

Adres:
ul. Zielone Wzgórze 58
35 – 213 Rzeszów

tel. kom. 600 94 99 51
e-mail: infra-projekt@wp.pl

Konto bankowe: Bank Ochrony Środowiska S.A. O/Rzeszów nr 79 1540 1131 2001 6215 4989 0002
REGON: 690365299 **NIP:** 813-102-63-17

PROJEKT BUDOWLANY

**„BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ
Z PRZEPOMPOWNIAMI, ZASILANIEM ENERGETCZNYM PRZEPOMPOWNI
I PRZYŁĄCZAMI DLA MIEJSCOWOŚCI LUBLA I WIDACZ
ORAZ CZĘŚCI MIEJSCOWOŚCI GLINIK DOLNY”
GM.FRYSZTAK**

do realizacji na działkach

w m. Twierdza jednostka ewid. **181902_2 Frysztak** , obręb **0012 Twierdza**
w m. Glinik Dolny jednostka ewid. **181902_2 Frysztak** , obręb **0003 Glinik Dolny**
w m. Lubla jednostka ewid. **181902_2 Frysztak** , obręb **0009 Lubla**
w m. Widacz jednostka ewid. **181902_2 Frysztak** , obręb **0013 Widacz**

wyszczególnionych w załączonym wykazie

OBIEKT: Kanalizacja sanitarna

INWESTOR: Gmina Frysztak 38-130 Frysztak, ul. ks. W. Blajera 20

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXVI

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

FUNKCJA	NAZWISKO I IMIĘ NR UPRAWNIENI	BRANŻA	PODPIS	DATA
PROJEKTANT	inż. Jan Cierpisz S-91/00	sanitarna		09.2017
SPRAWDZAJĄCY	inż. Marian Budzik S-234/79, S-234/80	sanitarna		09.2017
PROJEKTANT	inż. Janusz Włodyka E-172/75	elektryczna		09.2017
SPRAWDZAJĄCY	inż. Ryszard Rogoziński E-173/80	elektryczna		09.2017

RZESZÓW, 2017r.

WYKAZ DZIAŁEK

na których będzie realizowana inwestycja pn.:

**„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej
z przepompowniami, zasilaniem energetycznym przepompowni
i przyłączami dla miejscowości Lubla i Widacz
oraz części miejscowości Glinik Dolny”
gm. Frysztak**

99, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128/2, 128/3, 128/5, 129, 133, 134, 135, 141, 142, 143, 144/2, 145, 148, 149/3, 149/5, 149/6, 150, 151, 152, 173, 175/2, 175/3, 175/4, 175/5, 175/6, 176/2, 176/3, 177, 179/2, 182/5, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200/1, 200/2, 201, 202/1, 203, 205, 206, 207, 208, 210, 215/1, 215/2, 215/3, 215/4, 217/1, 219/1, 222/1, 224/1, 237/1, 237/2, 237/3, 237/4, 240/1, 241/1, 242/1, 243/1, 245, 246, 248, 252, 262, 263, 266, 267, 268, 269/1, 269/2, 270, 273, 274, 275, 278, 279/1, 280, 281/2, 282, 283, 285/1, 318, 330, 331, 332/1, 332/2, 333, 342, 344, 349, 350, 351/1, 351/2, 351/3, 352, 353, 354, 355, 356, 357/1, 357/2, 358/1, 358/2, 358/3, 359, 408, 414/2, 415, 416, 417, 418, 419, 456, 457, 458, 459 położonych w miejscowości Widacz (etap I)

181/10, 187/1, 188/4, 188/5, 188/6, 188/7, 188/9, 189, 190/1, 191/1, 191/2, 192, 201, 210/3, 364, 422 położonych w miejscowości Twierdza (etap I)

326, 327, 328, 329, 330, 331, 338, 345, 348/1, 348/2, 349/4, 349/5, 352/1, 353/1, 355, 354/1, 360/1, 360/2, 361, 365, 368/1, 368/2, 370/5, 370/1, 371, 372, 373/1, 373/2, 378, 379, 380, 381, 383, 384/1, 385, 395/3, 398, 399, 400, 403/1, 417, 419, 422/1, 423, 427, 428, 441, 445/2, 446, 447, 448, 449, 455/4, 456/1, 456/2, 458, 576/2, 577/1, 577/2, 578, 579, 603/1, 604, 605/1, 605/2, 611/1, 613/6, 638, 639/1, 639/3, 639/4, 644, 646, 648/1, 648/2, 651, 661, 662, 663, 665, 666, 667, 670, 671, 678/1, 687/1, 688/2, 688/3, położonych w miejscowości Glinik Dolny (etap II)

54, 61/2, 69, 148, 149, 150, 151, 155, 156, 157, 158, 161, 162, 163/2, 163/3, 163/4, 163/5, 164, 177, 178, 180, 182/1, 182/2, 183, 185, 186, 187/1, 187/2, 188, 189, 190/2, 191, 192, 194/1, 194/2, 194/3, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 222, 231, 232, 233/2, 235/1, 236, 237, 247, 248, 309, 313/1, 314/2, 315, 316, 320/1, 321/2, 322/4, 322/5, 329, 342, 358, 359, 360/1, 360/2, 361/2, 362, 363/1, 363/2, 364, 365, 366, 367/1, 367/2, 368, 369/1, 369/3, 369/4, 370/3, 370/4, 373/1, 373/2, 374, 375/2, 375/4, 376, 378/1, 378/6, 378/9, 378/10, 379/2, 379/3, 380, 381/1, 381/2, 381/3, 382, 383/3, 383/4, 384/1, 384/2, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391/1, 391/2, 391/4, 391/5, 391/6, 391/8, 392, 394/3, 394/4, 395, 396, 397, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415/2, 415/4, 415/5, 415/6, 415/7, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 432, 433/2, 433/3, 433/5, 434/3, 436/1, 437/1, 441/3, 442/1, 442/2, 443/2, 443/3, 443/4, 443/5, 450/3, 450/8, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471/1, 476/5, 476/6, 476/7, 477, 478, 479/1, 479/2, 480, 482/1, 482/2, 483/1, 485, 486, 487, 488, 490, 491, 492, 493, 494/1, 495/3, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504/2, 505, 506/1, 507, 508/2, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522/1, 523, 524, 526/3, 526/4, 526/5, 529/1, 530/1, 531/4, 532/3, 532/5, 533/4, 533/6, 534/2, 534/3, 534/4, 534/5, 535, 536, 537/5, 537/7, 542/1, 543, 547/1, 547/2, 548/1, 550/1, 551,

558/2, 558/3, 558/4, 559, 560, 576, 577/1, 577/4, 579, 587, 588, 668, 681/2, 683/1, 683/2, 684, 685, 688/1, 689, 690, 691, 700, 707, 708, 709, 711, 712/1, 713/1, 713/2, 715, 728/1, 730, 731, 738/1, 739, 798/4, 798/8, 798/11, 804/5, 804/7, 804/11, 805, 824/1, 824/5, 826, 885/1, 885/3, 886/1, 889/6, 1001/2, 1002/1, 1003/2, 1003/4, 1003/5, 1003/6, 1004/3, 1005, 1006/2, 1007/4, 1008, 1009/1, 1009/2, 1010, 1011, 1012, 1013/4, 1013/8, 1013/9, 1013/10, 1013/12, 1014/2, 1015/1, 1015/2, 1015/3, 1016/1, 1017, 1018, 1030, 1031, 1033/1, 1033/2, 1044/2, 1045, 1093, 1096/3, 1096/4, 1097/2, 1098/2, 1099/2, 1100, 1101, 1102/2, 1103/2, 1104, 1105, 1106, 1107/2, 1108, 1109, 1110/2, 1156/2, 1157/2, 1158/4, 1158/6, 1158/7, 1164/8, 1164/10, 1164/12, 1165/2, 1166/1, 1166/3, 1166/4, 1167/2, 1169/7, 1169/8, 1170, 1173, 1176/1, 1176/2, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186/2, 1192, 1193/1, 1193/2, 1194, 1195, 1196, 1197, 1199, 1205, 1206/1, 1207, 1208/3, 1209, 1216/2, 1217/2, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1226, 1227, 1228, 1233, 1234/2, 1235/2, 1253, 1254, 1291, 1296/5, 1296/8, 1297/2, 1297/3, 1297/9, 1297/11, 1301/3, 1302/2, 1303/4, 1303/7, 1308, 1309/1, 1309/7, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1317, 1323, 1325/1, 1326/2, 1326/3, 1327/2, 1327/3, 1341, 1359/2, 1359/3, 1362/2, 1363, 1364, 1365/1, 1365/2, 1366, 1367, 1369/1, 1370/1, 1371/3, 1373/1, 1374, 1375/1, 1379/2, 1379/5, 1380, 1391/1, 1401/1, 1401/2, 1402, 1403, 1404/1, 1405, 1409/1, 1409/2, 1410, 1412, 1413/1, 1413/2, 1417, 1439/1, 1461, 1466, 1468, 1469, 1470/1, 1470/2, 1471/1, 1473/1, 1474/3, 1474/4, 1474/5, 1475/2, 1476/1, 1477/2, 1478, 1479/1, 1479/3, 1479/4, 1480/2, 1480/3, 1480/4, 1480/5, 1483, 1484, 1486, 1489, 1490, 1491, 1496, 1497, 1498, 1499, 1503, 1518/3, 1518/4, 1518/5, 1519, 1536, 1537/1, 1538/1, 1538/2, 1539/1, 1540/5, 1540/7, 1541/3, 1542, 1550/1, 1551, 1552, 1553, 1608, 1615/5, 1615/7, 1615/8, 1616/1, 1616/2, 1617, 1618/2, 1622/4, 1623, 1625/1, 1625/2, 1629, 1643/1, 1646/2, 1646/7, 1646/8, 1647/2, 1649, 1650/1, 1651/2, 1655/2, 1660/2, 1661, 1663, 1672/6, 1673/2, 1674/2, 1675/2, 1676/1, 1676/2, 1677/1, 1677/2, 1685/2, 1685/3, 1687/4, 1689, 1696/2, 1697/1, 1697/2, 1699/1, 1699/2, 1706/2, 1706/3, 1712/1, 1712/2, 1716/1, 1716/2, 1727/4, 1729/4, 1729/5, 1730/2, 1731/1, 1731/2, 1732, 1733, 1735, 1738/2, 1771/1, 1771/2, 1771/8, 1771/9, 1773, 1774, 1775/1, 1775/2, 1776, 1777, 1778, 1779/1, 1779/2, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784/1, 1784/2, 1784/3, 1785/1, 1785/2, 1786, 1787, 1791/1, 1793, 1796/2, 1796/3, 1796/4, 1796/5, 1797, 1798/4, 1798/5, 1799/3, 1799/4, 1860, 1861, 1862, 1863, 1865, 1866, 1868/2, 1868/5, 1868/6, 1869/1, 1870/1, 1870/2, 1872, 1874, 1882, 1883/1, 1883/2, 1884/1, 1884/2, 1885, 1888, 1889/1, 1889/2, 1889/3, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1896/2, 1897, 1898, 1899/1, 1958/1, 1958/2, 1959, 1963, 1965/1, 1965/3, 1965/4, 1966, 1967, 1969, 1970, 1971, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979/1, 1988/2, 1988/3, 1988/4, 1988/5, 1993, 2002/1, 2039, 2041, 2042, 2043, 2045/1, 2045/2, 2072, 2073, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095/1, 2095/2, 2095/3, 2095/4, 2095/5, 2096, 2097/1, 2098, 2099, 2100, 2101/1, 2101/2, 2101/3, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111/2, 2111/3, 2111/7, 2112, 2113/1, 2114, 2115/1, 2134, 2136, 2137, 2138, 2142, 2143, 2152/1, 2152/2, 2153, 2177, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186/1, 2186/2, 2186/3, 2187/1, 2188/1, 2211, 2212, 2213, 2218, 2219, 2220, 2222, 2223/4, 2227/1, 2244/1, 2244/4, 2244/7, 2244/8, 2244/10, 2245, 2246/2, 2247, 2248, 2249, 2250/1, 2250/2, 2251, 2252, 2266, 2267/1, 2267/3, 2269, 2270/1, 2271, 2272/1, 2297, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2330, 2331, 2332, 2333/2, 2333/3, 2333/4, 2334, 2336, 2337/1, 2337/5, 2338, 2339, 2341/1, 2341/2, 2387/1, 2410, 2412/1, 2412/2, 2413, 2414/1, 2414/2, 2416, 2441/1, 2441/2, 2441/3, 2447/1, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453/1, 2453/2, 2453/3, 2453/4, 2453/5, 2453/7, 2454/1, 2454/2, 2454/3, 2455/4, 2455/5, 2455/6, 2455/7, 2455/8, 2455/9, 2456, 2457, 2458, 2461/1, 2462/1, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469/1, 2471/1, 2475/1, 2476, 2478, 2479, 2480, 2481, 2483, 2484, 2485, 2506, 2507, 2508/1 położonych w miejscowości Lubla (etap II).

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

I.CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA

- | | |
|---|------------------|
| 1.Oswiadczenie projektantów | nr 1 |
| 2.Uprawnienia projektantów | nr 2-10 |
| 3.Zaświadczenie o przynależności do POIIB | nr 11-14 |
| 4.Decyzja Wójta Gminy Frysztak o braku potrzeby przeprowadzenia
oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko
Gpr.6220.5.2012 z dnia 11.12.2012r | nr 15-24 |
| 5.Techniczne warunki przyłączenia do sieci kanalizacyjnej
wydane przez Gminny Zakład Komunalny we Frysztaku
NR/K/11/2015 z dnia 1.10.2015r | nr 25-29 |
| 6. Oświadczenie o zapewnieniu dostaw energii elektrycznej
oraz warunków przyłączenia obiektów do sieci dystrybucyjnej
wydane przez PGE Dystrybucja Sp. z o.o. RE Krosno
524/RE6/RP/9/W10/2016/9 z dnia 26.09.2016r | nr 30-59 |
| 7. Warunki techniczne zabezpieczenia sieci gazowej średniego
ciśnienia kolidującej z proj. kanalizacją
wydane przez PSG Zakład Gazowniczy w Rzeszowie
KSG III/ZIU/69c/04/2/14 z dnia 08.07.2014r | nr 60 |
| 8. Warunki techniczne na przekroczenia kanalizacją sanitarną cieków
wodnych na terenie m. Lubla, Widacz, Glinik Dolny
wydane przez PZMiUW Rzeszów, Inspektorat Jasło
IJs 506.5.28.2014 z dnia 15.09.2014r | nr 61 |
| 9. Decyzja na zlokalizowanie w pasie drogowym dr. pow. Nr 1837R
kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej
wydana przez PZD w Strzyżowie
PZD.4532.4.2014 z dnia 23.06.2014r | nr 62 |
| 10. Warunki techniczne wykonania skrzyżowań proj. kanalizacji
z gazociągami wysokiego ciśnienia DN 250 i DN 700
wydane przez GAZ System Tarnów
OT-DL.420.615.2014.2 z dnia 21.05.2014 | nr 63-65 |
| 11. Warunki techniczne i uzgodnienie skrzyżowań pr. kanalizacji
z gazociągami wysokiego ciśnienia DN 250 i DN 1000 (700)
wydane przez GAZ System Tarnów
2017-41804 OT-DL.420.615.2014.5 z dnia 21.03.2017r | nr 66-79 |
| 12. Protokół narady koordynacyjnej Starostwa Powiatowego
w Strzyżowie
ZUDP.6630.170.2016 z dnia 3.04.2017r | nr 80-81 |
| 13. Decyzja o udzieleniu pozwolenia wodnoprawnego na przekroczenie
cieków wodnych w m. Lubla, Widacz, Twierdza, Glinik Dolny
pr. kanalizacją sanitarną
wydana przez Starostę Strzyżowskiego
OŚ.6341.45.2016 z dnia 6.12.2016r | nr 82-92 |
| 14. Decyzja o pozwoleniu na wykonanie przekroczeń dr. wojewódzkiej
Nr 988 kanalizacją sanitarną
wydana prze Wojewodę Podkarpackiego
I-VI.7840.1.14.2017 z dnia 9.08.2017r | nr 93-99 |
| 15. Uzgodnienie PB kanalizacji sanitarnej w zakresie skrzyżowań
z gazociągami średniego ciśnienia
wydane przez PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy
w Jasle
PSG-W600/DT/ZMS/68B/214/1/17 z dnia 26.10.2017r | nr 100-101 |

16. Decyzja PWKZ Przemysł Delegatura Rzeszów w spr. wydania pozwolenia
na wykonanie kanalizacji sanitarnej na obszarze objętym ochroną
konserwatorską wydana przez WUOZ z/s w Przemysłu, Delegatura
w Rzeszowie
L.dz.Rz-IRN.5152.401.2017.BS z dnia 20.12.2017r

nr *102-105*

II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – cz. tekstowa

1. Część opisowa – br. sanitarna

nr *106-118*

2. Część opisowa – br. elektryczna

nr *119-120*

**III. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

nr *121-124*

II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – cz. graficzna

a/. orientacja z układem arkuszy 1:10 000

nr *125*

b/. arkusze map zasadniczych 1:1000

nr *126-173*

I. CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA

Adres:
ul. Zielone Wzgórze 58
35 – 213 Rzeszów

tel. kom. 600 94 99 51
e-mail: infra-projekt@wp.pl

Konto bankowe: Bank Ochrony Środowiska S.A. O/Rzeszów nr 79 1540 1131 2001 6215 4989 0002
REGON: 690365299 NIP: 813-102-63-17

O ś w i a d c z e n i e

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

My, niżej podpisani

FUNKCJA	NAZWISKO I IMIĘ NR UPRAWNIEŃ	BRANŻA	PODPIS
PROJEKTANT	inż. Jan Cierpisz S-91/00	sanitarna	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Marian Budzik S-234/79, S-234/80	sanitarna	
PROJEKTANT	inż. Janusz Włodyka E-172/75	elektryczna	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Ryszard Rogoziński E-173/80	elektryczna	

Oświadczamy, że projekt budowlany pn.:

**„BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ Z PRZEPOMPOWNIAMI, ZASILANIEM
ENERGETCZNYM PRZEPOMPOWNI I PRZYŁĄCZAMI DLA MIEJSCOWOŚCI LUBLA I WIDACZ ORAZ CZĘŚCI
MIEJSCOWOŚCI GLINIK DOLNY” GM.FRYSZTAK**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Rzeszów, 20.12.2017r.

DECYZJA**o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ust. 1 oraz ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), a także § 3 ust 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez: inż. Jana Cierpisza reprezentującego Pracownię Projektowania i Nadzoru Infrastruktury Technicznej „infra projekt”, ul. Zielone Wzgórze 58, 35 – 213 Rzeszów, działającego w imieniu Gminy Frysztak na podstawie upoważnienia z dnia 14-10-2011 r. znak Gpr.341/4/10

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami, zasilaniem energetycznym przepompowni i przyłączami dla miejscowości Lubla i Widacz oraz części miejscowości Glinik Dolny, gmina Frysztak.

