

STRONA TYTUŁOWA

STAROSTWO POWIATOWE  
W DĘBICACH  
39-200 Dębica, ul. Parkowa 28

Inwestor : Gmina Czarna  
ul. Dworcowa 6  
39-215 CZARNA

Jednostka opracowująca:  
Projektowanie Instalacji Sanitarnych  
mgr inż. Arkadiusz Wilk  
39-200 Dębica, ul. Starzyńskiego 116

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa inwestycji : BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ –  
GRAWITACYJNEJ I CIŚNIENIOWEJ  
W MIEJSCOWOŚCI STARA JASTRZĄBKA I PRZERYTY BÓR,  
GMINA CZARNA, POW. DĘBICKI, WOJ. PODKARPACKIE – Etap I

STAROSTA DĘBICKI  
39-200 Dębica  
ul. Parkowa 28

Załącznik do zgłoszenia  
znak: AB. 6740.13.27.2015BL  
z dnia 28.10.2015  
niniejsze zgłoszenie stało się skuteczne  
z dniem 18.12.2015

Kategoria obiektu: XXVI

PROJEKTOWAŁ : mgr inż. Arkadiusz WILK  
Upr. proj. S - 4/00

mgr inż. Arkadiusz Wilk  
Upr. do kierowania, nadzorowania  
i projektowania bez ograniczeń  
Specjalność instalacje i sieci sanitarne  
Upr. nr NBUA-7342/79/96, S-4/00

Z up. STAROSTY  
mgr inż. Wiesław Kania  
DYREKTOR  
Wydziału Architektury i Budownictwa

SPRAWDZIŁA : mgr inż. Lucyna ŁAGOWSKA  
Upr. proj. PDK/0136/PWOS/09

mgr inż. Lucyna Łagowska  
Upr. do projektowania i kierowania  
bez ograniczeń  
Specjalność instalacje i sieci sanitarne  
Upr. nr PDK/0136/PWOS/09

OPRACOWAŁA : mgr inż. Ewelina JASIŃSKA

Jasińska

OPRACOWAŁA : inż. Agnieszka PYZIŃSKA

Pyzińska

Dębica - SIERPIEŃ - 2015r.

## STRONA TYTUŁOWA

STAROSTWO POWIATOWE  
W DĘBICZU  
39-200 Dębica, ul. Parkowa 28

**Adres obiektu : STARA JASTRZĄBKA , PRZERYTY BÓR  
GMINA CZARNA, POW. DĘBICKI, WOJ. PODKARPACKIE**

Jednostka ewid. : 180303\_2 Czarna gmina

Obręb : 0012 – Stara Jastrząbka

0010 – Przeryty Bór

Dz. nr ewid. 1055, 1065, 1066/2, 1067/1, 1067/3, 1068/3, 1068/4, 1070, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1085, 1086, 1087, 1091, 1093, 1094, 1095/1, 1095/2, 1096, 1097, 1099, 1100, 1101, 1102, 1132, 1133, 1134, 1136, 1137/1, 1137/2, 1138, 1139/1, 1139/2, 1144, 1146, 1147, 1149, 1152, 1156, 1157, 1158, 1159/2, 1177/1, 1178/6, 1178/7, 1180/1, 1180/2, 1185, 1186/2, 1201, 1202, 1212, 1214, 1216, 1221/2, 1228/2, 1228/3, 1230, 1232/2, 1234, 1235, 1238, 1239, 1241, 1242, 1245, 1247/1, 1247/2, 1248, 1252/3, 1252/4, 1252/5, 1252/6, 1253, 1255, 1257, 1259, 1260, 1261, 1262/1, 1262/2, 1264, 1265, 1267, 1269/1, 1271, 1273/1, 1274/2, 1280/1, 1280/2, 1281, 1283/4, 1283/6, 1284, 1285, 1287, 1289, 1310/1, 1316, 1319, 1320, 1323, 1324, 1327, 1328/1, 1328/2, 1330, 1331, 1332/2, 1333/2, 1334, 1335, 1337/3, 1339, 1340/1, 1340/2, 1341, 1342/1, 1342/2, 1343, 1344/2, 1345, 1346/1, 1346/2, 1347, 1348/1, 1349/1, 1350/1, 1351, 1353, 1354, 1358, 1359, 1361, 1363, 1367/1, 1370, 1371, 1376, 1377, 1378, 1383, 1387/2, 1388/1, 1388/2, 1389, 1390, 1391, 1394/1, 1394/2, 1395/1, 1396, 1398, 1399, 1400, 1404, 1406, 1408/1, 1412, 1415, 1427, 1428, 1429, 1440, 1446, 1451, 1458, 1464, 1465, 1470, 1471/1, 1471/2, 1477, 1489, 1490, 1491, 1492/1, 1492/2, 1496, 1497, 1507, 1508, 1510, 1513, 1514/4, 1521, 1534, 1536, 1539, 1540, 1545, 1551, 1557, 1559, 1560/2, 1561/4, 1566, 2255, 2256, 2260, 2261, 2262, 2265, 2274, 2275, 2281, 2282, 2289/2, 2291, 2292/1, 2292/2, 2293, 2308, 2309, 2310, 2329, 2330, 2333, 2334/1, 2334/2, 2358/1, 2365, 2367, 2369, 2370, 2372, 2374/2, 2381, 2383/1, 2383/4, 2384/1, 2384/2, 2385, 2386, 2387, 2389/3, 2400/2, 2403/2, 2406, 2407, 2412, 2413, 2414/2, 2420, 2421, 2423, 2428/3, 2424, 2425, 2435, 2439/1, 2439/2, 2440, 2441, 2442, 2452/1, 2458/1, 2460/1, 2471/7, 2471/8, 2475, 2478, 2480/1, 2483, 2485, 2504/4, 2504/2, 2515, 2517, 2521, 2533/4, 2534, 2535, 2537/2, 2538, 2540, 2542, 2543, 2544, 2556, 2557, 2558/1, 2559, 2560, 2561/4, 2563, 2564, 2566/1, 2571, 2572/1, 2572/2, 2573, 2576, 2577, 2578, 2579, 2583, 2588, 2593, 2594, 2595/1, 2595/2, 2599, 2600, 2601/1, 2605, 2607/2, 2608/2, 2608/3, 2610/1, 2610/5, 2610/6, 2610/7, 2612, 2613, 2614/1, 2614/2, 2615/2, 2616/4, 2618/1, 2618/2, 2619, 2621/6, 2621/13, 2621/14, 2621/15, 2621/16, 2622, 2623, 2624/1, 2624/2, 2627/1, 2627/2, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632/1, 2633, 2634, 2637, 2639, 2641, 2642, 2643, 2645, 2646, 2647, 2648, 2650, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657/2, 2657/3, 2658, 2708, 2738, 2934/1, 2984, 2988, 3046, 3055/2, 3073, 3075, 3077, 3080/1, 3080/2, 3082/2, 3082/4, 3083/2, 3144, 3156, 3157, 3164/5, 3164/7, 3166/2, 3168, 3218, 3228, 3231/1, 3231/2, 3236/1, 3236/2, 3238/1, 3238/2, 3240, 3243, 3244, 3246, 3247/3, 3247/4, 3249/2, 3250/2, 3250/3, 3253, 3255, 3256/2, 3257, 3261/2, 3275/1, 3275/2, 3280/2, 3320/1, 3340/2, 3355, 3356, 3357/4, 3358/2, 3359, 3360/1, 3360/2, 3360/3, 3366, 3371, 3372, 3373, 3375/2, 3376/2, 3377, 3387/2, 3436/2, 3453/1, 3454/4, 3487, 3493/2, 3496/2, 3497/2, 3498/1, 3500, 3505/2, 3506/2, 3508/2, 3511/1, 3512/1, 3513/5, 3513/9, 3514/1, 3553, 3554, 3555/3, 3555/6, 3555/7, 3555/9, 3555/10, 3557, 3559, 3562, 3563, 4062, 4067/2, 4068, 4083/1, 4084/4, 4085/1, 4085/2, 4088/12, 4088/14, 4088/15, 4136, 4137, 4140, 4141/3, 4162, 4260, 4264/3, 4264/4, 4266/1, 4267, 4312/5, 4314/6, 4329, 4339, 4355/1, 4355/2, 4355/3, 4356/1, 4356/2, 4357, 4359, 4362, 4363, 4368, 4373, 4374, 4375, 4377, 4378, 4379/2, 4379/4, 4380/1, 4380/2, 4381, 4382, 4383, 4384, 4385, 4386, 4387, 4388, 4389/2, 4389/3, 4390/3, 4393, 4394, 4404, 4405, 4406, 4407/1, 4408/1, 4408/2, 4409, 4410, 4412/2, 4413, 4416, 4417, 4418, 4419, 4422, 4423, 4431, 4437, 4458, 4477/1, 4477/2, 4477/3. w Starej Jastrząbce,  
dz. nr ewid. 112, 274/1, 285/11, 285/2, 285/8, 285/9, 287, 290, 291, 293, 298/1, 298/2, 299, 301, 302, 303, 304, 305, 316, 318, 319, 320, 432, 442, 443, 444, 453, 577, 676, 679 w Przerytym Borze



## Spis treści

### **I. Załączniki**

1. Zaświadczenie projektanta.
2. Decyzja o nadaniu uprawnień projektanta.
3. Zaświadczenie sprawdzającego.
4. Decyzja o nadaniu uprawnień sprawdzającego.
5. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego
6. Informacja dotycząca BIOZ
7. Odpis protokołu BKP z dnia. 16.09.2014r.
8. Odpis protokołu BKP z dnia. 15.09.2015r.
9. Warunki techniczne wykonania sieci kanalizacji
10. Uzgodnienie projektu z PZMiUW Inspektorat w Dębicy dla m. Stara Jastrząbka
11. Uzgodnienie projektu z PZMiUW Inspektorat w Dębicy dla m. Przeryty Bór
12. Uzgodnienie projektu z PSG Sp. z o.o. rejon Dystrybucji Gazu Dębica.

