany jest podpisać umowę eksploatacyjną z ZUK Sp. z o.o. w Dopiewie ul. Wyzwolenia 15.

ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH  
Sp. z o.o.  
62-070 Dopiewo, ul. Wyzwolenia 15  
tel. 061-8-148-231 fax 061-8-942-032  
Regon 631286380 NIP 777-23-74-247  
(PK)

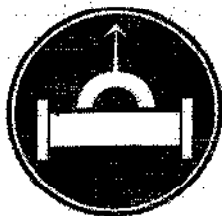
Pieczęć

Specjalista do spraw  
utrzymywania i eksploatacji  
sieci oraz urządzeń  
wodno-kanalizacyjnych

*Przemysław Kopyśtecki*

Podpis i pieczęć  
wystawiającego warunki techniczne

POTWIERDZAM  
zgodność z oryginałem  
STAROSTWO POWIATOWE  
w Poznaniu



# **Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.** **ul. Wyzwolenia 15** **62-070 DOPIEWO**

Sąd Rejonowy w Poznaniu – VIII Wydział Gospodarczy - KRS 0000207519

Kapitał Zakładowy 20.296.000 zł

NIP 777-23-74-247

tel. (61) 81-48-231, tel. / fax (61) 89-42-032,

e-mail: [biuro@zukdopiewo.pl](mailto:biuro@zukdopiewo.pl)

L.dz. 603/07/2012

Dopiewo, dnia 19 lipca 2012 r.

## **Wstępne Warunki Techniczne** **Dotyczy: Projektu kanalizacji sanitarnej w m. Zakrzewo, gmina Dopiewo.** **- wykonanie przepompowni**

W odpowiedzi na pismo Plan Ipro Polska z siedzibą w m. Koszalin ul. Szczecińska 25a, Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Dopiewie podaje następujące warunki techniczne wykonania przepompowni ścieków:

1. Zaprojektować należy przepompownie ścieków o średnicy zbiornika minimalnej DN 2000 mm i wysokości odpowiadającej potrzebom. Winny być wykonane z betonu lub polimerobetonu, wyposażone w dwie pompy zatapialne np. GRUNDFOS z kablem o długości min. 10 m oraz orurowaniem technologicznym wykonane ze stali kwasoodpornej atestowanej. Każda z pomp powinna być zamocowana na prowadnicy składającej się z dwóch równoległych rur.

Armatura, zarówno zwrotna jak i odcinająca łączona kołnierzowo, winna być wykonana z żeliwa sferoidalnego.

Podest obsługowy, poręcz, drabinę, zamknięcie komory przepompowni (o wymiarach min. 1000x1000 mm), wspornik rur tłocznych oraz pozostałe elementy mocujące należy zaprojektować jako wykonane ze stali kwasoodpornej atestowanej.

Układ sterowania zaprojektować jako wyposażony w hydrostatyczną lub ultradźwiękową sondę głębokości. Sygnalizacja poziomu maksymalnego i suchobiegu winna być wykonana za pomocą wyłączników pływakowych. Przepompownia powinna być wyposażona w system zdalnego monitoringu (powiadamiania SMS) i wizualizacji, kompatybilnego z istniejącym w ZUK Dopiewo.

Sygnalizacja stanów alarmowych winna być wykonana wyłącznie za pomocą urządzenia świetlnego.

Połączenia wyrównawcze w przepompowniach zaprojektować jako odporne na działanie środowiska korodującego – „bednarka”.

Teren przepompowni winien być ogrodzony, utwardzony, wyposażony w żurawik do demontażu pomp.

Należy zapewnić możliwość dojazdu do przepompowni pojazdu ciężarowego (pojazd asenizacyjny).

ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH  
Sp. z o.o.  
62-070 Dopiewo, ul. Wyzwolenia 15  
tel. (61) 81-48-231, fax (61) 89-42-032  
Reg. 1413600, NIP 777-23-74-247

Specjalista ds. planowania i eksploatacji POTWIERDZAM  
stan i zakres przedziałów  
dla do kanalizacji i gospod. wodno-kanalizacyjnej

STAROSTWO POWIATOWE  
w Poznaniu

118

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań  
Rejon Dystrybucji Opalenica  
ul. 5 Stycznia 8  
64-330 Opalenica  
tel. 61 447 90 00

Opalenica, 29.03.2013 r.