UZASADNIENIE

W dniu 24 kwietnia 2012 r. do Wójta Gminy Frysztak wpłynął wniosek Pana Jana Cierpisza,, reprezentującego Pracownię Projektowania i Nadzoru Infrastruktury Technicznej „infra projekt”, ul. Zielone Wzgórze 58, 35 – 213 Rzeszów, działającego w imieniu Gminy Frysztak na podstawie upoważnienia z dnia 14-10-2011 r. znak Gpr.341/4/10, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami, zasilaniem energetycznym przepompowni i przyłączami dla miejscowości Lubla i Widacz oraz części miejscowości Glinik Dolny, gmina Frysztak.

Planowana inwestycja zakłada budowę sieci kanalizacji sanitarnej o całkowitej długości powyżej 1 km, przez co zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397) zaliczana jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane.

Zgodnie z art. 64 ust 1 i ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko Wójt Gminy Frysztak wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Strzyżowie z prośbą o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Strzyżowie wydał w dniu 25-05-2012 r. opinię

Decyzja niniejsza stała się
ostateczna z dniem 08. 01. 2013 r.
Frysztak, dnia 12. 06. 2012 r.

o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (postanowienie nr PSNZ.465-10-38/12). Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska po wezwaniu do uzupełnienia Karty informacyjnej przedsięwzięcia o zagadnienia dotyczące oddziaływania na stan wód podziemnych, cieków oraz środowiska gruntowo – wodnego, a także informacji o ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania, konieczności wycinki drzew, sposobie zabezpieczenia drzew nieprzeznaczonych do wycinki i zabezpieczeniu wykopów ziemnych przed możliwością przedostania się do nich drobnych zwierząt wyraził w dniu 23-08-2012 r. opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego dokonano analizy uwarunkowań celem stwierdzenia czy w analizowanym przypadku istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dokonując analizy wniosku i karty informacyjnej przedsięwzięcia brano pod uwagę kryteria selekcji określone w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, w szczególności takie jak:

I Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wykorzystywania zasobów naturalnych, emisji i występowania innych uciążliwości, ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii.

a) lokalizacja, skala przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu i charakter inwestycji

Przedsięwzięcie ma na celu wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Lubla i Widacz oraz części miejscowości Glinik Dolny. Teren przewidziany do realizacji przedsięwzięcia położony jest w południowo-wschodniej oraz w południowo-zachodniej części gminy Frysztak, powiat strzyżowski, województwo podkarpackie. Miejscowości Lubla, Widacz oraz części Glinika Dolnego położone są w ciągach dróg: wojewódzkiej Nr 988 relacji Babica-Warzyce, powiatowej Nr 1837R relacji Sieklówka-Lubla oraz dróg gminnych. Konfiguracja terenu jest zróżnicowana wysokościowo: od znacznych wzniesień terenowych – rzędna terenu 315.00 m n.p.m. (rejon przysiółka Czajki) opadających w kierunku potoku Lubla – rzędna terenu 250.00 m n.p.m. (rejon programowanej przepompowni głównej przy istniejącej sieci kanalizacyjnej w miejscowości Twierdza).

Przedsięwzięcie jest dalszą kontynuacją budowy kanalizacji gminnej, z przewidywanym odprowadzeniem ścieków sanitarnych z projektowanej kanalizacji sanitarnej w tych miejscowościach do istniejącej kanalizacji sanitarnej w miejscowości Twierdza.

W ramach przedsięwzięcia planuje się wybudowanie około 60.0 km kolektorów sanitarnych, które umożliwią przyłączenie na etapie projektowania do budowanej kanalizacji około 540 gospodarstw i stworzą techniczne warunki przyłączenia do kanalizacji sanitarnej perspektywicznej zabudowy jednorodzinnej na tym terenie.

Przy realizacji inwestycji planuje się wykonanie około 20 przepompowni ścieków i około 1200 studzienek kanalizacyjnych rewizyjnych, które spowodują, że powierzchnia biologicznie czynna przedsięwzięcia zostanie pomniejszona o około 173.50 m², co w przeliczeniu na procentowy udział w stosunku do powierzchni całego przedsięwzięcia daje wielkość mniejszą od 1%. Teren przedsięwzięcia zamieszkuje około 1800 osób. Obszar realizacji przedsięwzięcia obejmuje około 750.0 ha terenu.

b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać planowane przedsięwzięcie

Przedsięwzięcie nie jest powiązane z innymi działaniami, które mogłyby doprowadzić do kumulowania się oddziaływań na danym obszarze. Na terenach sąsiednich nie przewiduje się przedsięwzięć, które mogą w znaczny sposób oddziaływać na środowisko naturalne.

Po zakończeniu budowy sieci kanalizacji sanitarnej, nie będą występować negatywne oddziaływania dla środowiska i zdrowia ludzi.

Planowana kanalizacja sanitarna włączona zostanie do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Twierdza.

c) wykorzystywanie zasobów naturalnych, przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wykorzystania zasobów naturalnych.

d) emisja i występowanie innych uciążliwości

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompowniami ścieków i przyłączami realizowana będzie sprzętem zmechanizowanym, co powodować będzie emisje spalin oraz hałasu w rejonie prowadzenia prac budowlano-montażowych.

Sprzęt używany do wykonawstwa robót będzie musiał posiadać odpowiednie badania techniczne i będzie na bieżąco kontrolowany. W przypadku awarii sprzęt nie będzie naprawiany w terenie. Roboty prowadzone będą jedynie w godzinach od 7:00 maksymalnie do 20:00 (zobowiązanie dla Wykonawcy). Powstałe odpady są łatwe do zagospodarowania.

Wykonawca będzie odpowiedzialny i zobowiązany zabezpieczyć odpady technologiczne. Nadzór nad tym prowadzić będzie Inwestor.

Na etapie budowy zastosowane zostaną lokalne toalety typu TOI-TOI.

Odpady zostaną unieszkodliwione zgodnie z wymogami ochrony środowiska oraz planami gospodarki odpadami. W umowie na wykonanie robót Wykonawca zostanie zobligowany, do przestrzegania tych zasad.

W czasie prowadzenia budowy wszystkie odpady muszą być gromadzone w pojemnikach lub w wydzielonym miejscu z łatwym dostępem dla specjalistycznych służb komunalnych i wywozowych, z którymi wykonawcy robót będą mieli zawarte stosowne umowy. Inwestor wskaże wykonawcom robót miejsce na zaplecze budowy, które posiadać będzie place utwardzone przystosowane do okresowego parkowania wielkogabarytowych maszyn budowlanych jak również możliwość usytuowania na nim zaplecza socjalno-bytowego.

Wykonawca zobowiązany zostanie do zawarcia stosownych umów dotyczących wynajmu wskazanego placu na zaplecze budowy.

Ze specyfiki inwestycji wynika, że będą to uciążliwości mające charakter krótkotrwały.

e) ryzyko wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii

W toku realizacji planowanego przedsięwzięcia wykonawca robót zostanie zobowiązany do stosowania sprzętu, maszyn i technologii zapewniających najmniejsze z możliwych prawdopodobieństwo wystąpienia awarii, mogących skutkować negatywnym wpływem na środowisko.

Materiały i wyroby przewidziane do budowy sieci kanalizacji sanitarnej, będą miały atesty i świadectwa, wydawane przez uprawnione jednostki, dopuszczające je do użycia w procesie budowy. W przypadku awarii sprzętu zastosowanego do budowy kanalizacji, jego naprawa odbywać się będzie poza terenem budowy, na zapleczu budowy.

Na etapie eksploatacji zagrożeniem dla środowiska może być brak drożności kanalizacji. Jako przeciwdziałanie w tym kierunku planuje się wprowadzenie monitoringu pracy sieci

z powiadamianiem o wystąpieniu awarii oraz wykonywanie okresowych kontroli drożności kanalizacji.

Przyjęta technologia budowy kanalizacji polega na łączeniu rurociągów grawitacyjnych za pomocą złączy kielichowych łączonych na uszczelkę gumową, rurociągów tłocznych metodą zgrzewania doczołowego, rurociągów z obiektami takimi jak przepompownie ścieków, studzienki kanalizacyjne rewizyjne i studnie rozprężne za pomocą przejść i złączy szczelnych. Złącza te zapewniają całkowitą szczelność rurociągów oraz obiektów i elementów stanowiących uzbrojenie technologiczne sieci kanalizacji sanitarnej.

II 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 – uwzględniające:

a) obszary wodno – błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych

Na terenie lokalizacji przedsięwzięcia nie występują obszary wodno-błotne. Poziom wód gruntowych znajduje się na głębokości ok. 0,5 – 1,5 m p.p.t, spowoduje to konieczność odwodnienia planowanych wykopów. Odwodnienie wykopów będzie prowadzone za pomocą pompy, a woda z wykopów odprowadzana będzie rurociągami tymczasowymi do potoku Lubla.

b) obszary wybrzeży – Planowane przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach wybrzeży, odległość miejsca realizacji przedsięwzięcia od wybrzeża około 700 km.

c) obszary górskie lub leśne – Na terenie lokalizacji przedsięwzięcia nie występują obszary górskie. Obszary leśne występują w okolicy planowanego przedsięwzięcia tj. w rejonach przysiółków: Bukowy Las, Sośnina oraz Czajki.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych – Planowane przedsięwzięcie nie będzie, realizowane na obszarach objętych ochroną, w tym strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody.

Planowane przedsięwzięcie nie leży w obszarach wymagających specjalnej ochrony, nie leży w Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 oraz nie będzie realizowane w pobliżu jej granicy oraz w żaden sposób nie będzie na nią oddziaływać.

W przypadku stwierdzenia na terenie realizacji przedsięwzięcia stanowisk lęgowych ptaków i zwierząt chronionych, roboty budowlane w tym rejonie na czas okresu lęgowego zostaną wstrzymane i przeniesione w inne rejony realizacji przedsięwzięcia, które z nimi nie kolidują.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone

Na terenie lokalizacji przedsięwzięcia nie występują obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne

Na terenie lokalizacji przedsięwzięcia nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. W przypadku stwierdzenia podczas wykonywania robót ziemnych pod projektowaną kanalizację kolizji przedsięwzięcia z relikdami archeologicznymi, wszelkie prace winny być przerwane, a teren udostępniony do badań archeologicznych.

h) gęstość zaludnienia

Na terenie lokalizacji przedsięwzięcia zamieszkuje około 1800 osób, co daje średnie zaludnienie na 1 km² w ilości 95 mieszkańców.

i) obszary przylegające do jezior

Planowane przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach przylegających do jezior.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej

Planowane przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarach ochrony uzdrowiskowej.

III Oddziaływanie w odniesieniu do powyższych uwarunkowań wynikające:

a) z zasięgu oddziaływania

Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do jego obszaru oraz ludności zamieszkującej ten obszar.

b) z transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze

Ze względu na skalę przedsięwzięcia oraz zakres prac koniecznych do jego realizacji, a także odległość od granic państwa stwierdza się brak transgranicznego oddziaływania na środowisko.

c) z wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej

Jako zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej planuje się zastosowanie rur ochronnych w miejscach przejść przez przeszkody terenowe oraz w skrzyżowaniach i kolizjach z istniejącym uzbrojeniem technicznym terenu.

Równocześnie zachowane zostaną niezbędne odległości prowadzenia sieci kanalizacji sanitarnej oraz posadowienia i usytuowania obiektów i elementów uzbrojenia sieci od innego rodzaju uzbrojenia technicznego.

Przestrzeganie w/w wymogów praktycznie wyklucza oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na istniejącą infrastrukturę.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania i czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania

Prawdopodobieństwo oddziaływania przedsięwzięcia na etapie budowy i eksploatacji przy spełnieniu wymogów, jakie zostały wskazane w niniejszej analizie, jest minimalne.

Oddziaływania związane z fazą przygotowania przedsięwzięcia i budowy będą miały charakter odwracalny oraz będą występowały w relatywnie krótkim czasie. Wielkość oddziaływań w fazie przygotowania przedsięwzięcia oraz jego budowy nie spowoduje trwałych skutków w środowisku.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Ewentualne oddziaływanie może dotyczyć: hałasu oraz spalin emitowanych przez sprzęt użyty do budowy przedsięwzięcia; zniszczenia szaty roślinnej w miejscu realizacji robót; emisji odpadów, w fazie realizacji przedsięwzięcia.

Wymienione oddziaływania są krótkotrwałe, odwracalne i ich uciążliwość w czasie realizacji przedsięwzięcia będzie niewielka.

Rozwiązania chroniące środowisko

W ramach realizacji przedsięwzięcia zastosowane zostaną następujące rozwiązania chroniące środowisko: zastosowanie materiałów zapewniających szczelność rurociągów, studzienek, komór przepompowni; stosowanie odpowiedniej wentylacji komory przepompowni ścieków, zapewniającej bezpieczne odprowadzenie powstających gazów; wyposażenie przepompowni ścieków w aparaturę kontrolno-pomiarową i sterowniczą, umożliwiającą bezpośredni nadzór nad jej pracą; wyposażenie eksploatatora kanalizacji w przewoźny agregat prądotwórczy jako zabezpieczenie awaryjnego zasilania przepompowni ścieków.

Budowa kanalizacji sanitarnej jest kolejnym etapem porządkowania gospodarki ściekowej w Gminie Frysztak. Przedmiotowa inwestycja spowoduje likwidację szamb często nieszczelnych, eliminację niekontrolowanych bezpośrednich zrzutów ścieków do okolicznych cieków wodnych bądź do gruntu. Zastosowanie rur PVC kanalizacyjnych łączonych na uszczelki gumowe, oraz rur PE łączonych metodą zgrzewania, przy prawidłowym montażu, wyeliminuje możliwości wycieków fekaliów z rurociągów do gruntu. Wykonanie szczelnych kinet i rur trzonowych studzienek rewizyjnych z tworzyw sztucznych uniemożliwi eksfiltrację ścieków do gruntu i infiltrację wód gruntowych do studzienek. Zastosowanie szczelnych zbiorników przepompowni z tworzyw sztucznych i wyposażenie ich w pompy rezerwowe, nie spowoduje w razie awarii pompy pracującej, przerwy w pracy przepompowni. Rurociągi kanalizacyjne szczelnie ułożone pod powierzchnią terenu nie będą stanowić zagrożenia dla środowiska.

Uciążliwości związane z prowadzeniem robót budowlano-montażowych można minimalizować poprzez skracanie czasu pracy, przy zachowaniu niezbędnych wymogów technologicznych, dotyczących danego rodzaju i charakteru robót. Uciążliwość wykonawstwa można również zminimalizować poprzez wykonywanie możliwie krótkich zakresów robót, a nie rozciąganie ich frontów nadmiernie.

Również stosowanie bezwykopowych metod przekraczania przeszkód terenowych, chroni środowisko przed niepotrzebną dewastacją terenu i nie wprowadza zmian w jego ukształtowaniu jak w przypadku metod rozkopowych.

Zastosowanie do budowy kanalizacji wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie, ograniczy negatywne skutki oddziaływania inwestycji na środowisko.

Organ prowadzący postępowanie dokonał także analizy oddziaływań przedmiotowego przedsięwzięcia na cele ochrony wód w rozumieniu art. 4.1 w związku z art. 4.7 Ramowej Dyrektywy Wodnej, której przepisy zostały transponowane do prawa polskiego poprzez nowelizację ustawy Prawo wodne oraz ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Teren objęty przedmiotowym przedsięwzięciem znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych o kodzie: PLGW2200157, dla której stan wód chemiczny i ilościowy oceniono jako dobry. Jest to część wód niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

Teren objęty przedmiotowym przedsięwzięciem znajduje się w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych – Lublica, o kodzie PLRW200012226349; jest to naturalna część wód, której stan określono jako zły, jest ona niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych.

W przypadku przebiegu przewodów kanalizacyjnych w odległościach mniejszych niż 5 m od studni kopanych zostaną zastosowane rury ochronne. Rurociągi pod wodami powierzchniowymi przeprowadzone będą metodą przewiertów sterowanych pod dnem cieków. Przewierty będą wykonane z zastosowaniem rur dwuwarstwowych, osłonowo – przewodowych, zapewniających szczelność kanalizacji.

Poziom wd gruntowych znajduje się na głębokości ok. 0,5 – 1,5 m p.p.t., spowoduje to konieczność odwodnienia planowanych wykopów. Odwodnienie wykopów będzie prowadzone za pomocą pompy, a woda z wykopów odprowadzana będzie rurociągami tymczasowymi do potoku Lubla.

Po analizie łącznych w/w uwarunkowań organ prowadzący postępowanie postanowił odstąpić od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania wyżej opisanego przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę zakres planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego i proponowane rozwiązania technologiczne, a także opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego postanowiono orzec jak w osnowie.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 3 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. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu - wydawanej na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz decyzji o pozwoleniu na budowę, decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego, decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych oraz decyzji o pozwoleniu na zmianę sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części - wydawanych na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118,

z późn. zm.). Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Złożenie wniosku może nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem 4 lat, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Rzeszowie za pośrednictwem Wójta Gminy Frysztak w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 3 ustawy ooś

WÓJT
mgr inż. Jan Zieliński

Otrzymują:

1. P. Jan Cierpisz, Pracownia Projektowania i Nadzoru Infrastruktury Technicznej „infra projekt”, ul. Zielone Wzgórze 58, 35 – 213 Rzeszów,
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie, zgodnie z art. 49 k.p.a.
3. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska; Al. J. Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Słowackiego 8, 38-100 Stryżów

Za zgodność
odpisu z oryginałem

Pracownia
Projektowania i Nadzoru
Infrastruktury Technicznej
- **infra projekt** -
35-213 Rzeszów, ul. Zielone Wzgórze 58
tel./fax 017 859 39 50
NIP 813-102-63-17 REGON 690365299

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zm.)

Zadanie: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami, zasilaniem energetycznym przepompowni i przyłączami dla miejscowości Lubla i Widacz oraz części miejscowości Glinik Dolny, gmina Frysztak.

Inwestor: Gmina Frysztak, ul. Ks. W. Blajera 20, 38-130 Frysztak, w imieniu której działa inż. Jan Cierpisz, Pracownia Projektowania i Nadzoru Infrastruktury Technicznej „infra projekt”, ul. Zielone Wzgórze 58, 35 – 213 Rzeszów, (na podstawie upoważnienia z dnia 14-10-2011 r. znak Gpr.341/4/10).

Opis przedsięwzięcia:

Przedsięwzięcie polega na:

- budowie kolektorów głównych kanalizacji sanitarnej,
- budowie przepompowni ścieków w rejonach, z których grawitacyjne odprowadzenie ścieków jest niemożliwe,
- budowie kolektorów tłocznych z przepompowni do studzienek rozprężnych na projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej,
- budowie linii kablowych energetycznych zasilających przepompownie ścieków,
- budowie przyłączy kanalizacyjnych z budynków mieszkalnych do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej.

Orientacyjne parametry inwestycji.

Ilość przyłączanych budynków.

Przewiduje się podłączenie do projektowanej kanalizacji sanitarnej około 540 budynków w tym:

- w miejscowości Lubla: około 450 budynków,
- w miejscowości Widacz: około 60 budynków,
- w części miejscowości Glinik Dolny: około 30 budynków

Długość i średnice kolektorów głównych.