### **II. Informacja o oddziaływaniu obiektu**

### **III. Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu.**

1. Przedmiot inwestycji.
  2. Istniejący stan zagospodarowania działki.
  3. Projektowane zagospodarowanie działki.
  4. Zestawienie powierzchni.
  5. Dane o rejestrze zabytków.
  6. Dane o wpływie eksploatacji górniczej.
  7. Informacje o zagrożeniu dla środowiska
  8. Warunki gruntowo-wodne.
  9. Inne konieczne dane.
- |   |            |
|---|------------|
| Rys. I Orientacja terenu objętego projektem kanalizacji | 1 : 10 000 |
| Rys. Z1 Projekt zagospodarowania działki-1.             | 1 : 1000   |
| Rys. Z1a Projekt zagospodarowania działki-1-aneks.      | 1 : 1000   |
| Rys. Z2 Projekt zagospodarowania działki-2.             | 1 : 1000   |
| Rys. Z3 Projekt zagospodarowania działki-3.             | 1 : 1000   |
| Rys. Z3a Projekt zagospodarowania działki-3-aneks.      | 1 : 1000   |
| Rys. Z4 Projekt zagospodarowania działki-4.             | 1 : 1000   |
| Rys. Z5 Projekt zagospodarowania działki-5.             | 1 : 1000   |
| Rys. Z6 Projekt zagospodarowania działki-6.             | 1 : 1000   |
| Rys. Z7 Projekt zagospodarowania działki-7.             | 1 : 1000   |
| Rys. Z8 Projekt zagospodarowania działki-8.             | 1 : 1000   |
| Rys. Z9 Projekt zagospodarowania działki-9.             | 1 : 1000   |
| Rys. Z10 Projekt zagospodarowania działki-10.           | 1 : 1000   |
| Rys. Z11 Projekt zagospodarowania działki-11.           | 1 : 1000   |
| Rys. Z12 Projekt zagospodarowania działki-12.           | 1 : 1000   |
| Rys. Z13 Projekt zagospodarowania działki-13.           | 1 : 1000   |
| Rys. Z14 Projekt zagospodarowania działki-14.           | 1 : 1000   |
| Rys. Z15 Projekt zagospodarowania działki-15.           | 1 : 1000   |
| Rys. Z16 Projekt zagospodarowania działki-16.           | 1 : 1000   |
| Rys. Z17 Projekt zagospodarowania działki-17.           | 1 : 1000   |
| Rys. Z18 Projekt zagospodarowania działki-18.           | 1 : 1000   |
| Rys. Z19 Projekt zagospodarowania działki-19.           | 1 : 1000   |
| Rys. Z20 Projekt zagospodarowania działki-20.           | 1 : 1000   |
| Rys. Z21 Projekt zagospodarowania działki-21.           | 1 : 1000   |

#### IV. Opinia geotechniczna.

#### V. Opis do projektu budowlanego.

1. Podstawa i zakres opracowania
2. Lokalizacja inwestycji
  - 2.1. Ogólna charakterystyka ukształtowania terenu
  - 2.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu
3. Opis techniczny .
  - 3.1. Uzasadnienie celowości inwestycji
  - 3.2. Budowa geologiczna
  - 3.3. Przebieg projektowanych tras kanalizacji
  - 3.4. Bilans ścieków
  - 3.5. Zestawienie długości kolektora.
  - 3.6. Materiały i uzbrojenie sieci kanalizacyjnej
  - 3.7. Charakterystyka przeszkód terenowych – skrzyżowania z projektowaną siecią
  - 3.8. Przejęcia pod drogami lokalnym i powiatowymi
4. Roboty ziemne i montażowe
5. Warunki techniczne wykonania i odbioru
6. Zagadnienia bhp i p. poż.
7. Oddziaływanie inwestycji na środowisko
8. Wytyczne eksploatacji kanalizacji

#### VI. Część rysunkowa.

Rys. 1	Profil Kanalizacji Sanitarnej SA 1	1:100/500
Rys. 2	Profil Kanalizacji Sanitarnej SA 2	1:100/500
Rys. 3	Profil Kanalizacji Sanitarnej SA 3	1:100/500
Rys. 4	Profil Kanalizacji Sanitarnej SA 4	1:100/500
Rys. 5	Profil Kanalizacji Sanitarnej SA 5	1:100/500
Rys. 6	Profil Kanalizacji Sanitarnej SA 6	1:100/500
Rys. 7	Profil Kanalizacji Sanitarnej SA 7	1:100/500
Rys. 8	Profil Kanalizacji Sanitarnej SA 8	1:100/500
Rys. 9	Profil Kanalizacji Sanitarnej SA 9	1:100/500
Rys. 10	Profil Kanalizacji Sanitarnej SA 10	1:100/500
Rys. 11	Profil Kanalizacji Sanitarnej SA 11	1:100/500
Rys. 12	Profil Kanalizacji Sanitarnej SA 12	1:100/500
Rys. 13	Profil Kanalizacji Sanitarnej SA 13	1:100/500
Rys. 14	Profil Kanalizacji Sanitarnej SA 14	1:100/500
Rys. 15	Profil Kanalizacji Sanitarnej SB 1	1:100/500
Rys. 16	Profil Kanalizacji Sanitarnej SB 2	1:100/500
Rys. 17	Profil Kanalizacji Sanitarnej SB 3	1:100/500
Rys. 18	Profil Kanalizacji Sanitarnej SB 4	1:100/500
Rys. 19	Profil Kanalizacji Sanitarnej SB 5	1:100/500
Rys. 20	Profil Kanalizacji Sanitarnej SB 6	1:100/500
Rys. 21	Profil Kanalizacji Sanitarnej SB 7	1:100/500
Rys. 22	Profil Kanalizacji Sanitarnej SC 1	1:100/500
Rys. 23	Profil Kanalizacji Sanitarnej SC 2	1:100/500
Rys. 24	Profil Kanalizacji Sanitarnej SC 3	1:100/500
Rys. 25	Profil Kanalizacji Sanitarnej SC 4	1:100/500
Rys. 26	Profil Kanalizacji Sanitarnej SC 5	1:100/500

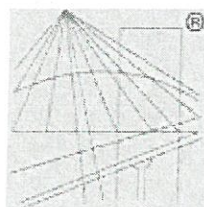


mgr inż. Andrzej Wilk  
Upr. do spraw budownictwa i zagospodarowania  
Specjalność: ...  
Upr. nr N30A-7026/2018

STAROSTWO POWIATOWE  
W DĘBIE  
39-200 Dębica, ul. Piłkowska 200

# I. ZAŁĄCZNIKI.





P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-VLJ-DSG-V6K \*

Pan Arkadiusz Wilk o numerze ewidencyjnym PDK/IS/1193/01  
adres zamieszkania Starzyńskiego 116, 39-200 Dębica  
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-09 roku przez:

Zbigniew Detyna, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



STAROSTWO POWIATOWE  
VI ETUŻ  
39-200 Dębica, ul. Parkowa 23

WOJEWODA PODKARPACKI

AB.III-7131/11/00

Rzeszów, 2000 - 06 - 21

**DECYZJA**  
**O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH**

Na podstawie art. 13 ust. 1, pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust 3 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz. U. Nr 89 poz. 414 z późn. zm./ oraz § 4 ust. 2 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 r./ i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego, po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan ARKADIUSZ WILK**  
magister inżynier inżynierii środowiska  
ur. 8 stycznia 1961 r. w Ropczycach

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
Nr ewid. S - 4/00

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:  
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Podkarpackiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Arkadiusz Wilk  
ul. Witosa 8/8  
39-200 Dębica
2. a/a

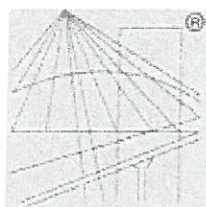


Z up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO  
mgr inż. Andrzej Władysław Woźniak  
DYREKTOR WYDZIAŁU  
ARCHITEKTURY, BUDOWNICTWA I URBANISTYKI  
ARCHTEKT WOJEWÓDZKI

Za zgodność  
z oryginałem

mgr inż. Arkadiusz Wilk  
Upr. do kierowania nadzorowania  
i projektowania bez ograniczeń  
Specjalność instalacje i sieci sanitarne  
Upr. nr NBUA-7342/79/96. S-4/00





P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-UAT-MJI-4XD \*

Pani Lucyna Łagowska o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0019/10  
adres zamieszkania m. Brzeźnica 503, 39-206 Pustków  
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-01-27 roku przez:

Zbigniew Detyna, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



PODKARPACKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego 20



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
PDK OIIB/KK/0054/0072/09

Rzeszów, 2009-12-30

## DECYZJA

Na podstawie art.24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz.42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art.14 ust.1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz.1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), w związku z art.104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98 poz.1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

**Pani LUCYNA ŁAGOWSKA**

magister inżynier

(kierunek studiów- inżynieria środowiska)

ur. 10 grudnia 1962 r., miejsce urodzenia - Dębica  
otrzymała

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0136/PWOS/09

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

## Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIIB

dr inż. Zbigniew Plewako

mgr inż. Andrzej Hliniak

inż. Stanisław Dołęgowski

Otrzymują:

1. Pani Lucyna Łagowska  
zam. Brzeźnica 503  
39-206 Pustków
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. aa

Za zgodność  
z oryginałem

mgr inż. Lucyna Łagowska  
Upr. do projektowania i kierowania  
bez ograniczeń  
Specjalność instalacje i sieci sanitarne  
Upr. Nr PDK/0136/PWOS/09



Dębica 20-08-2015r.