OD5/ZR10/378/2013

Gmina Dopiewo

ul. Leśna 1c  
62-070 Dopiewo

**Warunki przyłączenia  
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.**

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu  
przepływomierz ścieków, Zakrzewo, dz. nr 674  
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego  
z mocą przyłączeniową 2 kW  
na napięciu 0,4 kV  
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

Projektowana mufa rozgałęźna na projektowanej linii kablowej YAKY 4x120 mm<sup>2</sup> obwód 1 ze stacji transformatorowej 22-689

**II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI**

1. w zakresie dotyczącym urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o.

1.1 zakres niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator

Na projektowanej linii kablowej YAKY 4x120 mm<sup>2</sup> na wysokości przyłączanego obiektu zabudować mufę rozgałęźną typu HSM

1.2 zakres dotyczący budowy przyłącza

Od projektowanej mufy rozgałęźnej wykonać przyłącze kablowe YAKY o przekroju 4x35 mm<sup>2</sup>.

Projektowane przyłącze wprowadzić do projektowanego złącza kablowo-pomiarowego usytuowanego najbliżej miejsca przyłączenia w granicy działki z dostępem od strony drogi publicznej.

2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

Zasilanie obiektu wykonać linią zalicznikową wyprowadzoną z listwy LZ w projektowanym złączu kablowo-pomiarowym.

Wykonanie instalacji odbiorczej w obiekcie przyłączanym zgodnie z obowiązującymi przepisami

**III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

Zaciski listwy przyłączeniowej LZ w złączu kablowo-pomiarowym od strony instalacji odbiorczej Klienta

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

**IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Złącze kablowo- pomiarowe ZK 1-1P

**V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z:

jednofazowego licznika energii czynnej przystosowanego do plombowania.

Urządzenia pomiarowe winny być zabezpieczone przed dostępem osób trzecich, zabezpieczone przed wpływami atmosferycznymi oraz przystosowane do plombowania.

**VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ**

Zabezpieczenie główne 1x16A. Zabezpieczenie przedlicznikowe 1x10 A usytuowane przy zestawie licznikowym. Jako zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować ograniczniki mocy w wykonaniu jednobiegunowym

**VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ**

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$ .

**VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ**

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować



**odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej**

#### **IX. UWAGI DODATKOWE**

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.
3. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
4. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchylen częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
6. Główny zacisk uziemiający (szyna uziemiająca) (MET) instalacji elektrycznej budynku powinien być połączony z przewodem ochronnym (PE lub PEN) linii zasilającej instalację i uziemiony możliwie blisko MET. Rezystancja tego uziemienia nie powinna przekraczać 30  $\Omega$ . Realizacja tego wymagania należy do odbiorcy.
7. ENEA Operator Sp. z o.o. zapewni dostawę energii elektrycznej po spełnieniu wymogów określonych w warunkach przyłączenia i zawartej umowie o przyłączenie.

**Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.**

Warunki przyłączenia opracował :  
**Roman Szczerbowski**  
Tel: 614479129

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Opalenica  
Dział Zarządzania Dystrybucją  
Kierownik

Kazimierz Kupiec

.....  
(podpis osoby upoważnionej)

POTWIERDZAM  
zgodność z oryginałem

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Poznaniu

120

PSA

**OD5/ZR10/1611/2012**

**Leśna 1c**  
**62-070 Dopiewo**

**Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu  
przepompownia ścieków PS1, Zakrzewo, Lesna dz. nr 56  
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego  
z mocą przyłączeniową 6 kW  
na napięciu 0,4 kV  
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej**

**Projektowana mufa rozgałęźna na istniejącej linii kablowej YAKY 4x120 mm<sup>2</sup> obwód ul. Leśna ze stacji transformatorowej 22-653**

1. w zakresie dotyczącym urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o.

Na istniejącej linii kablowej YAKY 4x120 mm<sup>2</sup> na wysokości przyłączanej działki zabudować mufę rozgaleźną typu HSM

**Od projektowanej mufy rozgałęznej wykonać przyłącze kablowe YAKY o przekroju 4x35 mm<sup>2</sup>.**

Projektowane przyłączyć do projektowanego złącza kablowo-pomiarowego usytuowanego najbliżej miejsca przyłączenia na terenie przyłączanej działki przy projektowanej przepompowni ścieków.