Przewiduje się wykonanie kolektorów sanitarnych głównych z rur PVC 315, 200 mm.
Programowana długość kolektorów L = 60.0 km

Przepompownie ścieków.

Ze względu na istniejącą konfigurację terenu objętego zakresem projektowania, przewiduje się zainstalowanie na projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej około 20 zbiornikowych przepompowni ścieków z pompami zatapialnymi (przepompownie przydomowe oraz sieciowe). Zbiorniki przepompowni alternatywnie z tworzyw sztucznych lub polimero-betonowe.

Zasilanie energetyczne przepompowni.

Zasilanie energetyczne przepompowni ścieków przewiduje się wykonać jako linie kablowe YAKY 4x35 mm² ze słupów linii napowietrznych NN zgodnie z warunkami przyłączenia wydanymi przez Zakład Energetyczny.

Długość i średnice kolektorów tłocznych.

Odprowadzenie ścieków retencjonowanych w przepompowniach do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej przewiduje się kolektorami tłocznymi z rur PE o średnicach 50-125 mm.
Orientacyjna długość kolektorów $L = 1,6$ km.

Przyłącza kanalizacyjne.

Przewiduje się przyłączenie do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej około 540 budynków.
Przyjmując średnią długość przyłącza kanalizacyjnego $L = 8,0$ m, całkowita długość przyłączy kanalizacyjnych wyniesie około 4,32 km.
Przyłącza do wykonania z rur PVC 160 mm zgodnie z normatywem.

Przekroczenia przeszkód terenowych.

Wykonanie projektowanej kanalizacji sanitarnej w wymienionych miejscowościach związane jest z koniecznością przekroczenia przeszkód terenowych tj. dróg i cieków wodnych.

Przekroczenia te przewiduje się wykonać metodą bezwykopową.

Orientacyjna ilość przekroczeń:

- dróg: wojewódzkiej i powiatowej oraz gminnych o nawierzchniach asfaltowych – 20 szt.
- cieków wodnych: w tym potoku Lubla – 11 szt.

Rodzaj technologii.

Inwestycja będzie realizowana w obowiązującym obecnie standardzie technicznym tj. z użyciem w przeważającej mierze wyrobów z tworzyw sztucznych.

Do budowy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej będą użyte rury kanalizacyjne z materiału PVC o średnicach 160, 200, 300 mm.

Do budowy kanalizacji sanitarnej tłocznej będą użyte rury PE o średnicach 50 – 125 mm.

Przekroczenia przeszkód terenowych takich jak droga wojewódzka, powiatowa, gminne oraz cieków wodnych będą wykonane metodą bezwykopową tj. przewiertów sterowanych z zastosowaniem rur ochronnych.

Rury ochronne w przekroczeniach przeszkód terenowych lub kolizjach z innym rodzajem uzbrojenia technicznego - PEHD lub PE.

Studzienki rewizyjne na ciągach kanalizacyjnych z tworzyw sztucznych jako przelotowe lub połączeniowe o średnicach 425 mm z PP, w rozstawach i głębokościach wynikających z projektu – zwieńczenia studzienek uwarunkowane ich lokalizacją w terenie:

- w terenach zielonych: stożek betonowy z pokrywą betonową
- na podjazdach i w drogach: teleskopowe z włazem żeliwnym.

Przepompownie ścieków do wykonania jako zbiornikowe z tworzyw sztucznych lub polimero-betonowe o średnicach 1200 mm z dwoma pompami zatapialnymi do ścieków pracującymi naprzemiennie, w stanie awaryjnym łącznie.

Niezbędne elementy stalowe w zbiorniku przepompowni w wykonaniu mechanicznym.
Parametry wydajności i wysokości podnoszenia pomp w przepompowni dostosowane do wielkości dopływu ścieków do zlewni oraz warunków technicznych ich transportu do innych ciągów kanalizacji.

Roboty ziemne związane z budową kanalizacji będą wykonywane mechaniczne i ręczne. Wykopy pod kanalizację - szerokoprzestrzenne i umocnione. Nadmiar ziemi po zasypaniu zostanie pozostawiony na osi rurociągu celem jej samozagęszczenia lub rozplantowany wzdłuż wykopu. Materiały i wyroby będą spełniać podstawowy warunek dopuszczenia do stosowania ich do budowy kanalizacji oraz zapewniać całkowitą szczelność wykonanych rurociągów, obiektów i elementów uzbrojenia sieci kanalizacyjnej, co jest niezbędnym wymogiem dla tego typu obiektów, ze względu na ochronę środowiska naturalnego.

Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii.

Do ustalenia ilości ścieków przyjęto następujące założenia:

- jednostkowe zapotrzebowanie wody na 1 mieszkańca: 110 dm³/d
- współczynniki nierównomierności rozbioru:
 - dobowy $N_d = 1.3$
 - godzinowy $N_h = 1.8$
- ilość ścieków równa się 95% zapotrzebowania wody
- współczynnik rozwoju perspektywicznego 1.2
- jednostkowe zapotrzebowanie wody na 1 pracownika w przypadku awarii przepompowni - 15 dm³/d

Przewiduje się zapotrzebowanie wody na cele technologiczne w celu płukania sieci kanalizacyjnej. Płukanie sieci kanalizacyjnej będzie wykonywane średnio 1 raz w roku przy zużyciu wody na ten cel w ilości 0.15 m³ na 1 mb kanalizacji.

Dla zapewnienia prawidłowej pracy przepompowni ścieków wymagane będzie ciągłe dostarczanie energii elektrycznej.

Do realizacji inwestycji wykorzystane zostaną maszyny i sprzęt budowlany takie jak: koparki, spycharki, samochody samowyladowcze i skrzyniowe, pompy odwadniające do wykopów, ubijaki spalinowe itp., które będą zużywały paliwa w ilościach niezbędnych do ich pracy. Roboty rozruchowe i regulacyjne pracy przepompowni będą związane ze zużyciem w fazie wykonawstwa

WÓJT
mgr inż. Jan Ziarnik
Za zgodność
odpisu z oryginałem

Pracownia
Projektowania i Nadzoru
Infrastruktury Technicznej
- **infra projekt** -
35-213 Rzeszów, ul. Zielone Wzgórze 58
tel./fax 017 859-39 30
NIP 813-102-63-17 REGON 690365299



WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA NIERUCHOMOŚCI DO SIECI
KANALIZACYJNEJ

GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY WE FRYSZTAKU

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel. 17 2765 000, 17 2765 001

Oznaczenie wnioskodawcy - inwestora:

Frysztak, dnia

01.10.2015

Pracownia Projektowania Infrastruktury Technicznej Infra-Projekt

/Nazwisko i imię, nazwa firmy/

UL. Żyłone Wzgórze 58, 35-213 Rzeszów

/Adres zamieszkania, siedziby firmy/

/Adres do korespondencji/ (jeżeli inny niż Wnioskodawcy)

/Imię i nazwisko Pełnomocnika/ (jeżeli dotyczy)

/Adres zamieszkania Pełnomocnika/ (jeżeli dotyczy)

NR/K/11/2015

Warunki Techniczne dotyczą sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami, zasilaniem elektrycznym przepompowni i przyłączami dla miejscowości Lubla i Widacz oraz części miejscowości Glinik Dolny gm. Frysztak.

1. W celu wykonania sieci należy na własny koszt zaprojektować i wykonać przyłącze kanalizacyjne o średnicy minimalnej $\varnothing 160$, $\varnothing 200$, $\varnothing 315$. Projekt może wykonać osoba mająca odpowiednie uprawnienia w zakresie projektowania instalacji sanitarnych.
2. Projekt należy opracować zgodnie z wytycznymi zawartymi w Prawie Budowlanym (Dz. U. Nr 89, poz. 414 z dnia 07 lipca 1994r. z późn. zm.), Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 sierpnia 1999r. w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych Dy. U. nr 74, poz. 8360) oraz niniejszych warunków technicznych.
3. Projekt może być opracowany wyłącznie na aktualnych podkładach geodezyjnych, aktualnej kopii mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
4. Projekt wymaga uzgodnienia z GZK zarówno w przypadku wykonywania przyłącza w zakresie określonym w art. 29 ust. 1 pkt. 20 w związku z art. 30 ust. 1 pkt. 1 a ustawy prawo budowlane jak i w art. 29 a tejże ustawy.
5. Trasę przyłącza kanalizacyjnego należy uzgodnić w Zespole Uzgodnienia Dokumentacji Projektowej w Strzyżowie w przypadku realizacji przyłącza na podstawie art. 29 ust. 1 pkt 20 w związku z art. 30 ust. 1 a ustawy prawo budowlane.
6. Wszystkie odstępstwa od uzgodnionego projektu wymagają dodatkowego uzgodnienia na piśmie, potwierdzonego przez GZK.
7. Przed przystąpieniem do prac przyłączeniowych należy ten fakt odpowiednio wcześniej zgłosić do GZK.
8. Włączenie do sieci kanalizacyjnej wykonać do istniejących studzienek: na działce 181/10 w Twierdza o rzędnych 253,54/252,08 i na działce nr 190/1 o rzędnych 243.82/241/66
9. Włączenie wykonać do wolnego króćca w dnie studzienki.
10. W przypadku braku studzienki na istniejącym ciągu kanalizacyjnym należy taką studzienkę wbudować w zaprojektowanym miejscu. Studzienka musi być, co najmniej takiej

25

średnicy jak istniejący przewód kanalizacyjny. Rodzaj zabudowywanej studzienki zgodny z zainstalowanymi studzienkami w przedmiotowym ciągu kanalizacyjnym. Wszelkie zmiany rodzaju studzienki należy uzgodnić z GZK.

11. Przepompownie ścieków zbiornikowe z tworzyw sztucznych z pompami zatapialnymi KSB i ABS Pirania

12. GZK będzie odpowiedzialny za stan przyłącza kanalizacyjnego do granicy działki lub do studzienki inspekcyjnej znajdującej się na działce Inwestora.

13. Zmiany kierunku i spadku przyłącza kanalizacyjnego oraz wszelkiego rodzaju połączenia poziomych odcinków odprowadzających ścieki z budynku należy projektować w studzienkach rewizyjnych bądź inspekcyjnych. W wyjątkowych przypadkach uzgodnionych z GZK dopuszcza się wykonanie zmiany kierunku osiowego przyłącza kanalizacyjnego (max. 45°) Kształtką kanalizacyjną zlokalizowaną w odległości do 1,0 m od budynku, pod warunkiem zachowania jednakowego spadku na odcinku od budynku do studzienki rewizyjnej lub inspekcyjnej i zabudowania w pionie kanalizacyjnym (w budynku) kształtki rewizyjnej tzw. czyszczaka. Odległość czyszczaka od studzienki nie powinna przekraczać 15,0.

14. Przyłącz kanalizacyjny należy wykonać z materiałów identycznych jak wykonany jest ciąg kanalizacyjny, do którego zostanie włączony przyłącz (zasada zachowania jednolitości stosowanych materiałów, sposobu łączenia rur i kształtek) wszelkie zmiany stosowanych materiałów powinny być uzgodnione z GZK. Przyłącze kanalizacyjne należy wykonać z materiałów zapewniających 100% szczelność oraz gwarantujących trwałość rozwiązania (wytrzymałość mechaniczną i chemiczną, odporność na korozję i ścieranie).

15. Rury kanalizacyjne należy układać ze spadkiem jednolitym zapewniającym osiągnięcie prędkości przepływu ścieków niepowodująca odkładanie się osadów (tzw. prędkości samooczyszczenia wynoszącej 0,8 m/s). Minimalny zalecany spadek przyłącza kanalizacyjnego wykonanego rur Ø 160 wynosi 2% a maksymalny nie powinien przekroczyć 15%.

16. Rury kanalizacyjne należy układać w wykopie osiowo w pionie jak i w poziomie na podłożu ustabilizowanym i wyprofilowanym pozbawionym elementów mogących przyczynić się do uszkodzenia rury (kamienie, gruz, złom metalowy itp.) W przypadku występowania elementów mogących uszkodzić rury należy stosować podsypkę piaskową jak również należy rury z boku i z góry obsypać piskim.

17. Przewód kanalizacyjny powinien być odpowiednio zabezpieczony przed możliwością uszkodzenia od obciążeń zewnętrznych np. rurami ochronnymi.

18. Przejścia przewodów przez przeszkody terenowe powinny przebiegać najkrótszą drogą, możliwie pod kontem prostym w stosunku do przeszkody.

19. Wszystkie kolizje, skrzyżowania z przeszkodami terenowymi (istniejącym uzbrojeniem podziemnym) powinny być uzgodnione z administratorami w/w przeszkód takimi jak:

- Zakładem Energetycznym;
- Zakładem Gazowniczym;
- Telekomunikacją;
- Administratorem dróg oraz
- właścicielami działek, przez które przyłącz będzie przebiegał;

20. Zaleca się zachowanie minimalnych norm odległościowych (odległość w rzucie poziomym) przyłącza kanalizacyjnego od innego uzbrojenia podziemnego i obiektów:

- od kanalizacji sanitarnej, deszczowej -1,5m;
- od rur wodociągowych 1,5 m;
- od kabli energetycznych NN - 1m;



- od kabli telekomunikacyjnych - 1m;
- od kabli energetycznych SN i WN - 1,5m;
- od słupów elektroenergetycznych - 2m;
- od sieci ciepłowniczej - 1,5m;
- od budynków mieszkalnych - 1,5m;
- od skrajni pnia drzewa - 1,5m;
- od sieci gazowej - 1,5m.

Lokalizacja przyłącza kanalizacyjnego w odległości mniejszej niż w/w wymaga indywidualnego uzgodnienia z eksploratorem istniejącego uzbrojenia.

21. Wzdłuż trasy przyłącza kanalizacyjnego należy pozostawić pas terenu szer. 1,0 m wolny od elementów zagospodarowania, nieobsadzony drzewami ani krzewami.

22. Przywrócenie terenu budowy przyłącza do pierwotnego stanu obciąża inwestora, bądź w imieniu inwestora wykonawcę przyłącza.

23. Przyłącz musi być wykonany przez firmę posiadającą uprawnienia do wykonywania tego typu usług a całość inwestycji musi być wykonywana pod nadzorem pracowników GZK.

24. GZK nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone w czasie budowy przyłącza przez zewnętrznego wykonawcę.

25. Po wykonaniu przyłącza, odebraniu go przez pracowników GZK należy wykonać powykonawczą mapę inwentaryzacyjną opatrzoną oryginalnymi pieczęciami Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno – Kartograficznej w Strzyżowie o przyjęciu do zasobu. Jeden egzemplarz takiej mapy inwentaryzacyjnej należy dostarczyć do Gminnego Zakładu Komunalnego we Frysztaku. Dostarczenie mapy powykonawczej jest warunkiem podpisania umowy na odbiór ścieków z podłączonej nieruchomości.

26. Warunki są ważne przez okres dwóch lat od daty wydania.

27. Unieważnia się warunki techniczne na podłączenie do sieci kanalizacyjnej dotyczące w/w działek wydane przed datą niniejszego pisma.

28. Powyższe warunki wydaje się na podstawie przedstawionych przez Wnioskodawcę danych, pod warunkiem nienaruszania praw osób trzecich.

Przypominamy jednocześnie o przestrzeganiu przepisów prawa budowlanego w zakresie realizacji wszelkiego rodzaju inwestycji budowlanych.

**Gminny Zakład Komunalny
we Frysztaku**

ul. Mostowa 24 38-130 Frysztak
tel (17) 2777-220

NIP 819-157-29-28 Regon 371166078

p.o. Dyrektora
Robert Mikuszewski

/pieczęć, data i podpis osoby wydającej/ warunki/

*Za zgodność
odpisu z oryginałem*

Pracownia
Projektowania i Nadzoru
Infrastruktury Technicznej
- inra projekt -
35-213 Rzeszów, ul. Zielone Wzgórze 58
tel./fax 017 659 69 30
NIP 813 102 63 17 REGON 690365299

STAROSTWO POWIATOWE
W SZCZYZOWIE
38-100 Trzyczok, ul. Przędzawczyka 15
tel./fax 17 2765 000; 17 2765 001

Za zgodność
edpisu z oryginałem

Pracownia
Projektowania i Nadzoru
Infrastruktury Technicznej
"Infra" sp. z o.o.
38-100 Trzyczok, ul. Przędzawczyka 15
tel./fax 017 850 35 30
NIP 143-102-63-17 REGON 690365299

Gminny Zakład Komunalny
we Frysztaku
ul. Mostowa 24 38-130 Frysztak
tel (17) 2777-220
NIP 819-157-29-28 Regon 371166078

p.o. Dyrektora
Robert Mikuszewski

28

**STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZYŹOWIE**

38-100 Strzyżów, ul. Arcełajczyka 15
tel./fax 17 2765 000, 17-2765 001

**Za zgodność
z oryginałem**

**Pracownia
Projektowania i Nadzoru
Infrastruktury Technicznej
"Złota Projekt"**
38-233 Pieszków, ul. Zielone Wzgórze 28
tel./fax 017 859 39-30
NIP 813-102-63-17 REGON 146345299

**Gminny Zakład Komunalny
w Frysztaku**

ul. Mostowa 20 38-130 Frysztak
tel. (17) 2777-220
NIP 19-157-29-28 REGON 377166078

**p.o. Dyrektora
Robert Mikuszewski**

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

Zakład w Rzeszowie
ul. Wspólna 5, 35-205 Rzeszów
tel. 17 865 92 19, faks 17 865 92 36
zaklad.rzeszow@tarnow.psgaz.pl

**Pracownia Projektowania
i Nadzoru Infrastruktury
Technicznej**
ul. Zielone Wzgórze 58
35-213 Rzeszów

Wasz znak: Pr2/KWL/06/2014

Nasz znak: KSGIII/ZIU/69c/04/2/14

Rzeszów, 08.07.2014r.

Dot.: warunków technicznych zabezpieczenia sieci gazowej średniego ciśnienia kolidującej z projektowaną kanalizacją sanitarną w m. Widacz, Lubla i Glinika Dolnego.

Szanowni Państwo:

W odpowiedzi na pismo z dnia 26.06.2014r. podajemy warunki techniczne do projektowania kanalizacji sanitarnej jak w nagłówku:

1. Skrzyżowania projektowanej kanalizacji sanitarnej z istniejącymi gazociągami zaprojektować zgodnie z normą PN-91/M-34501, oraz pismem ZG Rzeszów znak: TE-34/10/02 z dnia 2002-04-24. Końce rury ochronnej (osłonowej) na kanalizacji sanitarnej muszą być wyprowadzone na odległość minimum 2m od zewnętrznej ścianki gazociągu mierząc w płaszczyźnie poziomej prostopadłe do osi gazociągu.
2. Przy równoległym usytuowaniu projektowanej kanalizacji sanitarnej (odległość od studzienki) oraz lokalizacji wyjść przykanalików z budynku w stosunku do istniejących sieci i przyłączy gazowych średniego ciśnienia należy zachować odległości podstawowe wynoszące minimum 1,5m - zgodnie z Rozp. Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie” (Dz. U. z dnia 4 czerwca 2013r. Poz. 640, tabela nr 2).
3. Projekt opracowany na aktualnych mapach do celów projektowych winien obejmować swoim zakresem likwidację wszystkich ewentualnych kolizji istniejących przyłączy kanalizacji sanitarnej z siecią i przyłączami gazowymi.
4. W przypadku braku możliwości rozwiązania ewentualnych kolizji sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej z istniejącą siecią gazową średniego ciśnienia należy zaprojektować przebudowę sieci gazowej. Na ewentualną przebudowę sieci gazowej należy uzyskać z tut. zakładu warunki przebudowy.
5. Projekt budowlany z częścią opisową i rysunkami szczegółowymi należy uzgodnić w ZUDP odpowiednim dla danego terenu, a następnie w tutejszym zakładzie.