## O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (Dz. U. Z roku 2013 poz. 1409 z późniejszymi zmianami)

oświadczam

że projekt budowlany budowy sieci kanalizacji sanitarnej – grawitacyjnej i ciśnieniowej w miejscowości Stara Jastrząbka i Przeryty Bór, gmina Czarna, pow. dębicki, woj. podkarpackie – etap I, sporządzony został zgodnie z wymaganiami ustawy i ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego oraz z obowiązującymi przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant

*mgr inż. Arkadiusz Wilk*  
Upr. do kierowania, nadzorowania  
i projektowania bez ograniczeń  
Specjalność instalacje i sieci sanitarne  
Upr. nr NBUA-7342/79/96, S-4/00

mgr inż. Arkadiusz Wilk  
- Instalacje Sanitarne

Sprawdzająca

*mgr inż. Lucyna Łagowska*  
Upr. do projektowania i kierowania  
bez ograniczeń  
Specjalność instalacje i sieci sanitarne  
Upr. Nr PDK/0136/PWOS/09

mgr inż. Lucyna Łagowska  
- Instalacje Sanitarne

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

INWESTOR: Gmina Czarna  
Ul. Dworcowa 6  
39-215 Czarna

ADRES INWESTYCJI: Stara Jastrząbka, Przeryty Bór , gm. Czarna

PROJEKTANT:  
mgr inż. Arkadiusz WILK  
upr. proj. S-4/00

*mgr inż. Arkadiusz Wilk*  
Upr. do kierowania, nadzorowania  
i projektowania bez ograniczeń  
Specjalność instalacje i sieci sanitarne  
Upr. nr MBUA-7342/79/06, S-4/00



## **SPIS TREŚCI**

1.	Wstęp
2.	Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów
2.1.	Zakres robót
2.2.	Kolejność realizacji poszczególnych obiektów
3.	Wykaz istniejących obiektów budowlanych
4.	Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, mogących stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
5.	Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania
6.	Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
7.	Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, sąsiedztwie tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.
8.	Załączniki

## **1. Wstęp**

W związku z :

- art. 21a ust 2 „Prawo budowlane” Dz. U. Z roku 2013 poz. 1409 z późniejszymi zmianami.
- rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi ( Dz.U. 151, poz. 1256)
- rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 120 poz. 1126)

do projektu dotyczącego budowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Stara Jastrząbka i Przeryty Bór Gmina Czarna opracowano informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

## **2. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

### **2.1. Zakres robót**

W zakres zamierzenia budowlanego pn. „**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej – grawitacyjnej i ciśnieniowej wraz z przyłączami i przepompowniami w miejscowości Stara jastrząbka i Przeryty Bór**” ” wchodzi:

- kolektor ciśnieniowy zbierający ścieki z poszczególnych przepompowni i kierujący je do zaprojektowanej oczyszczalni ścieków w m. Stara Jastrząbka
- kolektory grawitacyjne PVC o średnicy 160, 200 i 250 zbierające ścieki sanitarne z określonych obszarów do przepompowni obsługujących poszczególne obszary i przetłaczające ścieki z tych obszarów do kolektora zbiorczego kanalizacji ciśnieniowej
- odcinki kolektora ciśnieniowego PE o średnicy  $\phi$  63,  $\phi$  90 i  $\phi$  110 między poszczególnymi przepompowniami, a kolektorem zbiorczym kanalizacji ciśnieniowej.
- przekroczenia cieków wodnych projektowaną kanalizacją
- przekroczenia dróg powiatowych projektowaną kanalizacją.

### **2.2. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

Generalną zasadą realizacji kanalizacyjnej sieci grawitacyjnej jest rozpoczęcie robót w najniższym położonym punkcie sieci.

Z uwagi na przyjęte rozwiązania sieci ciśnieniowo - grawitacyjnej możliwy jest podział prac na odcinki między poszczególnymi przepompowniami i realizacja tych odcinków niezależnie od siebie poczynając od każdej przepompowni w „górze sieci”.

Realizację kolektora zbiorczego kanalizacji ciśnieniowej przyjęto we wspólnym wykopie z odcinkami kanalizacji grawitacyjnej tam gdzie jest to możliwe.

## **3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Na terenie objętym budową występują:

- budynki mieszkalne i użyteczności publicznej, z których ścieki sanitarne gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych tzw. szambach , często nieszczelnych,

- z których ścieki przedostają się do gruntu, do przydrożnych rowów lub nawet cieków wodnych
- sieć wodociągu gminnego
  - sieć gazu średniego ciśnienia
  - sieć elektryczna napowietrzna i kablowa
  - sieć telefoniczna napowietrzna i kablowa
  - drogi powiatowe i drogi gminne
  - rowy i potoki melioracyjne

#### **4. Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu mogących stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Elementami zagospodarowania terenu objętego budową sieci kanalizacyjnej mogący stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są:

- kolizje z siecią gazową, której uszkodzenie zagraża wybuchem
- kolizje z siecią wodociągową, której uszkodzenie zagraża zalaniem wykopów
- kolizje z siecią energetyczną kablową - uszkodzenie zagraża porażeniem prądem
- kolizje z siecią energetyczną napowietrzną - zbliżenie na odległość niedopuszczalną zagraża porażeniem prądem
- kolizje z siecią napowietrzną łączności - uszkodzenie zagraża awarią łączności
- kolizje z ciekami wodnymi - uszkodzenie zagraża zalaniem wykopów
- kolizje z drogami powiatowymi - zakłócenia w transporcie drogowym.

#### **5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania**

- sytuowanie dróg komunikacji wewnętrznej placu budowy w strefie kąta odspojenia gruntu
- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m stwarza ryzyko powstania zagrożenia przysypania ziemią
- współpraca ze sprzętem mechanicznym (koparka, spycharka, ubijarka, wywrotka itp.)
- roboty budowlane prowadzone w pobliżu linii energetycznych oraz czynnych linii komunikacyjnych (drogi powiatowe i gminne)
- roboty budowlane prowadzone w studniach  $\phi$  1000 mm i większych.
- roboty budowlane związane z wykonaniem przejść pod drogami powiatowymi przewiertem lub przepychem.

#### **6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Realizacja omawianego przedsięwzięcia wiąże się z wykonywaniem robót szczególnie niebezpiecznych.

W związku z tym należy przeprowadzić:

- szkolenie wstępne na budowie, udokumentowane w dzienniku szkoleń przed rozpoczęciem pracy na budowie dla zatrudnionych pracowników,
- szkolenie stanowiskowe prowadzone na stanowisku pracy dla każdego pracownika wykonującego pracę na nowym stanowisku, udokumentowane w dzienniku szkoleń



**Szkolenie stanowiskowe winno obejmować:**

- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia dla ludzi i sprzętu
- określenie konieczności stosowania środków ochrony osobistej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń
- konsekwencje lekceważenia zasad i przepisów BHP.

**7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

- zapoznanie pracowników z treścią opinii BKP Starostwa Powiatowego w Dębicy
- wykonywanie ręcznych wykopów w miejscach kolizji oznaczonych na planie lub wskazanych przez właścicieli posesji ( w przypadku ich braku na planie)
- wykopy ziemne prowadzić zgodnie z wymogami bhp, tj. wąskoprzestrzenne umocnione z uwzględnieniem właściwego kąta odspojenia gruntu, z zachowaniem właściwej odległości składowania urobku.
- grodzenie i oznakowanie wykopów szczególnie po zakończeniu pracy
- ustawienie pomostów komunikacyjnych nad wykopami w miejscach przejść
- utrzymywanie dojazdów do posesji i budowy w należytym stanie
- wyposażenie prowadzących roboty w sprzęt umożliwiający szybką łączność z odpowiednimi służbami w celu zawiadomienia o konieczności udzielenia pomocy w przypadku zagrożenia zdrowia
- wyposażenie pracowników w środki ochrony osobistej
- prace wykonywać w zespole co najmniej 3 osób
- przy schodzeniu do wykopu stosować drabinę.