**Zasilanie obiektu wykonać linią zalicznikową wyprowadzoną z listwy LZ w projektowanym złączu kablowo-pomiarowym.**

**Wykonanie instalacji odbiorczej w obiekcie przyłączanym zgodnie z obowiązującymi przepisami**

**Zaciski listwy przyłączeniowej LZ w złączu kablowo-pomiarowym od strony instalacji odbiorczej Klienta**

**Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.**

### **Złącze kablowo- pomiarowe**

**Należy zainstalować układ, który składać się będzie z:**

| trójfazowego licznika energii czynnej przystosowanego do plombowania. |

**Urządzenia pomiarowe winny być zabezpieczone przed dostępem osób trzecich, zabezpieczone przed wpływami atmosferycznymi oraz przystosowane do plombowania.**

**Zabezpieczenie główne 3x16A. Zabezpieczenie przedlicznikowe 3x10 A usytuowane przy zestawie**

**licznikowym. Jako zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować wyłącznik(i) nadmiarowo-prądowy(e).**

**Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym  $\text{tg } \phi \leq 0,4$ .**

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

PP1

## IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.
3. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
4. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłeń częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
6. ENEA Operator Sp. z o.o. zapewni dostawę energii elektrycznej po spełnieniu wymogów określonych w warunkach przyłączenia i zawartej umowie o przyłączenie.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

Warunki opracował: Roman Szczerbowski Tel: 614479129

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Opalenica  
Dział Zarządzania Dystrybucją  
Kierownik

Włodzisław Kupiec

.....  
(podpis osoby upoważnionej)

PODWIERDZAM  
wzornosc oryginalnem

STAROSTWO POWIATOWE  
w Poznaniu strona 2

122

952

ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań  
Rejon Dystrybucji Opalenica  
ul. 5 Stycznia 8  
64-330 Opalenica  
tel. 61 447 90 00

Opalenica, 01.10.2012 r.

OD5/ZR10/1610/2012

Gmina Dopiewo  
Leśna 1c  
62-070 Dopiewo

**Warunki przyłączenia  
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.**

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu  
**przepompownia ścieków PS2, Zakrzewo, Gajowa dz. nr 29**  
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego  
z mocą przyłączeniową 6 kW  
na napięciu 0,4 kV  
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

Projektowana mufa rozgałęźna na istniejącej linii kablowej YAKY 4x120 mm<sup>2</sup> obwód ul. Leśna ze stacji transformatorowej 22-348

**II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI**

1. w zakresie dotyczącym urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o.

1.1 zakres niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator

Na istniejącej linii kablowej YAKY 4x120 mm<sup>2</sup> na wysokości przyłączanej działki zabudować mufę rozgałęźną typu HSM

1.2 zakres dotyczący budowy przyłącza

Od projektowanej mufy rozgałęźnej wykonać przyłącze kablowe YAKY o przekroju 4x35 mm<sup>2</sup>.

Projektowane przyłącze wprowadzić do projektowanego złącza kablowo-pomiarowego usytuowanego najbliżej miejsca przyłączenia na terenie przyłączanej działki przy projektowanej przepompowni ścieków.

2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

Zasilanie obiektu wykonać linią zalicznikową wyprowadzoną z listwy LZ w projektowanym złączu kablowo-pomiarowym. Wykonanie instalacji odbiorczej w obiekcie przyłączanym zgodnie z obowiązującymi przepisami

**III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

Zaciski listwy przyłączeniowej LZ w złączu kablowo-pomiarowym od strony instalacji odbiorczej Klienta

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

**IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Złącze kablowo- pomiarowe

**V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z:

trójfazowego licznika energii czynnej przystosowanego do plombowania.

Urządzenia pomiarowe winny być zabezpieczone przed dostępem osób trzecich, zabezpieczone przed wpływami atmosferycznymi oraz przystosowane do plombowania.

**VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ**

Zabezpieczenie główne 3x16A. Zabezpieczenie przedlicznikowe 3x10 A usytuowane przy zestawie

licznikowym. Jako zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować wyłącznik(i) nadmiarowo-prądowy(e).

**VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ**

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym  $\text{tg } \phi \leq 0,4$ .

**VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ**

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

PP2

## IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.
3. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
4. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłań częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
6. ENEA Operator Sp. z o.o. zapewni dostawę energii elektrycznej po spełnieniu wymogów określonych w warunkach przyłączenia i zawartej umowie o przyłączenie.

**Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.**

**Warunki opracował: Roman Szczerbowski Tel: 614479129**

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Opalenica  
Dział Zarządzania Dystrybucją  
Kierownik  
Kazimierz Kubiś  
.....  
(podpis osoby upoważnionej)

POTWIERDZAM  
zgodność z oryginałem

STAROSTWO POWIATOWE  
w Poznaniu

124

PP3  
ENEA Operator Sp. z o.o. Oddział Dystrybucji Poznań  
Rejon Dystrybucji Opalenica  
ul. 5 Stycznia 8  
64-330 Opalenica  
tel. 61 447 90 00

Opalenica, 14.12.2012 r.