Z poważaniem:

ZASTĘPCA DYREKTORA
DS. DYSTRYBUCJI

Ryszard Tarnawski

Otrzymują:

1. Adresat + komplet map
2. RDG w Strzyżowie
3. ZIU a/a

**Za zgodność
odpisu z oryginałem**

Pracownia
Projektowania i Nadzoru
Infrastruktury Technicznej
- infra projekt -
35-213 Rzeszów, ul. Zielone Wzgórze 58
tel./fax 017 859 39 30
NIP 813-102-63-17 REGON 590365299



Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych

35-959 Rzeszów, ul. Hetmańska 9, tel. 0-17 85-37-400 fax 0-17 853-64-21

e - mail: rzeszow@pzmiuw.pl www.pzmiuw.pl

INSPEKTORAT JASŁO ul. Stroma 2, 38-200 Jasło

tel,fax: (0~13) 446 33 11, e - mail: jaslo@pzmiuw.pl

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYŻOWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765 000, 17 2765 001

IJs 506.5.28.2014

Jasło, 15.09.2014

JC INFRA PROJEKT

Pracownia Projektowania i Nadzoru

Infrastruktury Technicznej

Dotyczy: wydania warunków technicznych na przekroczenia kanalizacją sanitarną cieków wodnych na terenie miejscowości Lubla, Widacz, Glinik Dolny, gm. Frysztak

Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie podaje następujące warunki na przekroczenia kanalizacją sanitarną pod dnem cieków wodnych w miejscowościach Widacz, Lubla, Glinik Dolny, gm. Frysztak :

- 1/ przekroczenia wykonać minimum 1,0 m pod dnem cieków w rurze ochronnej metodą przewiertu sterowanego,
- 2/ na przekroczenia przez potok podstawowy Sowina oraz cieków tzw. „pozostałe” / oznaczone w wykazie od pozycji C1 – C20 / wykonać operat wodno prawny i uzyskać decyzję wodno prawną,
- 3/na przekroczenia cieków, dla których prawa właścicielskie sprawuje Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie należy zawrzeć umowę na wejście w teren ,
- 4/ po wykonaniu inwestycji inwestor zawrze umowę dzierżawy gruntu zajętego pod w/w przekroczenia.

Jednocześnie informujemy, że na rozpatrywanym terenie występują urządzenia melioracji wodnych szczegółowych /drenarka/. W przypadku ich uszkodzenia należy niezwłocznie dokonać naprawy.

*Za zgodność
odpisu z oryginałem*

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Pracownia
Projektowania i Nadzoru
Infrastruktury Technicznej
- infra projekt -
35-213 Rzeszów, ul. Zielone Wzgórze 58
tel./fax 017 859-38-30
NIP 813-102-63-17 REGON 690365299

KIDROWA
Inspektorat w Jasle
Andrzej Polakiewicz

PZD.4532.4.2014

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 260 – tekst jednolity) oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267 – tekst jednolity) oraz uchwały NR 212/2003 Zarządu Powiatu w Strzyżowie z dnia 03.12.2003 r. w sprawie upoważnienia Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Strzyżowie do wydawania decyzji administracyjnych, po rozpatrzeniu sprawy z wniosku:

Pana Jana Cierpisz
Pracownia Projektowania i Nadzoru
Infrastruktury Technicznej „infra-projekt”
ul. Zielone Wzgórze 58, 35-213 Rzeszów

zwanej w treści decyzji Stroną

Powiatowy Zarząd Dróg w Strzyżowie zezwala

Stronie:

1. Na zlokalizowanie w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1837R Sieklówka - Lubla w miejscowości Lubla, urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego tj. kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej.
2. Zobowiązuje się wnioskodawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robót do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 1 ustawy o drogach publicznych oraz zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie ww. kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 2 cyt. ustawy.
3. Ustala się następujące warunki zezwolenia:
 - a) Uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,
 - b) Uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego urządzenia, o którym mowa w ust. 1,
 - c) Uzyskanie zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym i na umieszczenie w nim urządzenia, o którym mowa w ust. 1,
 - d) Zachować zgodności z wymogami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz. 430),
 - e) Wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót budowlano montażowych w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu,
 - f) Prace należy wykonać pod nadzorem przedstawiciela Powiatowego Zarządu Dróg w Strzyżowie,
 - g) Po wykonaniu robót teren pasa drogowego przywrócić do stanu poprzedniego

UZASADNIENIE

Stosowanie do art.107 § 4 kpa. odstąpiono od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego za moim (Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Strzyżowie) pośrednictwem w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Zwolnienie z opłaty skarbowej na podstawie Części III ust. 44
kol.4 pkt 9 załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dn. 16.11.2006 r.
(Dz. U. Nr 225 poz. 1635)

DYREKTOR
Powiatowego Zarządu Dróg
w Strzyżowie
mgr inż. Krzysztof Piękoś

Otrzymują:

1. Pracownia Projektowania i Nadzoru Infrastruktury Technicznej „infra-projekt”
ul. Zielone Wzgórze 58, 35-213 Rzeszów

2. A/a.

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
W STRYŻÓWIE
38-100 Strzyżów, ul. Łukasiewicza 33
tel. (0-17) 2761932

Decyzja niniejsza stała się ostateczna
z dniem.....16.07.2014.....
Strzyżów, dnia16.07.2014.....

DYREKTOR
Powiatowego Zarządu Dróg
w Strzyżowie
mgr inż. Krzysztof Piękoś



2014-74003

OT-DL.420.615.2014/2

Tarnów, 2014-05-21

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I NADZORU
INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ INFRA PROJEKT
UL. ZIELONE WZGÓRZE 58
35-213 RZESZÓW

Dotyczy: warunków technicznych wykonania skrzyżowań projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Lubla, Widacz i części Glinka Dolnego gm. Frysztak z istniejącym gazociągiem wysokiego ciśnienia DN 250 i projektowanym gazociągiem DN 700.

W odpowiedzi na Państwa pismo znak: Pr 3/KLW/04/2014 w sprawie jak w nagłówku, poniżej przedstawiamy warunki techniczne wykonania skrzyżowań projektowanej kanalizacji sanitarnej z istniejącym gazociągiem wysokiego ciśnienia DN 250 relacji Sędziszów - Warzyce:

- 1) Kanalizację sanitarną (mającą połączenie z pomieszczeniami dla ludzi i zwierząt), w tym studzienki kanalizacji zgodnie z § 110 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie należy projektować poza strefą kontrolowaną gazociągu wysokiego ciśnienia DN 250, tj. w odległości min. 15 m od osi gazociągu (połowa szerokości strefy kontrolowanej).
- 2) W miejscu skrzyżowania kanalizacji sanitarnej z gazociągiem wysokiego ciśnienia 250 należy na kanalizacji zastosować zabezpieczenie w postaci rury osłonowej:
 - Rura osłonowa powinna być wykonana z polietylenu HD PE 80 lub HD PE 100 o szeregu max. SDR 13,6 i grubości ścianki min. 10 mm.
 - Rura osłonowa powinna być założona na kanalizację w taki sposób, aby oba końce rury osłonowej były wyprowadzone na odległość co najmniej 10 mb od miejsca skrzyżowania z gazociągiem, mierząc w płaszczyźnie poziomej prostopadle do osi gazociągu.
 - Końce rury osłonowej należy skutecznie uszczelnić na długości min. 30 cm (np. masą uszczelniającą), a następnie zabezpieczyć przed wpływem środowiska zewnętrznego.
 - Rurę kanalizacji należy ułożyć współosiowo w rurze osłonowej stosując obejmy centrujące.
- 3) W miejscu skrzyżowania z gazociągiem wysokiego ciśnienia przewód kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wykonać z rury PE80/SDR17,6, a w przypadku kanalizacji sanitarnej tłocznej z rury PE80/SDR11 lub PE100/SDR17,6. Kanalizacja z rur PE powinna być wyprowadzona poza strefę kontrolowaną gazociągu DN 250. Łączenie rur PE wykonywać metodą zgrzewania. Należy zwrócić uwagę, aby zgrzeina rury PE nie wypadła na końcu rury osłonowej w strefie uszczelnienia.

* Dokument w postaci elektronicznej opatrzony został bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu

Operator Gazociągów Przesyłowych
GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział w Tarnowieul. Bandrowskiego 16 A, 33-100 Tarnów
tel. 14 622 53 00; faks 14 621 37 31**Adres Siedziby**
ul. Mszczonowska 4
02-337 Warszawa
tel. 22 220 18 00; faks 22 220 16 06**Zarząd Spółki**
Prezes Zarządu: Jan Chadam
Członek Zarządu: Wojciech Kowalski,
Stawomir Śliwiński

Kapitał Zakładowy: 3 771 990 842 PLN **Kapitał Wpłacony:** 3 771 990 842 PLN **Konto:** mBank S.A. Nr 89 1140 1977 0000 5803 0100 5001 **Numer KRS:** 0000264771, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego **NIP:** 527-243-20-41 **REGON:** 015716698-00061 **www.gaz-system.pl**

- 4) Przewód kanalizacji sanitarnej w miejscu skrzyżowania powinien przebiegać pod gazociągami. Dopuszcza się wyjątkowo prowadzenie kanalizacji sanitarnej nad gazociągami, pod warunkiem wykonania kanalizacji z rury PE80/SDR11 lub PE100/SDR17,6, oraz wyprowadzenia z rury osłonowej sączka węchowego. Zakończenie sączka węchowego należy umieścić w kolumnie wydmuchowej i zabezpieczyć przed przedostaniem się wody lub opadów atmosferycznych. Projektant w projekcie przedstawi również dokumenty stwierdzające zgodę właściciela działki na umieszczenie kolumny wydmuchowej na jego terenie oraz prawo późniejszego dostępu do przedmiotowego terenu.
- 5) W miejscu skrzyżowania kanalizacji sanitarnej z gazociągami należy dokonać odkrywki, celem weryfikacji położenia gazociągu i potwierdzenia jego rzędnych wysokościowych.
- 6) Kąt skrzyżowania kanalizacji sanitarnej z gazociągami nie może być mniejszy niż 60° , należy dążyć aby kąt ten był zbliżony do 90° .
- 7) Przewód kanalizacji sanitarnej powinien krzyżować się z gazociągami z zachowaniem odległości pionowej wynoszącej min. 0,2 m, licząc od zewnętrznej ścianki gazociągu do zewnętrznej ścianki rury osłonowej kanalizacji.
- 8) Prace ziemne w obrębie gazociągu wysokiego ciśnienia powinny być wykonywane ręcznie, pod nadzorem pracownika Terenowej Jednostki Eksploatacji w Jaśle GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie. Nadzór będzie sprawowany odpłatnie. W związku z powyższym na 7 dni przed rozpoczęciem robót należy pisemnie poinformować Terenową Jednostkę Eksploatacji w Jaśle, podając imiennie osoby sprawujące funkcje techniczne na budowie oraz wystawić dla GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie zlecenie na wykonanie ww. czynności. Opłatę skalkulowaną na podstawie rzeczywiście poniesionych kosztów inwestor uiszcza po wystawieniu przez GAZ-SYSTEM S.A. faktury VAT a przed podpisaniem protokołu odbioru lub potwierdzeniem wykonania robót.
- 9) Z robót zanikowych należy sporządzić notatki z udziałem przedstawiciela Terenowej Jednostki Eksploatacji w Jaśle. Po zakończeniu robót należy sporządzić końcowy protokół odbioru. Warunkiem podpisania protokołu ze strony GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie jest wykonanie kanalizacji sanitarnej w skrzyżowaniu z gazociągami zgodnie z uzgodnionym projektem budowlanym i zaleceniami podanymi w niniejszym piśmie oraz przekazanie do GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie inwentaryzacji powykonawczej kanalizacji i rury osłonowej w rejonie ww. skrzyżowania. Na inwentaryzacji należy podać współrzędne geodezyjne i rzędne punktów charakterystycznych przewodu kanalizacji i rury osłonowej.
- 10) Za ewentualne uszkodzenie gazociągu lub jego izolacji na skutek prowadzonych robót odpowiada inwestor kanalizacji sanitarnej.

Skrzyżowanie projektowanej kanalizacji sanitarnej z projektowanym gazociągami wysokiego ciśnienia DN 700 należy wykonać zgodnie z warunkami podanymi w pkt. od 6 do 10, przy czym nadzór nad pracami ziemnymi i zanikowymi będzie obowiązywał wyłącznie w przypadku, gdy gazociąg zostanie wybudowany przed realizacją kanalizacji.

Gazociąg wysokiego ciśnienia DN 700 jest projektowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z dnia 4 czerwca 2013 r., poz. 640), dlatego kanalizację sanitarną (w tym studzienki kanalizacji) należy sytuować poza strefą kontrolowaną przewidzianą dla gazociągu DN 700, tj. w odległości min. 6 m mierząc od osi gazociągu (połowa szerokości strefy kontrolowanej).

Jeżeli gazociąg DN 700 w miejscu skrzyżowania z kanalizacją nie będzie spełniał wymagań I klasy lokalizacji, według ww. Rozporządzenia, projektant kanalizacji zaprojektuje zabezpieczenie gazociągu w postaci rury osłonowej założonej na kanalizację. Końce rury osłonowej należy wyprowadzić poza strefę kontrolowaną gazociągu DN 700.

Ponadto informujemy, iż w celu uzyskania szczegółowych danych dotyczących projektowanego gazociągu wysokiego ciśnienia DN 700 w obrębie projektowanej kanalizacji (np. rzędnych wysokościowych, klasy lokalizacji gazociągu) prosimy o kontakt z projektantem ww. zadania, tj.: ILF Consulting Engineers Polska Sp. z o.o., Biuro w Tarnowie, ul. Św. Anny 5, 33-100 Tarnów.

- Projekt budowlany przedmiotowej inwestycji spełniający ww. warunki należy wykonać na aktualnych mapach posiadających klauzulę "do celów projektowych" Ośrodka Dokumentacji Geodezyjno – Kartograficznej i przedłożyć do uzgodnienia w GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie. Do projektu należy dołączyć profile poprzeczne w miejscach skrzyżowań projektowanej kanalizacji sanitarnej z gazociągami wysokiego ciśnienia, które powinny uwzględniać rzędne posadowienia gazociągu i projektowanej kanalizacji. Przed przekazaniem projektu do uzgodnienia w GAZ-SYSTEM S.A., usytuowanie kanalizacji sanitarnej względem projektowanego gazociągu wysokiego ciśnienia DN 700 należy wstępnie uzgodnić z firmą ILF, uzgodnienie to należy zamieścić w projekcie budowlanym kanalizacji.

W przypadku dalszej korespondencji prosimy powołać się na znak sprawy, tj.: OT-DL.420.615.2014.

Oddział w Tarnowie
Zastępca Dyrektora

Wojciech Tuszczyński

Za zgodność
odpisu z oryginałem

Pracownia
Projektowania i Nadzoru
Infrastruktury Technicznej
- **infra projekt** -
35-213 Rzeszów, ul. Zielone Wzgórze 58
tel./fax 017 859 39 30
NIP 813-102 63-17 REGON 690365299

K.O.:

- ILF Consulting Engineers Polska Sp. z o.o., Biuro w Tarnowie, ul. Św. Anny 5, 33-100 Tarnów.

• IC

- TDCJ.

- TDC

Prowadzący sprawę: Robert Gurgul
tel. : 014 – 6225 – 338



2017-41804

OT-DL.420.615.2014.5

Tarnów, 2017-03-21

PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I NADZORU
INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ INFRA PROJEKT
UL. ZIELONE WZGÓRZE 58
35-213 RZESZÓW

Dotyczy: warunków technicznych wykonania skrzyżowań projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Glinik Dolny oraz Lubla gm. Frysztak z istniejącym gazociągiem wysokiego ciśnienia DN 250 oraz projektowanym gazociągiem DN 1000.

W odpowiedzi na Państwa pismo w sprawie jak w nagłówku informujemy, iż uzgadniamy projekt skrzyżowania kanalizacji sanitarnej w m. Glinik Dolny oraz Lubla gm. Frysztak z istniejącym gazociągiem wysokiego ciśnienia DN 250 oraz projektowanym gazociągiem DN 1000 z poniższymi uwagami:

1. Przed przystąpieniem do wykonania przedmiotowej inwestycji, należy wyznaczyć w terenie trasę gazociągu wysokiego ciśnienia DN 250 oraz trasę projektowanego gazociągu DN 1000. Tyczenie należy zrealizować w obecności pracownika GAZ-SYSTEM S.A. Terenowej Jednostki Eksploatacji w Jaśle, ul. Floriańska 112, 38-200 Jasło (tel. 13 44 50 400) przez uprawnionego geodetę. W związku z powyższym na 7 dni przed realizacją prac w terenie należy o tym fakcie powiadomić pracowników GAZ-SYSTEM S.A. Terenowej Jednostki Eksploatacji w Jaśle.
2. Prace ziemne w pobliżu gazociągu wysokiego ciśnienia należy wykonywać ręcznie pod nadzorem pracownika GAZ-SYSTEM S.A. Terenowej Jednostki Eksploatacji w Jaśle.
3. Nadzór ze strony naszej Firmy będzie sprawowany odpłatnie.
4. W miejscach najeżdżania na gazociąg ciężkim sprzętem należy na czas robót nad gazociągiem ułożyć płyty betonowe, zbrojone o odpowiedniej wytrzymałości na szerokości po 2,0 m mierząc od osi gazociągu.
5. Z robót zanikowych należy sporządzić notatki z udziałem pracownika GAZ-SYSTEM S.A. Terenowej Jednostki Eksploatacji w Jaśle. Po zakończeniu robót należy sporządzić końcowy protokół odbioru. Warunkiem podpisania protokołu ze strony GAZ-SYSTEM S.A. jest wykonanie ww. inwestycji zgodnie z uzgodnionym projektem i zaleceniami podanymi w niniejszym piśmie oraz przekazanie do GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Tarnowie inwentaryzacji powykonawczej z wykonanych prac. Na inwentaryzacji należy podać współrzędne geodezyjne i rzędne punktów charakterystycznych miejsca skrzyżowania projektowanej kanalizacji sanitarnej z gazociągiem wysokiego ciśnienia.