Na podstawie przedstawionej informacji należy sporządzić przed rozpoczęciem robót plan B. I. O. Z. uwzględniający specyfikę obiektu liniowego i warunki prowadzenia robót.

**8. Załączniki**

Plany zagospodarowania terenu w skali 1 : 1000 - rys. Z1 do Z21 załączone do części sanitarnej.

*mgr inż. Andrzej Wilk*  
Upł. do bud. i utrzymania  
i projektowania urządzeń  
Specjalność: Instalacje i urządzenia sanitarne  
Upł. nr NB/UA-7342/79/96, S-4/00

***Odpis PROTOKOŁU Nr 1***

***z posiedzenia narady koordynacyjnej w dniu 2014-08-26 oraz 2014-09-16***

*na podstawie art. 7d, 28b oraz 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne ( Dz.U. z 2010r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zmianami )*

dotyczy: *Uzgadniania dokumentacji projektowej na zlecenie z dnia: 2014-08-14 znak :.....  
Data wpływu zlecenia : 2014-08-14*

Wnioskodawca : **Projektowanie Instalacji Sanitarnych Arkadiusz Wilk**  
ul. Starzyńskiego 116 , 39-200 Dębica

Przedmiot uzgodnienia : **sieć kanalizacji sanitarnej, przyłącza i instalacje kanalizacji sanitarnej**

Lokalizacja : **gm. Czarna, obr. Stara Jastrząbka - Przeręty Bór**

**Stanowiska zawiadomionych uczestników narady :**

- Wnioskodawca : Projektowanie Instalacji Sanitarnych Arkadiusz Wilk  
Nieobecny.

- Zarząd Dróg Powiatowych w Dębicy - Anna Cich  
Uzgodzić branżowo w ZDP .

- Orange Polska S.A. - Małgorzata Jamróz  
Nieobecna.

- Multimedia Polska S.A. - Tomasz Podraza  
Z uwagi na kolizje na działkach nr 1310/1, 2389/3, 443, 432, 3246, 3240, 3238/2  
zblizenia na działkach nr 1283/4, 3077 proszę miejsca kolizji zabezpieczyć rurami  
osłonowymi , zachować normatywne odległości. Prace należy wykonać ręcznie w miejscu  
kolizji. Rozpoczęcie prac jak i zakończenie należy zgłosić do działu technicznego  
w m. Dębica ul. Rzeszowska 135 .

- PZMiUW - Inspektorat Dębicko-Ropczycki - Tadeusz Koziół  
Nieobecny .

- Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Czarnej - Krzysztof Madura  
Nieobecny .

**GK.IV.6630.1.611.2015**

***Odpis PROTOKOŁU***  
***z posiedzenia rady koordynacyjnej w dniu 2015-09-15***

*na podstawie art. 7d, 28b oraz 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne ( Dz.U. 2015 poz. 520 j.t )*

dotyczy: *Uzgadniania dokumentacji projektowej na zlecenie z dnia: 2015-09-07 znak :.....*  
*Data wpływu zlecenia : 2015-09-08*

Wnioskodawca : **Projektowanie Instalacji Sanitarnych Arkadiusz Wilk**  
ul. Starzyńskiego 116 , 39-200 Dębica

Przedmiot uzgodnienia : **sieć kanalizacji sanitarnej- Aneks do lokalizacji uzgodnionej protokołem GK.IV.6630.1.854.2014**

Lokalizacja : **gm. Czarna, obr. Stara Jastrząbka dz. 3513/9 i inne**

**Stanowiska zawiadomionych uczestników narady :**

- Wnioskodawca : Projektowanie Instalacji Sanitarnych Arkadiusz Wilk  
Nieobecny.
- TAURON Dystrybucja S.A., Oddział w Tarnowie - Krzysztof Krawiec  
Uzgadnia się bez uwag.
- Orange Polska S.A. - Małgorzata Jamróż  
Nieobecna.
- Multimedia Polska S.A. - Janusz Jarosz  
Bez uwag.
- PZMiUW - Inspektorat Dębicko-Ropczycki - Tadeusz Koziół  
Bez uwag.
- Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Czarnej - Krzysztof Madura  
Bez uwag.
- PSG sp. z o.o., Rejon Dystrybucji Gazu w Dębicy - Krzysztof Dziadek  
Uzgadnia z uwagami:
  - \* zachować należy podstawowe odległości od gazociągu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. ( Dz.U. poz. 640 z dnia 04.06.2013r.),
  - \* skrzyżowania z gazociągiem wykonać zgodnie w/w rozporządzeniem i warunkami technicznymi obowiązującymi w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o.,



Nasz znak: IUE.7027/5/2010

Czarna, dnia 06-04-2010 r.

**WARUNKI TECHNICZNE  
WYKONANIA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI I  
INSTALACJAMI DO BUDYNKÓW MIESZKALNYCH /OBIEKTÓW/  
I ZAPEWNIENIA PRZYJĘCIA ŚCIEKÓW**

Dotyczy: wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami i instalacjami w m. Stara Jastrząbka i Przerzuty Bór – gmina Czarna wg następujących zasad.

1. Opracować projekt budowlany na sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami i instalacjami na mapie do celów projektowych 1:1000.
2. Projekt budowlany uzgodnić z Zespołem Uzgadniania Dokumentacji Projektowej działającym przy Starostwie Powiatowym w Dębicy.
3. Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami i instalacjami /zrzut ścieków nastąpi poprzez przepompownię do projektowanej oczyszczalni ścieków, która usytuowana będzie na działce nr 1137/1 w Starej Jastrzębce.
4. Wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej zlecić jednostce posiadającej uprawnienia do tego typu robót i uzyskać gwarancję nie krótszą niż 3 lata.
5. Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami i instalacjami /średnice określi projektant/ należy wykonać wg polskich norm z materiałów z atestem technicznym.
6. Typ studzienek ON 425 PP, typ pompowni TWS żelbetowa, typ studzienki rozprężnej DN 1200 PE, sieć kanalizacji sanitarnej wykonać z rur PVC 200/160, rurociąg tłoczny z rur PE-63/90/110.
7. Wykonać inwentaryzację powykonawczą i przedłożyć do tut. Urzędu Gminy.
8. Niniejsze warunki są integralną częścią projektu technicznego.

Otrzymują:

1 x INWESTPROJEKT, 33-100 Tarnów  
1 x a/a

Z UP. WÓJTA

*mgr Stanisław Zieliński*  
SEKRETARZ GMINY

Za zgodność  
z oryginałem

*mgr inż. Arkadiusz Wilk*  
Upr. do kierowania nadzoru  
i projektowania bez ograniczeń  
Specjalność instalacje i sieci sanitarne  
Upr. nr NBUA-7342/79/06, S-4/00

Dębica, dn. 16.12.2014 r.

IDR506.2.20.2014

**Projektowanie Instalacji Sanitarnych**  
**Arkadiusz Wilk**  
ul. Starzyńskiego 116  
39-200 Dębica

Dotyczy : **Uzgodnienie projektu kanalizacji sanitarnej w miejscowości Stara Jastrząbka Gmina Czarna.**

Po zapoznaniu się z przebiegiem kanalizacji sanitarnej w miejscowości Stara Jastrząbka Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie – Inspektorat Dębicko-Ropczycki w Dębicy stwierdza, że projektowana trasa koliduje z następującymi urządzeniami melioracyjnymi :

- a) urządzenia melioracji wodnych podstawowych administrowane przez PZMiUW :
- potok Dziki przekroczenia; 3, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 27, 29, 36, 40
- b) urządzenia melioracji wodnych szczegółowych administrowane przez RZSW w Dębicy :
- rów melioracyjny R-G przekroczenia; 1, 2,
  - rów melioracyjny R-F<sub>1</sub> przekroczenia nr 30, 31, 32, 33, 34, 35,
  - rów melioracyjny R-1 przekroczenia nr 4
  - rów melioracyjny R-A przekroczenia nr 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17,
  - rów melioracyjny R-A<sub>1</sub> przekroczenia nr 5, 6, 8,
  - podziemna sieć drenarska
- c) cieki wodne nie objęte ewidencją stanowiące własność właścicieli gruntów
- rowy bez nazwy przekroczenia nr 7, 18, 24, 26, 28, 37, 38, 39, 41

Za zgodność  
z oryginałem

mgr inż. Arkadiusz Wilk  
Upoś. do projektowania  
i projektowania instalacji sanitarnych  
Specjalność instalacji i sieci sanitarne  
Upr. nr MBUA-7242/79/96, S-4/00

Działając w porozumieniu z Rejonowym Związkiem Spółek Wodnych w Dębicy pozytywnie opiniujemy przebieg projektowanej trasy kanalizacji sanitarnej pod następującymi warunkami :

- Przekroczenia cieków wodnych wykonać w rurze ochronnej posadowionej na głębokości nie mniejszej niż 1,0 m poniżej rzędnej dna rzeczywistego (niezamulonego).
- W miejscu rozkopu dno i skarpy cieków wodnych trwale umocnić płytami betonowymi typu „krata” zachowując pierwotne parametry techniczne cieków (szerokość dna, nachylenie skarp)
- Miejsce przekroczenia trwale oznakować słupkami kierunkowymi wkopanymi na obu brzegach prostopadle do osi kanalizacji.
- W przypadku zniszczenia sieci drenarskiej, niezwłocznie przystąpić do jej naprawy.
- Roboty ulegające zakryciu związane z posadowieniem kanalizacji pod dnem cieków wodnych oraz naprawą sieci drenarskiej, przed ich zasypaniem zgłaszać do sprawdzenia i odbioru administratorowi tego urządzenia.
- Wszelkie szkody na gruncie mające związek przyczynowy z budową kanalizacji sanitarnej w całości obciążać będą inwestora robót.