OD5/ZR10/2001/2012

Gmina Dopiewo  
ul. Leśna 1c  
62-070 Dopiewo

**Warunki przyłączenia  
do sieci elektroenergetycznej ENEA Operator Sp. z o.o.**

Charakter i lokalizacja obiektu / lokalu  
przepompownia ścieków PP4, Zakrzewo, ul. Przemysłowa dz. nr 142/43  
warunki dotyczą przyłączenia obiektu projektowanego  
z mocą przyłączeniową 10 kW  
na napięciu 0,4 kV  
zakwalifikowanego do V grupy przyłączeniowej

**I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA**

Stacja transformatorowa nr 22-36

**II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI**

1. w zakresie dotyczącym urządzeń ENEA Operator Sp. z o.o.

1.1 zakres niezbędnych zmian w sieci ENEA Operator  
nie dotyczy

1.2 zakres dotyczący budowy przyłącza

1.2.1. Z stacji transformatorowej wyprowadzić przyłącze kablowe YAKY o przekroju 4x70 mm<sup>2</sup>. Przyłącze wprowadzić do projektowanego złącza kablowo-pomiarowego ZK 1x-1P usytuowanego najbliżej miejsca przyłączenia w granicy działki z możliwością dostępu od strony drogi dojazdowej

2. w zakresie dotyczącym urządzeń podmiotu przyłączanego

2.1. Zasilanie obiektu wykonać linią zalicznikową z projektowanego złącza kablowo-pomiarowego (ZK 1x-1P).

2.2. Wykonanie instalacji odbiorczej w obiekcie przyłączanym zgodnie z obowiązującymi przepisami

**III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ**

Zaciski listwy przyłączeniowej LZ w złączu kablowo-pomiarowym od strony instalacji odbiorczej Klienta

Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowi jednocześnie granicę własności i eksploatacji urządzeń.

**IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Złącze kablowo- pomiarowe ZK 1x-1P

**V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**

Należy zainstalować układ, który składać się będzie z:

trójfazowego licznika energii czynnej przystosowanego do plombowania.

Urządzenia pomiarowe winny być zabezpieczone przed dostępem osób trzecich, zabezpieczone przed wpływami atmosferycznymi oraz przystosowane do plombowania.

**VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ**

Zabezpieczenie główne 3x25A. Zabezpieczenie przedlicznikowe 3x16 A usytuowane przy zestawie licznikowym. Jako zabezpieczenie przedlicznikowe zastosować ograniczniki mocy w wykonaniu jednobiegunowym

**VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ**

Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym  $\tan \varphi \leq 0,4$ .

**VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ**

Zasilająca sieć niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, w instalacji odbiorczej należy zastosować odpowiedni dla tego układu system i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej

POWIERDZAM  
jakoś z oryginałem

PP3

## IX. UWAGI DODATKOWE

1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie „warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz.U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).
2. Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.
3. Przyłączane urządzenia powinny posiadać wymaganą odporność na zaburzenia elektromagnetyczne oraz powinny być tak skonstruowane, aby nie wywoływały w swoim środowisku zaburzeń elektromagnetycznych o wartościach przekraczających odporność na te zaburzenia innych urządzeń występujących w tym środowisku.
4. Zrealizowanie zasilania na podstawie przedmiotowych warunków przyłączenia stanowić będzie podstawę do zawarcia w umowie o świadczenie usług dystrybucji lub umowie kompleksowej standardowych parametrów jakościowych energii elektrycznej w zakresie odchyłen częstotliwości i napięcia, odkształcenia napięcia, zawartości poszczególnych harmonicznych, wskaźnika długookresowego migotania światła, czasu trwania jednorazowej przerwy nieplanowanej i planowanej oraz czasu trwania przerw nieplanowanych i planowanych w ciągu roku zgodnych z przepisami obowiązującego prawa.
5. Podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano - montażowych ujętych w niniejszych warunkach stanowi umowa o przyłączenie.
6. ENEA Operator Sp. z o.o. zapewni dostawę energii elektrycznej po spełnieniu wymogów określonych w warunkach przyłączenia i zawartej umowie o przyłączenie.

Data ważności warunków przyłączenia: 2 lata od daty ich doręczenia.

Warunki opracował: Roman Szczerbowski Tel: 614479129

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Opalenica  
Dział Zarządzania Dystrybucją  
Kierownik

Kazimierz Kudłacz

.....  
(podpis osoby upoważnionej)

POTWIERDZAM  
godność z oryginałem

STAROSTWO POWIATOWE  
w Poznaniu  
Strona 2

126