Dokument w postaci elektronicznej opatrzony został bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu

**Operator Gazociągów Przesyłowych
GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział w Tarnowie**

ul. Bandrowskiego 16 A, 33-100 Tarnów
tel. 14 622 53 00; faks 14 621 37 31

Adres Siedziby

ul. Mszczonowska 4
02-337 Warszawa
tel. 22 220 18 00; faks 22 220 16 06

Zarząd Spółki

Prezes Zarządu: Tomasz Stępień
Wiceprezes Zarządu: Artur Zawartko
Członek Zarządu: Wojciech Szelągowski

Kapitał Zakładowy: 3 771 990 842 PLN **Kapitał Wpłacony:** 3 771 990 842 PLN **Konto:** mBank S.A. Nr 89 1140 1977 0000 5803 0100 5001 **Numer KRS:** 0000264771
Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego **NIP:** 527-243-20-41 **REGON:** 015716698-00061 **www.gaz-system.pl**




6. Za ewentualne uszkodzenie gazociągu lub jego izolacji na skutek prowadzonych robót odpowiada inwestor.

Przedmiotowa informacja ważna jest 2 lata od daty wystawienia. Po upływie wskazanego terminu należy zwrócić się do naszej Firmy o aktualizację/prolongatę przedmiotowego uzgodnienia. W ewentualnej dalszej korespondencji prosimy powołać się na znak niniejszego pisma tj. OT-DL.420.615.2014.5 z dopiskiem „KP”.

Oddział w Tarnowie
Zastępca Dyrektora


Andrzej Mazur

Za zgodność
odpisu z oryginałem


Pracownia
Projektowania i Nadzoru
Infrastruktury Technicznej
- **infra projekt** -
35-213 Rzeszów, ul. Zielone Wzgórze 58
tel./fax 017 859-39-30
NIP 813-102-63-17 REGON 690365299

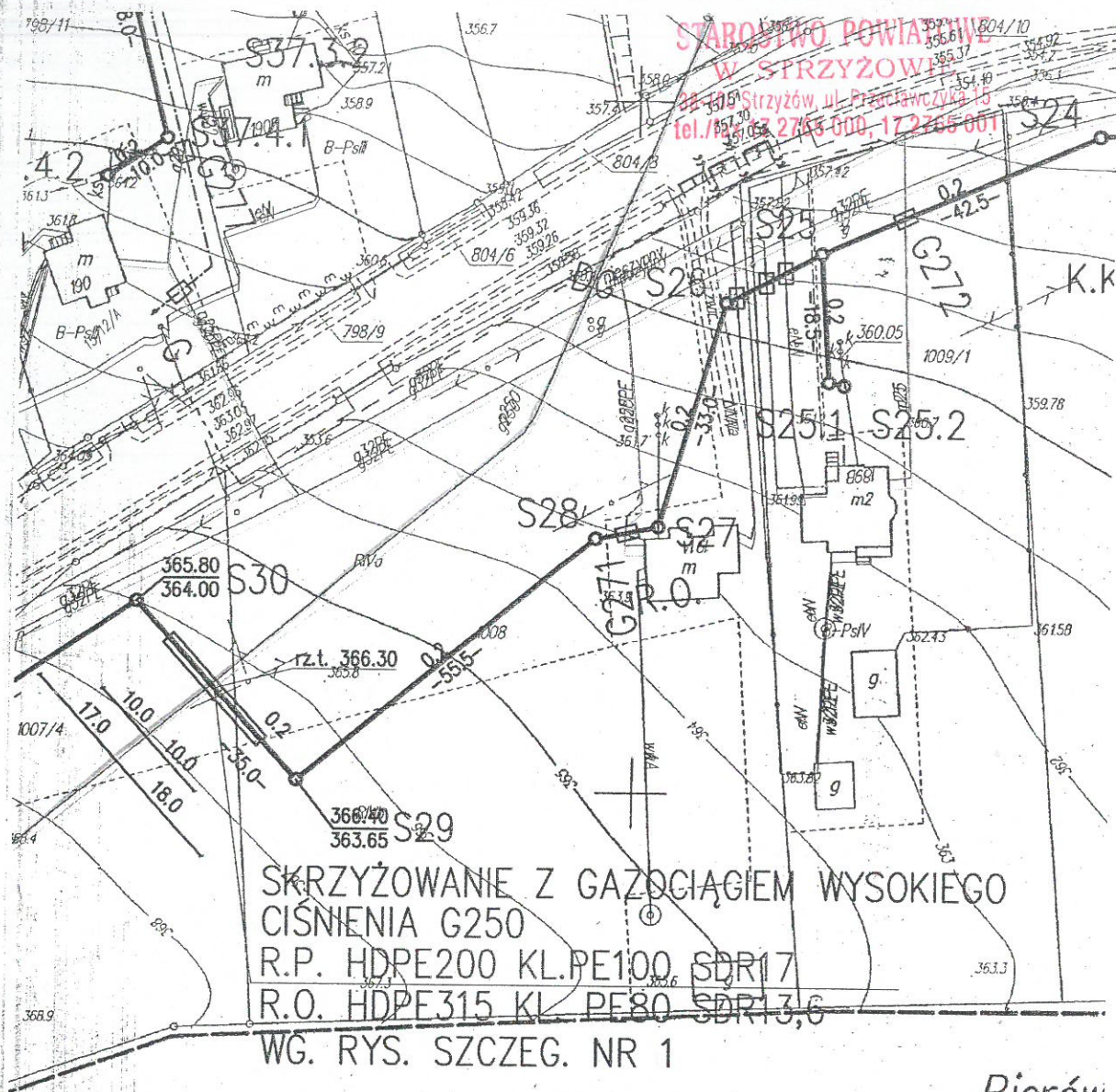
Załączniki: 1 egz. opieczetowanego projektu.

K.O.:

1. TDCJ

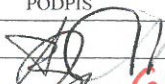
2. TDC

Prowadzący sprawę: Paweł Krydka tel. 146225350



**Za zgodność
odpisu z oryginałem**

**Pracownia Nadzoru
Projektowania i Inżynierii
- infra projekt -**
35-213 Rzeszów, ul. Zielone Wzgórze 58
tel./fax 017 659-39 30
NIP 813-102-63-17 REGON 690365299

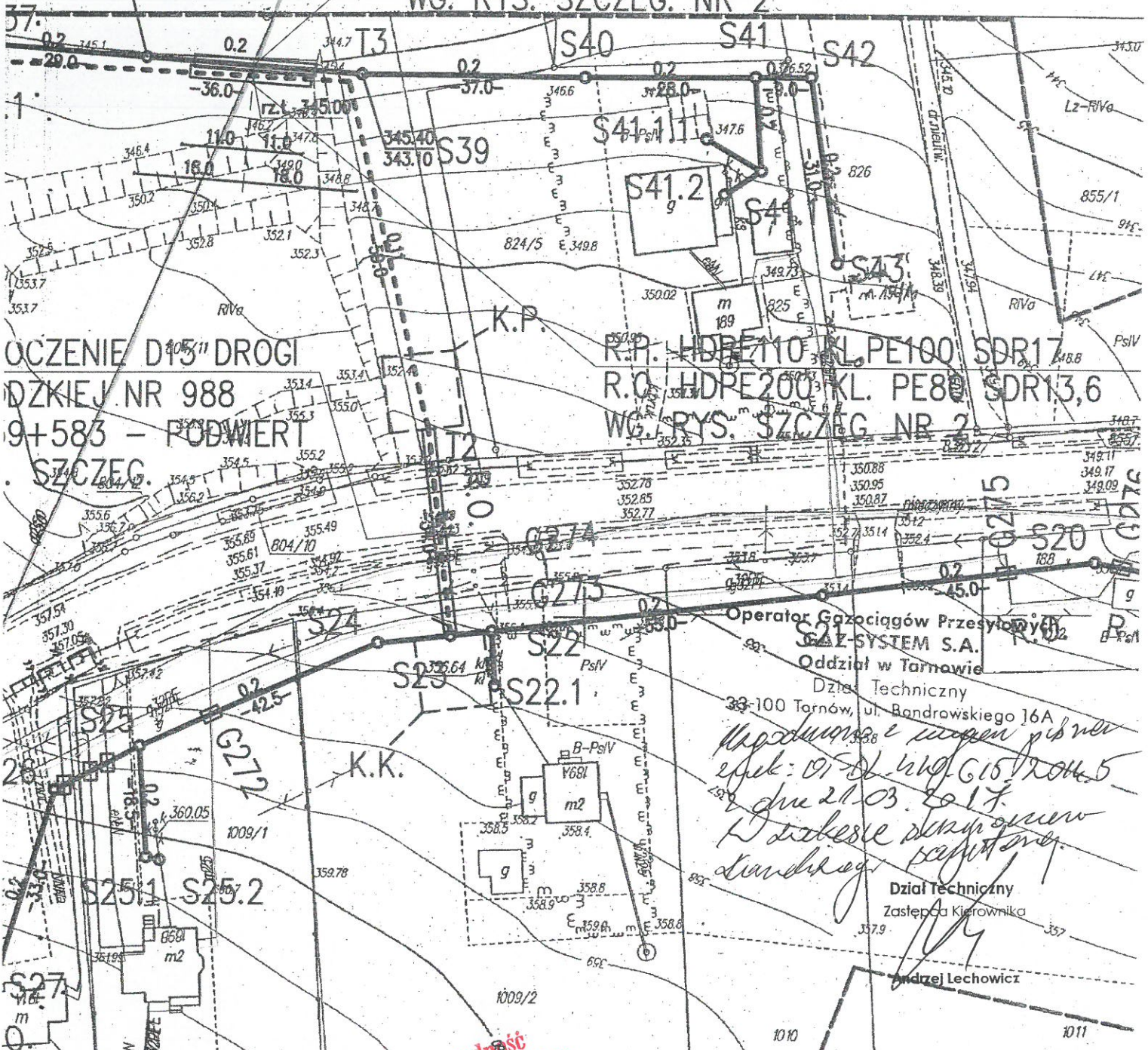
„INFRA PROJEKT”		35-213 Rzeszów, Zielone Wzgórze 58		
Obiekt:	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ Z PRZEPOMPOWNIAMI, ZASILANIEM ENERGETYCZNYM PRZEPOMPOWNI I PRZYŁĄCZAMI DLA MIEJSCOWOŚCI LUBLA I WIDACZ ORAZ CZĘŚCI MIEJSCOWOŚCI GLINIK DOLNY GM. FRYSZTAK INWESTOR: GMINA FRYSZTAK			
Nazwa rysunku:	WYRYS Z PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU – ARK. NR 41 SKRZYŻOWANIE PROJ. KAN. SANIT. Z ISTN. GAZOCIĄGIEM gA 250			
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		DATA 12.2016	SKALA 1:1000	NR. RYS: I
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS	
PROJEKTANT	Inż. Jan Cierpisz	S – 91 / 00		
SPRAWDZAJĄCY	Inż. Marian Budzik	S – 234 / 79 S – 234 / 80		

SKRZYŻOWANIE Z GAZOCIĄGIEM WYSOKIEGO
CIŚNIENIA G250

R.P. HDPE200 KL. PE100 SDR17

R.O. HDPE315 KL. PE80 SDR13,6

WG. RYS. SZCZEG. NR 2

S38 345.00
342.70

OCZENIE D15 DROGI

DZKIEJ NR 988

9+583 - PODWIERT

SZCZEG.

R.P. HDPE110 KL. PE100 SDR17

R.O. HDPE200 KL. PE80 SDR13,6

WG. RYS. SZCZEG. NR 2

Operator Gazociągów Przesyłowych
GAZ-SYSTEM S.A.

Oddział w Tarnowie

Dział Techniczny

38-100 Tarnów, ul. Bandrowskiego 16A

Marek Wójcikiewicz
znak: 01-01-449/G15/2016.5

dnia 21.03.2017 r.

W imieniu Zarządu
Andrzej Lechowicz

Dział Techniczny

Zastępca Kierownika

Andrzej Lechowicz

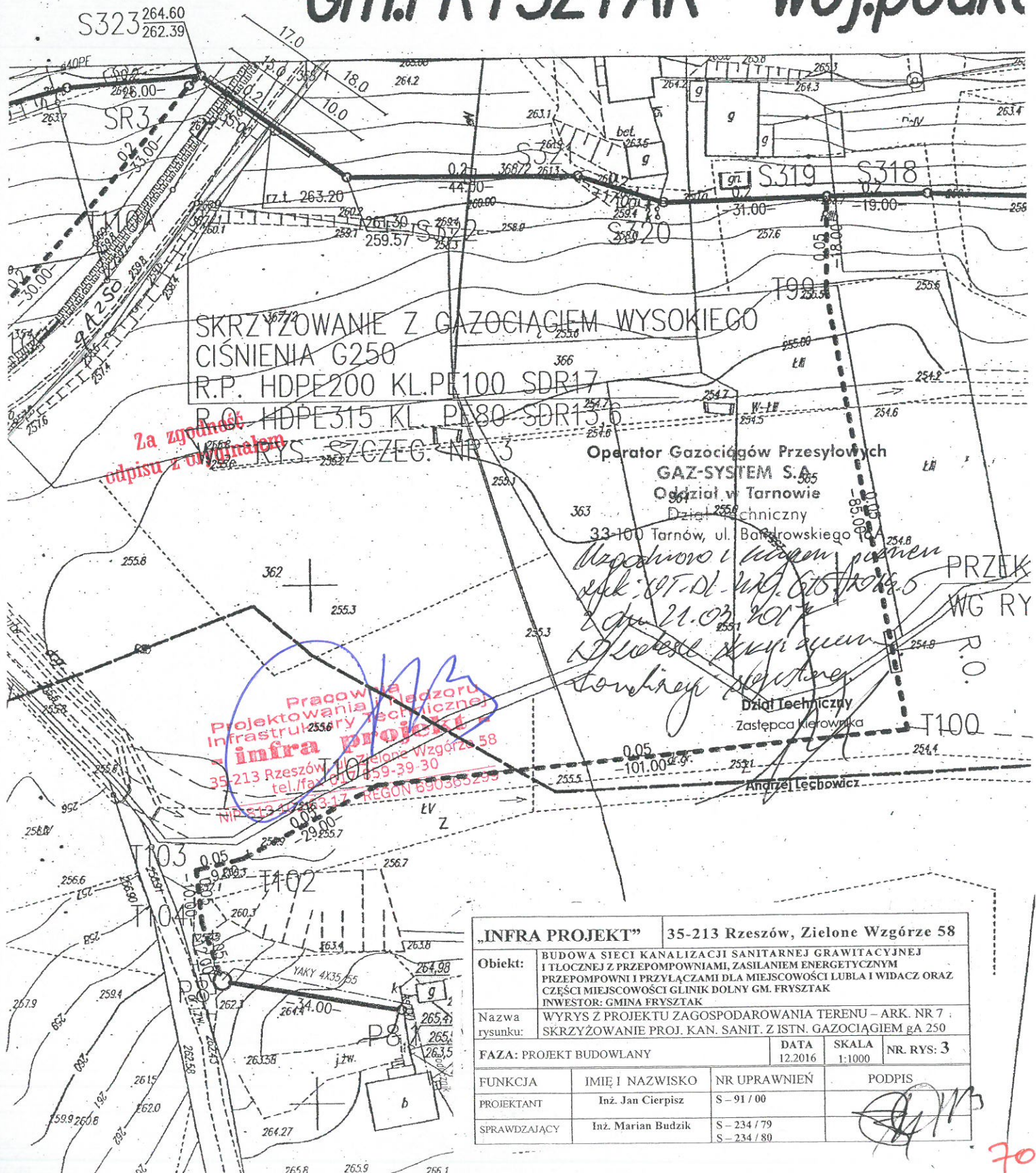
Za zgodność
odpisz z oryginałemPracownia
Projektowania i Nadzoru
Infrastruktury Technicznej
- infra projekt -35-213 Rzeszów, ul. Zielone Wzgórze 58
tel./fax 017 859-39-30

NIP 813-102-63-17 REGON 690164999

„INFRA PROJEKT” 35-213 Rzeszów, Zielone Wzgórze 58

Obiekt:	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ Z PRZEPOMPOWNIAMI, ZASILANIEM ENERGETYCZNYM PRZEPOMPOWNI I PRZYŁĄCZAMI DLA MIEJSCOWOŚCI LUBLA I WIDACZ ORAZ CZĘŚCI MIEJSCOWOŚCI GLINIK DOLNY GM. FRYSZTAK		
Nazwa rysunku:	WYRYS Z PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU - ARK. NR 41: SKRZYŻOWANIE PROJ. KAN. SANIT. Z ISTN. GAZOCIĄGIEM gA 250		
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY	DATA	12.2016
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS
PROJEKTANT	Inż. Jan Cierpisz	S - 91 / 00	
SPRAWDZAJĄCY	Inż. Marian Budzik	S - 234 / 79 S - 234 / 80	
		SKALA	1:1000
		NR. RYS:	2

Gm.FRYSZTAK woj.podk



PsV

Operator: Gazociągów Przesyłowych
GAZ-SYSTEM S.A.
Ciepłota w Tarnowie
Dział Techniczny

33-100 Tarnów, ul. Bandrowskiego 16A

*Wznowienie z uwagi pismo
z dnia 21.03.2015
W zakresie skryżowania
kanalizacji sanitarnej*

Dział Techniczny
Zastępca kierownika

Andrzej Lechowicz

SKRZYŻOWANIE Z GAZOCIĄGIEM WYSOKIEGO
CIŚNIENIA G250

R.R. HDPE200 KL. PE100 SDR17

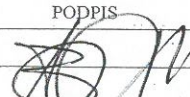
R.O. HDPE315 KL. PE80 SDR13,6

WG. RYS. SZCZEG. NR 4

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYŻOWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765 000, 17 2765 001

Za zgodność
odpisu z oryginałem

Pracownia
Projektowa i Nadzoru
Infrastruktury Technicznej
- Infra Projekt -
35-213 Rzeszów, Zielone Wzgórze 58
tel./fax 17 839 33 30
NIP 813-102-61-11 REGON 690365299

"INFRA PROJEKT"		35-213 Rzeszów, Zielone Wzgórze 58		
Obiekt:	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ Z PRZEPOMPOWNIAMI, ZASILANIEM ENERGETYCZNYM PRZEPOMPOWNI I PRZYŁĄCZAMI DLA MIEJSCOWOŚCI LUBLA I WIDACZ ORAZ CZĘŚCI MIEJSCOWOŚCI GLINKI DOLNY GM. FRYSZTAK INWESTOR: GMINA FRYSZTAK			
Nazwa rysunku:	WYRYS Z PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU – ARK. NR 12 SKRZYŻOWANIE PROJ. KAN. SANIT. Z ISTN. GAZOCIĄGIEM gA 250			
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		DATA 12.2016	SKALA 1:1000	NR. RYS.: 4
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS	
PROJEKTANT	Inż. Jan Cierpisz	S – 91 / 00		
SPRAWDZAJĄCY	Inż. Marian Budzik	S – 234 / 79 S – 234 / 80		

21

Operator Gazociągów Przesyłowych

GAZ-SYSTEM S.A.