Równocześnie informujemy, że w tutejszym Inspektoracie znajduje się do wglądu „ewidencja wód i urządzeń melioracyjnych oraz obszarów zmeliorowanych” wkreślona na mapach powykonawczych w skali 1 : 2 000.

Na przekroczenie urządzeń melioracji wodnych podstawowych i szczegółowych wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodno prawnego.

INSPEKTOR NADZORU  
*inż. Tadeusz Kozioł*  
Idr. UAN-8346/36/87

Otrzymują :

1. Adresat
2. Urząd Gminy w Czarnej, 39-215 Czarna ul. Dworcowa 6
3. Rejonowy Związek Spółek Wodnych w Dębicy ul. Rzeszowska 76
4. a/a

Za zgodność  
z oryginałem

*mgr inż. Andrzej Wilk*  
Upr. do kraj. wyznaczenia i nadzoru  
i projektowania urządzeń  
Specjalność Instalacje sieci sanitarne  
Up. nr 88UA-7342/79/96, S-4/C0



Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie  
INSPEKTORAT  
DĘBICKO-ROPCZYCKI  
39-200 Dębica, ul. Piłsudskiego 19  
tel. (14) 670-27-12, tel. 670-39-71  
IDR 506.2.21.2014

STAROSTWO POWIATOWE  
w DĘBICY  
39-200 Dębica, ul. Parkowa 28

Dębica, dn. 16.12.2014r.

Projektowanie Instalacji Sanitarnych  
Arkadiusz Wilk  
ul. Starzyńskiego 116  
39-200 Dębica

Dotyczy: **Uzgodnienie projektu kanalizacji sanitarnej w miejscowości Przeryty Bór  
Gmina Czarna.**

Po zapoznaniu się z przebiegiem kanalizacji sanitarnej w miejscowości Przeryty Bór, Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie – Inspektorat Dębicko-Ropczycki w Dębicy stwierdza, że projektowana trasa koliduje z następującymi urządzeniami melioracyjnymi :

- a) urządzenia melioracji wodnych podstawowych administrowane przez PZMiUW :
- potok Dąbrówka w km 8+150 – przekroczenie nr.2
  - potok Dąbrówka w km 9+229 – przekroczenie nr 6
- b) urządzenia melioracji wodnych szczegółowych administrowane przez RZSW w Dębicy :
- rów melioracyjny R-E w km 0+200 – przekroczenie 1,
  - rów melioracyjny R-8 w km 0+110 – przekroczenie 5,
  - rów melioracyjny R-8 w km 0+118 – przekroczenie 7,
  - rów melioracyjny R-7 w km 0+065 – przekroczenie 3
  - rów melioracyjny R-5 w km 0+035 – przekroczenie 4,
  - podziemna sieć drenarska na działce nr ewid 663 i 390

Działając w porozumieniu z Rejonowym Związkiem Spółek Wodnych w Dębicy pozytywnie opiniujemy przebieg projektowanej trasy kanalizacji sanitarnej pod następującymi warunkami :

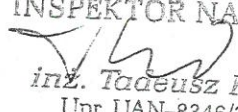
- Przekroczenia cieków wodnych wykonać w rurze ochronnej posadowionej na głębokości nie mniejszej niż 0,5 m poniżej rzędnej dna rzeczywistego (niezamulonego).

Za zgodność  
z oryginałem  
mgr inż. Arkadiusz Wilk  
Upr. do projektowania  
Specjalność inżynierska  
Upr. nr 123456789

- W miejscu rozkopu dno i skarpy cieków wodnych trwale umocnić płytami betonowymi typu „krata” zachowując pierwotne parametry techniczne cieków (szerokość dna, nachylenie skarp)
- Miejsce przekroczenia trwale oznakować słupkami kierunkowymi wkopanymi na obu brzegach prostopadle do osi kanalizacji.
- W przypadku zniszczenia sieci drenarskiej, niezwłocznie przystąpić do jej naprawy.
- Roboty ulegające zakryciu związane z posadowieniem kanalizacji pod dnem cieków wodnych oraz naprawą sieci drenarskiej, przed ich zasypaniem zgłaszać do sprawdzenia i odbioru administratorowi tego urządzenia.
- Wszelkie szkody na gruncie mające związek przyczynowy z budową kanalizacji sanitarnej w całości obciążać będą inwestora robót.
- W przypadku przekroczenia nr 8 przez kryty odcinek rowu R-5 zastosować metodę odwiertu aby nie zachodziła konieczność rozbiórki istniejącego rurociągu betonowego.

Równocześnie informujemy, że w tutejszym Inspektoracie znajduje się do wglądu „ewidencja wód i urządzeń melioracyjnych oraz obszarów zmeliorowanych” wkreślona na mapach powykonawczych w skali 1 : 2 000.

Na przekroczenie urządzeń melioracji wodnych podstawowych i szczegółowych wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodno prawnego.

INSPEKTOR NADZORU  
  
inż. Tadeusz Kozioł  
Upr. UAN-8346/36/87

Otrzymują :

1. Adresat
2. Urząd Gminy w Czarnej, 39-215 Czarna ul. Dworcowa 6
3. Rejonowy Związek Spółek Wodnych w Dębicy ul. Rzeszowska 76
4. a/a

Za zgodność  
z oryginałem

mgr inż. Andrzej Wilk  
Upr. do kierowania nadzoru  
i projektowania, bez ograniczeń  
Specjalność Instalacje Sanitarne  
Upr. nr 8342/73/83, 0-4

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział w Tarnowie  
ul. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów  
tel. 14 632 31 00, faks 14 632 31 11

**Rejon Dystrybucji Gazu Dębica**  
ul. Drogowców 9, 39-200 Dębica  
tel. 014 670 32 51, faks 014 681 29 24  
adres@ksg.pl

Projektowanie Instalacji  
Sanitarnych Arkadiusz Wilk  
Ul. Starzyńskiego 116  
39-200 Dębica

Wasz znak:

Nasz znak: KSGI/RDG-110/68a/1515/14

Dębica, 11-09-2014r.

Dot.: uzgodnienia kanalizacji sanitarnej w m. Stara Jastrząbka

**W odpowiedzi na wniosek z dnia 27-08-2014r. Rejon Dystrybucji Gazu Dębica uzgadnia w/w inwestycję na poniższych warunkach i informuje, że:**

- w przedmiotowym terenie istnieją gazociągi średniego ciśnienia,
- zachować bezpieczne odległości od gazociągów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26-04-2013r. (Dz.U. z dnia 04-06-2013r., poz. 640),
- skrzyżowania z gazociągami wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26-04-2013r. (Dz.U. z dnia 04-06-2013r., poz. 640 i warunkami technicznymi obowiązującymi w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o.),
- **skrzyżowania projektowanej kanalizacji sanitarnej z istniejącymi gazociągami uzgodnić w PSG sp. z o.o. w Warszawie, Oddział Tarnów,**
- roboty ziemne w rejonie gazociągów prowadzić ręcznie i pod nadzorem przedstawiciela Rejonu Dystrybucji Gazu Dębica,
- o fakcie przystąpienia do robót w rejonie gazociągów należy powiadomić Rejon Dystrybucji Gazu Dębica, podając nazwiska osób pełniących funkcje techniczne na budowie,
- koszty za wszelkie ewentualne uszkodzenia i naprawy wynikłe z uszkodzenia gazociągów podczas wykonywania prac ponosi Wykonawca i Inwestor,
- opieczetowane plansze stanowią integralną część uzgodnienia,
- uzgodnienie jest ważne 1 rok.

Za zgodność  
z oryginałem



## **II. INFORMACJA O ODDZIAŁYWANIU OBIEKTU.**

## Informacja o oddziaływaniu obiektu,

o której mowa w art. 34 ust. 3 pkt. 5 ustawy Prawo budowlane.