Oddział w Tarnowie

Dział Techniczny

33-100 Tarnów, ul. Bandrowskiego 16A

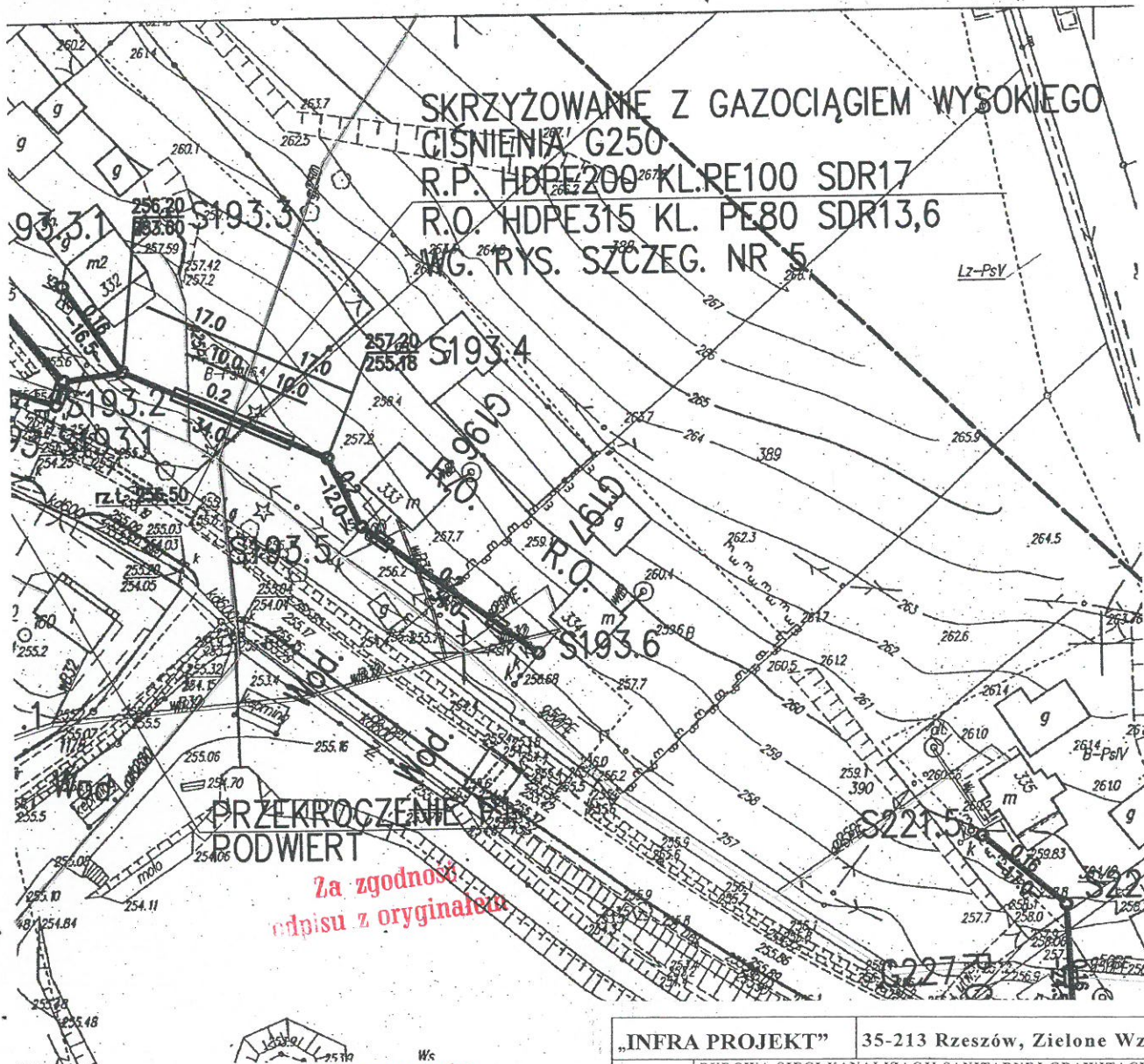
STAROSTWO POWIATOWE
W STRYŻOWIE
38-100 Stryżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765 000, 17 2765 001

Ugody z kupem
2.01.01-DL. 44.615.2014.5
21.03.2014
W zakresie skrynek konduktów
sanitarnych

Dział Techniczny
Zastępca Kierownika

Andrzej Lechowicz

Gm.FRYSZTAK woj

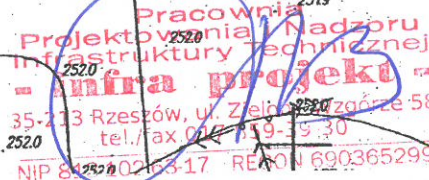



Pracownia
Projektowania i Nadzoru
Infrastruktury Technicznej
- **infra projekt** -
35-213 Rzeszów, ul. Zielone Wzgórze 58
tel./fax 017 859 33 30
NIP 813-102-63-27 REGON 690 265299

„INFRA PROJEKT”		35-213 Rzeszów, Zielone Wzgórze 58	
Obiekt:	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ Z PRZEPOMPOWNIAMI, ZASILANIEM ENERGETYCZNYM PRZEPOMPOWNI I PRZYŁĄCZAMI DLA MIEJSCOWOŚCI LUBLA I WIDACZ ORAZ CZĘŚCI MIEJSCOWOŚCI GLINIK DOLNY GM. FRYSZTAK INWESTOR: GMINA FRYSZTAK		
Nazwa rysunku:	WYRYS Z PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU – ARK. NR 25, SKRZYŻOWANIE PROJ. KAN. SANIT. Z ISTN. GAZOCIĄGIEM pA 250		
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		DATA 12.2016	SKALA 1:1000
		NR. RYS: 5	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	Inż. Jan Cierpisz	S-91/00	
SPRAWDZAJĄCY	Inż. Marian Budzik	S-234/79 S-234/80	

72

38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765 000, 17 2765 001



Objekt:	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ Z PRZEPOMPNIAMI, ZASILANIEM ENERGETYCZNYM PRZEPOMPNI I PRZYŁĄCZAMI DLA MIEJSKOŚCI LUBIA I WIDACZ ORAZ CZĘŚCI MIEJSKOŚCI GŁINIK DOLNY GM. FRYSZTAK INWESTOR: GMINA FRYSZTAK			
Nazwa rysunku:	WYRYS Z PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU – ARK. NR 25 SKRZYŻOWANIE PROJ. KAN. SANIT. Z ISTN. GAZOCIĄGIEM gA 250			
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		DATA 12.2016	SKALA 1:1000	NR. RYS: 6
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS	
PROJEKTANT	Inż. Jan Cierpisz	S – 91 / 00		
SPRAWDZAJĄCY	Inż. Marian Budzik	S – 234 / 79 S – 234 / 80		

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE

38-152 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765 000, 17 2765 001

SKRZYŻOWANIE Z GAZOCIĄGIEM WYSOKIEGO CIŚNIENIA G250

R.P. HDPE200 KL. PE100 SDR17

R.O. HDPE315 KL. PE80 SDR13,6

WG. RYS. SZCZEG. NR 7

Operator Gazociągów Przesyłowych
GAZ-SYSTEM S.A.

Główny Zarząd

Dział Techniczny

33-100 Tarnów, ul. Bandrowskiego 16A

Współpraca i inżynieria

z dnia 21.03.2014

W dotychczasowym

zawartym

Dział Techniczny
Zastępca Kierownika


Andrzej L.

Współpraca i inżynieria
z dnia 21.03.2014

Pracownia Inżynierska
Infra-PROJEKT

35-213 Rzeszów, ul. Zielone Wzgórze 58
tel./fax 17 2765 000, 17 2765 001
NIP 813-102-64-1

7.119.26.07.1
1:1000

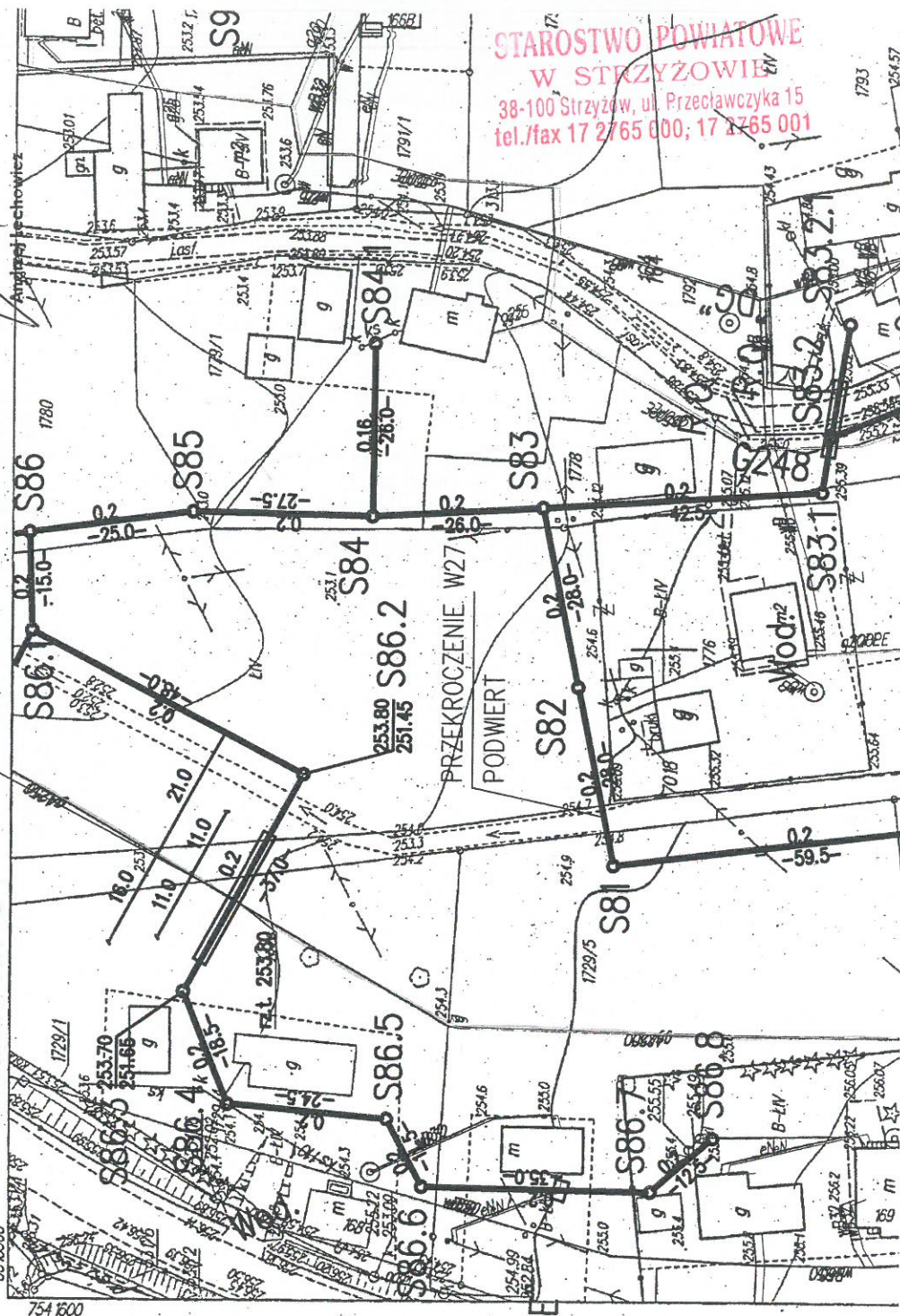
„INFRA PROJEKT”		35-213 Rzeszów, Zielone Wzgórze 58		
Obiekt:	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ Z PRZEPOMPOWNIAMI, ZASILANIEM ENERGETYCZNYM PRZEPOMPOWNI I PRZYŁĄCZAMI DLA MIEJSCOWOŚCI LUBLA I WIDACZ ORAZ CZĘŚCI MIEJSCOWOŚCI GLINKI DOLNY GM. FRYSZTAK INWESTOR: GMINA FRYSZTAK			
Nazwa rysunku:	WYRYS Z PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU – ARK. NR 25 SKRZYŻOWANIE PROJ. KAN. SANIT. Z ISTN. GAZOCIĄGIEM gA 250			
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		DATA 12.2016	SKALA 1:1000	NR. RYS.: 7
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS	
PROJEKTANT	Inż. Jan Cierpisz	S – 91 / 00		
SPRAWDZAJĄCY	Inż. Marian Budzik	S – 234 / 79 S – 234 / 80		

74

33-100 Tarnów, ul. Bandrowskiego 16A

Wzrostem i wagą
mł.: 07-IX-420 615.2014.5
i data 21.03.2018.
Wzrostem i wagą
mł.: 07-IX-420 615.2014.5
i data 21.03.2018.

R.P. HDPE200 KL. PE100 SDR17
R.O. HDPE315 KL. PE80 SDR13,6
WG. RYS. SZCZEG. NR 8



**STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZÓWIE**
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765 000; 17 2765 001

Za zgodność
odpisu z oryginałem

Pracownia
Projektowania i Nadzoru
Infrastruktury Technicznej
infra projekt
35-213 Rzeszów, ul. Zielone Wzgórze 58
tel./fax 017 859-39-30
NIP 813-102-63-17 REGON 690365299

75

33-100 Tarnów, ul. Bandrowskiego 16A

Dział Techniczny
Zastępca kierownika

262.5
Andrzej Lechowicz

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYZŹOWIE
38-100 Strzyżów ul. Przeglądowa 1
tel./fax 17 276 00 00, 17 276 00 05
ZARYS
NR 13
DN 1800
9

Pracownia
Projektowania i Nadzoru
Inżynierskiej Technicznej
Infra projekt
Rzeszów, ul. Zielone Wzgórze 58
tel./fax 017 859 39 40
REGON 6590365299
813-102-03-17

76

38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765 000, 17 2765 001

Operator Gazociągów Przepływowych
GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział w Tarnowie
Dział Techniczny
33-100 Tarnów, ul. Bandrowskiego 16A


*Wzrost 200 cm
Ciężar 100 kg
Data: 05-12-2014
2 dni 24.03.2015
Leczenie: Angioma
Gardling*

Dział Techniczny
Zastępca Kierownika

312.9
Andrzej Lechowicz

**Za zgodność
opisu z oryginałem**

Mapa powstała na
Integralna częśćią
Zastrzega się je
dodatkowe uzbroj
w instytucjach br
MAPA ZAKTUALIZ
Wykonawca

„INFRA PROJEKT”		35-213 Rzeszów, Zielone Wzgórze 58	
Objekt:	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ Z PRZEPOMPOWNIAMI, ZASILANIEM ENERGETYCZNYM PRZEPOMPOWNI I PRZYŁĄCZAMI DLA MIEJSCOWOŚCI LUBLA I WIDACZ ORAZ CZĘŚCI MIEJSCOWOŚCI GLINKI DOLNY GM. FRYSZTAK INWESTOR: GMINA FRYSZTAK		
Nazwa rysunku:	WYRYS Z PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU – ARK. NR 28 SKRZYŻOWANIE PROJ. KAN. SANIT. Z PROJ. GAZOCIĄGIEM DN 1000		
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		DATA 12.2016	SKALA 1:1000
		NR. RYS: 10	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	Inż. Jan Cierpisz	S – 91 / 00	
SPRAWDZAJĄCY	Inż. Marian Budzik	S – 234 / 79 S – 234 / 90	

22

4.8.1000

STAROSTWO WYDZIAŁ
W SZCZECINIE
38-100 Szczecin, ul. 24 Stycznia 1
tel./fax 17 2765 00 0, 17 27 65 00

Operator Gazociągów Przesyłowych
GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział w Tarnowie
Dział Techniczny
Tarnów, ul. Bandrowskiego


2499
2453
2452
2451
2450
2449
2448
2447
2446
2445
2444
2443
2442
2441
2440
2439
2438
2437
2436
2435
2434
2433
2432
2431
2430
2429
2428
2427
2426
2425
2424
2423
2422
2421
2420
2419
2418
2417
2416
2415
2414
2413
2412
2411
2410
2409
2408
2407
2406
2405
2404
2403
2402
2401
2400
2399
2398
2397
2396
2395
2394
2393
2392
2391
2390
2389
2388
2387
2386
2385
2384
2383
2382
2381
2380
2379
2378
2377
2376
2375
2374
2373
2372
2371
2370
2369
2368
2367
2366
2365
2364
2363
2362
2361
2360
2359
2358
2357
2356
2355
2354
2353
2352
2351
2350
2349
2348
2347
2346
2345
2344
2343
2342
2341
2340
2339
2338
2337
2336
2335
2334
2333
2332
2331
2330
2329
2328
2327
2326
2325
2324
2323
2322
2321
2320
2319
2318
2317
2316
2315
2314
2313
2312
2311
2310
2309
2308
2307
2306
2305
2304
2303
2302
2301
2300
2299
2298
2297
2296
2295
2294
2293
2292
2291
2290
2289
2288
2287
2286
2285
2284
2283
2282
2281
2280
2279
2278
2277
2276
2275
2274
2273
2272
2271
2270
2269
2268
2267
2266
2265
2264
2263
2262
2261
2260
2259
2258
2257
2256
2255
2254
2253
2252
2251
2250
2249
2248
2247
2246
2245
2244
2243
2242
2241
2240
2239
2238
2237
2236
2235
2234
2233
2232
2231
2230
2229
2228
2227
2226
2225
2224
2223
2222
2221
2220
2219
2218
2217
2216
2215
2214
2213
2212
2211
2210
2209
2208
2207
2206
2205
2204
2203
2202
2201
2200
2199
2198
2197
2196
2195
2194
2193
2192
2191
2190
2189
2188
2187
2186
2185
2184
2183
2182
2181
2180
2179
2178
2177
2176
2175
2174
2173
2172
2171
2170
2169
2168
2167
2166
2165
2164
2163
2162
2161
2160
2159
2158
2157
2156
2155
2154
2153
2152
2151
2150
2149
2148
2147
2146
2145
2144
2143
2142
2141
2140
2139
2138
2137
2136
2135
2134
2133
2132
2131
2130
2129
2128
2127
2126
2125
2124
2123
2122
2121
2120
2119
2118
2117
2116
2115
2114
2113
2112
2111
2110
2109
2108
2107
2106
2105
2104
2103
2102
2101
2100
2099
2098
2097
2096
2095
2094
2093
2092
2091
2090
2089
2088
2087
2086
2085
2084
2083
2082
2081
2080
2079
2078
2077
2076
2075
2074
2073
2072
2071
2070
2069
2068
2067
2066
2065
2064
2063
2062
2061
2060
2059
2058
2057
2056
2055
2054
2053
2052
2051
2050
2049
2048
2047
2046
2045
2044
2043
2042
2041
2040
2039
2038
2037
2036
2035
2034
2033
2032
2031
2030
2029
2028
2027
2026
2025
2024
2023
2022
2021
2020
2019
2018
2017
2016
2015
2014
2013
2012
2011
2010
2009
2008
2007
2006
2005
2004
2003
2002
2001
2000
1999
1998
1997
1996
1995
1994
1993
1992
1991
1990
1989
1988
1987
1986
1985
1984
1983
1982
1981
1980
1979
1978
1977
1976
1975
1974
1973
1972
1971
1970
1969
1968
1967
1966
1965
1964
1963
1962
1961
1960
1959
1958
1957
1956
1955
1954
1953
1952
1951
1950
1949
1948
1947
1946
1945
1944
1943
1942
1941
1940
1939
1938
1937
1936
1935
1934
1933
1932
1931
1930
1929
1928
1927
1926
1925
1924
1923
1922
1921
1920
1919
1918
1917
1916
1915
1914
1913
1912
1911
1910
1909
1908
1907
1906
1905
1904
1903
1902
1901
1900
1899
1898
1897
1896
1895
1894
1893
1892
1891
1890
1889
1888
1887
1886
1885
1884
1883
1882
1881
1880
1879
1878
1877
1876
1875
1874
1873
1872
1871
1870
1869
1868
1867
1866
1865
1864
1863
1862
1861
1860
1859
1858
1857
1856
1855
1854
1853
1852
1851
1850
1849
1848
1847
1846
1845
1844
1843
1842
1841
1840
1839
1838
1837
1836
1835
1834
1833
1832
1831
1830
1829
1828
1827
1826
1825
1824
1823
1822
1821
1820
1819
1818
1817
1816
1815
1814
1813
1812
1811
1810
1809
1808
1807
1806
1805
1804
1803
1802
1801
1800
1799
1798
1797
1796
1795
1794
1793
1792
1791
1790
1789
1788
1787
1786
1785
1784
1783
1782
1781
1780
1779
1778
1777
1776
1775
1774
1773
17

Dział Techniczny
Zastępca kierownika
Andrzej Lechowicz

~~SKRZYŻOWANIE PROJ. KAN. SANIT. GRAWITACYJNEJ PE200
Z PROJ. GAZOCIĄGIEM WYSOKIEGO CIŚNIENIA DN-1000
WG. RYS. SZCZEG. NR 11~~

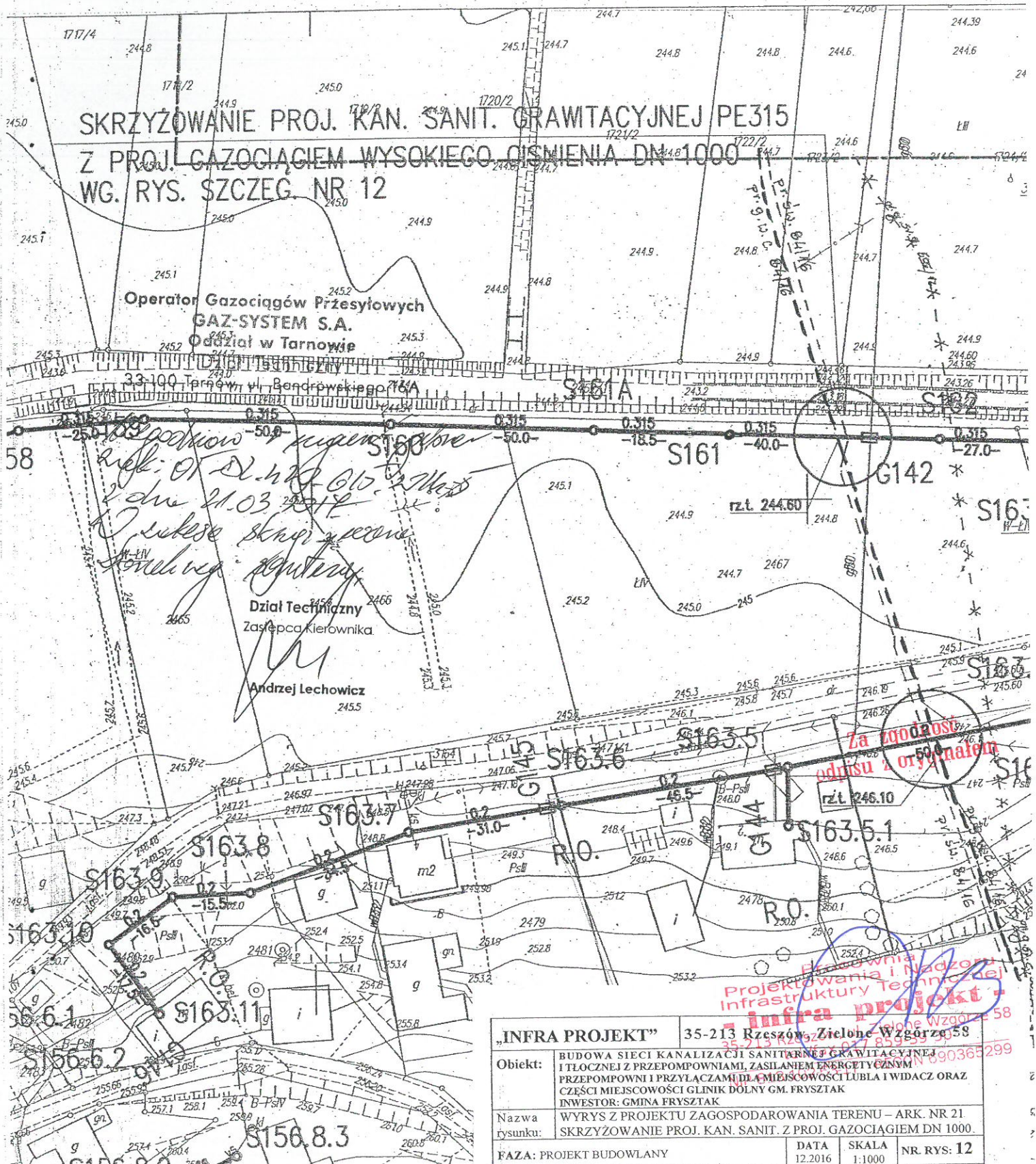
Za zgodność
odpisu z oryginałem

Pracownia
Projektowania i Nadzoru
Infrastruktury Technicznej
- infra projekt -
35-213 Rzeszów, ul. Zielone Wzgórze 56
tel./fax 017 858-39 30

„INFRA PROJEKT”		35-213 Rzeszów Zielone Wzgórze 58	
Opis:		BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ Z PRZEPOMIOWNIAMI, ZASILANIEM ENERGETYCZNYM PRZEPOMIOWNI I PRZYŁĄCZAMI DLA MIEJSKOŚCI LUBLA I WIDACZ ORAZ CZĘŚCI MIEJSKOŚCI GLINIK DOLNY GM. FRYSZTAK INWESTOR: GMINA FRYSZTAK	
Nazwa rysunku:		WYRYS Z PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU – ARK. NR 21, SKRZYŻOWANIE PROJ. KAN. SANIT. Z PROJ. GAZOCIĄGIEM DN 1000	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY		DATA 12.2016	SKALA 1:1000
		NR. RYS: 11	
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	Inż. Jan Cierpisz	S – 91 / 00	
SPRAWDZAJĄCY	Inż. Marian Budzik	S – 234 / 79 S – 234 / 80	

78

Gm.FRYSZAK



"INFRA PROJEKT"		35-213 Rzeszów, Zielone Wzgórze 58	
Objekt:	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ Z PRZEPOMPOWNIAMI, ZASILANIEM ENERGETYCZNYM PRZEPOMPOWNI I PRZYŁĄCZAMI DLA MIEJSCOWOŚCI LUBLA I WIDACZ ORAZ CZĘŚCI MIEJSCOWOŚCI GLINIK DOLNY GM. FRYSZAK		
Nazwa rysunku:	WYRYS Z PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU - ARK. NR 21 SKRZYŻOWANIE PROJ. KAN. SANIT. Z PROJ. GAZOCIĄGIEM DN 1000		
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	DATA 12.2016	SKALA 1:1000	NR RYS: 12
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	Inż. Jan Cierpisz	S - 91 / 00	
SPRAWDZAJĄCY	Inż. Marian Budzik	S - 234 / 79 S - 234 / 80	

ODPIS

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYŻOWIE
38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765 000, 17 2765 001

STAROSTWO POWIATOWE W STRYŻOWIE
WYDZIAŁ ZESPOŁU UZGADNIANIA
DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
38-100 STRYŻÓW, ul. Przecławczyka 15
tel. 17 2765 000 wew. 48, 52

Strzyżów, dnia 2017-04-03

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ ZUDP.6630.170.2016

Opis przedmiotu narady: sieć kanalizacji sanitarnej.

Wnioskodawca: Pracownia Projektowania i Nadzoru Infrastruktury Technicznej
35-213 RZESZÓW Zielone Wzgórze 58

Wniosek z dnia: 2016-12-21

Inwestor: Gmina Frysztak
38-130 FRYSZTAK Blajera 20

Starosta Strzyżowski uzgadnia usytuowanie obiektu położonego:

gmina Frysztak, obręb LUBLA,

DATA NARADY KOORDYNACYJNEJ: 2016-12-22

Uwagi - Zalecenia:

1. Integralną częścią protokołu jest projekt podpisany i opieczetowany.
2. Usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przed zasypaniem) przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej.
3. Istnieje obowiązek ochrony znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach – stosownie do przepisów Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2014 r. poz. 897, art. 15) oraz Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 kwietnia 1999 r. w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. Nr 45, poz. 454), a także Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 24 stycznia 2001 r. zmieniające Rozporządzenie w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz. U. Nr 11 z 2001 r. poz. 89.)
4. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem, prace ziemne wykonać ręcznie i pod nadzorem pracownika – użytkownika sieci.
5. Rezultat narady koordynacyjnej nie zwalnia z konieczności spełnienia wymogów zawartych w branżowych warunkach technicznych.
6. PZMiKW Insp. Jasło: zgodnie z warunkami - pismo OS.507.1.130.21016 z dnia 01-02-2016
7. Polska Spółka Gazownictwa: zgodnie z warunkami KSG III/ZIU/69c/04/2/14 z dnia 08.07.2014. Projekt uzgodnić w zakresie rozwiązań technicznych skrzyżowań i zbliżeń istniejących gazociągów w OZG w Jasle - Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym.

80

STAROSTWO POWIATOWE

W STRYZÓWIE

38-100 Strzyżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765 000, 17 2765 001

UCZESTNICY NARADY KOORDYNCYJNEJ

Lp.	NAZWA INSTYTUCJI	IMIĘ I NAZWISKO PRZEDSTAWICIELA	PODPIS
1.	Starostwo Powiatowe w Strzyżowie	M. Ruszała	
2.	PINB Strzyżów	G. Witek, E. Gąterski	
3.	PZD Strzyżów	K. Piękoś	
4.	GDDP OW BR	R. Leń, K. Mac	
5.	PGK i M	J. Grodzki	
6.	PZM i UW	K. Juszczyk	"
7.	Polska Spółka Gazownictwa	A. Kłęczek	"
8.	TP-S.A. ZT	B. Ciołkosz, M. Mięsowicz	
9.	PGE Dystrybucja S.A. RE Krosno	W. Nosal,	
10.	TP-S.A. OSD	R. Drozd	
11.	PZDW Rzeszów	B. Chabrzyk	
12.	OGP GAZ SYSTEM Tarnów	R. Gorczyca	"
13.	UG i M Strzyżów	A. Wąsik	
14.	UG Czudec		
15.	UG Frysztak		
16.	UG Niebylec	B. Woś	
17.	UG Wiśniowa		

z up. STAROSTY

inż. Stanisław Rokosz

Kierownik Wydziału Zespołu
Technicznego Dokumentacji Projektowej

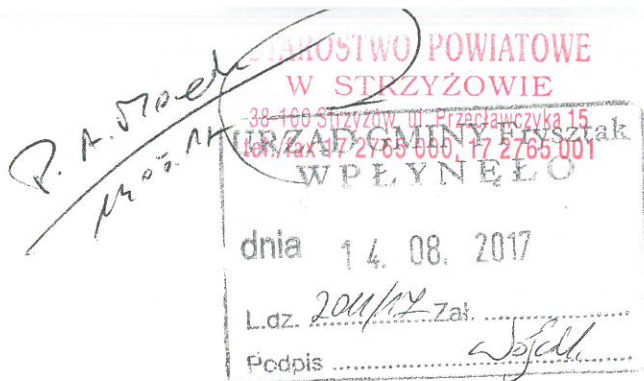


WOJEWODA PODKARPACKI

ul. Grunwaldzka 15

35-959 Rzeszów

skr.poczt.297



I-VI.7840.1.14.2017

Rzeszów, 9.08.2017 r.

DECYZJA Nr 26/17

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4 i art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1257), po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę złożonego w dniu 20.06.2017 r.

zatwierdzam projekt budowlany i udzielam pozwolenia na budowę

dla:

Gminy Frysztak, ul. Ks. Wojciecha Blajera 20, 38-130 Frysztak,

obejmujące:

zamierzenie budowlane pn.: „Przekroczenie drogi wojewódzkiej nr 988 relacji Babica – Strzyżów – Wiśniowa – Frysztak – Warzyce:

- D1 na działce nr ew. 191/2, 201 w km 33+450 kanalizacją sanitarną tłoczoną PE 160 w m. Twierdza,
- D2 na działce nr ew. 687/1 w km 34+125 kanalizacją sanitarną grawitacyjną PE 200 w m. Glinik Dolny,
- D3 na działce nr ew. 1643/1, 1716/1, 1616/2, 1629 w km 34+846 kanalizacją sanitarną grawitacyjną PE 200 w m. Lubla,
- D4 na działce nr ew. 1643/1, 1712/1 w km 34+952 kanalizacją sanitarną grawitacyjną PE 200 w m. Lubla,
- D5 na działce nr ew. 1643/1, 1706/2 w km 35+165 kanalizacją sanitarną grawitacyjną PE 200 w m. Lubla,
- D6 na działce nr ew. 1643/1 w km 35+360 kanalizacją sanitarną grawitacyjną PE 200 w m. Lubla,
- D7 na działce nr ew. 1643/1, 1697/1 w km 35+515 kanalizacją sanitarną grawitacyjną PE 200 w m. Lubla,

- D8 na działce 1643/1 w km 35+620 kanalizacją sanitarną grawitacyjną PE 200 w m. Lubla,
- D9 na działce nr ew. 1643/1, 1401/2 w km 35+819 kanalizacją sanitarną grawitacyjną PE 200 w m. Lubla,
- D10 na działce nr ew. 1643/1, 1677/1 w km 36+015 kanalizacją sanitarną grawitacyjną PE 200 i kablem energetycznym YAKY 4x35 w m. Lubla,
- D11 na działce nr ew. 1643/1 w km 36+412 kanalizacją sanitarną grawitacyjną PE 200 w m. Lubla,
- D12 na działce nr ew. 1643/1, 1176/2 w km 36+983 kanalizacją sanitarną grawitacyjną PE 200 w m. Lubla,
- D13 na działce nr ew. 1643/1 w km 37+209 kanalizacją sanitarną grawitacyjną PE 200 w m. Lubla,
- D14 na działce nr ew. 1005, 1003/2 w km 38+913 kanalizacją sanitarną grawitacyjną PE 200 w m. Lubla,
- D15 na działce nr ew. 1005 w km 39+583 kanalizacją sanitarną tłoczoną PE 110 w m. Lubla, gm. Frysztak”, na działkach nr ewid.:
- 191/2, 201 w obrębie ewid. 0012 Twierdza, jednostka ewid. 181902_2 Frysztak;
- 1643/1, 1716/1, 1616/2, 1629, 1712/1, 1706/2, 1697/1, 1401/2, 1677/1, 1176/2, 1005, 1003/2 w obrębie ewid. 0009 Lubla, jednostka ewid. 181902_2 Frysztak;
- 687/1 w obrębie ewid. 0003 Glinik Dolny, jednostka ewid. 181902_2 Frysztak,

wg projektu budowlanego opracowanego przez Pana inż. Jana Cierpisza posiadającego uprawnienia budowlane nr ewid. S-91/00 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych, będącą członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o nr ewid. PDK/IS/0913/01, z zachowaniem następujących warunków:

1) szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych:

a) roboty związane z przedmiotową inwestycją należy prowadzić:

- zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym, obowiązującymi przepisami, sztuką budowlaną oraz w granicach terenu objętego pozwoleniem;
- zgodnie z warunkami określonymi w uzyskanych uzgodnieniach, pozwoleniach i opiniach, a w szczególności zawartych w:
 - decyzji Podkarpackiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie, znak: PZDW-RDW-IIb-5154/8/17, z dnia 3.04.2017 r.

- protokole narady koordynacyjnej nr ZUDP.6630.170.2016 z dnia 3.04.2017 r., przeprowadzonej przez Starostę Strzyżowskiego w dniu 22.12.2016 r.;
 - b) prowadzenie robót nie może uniemożliwiać dojazdu do sąsiednich działek;
 - c) prace prowadzić zgodnie z przepisami BHP, ze szczególnym uwzględnieniem bezpieczeństwa pracy w pobliżu czynnych dróg;
- 2) szczegółowe wymagania dotyczące nadzoru na budowie:
- funkcję kierownika budowy należy powierzyć osobie posiadającej uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności;
- 3) kierownik budowy (robót) jest zobowiązany:
- prowadzić dziennik budowy;
 - odpowiednio zabezpieczyć teren budowy;
- wynikające z art. 36 ust. 1 pkt 1 i 4 oraz art. 42 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.

UZASADNIENIE

W dniu 20.06.2017 r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek Gminy Frysztak, ul. Ks. Wojciecha Blajera 20, 38-130 Frysztak, w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę dla zamierzenia inwestycyjnego pn.: „Przekroczenie drogi wojewódzkiej nr 988 relacji Babica – Strzyżów – Wiśniowa – Frysztak – Warzyce:

- D1 na działce nr ew. 191/2, 201 w km 33+450 kanalizacją sanitarną tłoczoną PE 160 w m. Twierdza,
- D2 na działce nr ew. 687/1 w km 34+125 kanalizacją sanitarną grawitacyjną PE 200 w m. Glinik Dolny,
- D3 na działce nr ew. 1643/1, 1716/1, 1616/2, 1629 w km 34+846 kanalizacją sanitarną grawitacyjną PE 200 w m. Lubla,
- D4 na działce nr ew. 1643/1, 1712/1 w km 34+952 kanalizacją sanitarną grawitacyjną PE 200 w m. Lubla,
- D5 na działce nr ew. 1643/1, 1706/2 w km 35+165 kanalizacją sanitarną grawitacyjną PE 200 w m. Lubla,
- D6 na działce nr ew. 1643/1 w km 35+360 kanalizacją sanitarną grawitacyjną PE 200 w m. Lubla,

- D7 na działce nr ew. 1643/1, 1697/1 w km 35+515 kanalizacją sanitarną grawitacyjną PE 200 w m. Lubla,
- D8 na działce 1643/1 w km 35+620 kanalizacją sanitarną grawitacyjną PE 200 w m. Lubla,
- D9 na działce nr ew. 1643/1, 1401/2 w km 35+819 kanalizacją sanitarną grawitacyjną PE 200 w m. Lubla,
- D10 na działce nr ew. 1643/1, 1677/1 w km 36+015 kanalizacją sanitarną grawitacyjną PE 200 i kablem energetycznym YAKY 4x35 w m. Lubla,
- D11 na działce nr ew. 1643/1 w km 36+412 kanalizacją sanitarną grawitacyjną PE 200 w m. Lubla,
- D12 na działce nr ew. 1643/1, 1176/2 w km 36+983 kanalizacją sanitarną grawitacyjną PE 200 w m. Lubla,
- D13 na działce nr ew. 1643/1 w km 37+209 kanalizacją sanitarną grawitacyjną PE 200 w m. Lubla,
- D14 na działce nr ew. 1005, 1003/2 w km 38+913 kanalizacją sanitarną grawitacyjną PE 200 w m. Lubla,
- D15 na działce nr ew. 1005 w km 39+583 kanalizacją sanitarną tłoczoną PE 110 w m. Lubla, gm. Frysztak”, na działkach nr ewid.:
- 191/2, 201 w obrębie ewid. 0012 Twierdza, jednostka ewid. 181902_2 Frysztak;
- 1643/1, 1716/1, 1616/2, 1629, 1712/1, 1706/2, 1697/1, 1401/2, 1677/1, 1176/2, 1005, 1003/2 w obrębie ewid. 0009 Lubla, jednostka ewid. 181902_2 Frysztak;
- 687/1 w obrębie ewid. 0003 Glinik Dolny, jednostka ewid. 181902_2 Frysztak.