Zgodnie z art. 3 pkt. 20 ustawy Prawo budowlane przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu. Obszar oddziaływania inwestycji obejmuje działki nr ewid. Dz. nr ewid. 1055, 1065, 1066/2, 1067/1, 1067/3, 1068/3, 1068/4, 1070, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1085, 1086, 1087, 1091, 1093, 1094, 1095/1, 1095/2, 1096, 1097, 1099, 1100, 1101, 1102, 1132, 1133, 1134, 1136, 1137/1, 1137/2, 1138, 1139/1, 1139/2, 1144, 1146, 1147, 1149, 1152, 1156, 1157, 1158, 1159/2, 1177/1, 1178/6, 1178/7, 1180/1, 1180/2, 1185, 1186/2, 1201, 1202, 1212, 1214, 1216, 1221/2, 1228/2, 1228/3, 1230, 1232/2, 1234, 1235, 1238, 1239, 1241, 1242, 1245, 1247/1, 1247/2, 1248, 1252/3, 1252/4, 1252/5, 1252/6, 1253, 1255, 1257, 1259, 1260, 1261, 1262/1, 1262/2, 1264, 1265, 1267, 1269/1, 1271, 1273/1, 1274/2, 1280/1, 1280/2, 1281, 1283/4, 1283/6, 1284, 1285, 1287, 1289, 1310/1, 1316, 1319, 1320, 1323, 1324, 1327, 1328/1, 1328/2, 1330, 1331, 1332/2, 1333/2, 1334, 1335, 1337/3, 1339, 1340/1, 1340/2, 1341, 1342/1, 1342/2, 1343, 1344/2, 1345, 1346/1, 1346/2, 1347, 1348/1, 1349/1, 1350/1, 1351, 1353, 1354, 1358, 1359, 1361, 1363, 1367/1, 1370, 1371, 1376, 1377, 1378, 1383, 1387/2, 1388/1, 1388/2, 1389, 1390, 1391, 1394/1, 1394/2, 1395/1, 1396, 1398, 1399, 1400, 1404, 1406, 1408/1, 1412, 1415, 1427, 1428, 1429, 1440, 1446, 1451, 1458, 1464, 1465, 1470, 1471/1, 1471/2, 1477, 1489, 1490, 1491, 1492/1, 1492/2, 1496, 1497, 1507, 1508, 1510, 1513, 1514/4, 1521, 1534, 1536, 1539, 1540, 1545, 1551, 1557, 1559, 1560/2, 1561/4, 1566, 2255, 2256, 2260, 2261, 2262, 2265, 2274, 2275, 2281, 2282, 2289/2, 2291, 2292/1, 2292/2, 2293, 2308, 2309, 2310, 2329, 2330, 2333, 2334/1, 2334/2, 2358/1, 2365, 2367, 2369, 2370, 2372, 2374/2, 2381, 2383/1, 2383/4, 2384/1, 2384/2, 2385, 2386, 2387, 2389/3, 2400/2, 2403/2, 2406, 2407, 2412, 2413, 2414/2, 2420, 2421, 2423, 2428/3, 2424, 2425, 2435, 2439/1, 2439/2, 2440, 2441, 2442, 2452/1, 2458/1, 2460/1, 2471/7, 2471/8, 2475, 2478, 2480/1, 2483, 2485, 2504/4, 2504/2, 2515, 2517, 2521, 2533/4, 2534, 2535, 2537/2, 2538, 2540, 2542, 2543, 2544, 2556, 2557, 2558/1, 2559, 2560, 2561/4, 2563, 2564, 2566/1, 2571, 2572/1, 2572/2, 2573, 2576, 2577, 2578, 2579, 2583, 2588, 2593, 2594, 2595/1, 2595/2, 2599, 2600, 2601/1, 2605, 2607/2, 2608/2, 2608/3, 2610/1, 2610/5, 2610/6, 2610/7, 2612, 2613, 2614/1, 2614/2, 2615/2, 2616/4, 2618/1, 2618/2, 2619, 2621/6, 2621/13, 2621/14, 2621/15, 2621/16, 2622, 2623, 2624/1, 2624/2, 2627/1, 2627/2, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632/1, 2633, 2634, 2637, 2639, 2641, 2642, 2643, 2645, 2646, 2647, 2648, 2650, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657/2, 2657/3, 2658, 2708, 2738, 2934/1, 2984, 2988, 3046, 3055/2, 3073, 3075, 3077, 3080/1, 3080/2, 3082/2, 3082/4, 3083/2, 3144, 3156, 3157, 3164/5, 3164/7, 3166/2, 3168, 3218, 3228, 3231/1, 3231/2, 3236/1, 3236/2, 3238/1, 3238/2, 3240, 3243, 3244, 3246, 3247/3, 3247/4, 3249/2, 3250/2, 3250/3, 3253, 3255, 3256/2, 3257, 3261/2, 3275/1, 3275/2, 3280/2, 3320/1, 3340/2, 3355, 3356, 3357/4, 3358/2, 3359, 3360/1, 3360/2, 3360/3, 3366, 3371, 3372, 3373, 3375/2, 3376/2, 3377, 3387/2, 3436/2, 3453/1, 3454/4, 3487, 3493/2, 3496/2, 3497/2, 3498/1, 3500, 3505/2, 3506/2, 3508/2, 3511/1, 3512/1, 3513/5, 3513/9, 3514/1, 3553, 3554, 3555/3, 3555/6, 3555/7, 3555/9, 3555/10, 3557, 3559, 3562, 3563, 4062, 4067/2, 4068, 4083/1, 4084/4, 4085/1, 4085/2, 4088/12, 4088/14, 4088/15, 4136, 4137, 4140, 4141/3, 4162, 4260, 4264/3, 4264/4, 4266/1, 4267, 4312/5,

4314/6, 4329, 4339, 4355/1, 4355/2, 4355/3, 4356/1, 4356/2, 4357, 4359, 4362, 4363, 4368, 4373, 4374, 4375, 4377, 4378, 4379/2, 4379/4, 4380/1, 4380/2, 4381, 4382, 4383, 4384, 4385, 4386, 4387, 4388, 4389/2, 4389/3, 4390/3, 4393, 4394, 4404, 4405, 4406, 4407/1, 4408/1, 4408/2, 4409, 4410, 4412/2, 4413, 4416, 4417, 4418, 4419, 4422, 4423, 4431, 4437, 4458, 4477/1, 4477/2, 4477/3. w Starej Jastrzębce,  
dz. nr ewid. 112, 274/1, 285/11, 285/2, 285/8, 285/9, 287, 290, 291, 293, 298/1, 298/2, 299, 301, 302, 303, 304, 305, 316, 318, 319, 320, 432, 442, 443, 444, 453, 577, 676, 679  
w Przerzynie Borze.

Sieć kanalizacji sanitarnej została zaprojektowana z uwzględnieniem minimalnych odległości od istniejących obiektów budowlanych zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych. Wymagania techniczne COBRTI Instal, zeszyt 9. Zalecane do stosowania przez Ministerstwo Infrastruktury”.

Na podstawie analizy formalno-prawnej stwierdza się, że zgodnie art. 43.1. Ustawy z dnia 21.03.19853r o drogach publicznych realizacja niniejszej inwestycji ograniczać będzie zagospodarowanie terenu dróg powiatowych, dlatego też uzyskano zgodę Zarządu Dróg Powiatowych w Dębicy na zbliżenie się do dróg powiatowych w odległości mniejszej niż 8m.

Projektowana inwestycja nie będzie powodować w szczególności:

- pozbawienia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii,
- pozbawienia dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi,
- uciążliwości wywołanej przez hałas, wibracje i zakłócenia elektryczne, promieniowanie
- zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby.
- zmiany warunków gruntowo-wodnych na działkach sąsiednich.

**Projektowana inwestycja nie ogranicza zagospodarowania, w tym zabudowy terenów sąsiednich i dlatego zasięg oddziaływania projektowanego obiektu nie wykracza poza teren lokalizacji inwestycji.**

mgr inż. Arkadiusz Wilk  
Upr. do kierowania nadzorem  
i projektowaniem ograniczeń  
Specjalność Instalacje sieci sanitarne  
Upr. nr 1216-7304/79/96, S-4/00

Opracował:



### **III. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.**

## **OPIS TECHNICZNY** **DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **1. PRZEDMIOT INWESTYCJI.**

Przedmiotem inwestycji jest „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i ciśnieniowej w miejscowości Stara Jastrząbka i Przerzuty Bór, gmina czarna, pow. dębicki, woj. podkarpackie – I etap” na działkach wymienionych poniżej.

### **2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI.**

Teren objęty inwestycją liniową składa się z działek wymienionych poniżej położonych w Starej Jastrzębce i Przerzuty Bór gm. Czarna. Część przedmiotowych działek stanowią: drogi i działki prywatne. Na niniejszych działkach występuje uzbrojenie podziemne tj. gazociąg, wodociąg, energetyka, kable teletechniczne. Na terenie Starej Jastrzębki i Przerzuty Bór istnieje wodociąg gminny obsługiwany przez Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Czarnej.

Ścieki sanitarne z poszczególnych nieruchomości odprowadzane są generalnie do zbiorników bezodpływowych. Przebieg tras projektowanej kanalizacji ustalono (w czasie wizji lokalnej) uwzględniając omijanie głównych skupisk drzew. Przewiduje się, że roboty ziemne w pobliżu drzew wykonane będą ręcznie.

### **3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI.**

Stan projektowany obejmuje lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PVC  $\varnothing 160$ ,  $\varnothing 200$  i  $\varnothing 250$ , PE  $\varnothing 225$ ,  $\varnothing 280$  o łącznej długości 22225m oraz ciśnieniowej PE HD  $\varnothing 110$ ,  $\varnothing 90$  i  $\varnothing 63$  o łącznej długości 10803m na działkach nr ewid. Dz. nr ewid. 1055, 1065, 1066/2, 1067/1, 1067/3, 1068/3, 1068/4, 1070, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1085, 1086, 1087, 1091, 1093, 1094, 1095/1, 1095/2, 1096, 1097, 1099, 1100, 1101, 1102, 1132, 1133, 1134, 1136, 1137/1, 1137/2, 1138, 1139/1, 1139/2, 1144, 1146, 1147, 1149, 1152, 1156, 1157, 1158, 1159/2, 1177/1, 1178/6, 1178/7, 1180/1, 1180/2, 1185, 1186/2, 1201, 1202, 1212, 1214, 1216, 1221/2, 1228/2, 1228/3, 1230, 1232/2, 1234, 1235, 1238, 1239, 1241, 1242, 1245, 1247/1, 1247/2, 1248, 1252/3, 1252/4, 1252/5, 1252/6, 1253, 1255, 1257, 1259, 1260, 1261, 1262/1, 1262/2, 1264, 1265, 1267, 1269/1, 1271, 1273/1, 1274/2, 1280/1, 1280/2, 1281, 1283/4, 1283/6, 1284, 1285, 1287, 1289, 1310/1, 1316, 1319, 1320, 1323, 1324, 1327, 1328/1, 1328/2, 1330, 1331, 1332/2, 1333/2, 1334, 1335, 1337/3, 1339, 1340/1, 1340/2, 1341, 1342/1, 1342/2, 1343, 1344/2, 1345, 1346/1, 1346/2, 1347, 1348/1, 1349/1, 1350/1, 1351, 1353, 1354, 1358, 1359, 1361, 1363, 1367/1, 1370, 1371, 1376, 1377, 1378, 1383, 1387/2, 1388/1, 1388/2, 1389, 1390, 1391, 1394/1, 1394/2, 1395/1, 1396, 1398, 1399, 1400, 1404, 1406, 1408/1, 1412, 1415, 1427, 1428, 1429, 1440, 1446, 1451, 1458, 1464, 1465, 1470, 1471/1, 1471/2, 1477, 1489, 1490, 1491, 1492/1, 1492/2, 1496, 1497, 1507, 1508, 1510, 1513, 1514/4, 1521, 1534, 1536, 1539, 1540, 1545, 1551, 1557, 1559, 1560/2, 1561/4, 1566, 2255, 2256, 2260, 2261, 2262, 2265, 2274, 2275, 2281, 2282, 2289/2, 2291, 2292/1, 2292/2, 2293, 2308, 2309, 2310, 2329, 2330, 2333, 2334/1, 2334/2, 2358/1, 2365, 2367, 2369, 2370, 2372, 2374/2, 2381, 2383/1, 2383/4, 2384/1, 2384/2, 2385, 2386, 2387, 2389/3, 2400/2, 2403/2, 2406, 2407, 2412, 2413, 2414/2, 2420, 2421, 2423, 2428/3, 2424, 2425, 2435, 2439/1, 2439/2, 2440, 2441, 2442, 2452/1, 2458/1, 2460/1, 2471/7, 2471/8, 2475, 2478, 2480/1, 2483, 2485, 2504/4, 2504/2, 2515, 2517, 2521, 2533/4, 2534, 2535, 2537/2, 2538, 2540, 2542, 2543, 2544, 2556, 2557, 2558/1, 2559, 2560, 2561/4, 2563, 2564, 2566/1, 2571, 2572/1, 2572/2, 2573, 2576, 2577, 2578, 2579, 2583, 2588, 2593, 2594, 2595/1, 2595/2, 2599, 2600, 2601/1, 2605, 2607/2, 2608/2, 2608/3, 2610/1, 2610/5, 2610/6,



2610/7, 2612, 2613, 2614/1, 2614/2, 2615/2, 2616/4, 2618/1, 2618/2, 2619, 2621/6, 2621/13, 2621/14, 2621/15, 2621/16, 2622, 2623, 2624/1, 2624/2, 2627/1, 2627/2, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632/1, 2633, 2634, 2637, 2639, 2641, 2642, 2643, 2645, 2646, 2647, 2648, 2650, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657/2, 2657/3, 2658, 2708, 2738, 2934/1, 2984, 2988, 3046, 3055/2, 3073, 3075, 3077, 3080/1, 3080/2, 3082/2, 3082/4, 3083/2, 3144, 3156, 3157, 3164/5, 3164/7, 3166/2, 3168, 3218, 3228, 3231/1, 3231/2, 3236/1, 3236/2, 3238/1, 3238/2, 3240, 3243, 3244, 3246, 3247/3, 3247/4, 3249/2, 3250/2, 3250/3, 3253, 3255, 3256/2, 3257, 3261/2, 3275/1, 3275/2, 3280/2, 3320/1, 3340/2, 3355, 3356, 3357/4, 3358/2, 3359, 3360/1, 3360/2, 3360/3, 3366, 3371, 3372, 3373, 3375/2, 3376/2, 3377, 3387/2, 3436/2, 3453/1, 3454/4, 3487, 3493/2, 3496/2, 3497/2, 3498/1, 3500, 3505/2, 3506/2, 3508/2, 3511/1, 3512/1, 3513/5, 3513/9, 3514/1, 3553, 3554, 3555/3, 3555/6, 3555/7, 3555/9, 3555/10, 3557, 3559, 3562, 3563, 4062, 4067/2, 4068, 4083/1, 4084/4, 4085/1, 4085/2, 4088/12, 4088/14, 4088/15, 4136, 4137, 4140, 4141/3, 4162, 4260, 4264/3, 4264/4, 4266/1, 4267, 4312/5, 4314/6, 4329, 4339, 4355/1, 4355/2, 4355/3, 4356/1, 4356/2, 4357, 4359, 4362, 4363, 4368, 4373, 4374, 4375, 4377, 4378, 4379/2, 4379/4, 4380/1, 4380/2, 4381, 4382, 4383, 4384, 4385, 4386, 4387, 4388, 4389/2, 4389/3, 4390/3, 4393, 4394, 4404, 4405, 4406, 4407/1, 4408/1, 4408/2, 4409, 4410, 4412/2, 4413, 4416, 4417, 4418, 4419, 4422, 4423, 4431, 4437, 4458, 4477/1, 4477/2, 4477/3. w Starej Jastrzębce,

dz. nr ewid. 112, 274/1, 285/11, 285/2, 285/8, 285/9, 287, 290, 291, 293, 298/1, 298/2, 299, 301, 302, 303, 304, 305, 316, 318, 319, 320, 432, 442, 443, 444, 453, 577, 676, 679 w Przerytym Borze.

Sieć kanalizacji sanitarnej projektowana jest wraz ze studzienkami przewidzianymi do montażu przepompowni, które będą wykonywane w kolejnym etapie i realizowane w trybie pozwolenia na budowę. Ponadto projekt zagospodarowania terenu zawiera przyłącza i instalacje kanalizacji sanitarnej, które zostały wyłączone ze zgłoszenia i ich realizacja nastąpi w trybie art. 29a Prawa budowlanego.

#### **4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI.**

Nie dotyczy.

#### **5. DANE O REJESTRZE ZABYTKÓW.**

Planowana inwestycja znajduje się na terenie nie objętym ochroną konserwatorską, rozpatrywane działki nie są wpisane do rejestru zabytków i nie podlegają ochronie na podstawie przepisów odrębnych, gdyż nie posiada on miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i nie ma obowiązku jego opracowania.

#### **6. DANE O WPLYWIE EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ.**

Przedmiotowe działki nie znajdują się w obszarze eksploatacji górniczej.

#### **7. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEN DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.**

Teren, na którym zlokalizowana jest projektowana kanalizacja sanitarna nie znajduje się w granicach obszaru NATURA 2000, tj. obszaru wyznaczonego w trybie ustawy z dnia 16.04.2004r o ochronie przyrody. Na niniejszym obszarze w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji nie występują naturalne siedliska roślin i zwierząt chronionych, których istnieniu projektowane prace mogłyby zagrozić. Teren inwestycji nie jest terenem zamkniętym, terenem górniczym ani narażonym na



osuwanie się mas ziemnych czy też narażonym na zagrożenia powodzą. Przedsięwzięcie realizowane jest poza obszarami wodno-błotnymi i o płytkim zasięgu wód podziemnych, oraz poza obszarami objętymi ochroną. Odpady powstające podczas realizacji inwestycji będą segregowane i składowane w wydzielonym miejscu, w kontenerach oraz zostanie zapewniony ich odbiór przez uprawnione podmioty. Ponadto w trakcie budowy i eksploatacji nie wystąpią zjawiska, których natężenie lub zasięg będą uciążliwe dla środowiska.

**Zakres projektowanej inwestycji jest zgodny z zakresem Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia z dnia 13.10.2009r ROŚ 7624/10/09.** Projekt jest zgodny z wytycznymi wyżej wymienionej decyzji i przewiduje skierowanie ścieków zebranych projektowanym systemem kanalizacji do zaprojektowanej oczyszczalni ścieków w Starej Jastrzębce wg pozwolenia na budowę nr 20/2011 z dnia 18.01.2011r Znak: AB 7351-2/65/2010. Prace przy realizacji niniejszej inwestycji należy prowadzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w wyżej wymienionej decyzji.

Zgodnie wytycznymi zawartymi w pkt 2. Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia:

- Wykopy będą wykonywane po uprzednim zdjęciu warstwy humusu celem ponownego jej wykorzystania dla celów rolniczych
- Przewiduje się lokalizację sieci bez konieczności wycinki drzew
- Zastosowane rozwiązania technologiczne i materiałowe pozwolą spełnić wymagania przepisów ochrony środowiska i zabezpieczyć grunt przed wpływem ścieków z kanałów i dopływem wód infiltracyjnych.
- Wykopy zostaną oznakowane, zabezpieczone, oświetlone tak, aby nie stwarzały zagrożenia dla ludzi
- Do pracy zostaną zastosowane sprzęty sprawne technicznie, niepowodujące zanieczyszczeń wyciekami paliwa i smarów, oraz nie będą emitowały znacznego poziomu hałasu do środowiska

Zgodnie wytycznymi zawartymi w pkt 3. Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia:

- Zastosowane technologie budowy i środki techniczne przyczynią się do wykluczenia wpływu przedsięwzięcia na środowisko i zdrowie ludzi w fazie budowy i eksploatacji.
- Do pracy zostaną zastosowane sprzęty sprawne technicznie, niepowodujące zanieczyszczeń wyciekami paliwa i smarów, oraz nie będą emitowały znacznego poziomu hałasu do środowiska.
- Projektowana inwestycja nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych norm określanych przepisami w zakresie poziomu hałasu oraz zanieczyszczeń środowiska
- Podczas wykonywania wykopów ziemia będzie odkładana we wskazanym miejscu i zostanie wydzielona trasa przejazdu pojazdów wzdłuż wykopu.
- Sieć kanalizacji została zaprojektowana w bezpiecznych odległościach od studni kopanych.
- Zakres projektowanych robót nie wpłynie na ochronę powierzchni ziemi łącznie z glebą i rzeźbą terenu znajdującego się poza obszarem robót ziemnych.
- Nie zostaną również przekroczone dopuszczalne normy w zakresie klimatu akustycznego, wibracji oraz emisji pyłów i substancji.
- Prace maszyn i sprzętu budowlanego oraz pojazdów mechanicznych należy ograniczyć do pory dziennej.
- Całość prac zostanie wykonana zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych.
- Wykonawca dopilnuje, aby w trakcie prac uniknąć przedostania się do wód gruntowych substancji, które mogłyby wpłynąć na stan czystości wód gruntowych.



- Szczelnie ułożona i wykonana sieć nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego.
- Po zrealizowaniu inwestycji teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Zgodnie z Decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia z dnia 13.10.2009r skala i charakter inwestycji pozwała zakładać, że jej realizacja nie wpłynie w sposób znaczący na środowisko, a wręcz przyczyni się do znacznej poprawy warunków środowiskowych w zakresie uporządkowania gospodarki ściekowej. Realizacja inwestycji oznacza poprawę jakości wód oraz powietrza atmosferycznego, gdyż nie będzie zrzutów ścieków do wód i do ziemi. Zastosowane rozwiązanie techniczne i technologiczne przyczynią się do korzystnych warunków miejscowych i możliwościach zamierzonych robót, a uciążliwości związane z okresem budowy będą krótkotrwałe i odwracalne. Inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących stanowić zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, brak jest także potrzeby ustalenia dodatkowych wymagań ochrony środowiska koniecznych do uwzględniania w niniejszym projekcie.

Niniejsza inwestycja umożliwi zlikwidowanie istniejących zbiorników bezodpływowych, wyeliminowane zostaną źródła nieprzyjemnych zapachów i zanieczyszczeń środowiska. Skrzyżowania z uzbrojeniem terenu będą wykonane z zachowaniem odpowiednich odległości, zgodnie z obowiązującymi normami. Przewiduje się prowadzenie rurociągów bez konieczności wycinki drzew. Prace przy realizacji niniejszej inwestycji będą prowadzone zgodnie z wytycznymi zawartymi w Decyzji ROŚ 7624/10/09. W projekcie budowlanym zostały zawarte wymagania dotyczące ochrony środowiska zgodnie z wytycznymi zawartymi w Decyzji środowiskowej, której ważność została przedłużona Postanowieniem ROŚ 7624/10/09/2013 z uwzględnieniem informacji o realizacji inwestycji w etapach.

Zgodnie z Decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia z dnia 13.10.2009r skala i charakter inwestycji pozwała zakładać, że jej realizacja nie wpłynie w sposób znaczący na środowisko, a wręcz przyczyni się do znacznej poprawy warunków środowiskowych w zakresie uporządkowania gospodarki ściekowej. Realizacja inwestycji oznacza poprawę jakości wód oraz powietrza atmosferycznego, gdyż nie będzie zrzutów ścieków do wód i do ziemi. Zastosowane rozwiązanie techniczne i technologiczne przyczynią się do korzystnych warunków miejscowych i możliwościach zamierzonych robót, a uciążliwości związane z okresem budowy będą krótkotrwałe i odwracalne.

W czasie realizacji sieci kanalizacji sanitarnej wystąpi oddziaływanie na klimat akustyczny i jakość powietrza. Hałas będą powodowały maszyny i urządzenia budowlane. Dodatkowo w czasie realizacji inwestycji może występować zapylenie. Faza robót budowlanych będzie rozciągnięta w czasie lecz uciążliwości dla indywidualnych lokalizacji i terenów sąsiednich będą mieć charakter przejściowy roboty będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej.

Na terenie przedsięwzięcia i w zasięgu jego oddziaływania nie występują obszary o przekroczonych standardach jakości środowiska; nie ma obszarów przyległych do jezior, ochrony uzdrowiskowej oraz o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Niniejsza inwestycja z uwagi na jej rodzaj, skalę, charakterystykę oraz wielkości przewidywanych oddziaływań na środowisko, a także lokalizację w znacznej odległości rezerwatów przyrody, obszarów szczególnie chronionych i granic państwa nie będzie oddziaływała trans granicznie. Oddziaływanie rozpatrywanego przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczenia obowiązujących standardów jakości środowiska i będzie to oddziaływanie o ograniczonym zasięgu i nasileniu krótkotrwałe i odwracalne, związane głównie z okresem budowy. Inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących stanowić zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, brak jest także potrzeby ustalenia



dotatkowych wymagań ochrony środowiska koniecznych do uwzględnienia w niniejszym projekcie.

Wójt gminy Czarna postanowieniem ROŚ 7624/10/09 z dnia 28 września 2009r., Starosta Dębicki postanowieniem z dnia 15 września 2009r znak: nr WRL.7634-88/2009, oraz Państwowy Inspektor Sanitarny w Dębicy postanowieniem z dnia 10 września 2009r znak: PSNZ. 465-87/09 stwierdzili o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

**Inwestycja nie wymaga wykonania oceny oddziaływania na środowisko.**

## 8. WARUNKI GRUNTOWO-WODNE.

### **Opis warunków gruntowych terenu badań.**

Wyniki niżej przedstawionych danych gruntowo-wodnych przedstawiono na podstawie badań jakościowych gruntu przeprowadzonych w wykopach badawczych, które wykonano do głębokości 2,5-5,00m p.p.t.

Stwierdzono poniżej warstwy humusu gr. 30-40 cm występowanie warstwy gruntów mineralnych spoistych, następnie organicznych (mady), niespoistych (sympie) i spoistych mineralnych (iły) zgodnie z wykonaną dokumentacją geotechniczną. Grunty występujące na badanym terenie to w dużej większości pyły, pyły piaszczyste, gliny i gliny pylaste. Są to grunty wrażliwe na zmiany wilgotności i pod wpływem wilgoci i wody mogą ulec mianie na słabsze i gorsze.

### **Opis warunków hydrogeologicznych terenu badań.**

W trakcie prowadzenia badań geotechnicznych stwierdzono występowanie wód gruntowych o charakterze napiętym, swobodnym oraz w formie nacieków i sączeń. Czwartorzędowy poziom wodonośny zasilany jest głównie z opadów atmosferycznych. Poziom zwierciadła wody gruntowej kształtuje się na różnych głębokościach w zależności od morfologii terenu i litologii warstw, zgodnie z dokumentacją geotechniczną.

### **Kategoria geotechniczna.**

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej posadowiona będzie, w większości terenu, w prostych warunkach gruntowych. Zgodnie z dokumentacją geotechniczną w obszarze inwestycji występuje kilka punktów, gdzie warunki są złożone.

Obiekt ten należy zaliczyć do drugiej kategorii geotechnicznej.

### **Zalecenia.**

Sieć kanalizacji sanitarnej należy posadowić w obrębie podłoża rodzimego.

Wykopy pod kanalizację należy zabezpieczyć przed obrywaniem i osuwaniem się ich ścian. Podłoże gruntowe w obrębie wykopów pod kanalizację należy zabezpieczyć przed niekontrolowanym zalewaniem jej wodami opadowymi.

## 9. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH.

Nie dotyczy.

Opracował:

*mgr inż. Arkadiusz Wilk*  
Upr. do kierowania nadzorowania  
i projektowania budowlanych  
Specjalność instalacje i sieci wod.-kan.  
Upr. nr NBUA-7542/1996