Inwestor przedłożył komplet dokumentów wymaganych zgodnie z treścią art. 33 ust. 2 ustawy Prawo budowlane, w tym ostateczne decyzje Wójta Gminy Frysztak, znak: GPR.6733.1.2014, z dnia 1.02.2016 r., i znak: GPR.6733.8.2015 z dnia 8.03.2016 r., o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Inwestor przedłożył również decyzję Wójta Gminy Frysztak, znak: Gpr.6220.5.2012, z dnia 11.12.2012 r., o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowego przedsięwzięcia, stwierdzającą brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko.

Roboty budowlane związane z realizacją przedmiotowej inwestycji prowadzone będą na działkach nr ewid.:

- 191/2, 201 w obrębie ewid. 0012 Twierdza, jednostka ewid. 181902_2 Frysztak;

- 1643/1, 1716/1, 1616/2, 1629, 1712/1, 1706/2, 1697/1, 1401/2, 1677/1, 1176/2, 1005, 1003/2 w obrębie ewid. 0009 Lubla, jednostka ewid. 181902_2 Frysztak;
 - 687/1 w obrębie ewid. 0003 Glinik Dolny, jednostka ewid. 181902_2 Frysztak,
- uznano zatem, że obszar oddziaływania obiektu obejmuje wyłącznie działki, na których prowadzone będą roboty budowlane, zgodnie z informacją podaną przez projektanta w projekcie budowlanym ww. inwestycji.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego żadna ze stron postępowania nie zgłaszała żadnych uwag ani zastrzeżeń.

Ponieważ wnioskodawca spełnił wszystkie warunki określone w art. 32 ust. 4 ww. ustawy Prawo budowlane, a sprawdzenie przedłożonych dokumentów wykazało zgodność przedstawionych rozwiązań z przepisami prawa, uwzględniając w całości wniosek Inwestora orzeczono jak w sentencji.

Od decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ

Na podstawie art. 7 pkt 2 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1827 z późn. zm.) niniejsze pozwolenie na budowę nie podlega opłacie skarbowej.



Decyzja stała się ostateczna
dnia, 29.08.2017

Z up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO
podpis osoby upoważnionej

Marta Jakowska
Zastępca Dyrektora
Wydziału Infrastruktury

Z up. WOJEWODY PODKARPACKIEGO
Marta Jakowska
Zastępca Dyrektora
Wydziału Infrastruktury

Otrzymują:

1. Gmina Frysztak
ul. Ks. Wojciecha Blajera 20, 38-130 Frysztak
2. Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie
ul. Boya Żeleńskiego 19a, 35-105 Rzeszów
3. A/a

Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Frysztak (GPR.6733.1.2014, GPR.6733.8.2015)
ul. Ks. Wojciecha Blajera 20, 38-130 Frysztak
2. Wójt Gminy Frysztak (Gpr.6220.5.2012)
ul. Ks. Wojciecha Blajera 20, 38-130 Frysztak

Informacja o niniejszej decyzji i o możliwościach zapoznania się z jej treścią oraz z dokumentacją sprawy podlega podaniu do publicznej wiadomości zgodnie z art. 72 ust. 6 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1405).

Pouczenie:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych właściwy organ nadzoru budowlanego (Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego 35-065 Rzeszów, ul. 8-go Marca 5) oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, dołączając na piśmie:
 - 1) oświadczenie kierownika budowy (robót) stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane;
 - 2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane;

- 3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.
2. Do użytkowania obiektu budowlanego, na którego budowę wymagane jest pozwolenie na budowę, można przystąpić po zawiadomieniu właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy, jeżeli organ ten, w terminie 14 dni od dnia doręczenia zawiadomienia, nie zgłosi sprzeciwu w drodze decyzji (zob. art. 54 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane). Przed przystąpieniem do użytkowania obiektu budowlanego inwestor jest obowiązany uzyskać decyzje o pozwoleniu na użytkowania, jeżeli na budowę obiektu budowlanego jest wymagane pozwolenie na budowę i jest on zaliczony do kategorii: V, IX-XVI, XVII (z wyjątkiem warsztatów rzemieślniczych, stacji obsługi pojazdów, myjni samochodowych i garaży do pięciu stanowisk łącznie), XVIII (z wyjątkiem obiektów magazynowych: budynki składowe, chłodnie, hangary i wiaty, a także budynków kolejowych: nastawnie, podstacje trakcyjne, lokomotywnie, wagonownie, strażnice przejazdowe i myjnie taboru kolejowego), XX, XXII (z wyjątkiem placów składowych, postojowych i parkingów), XXIV (z wyjątkiem stawów rybnych), XXVII (z wyjątkiem jazów, wałów przeciwpowodziowych, opasek i ostróg brzegowych oraz rowów melioracyjnych), XXVIII-XXX (zob. art. 55 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
3. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania decyzji o pozwoleniu na użytkowanie wydanej przez właściwy organ nadzoru budowlanego (zob. art. 55 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
4. Inwestor zamiast dokonania zawiadomienia o zakończeniu budowy może wystąpić z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie (zob. art. 55 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
5. Przed wydaniem decyzji w sprawie pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy zgodnie z art. 59a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane. (zob. art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane). Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli budowy (zob. art. 57 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).

Za zgodność
odpisu z oryginałem

Pracownia
Projektowania i Nadzoru
Infrastruktury Technicznej
- **inra projekt** -
35-213 Rzeszów, ul. Zielone Wzgórze 58
tel./fax 017 859 39 30
NIP 813-102-63-17 REGON 690365299

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Jasle
ul. Floriańska 112, 38-200 Jasło
tel. 13 446 20 15, faks 13 446 32 46

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
tel. 0134437353, faks 0134463246
sekretariat.jaslo@psgaz.pl

**Pracownia Projektowania i Nadzoru
Infrastruktury Technicznej – infra projekt-
inż. Jerzy Jach
ul. Zielone Wzgórze 58
35-213 Rzeszów**

Wasz znak:

Jasło, 26.10.2017

Nasz znak: PSG-W600/DT/ZMS/68B/214/1/17

Dot.: Uzgodnienie PB zadania pn. „ Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami, zasilaniem energetycznym przepompowni i przyłączami dla m. Lubla i Widacz oraz części m. Glinik Dolny gm. Frysztak”.

W odpowiedzi na pismo w sprawie j/w, Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Jasle uzgadnia w/w PB z następującymi uwagami:

1. Roboty ziemne w bezpośrednim sąsiedztwie gazociągu powinny być wykonane w sposób podany w §144 i w §145 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. – w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47/2003 – poz. 401). Rozpoczęcie tych robót może nastąpić w obecności przedstawiciela Gazowni w Stryżowie, którą należy o tym powiadomić z 7-mio dniowym wyprzedzeniem.
2. Prace ziemne w miejscach skrzyżowań i zbliżeń projektowanej kanalizacji sanitarnej do strefy ochronnej sieci gazowej wykonać ręcznie i pod nadzorem Gazowni w Stryżowie.
3. Wykonane zabezpieczenia skrzyżowań z istniejącymi gazociągami podlegają przed zasypaniem odbiorowi technicznemu przez Gazownię w Stryżowie na zlecenie inwestora budowy. Z odbioru skrzyżowania należy sporządzić protokoły.
4. W przypadku uszkodzenia gazociągu nasz Zakład wykona niezbędne prace naprawcze gazociągu na koszt Inwestora.
5. Nadzór nad robotami będzie odbywał się odpłatnie na zlecenie inwestora.
6. Skrzyżowania z siecią gazową wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności:
 - skrzyżowania projektowanej kanalizacji z istniejącymi gazociągami wykonać bezwzględnie pod kątem nie mniejszym niż 60° układając kanalizację pod gazociągiem;
 - odległość pionowa między zewnętrznymi ściankami rury osłonowej a gazociągiem nie mniejsza niż 0,2m;
 - na odcinku w rurze osłonowej nie może występować łączenie rur kanalizacyjnych;
 - zewnętrzne ściany projektowanych studzienek kanalizacyjnych lokalizować w odległości min. 1,5m od ścianki istniejącego gazociągu
7. Zaprojektowane do budowy materiały i urządzenia winny posiadać certyfikat dopuszczający je do stosowania w budownictwie.

8. Całość w/w robót zostanie wykonana kosztem i staraniem Inwestora.

Ilość skrzyżowań – 277 szt.

- Kanalizacja sanitarna grawitacyjna wykonana z rur PE dn110; dn160; dn200; dn315
- zabezpieczona rurą osłonową ciśnieniową PE od dn200 do dn450 – 250 szt.
- Kanalizacja sanitarna tłoczna wykonana z rur PE dn50; dn90; dn110; dn160
- zabezpieczona rurą osłonową ciśnieniową PE od dn110 do dn250 – 27 szt.

Skrzyżowania – wszystkie kąty $\geq 60^\circ$

Projekt opracowany na podstawie warunków znak:
KSGIII/ZIU/69c/04/2/14 z dnia 08.07.2014 r.

Narada Koordynacyjna znak:
ZUDP.6630.170.2016 z dnia 22.12.2016 r.

Z poważaniem

KIEROWNIK
Dział Zarządzania Małymi Sieciami

Maciej Kuśka

Za zgodność
odpisu z oryginałem

Pracownia
Projektowania i Nadzoru
Infrastruktury Technicznej
- **infra projekt** -
35-213 Rzeszów, ul. Zielone Wzgórze 58
tel./fax 017 854-39-30
NIP 813-102-63-17 REGON 690365299

Otrzymują:

1. Adresat
2. Gazownia w Strzyżowie
3. ZMS a/a

EK/5815

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
z siedzibą w Przemyślu
Delegatura w Rzeszowie
35-004 Rzeszów, ul. Mickiewicza 7
tel./fax 17 853-94-61, 17 853-94-62
NIP: 795-20-71-175

L.dz. Rz-IRN.5152.401.2017.BS

Rzeszów, dnia 20.12.2017 r.

Nr decyzji: 414/2017

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. c i lit. g, art. 7 pkt 1, art. 89 pkt 2, art. 92 ust. 6, art. 93 ust. 1 oraz art. 36 ust. 1 pkt 1 i art. 37c ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 2187) upoważnienia z dnia 01.07.2016 r. dla Zastępcy Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków oraz par. 4 ust. 3 i par. 14 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 22.06.2017 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Liście Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz. U. z 2017 r., poz. 1265) a także art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257), po rozpatrzeniu wniosku z dn. 10.11.2017 r. P. mgr inż. Jana Ziarnika – Wójta Gminy Frysztak w sprawie: **wydania pozwolenia konserwatorskiego na wykonanie prac budowlanych związanych z inwestycją pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowni, zasilaniem energetycznym przepompowni i przyłączami dla miejscowości Lubla i Widacz oraz części miejscowości Glinik Dolny”, gm. Frysztak**

(część w/w inwestycji jest lokalizowana na terenie zespołu kościoła parafialnego w Lubli- który jest chroniony prawnie poprzez wpis do rejestru zabytków: kościół - nr rej. A -546 z dnia 15.11.1948 r.; plebania i dzwonnica wraz z otoczeniem kościoła - nr rej. A-412 z dnia 11.03.2010 r.)

p o z w a l a m

P. mgr inż. Janowi Ziarnikowi – Wójtowi Gminy Frysztak na wykonanie prac budowlanych związanych z inwestycją pn.: **„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowni, zasilaniem energetycznym przepompowni i przyłączami dla miejscowości Lubla i Widacz oraz części miejscowości Glinik Dolny”, gm. Frysztak**

przy spełnieniu następujących warunków –

1. w trakcie inwestycji należy zachować ostrożność przy pracach prowadzonych u stóp wzgórza kościelnego w Lubli, aby nie uszkodzić istniejącego ukształtowania terenu i jego otoczenia;
2. należy zachować ostrożność przy prowadzeniu prac ziemnych

- w pobliżu drzewostanu d. parku w Lubli, aby go nie uszkodzić (ob. teren Szkoły Podstawowej);
3. należy zapewnić nadzór archeologiczny przez uprawnionego archeologa z uwagi na przebieg inwestycji w pobliżu stanowisk archeologicznych nr 14, nr 18, nr 23, nr 24 i nr 25 w Lubli uzyskując na nie wcześniej oddzielne pozwolenie konserwatorskie;
 4. należy poinformować tut. urząd o danych osoby kierującej robotami budowlanymi oraz osoby wykonującej nadzór inwestorski wyłonionych w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego z zastosowaniem kryterium posiadania kwalifikacji, o których mowa w art. 37 a cyt. powyżej ustawy o ochronie i opiece nad zabytkami);
 5. należy powiadomić tut. urząd o terminie rozpoczęcia i zakończenia prac w celu sprawowania nadzoru konserwatorskiego w trakcie prowadzonych prac z wyprzedzeniem co najmniej 3 dni;
 6. należy dokonać odbioru częściowego i końcowego wykonanych robót budowlanych z udziałem tut. urzędu;
 7. należy niezwłocznie zawiadomić tut. urząd o zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia robót budowlanych związanych z w/w pracami;
 8. wszelkie odstępstwa od już zatwierdzonego zakresu robót każdorazowo wymagają uzgodnienia z tutejszym urzędem, w szczególności w przypadku nowoodkrytych w toku prowadzonych prac okoliczności a w razie konieczności odstępstwa w trakcie realizacji prac od uzgodnionego w dokumentacji projektowej zakresu należy je zgłaszać służbie konserwatorskiej w celu bieżącego rozstrzygnięcia w ramach nadzoru konserwatorskiego

wg zatwierdzonej dokumentacji projektowej pn.: „Projekt budowlany przebiegu projektowanej kanalizacji sanitarnej w obszarach ochrony konserwatorskiej i w rejonach stanowisk archeologicznych w miejscowości Lubla gm. Frysztak”, stanowiący wycinek projektu budowlanego pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowni, zasilaniem energetycznym przepompowni i przyłączami dla miejscowości Lubla i Widacz oraz części miejscowości Glinik Dolny, gm. Frysztak”, opr. przez P. inż. Jana Cierpisza

inspektor nadzoru konserwatorskiego – z urzędu WUOZ - Delegatura w Rzeszowie

przewidywany termin rozpoczęcia prac –kwiecień 2020 r.

przewidywany termin zakończenia prac –wrzesień 2022 r.

termin ważności niniejszego pozwolenia – 30 grudzień 2022 r.

U z a s a d n i e

Wnioskiem otrzymanym dnia 24.11.2017 r. P. mgr inż. Jan Ziarnik-Wójt Gminy Frysztak wystąpił o wydanie pozwolenia konserwatorskiego na prowadzenie robót budowlanych związanych z inwestycją pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowni, zasilaniem energetycznym przepompowni i przyłączami dla miejscowości Lubla i Widacz oraz części miejscowości Glinik Dolny, gm. Frysztak”

Wniosek ten zawiera oświadczenie, że osoba kierująca robotami budowlanymi oraz osoba wykonująca nadzór inwestorski zostanie wyłoniona w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, z zastosowaniem kryterium posiadania kwalifikacji, o których mowa w art. 37 c cyt. powyżej ustawy o ochronie i opiece nad zabytkami. Prace te są częściowo zlokalizowane są w obrębie zespołu kościoła parafialnego w Lubli - który jest chroniony prawnie poprzez wpis do rejestru zabytków: kościół - nr rej. A - 546 z dnia 15.11.1948 r.; plebania i dzwonnica wraz z otoczeniem kościoła - nr rej. A-412 z dnia 11.03.2010 r. Ponadto przebiega skrajem terenu dawnego parku podworskiego w Lubli. Park podworski (ob. szkolny) w Lubli figuruje w wojewódzkiej i gminnej ewidencji zabytków nieruchomości gminy Frysztak. Na terenie miejscowości Lubla jest ona zlokalizowana w pobliżu następujących stanowisk archeologicznych: nr 14 (AZP 108-72/25), będącego punktem osadniczym z epoki średniowiecza, nr 18 (AZP 108-72/29), będącego prahistorycznym śladem osadniczym, nr 23 (AZP 108-72/34), będącego śladem osadniczym z neolitu, nr 24 (AZP 108-72/35), będącego punktem osadniczym z późnego średniowiecza i nr 25 (AZP 108-72/36), będącego punktem osadniczym ze średniowiecza i okresu nowożytnego. Wymienione stanowiska archeologiczne figurują także w wojewódzkiej i gminnej ewidencji zabytków gminy Frysztak. Biorąc pod uwagę ten fakt w sentencji pozwolenia wskazano konieczność zapewnienia nadzoru archeologicznego przez uprawnionego archeologa po wcześniejszym uzyskaniu na nie oddzielnego pozwolenia konserwatorskiego. Przedłożony projekt zakłada budowę kanalizacji sanitarnej u podnóża wzgórza kościelnego, w bardzo bliskim sąsiedztwie jego nasady, które w trakcie prac prowadzonych ciężkim sprzętem może ulec naruszeniu. Także prowadzenie prac takim sprzętem może uszkodzić drzewostan parkowy, pomimo lokalizacji kanalizacji poza zasięgiem koron drzew. Stąd w sentencji niniejszego pozwolenia podano warunki konserwatorskie mające na celu zabezpieczenie zabytków przed ewentualnym zniszczeniem lub uszkodzeniem. Biorąc powyższe pod uwagę zezwolono na w/w prace budowlane jak w sentencji decyzji.

Przywołanie przepisów art. 6 ust. 1 pkt 1 lit. c i lit. g, art. 7 pkt. 1, ustawy z dnia 23.07.2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t. j. Dz. U. z 2014 r., poz. 1446) określa zakres przedmiotowy ochrony konserwatorskiej. Art. 36 ust. 1 pkt 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, gdyż zezwolenie dotyczy prac powodujących zmiany w zabytku **zespołu kościoła parafialnego w Lubli, który jest chroniony prawnie poprzez wpis do rejestru zabytków: kościół - nr rej. A - 546 z dnia 15.11.1948 r.; plebania i dzwonnica wraz z otoczeniem kościoła**

ła – nr rej. A-412 z dnia 11.03.2010 r. Natomiast art. 37c cyt. ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami określa wymogi konserwatorskie stawiane wobec osób kierujących pracami konserwatorskimi bądź je wykonującymi, kierujących robotami budowlanymi i prowadzącymi nadzór inwestorski przy zabytkach nieruchomych wpisanych do rejestru zabytków.

Powołanie przepisów art. 89 pkt. 2, art. 92 ust. 6, art. 93 ust. 1 tejże ustawy znajduje podstawę w zakresie właściwości miejscowej, rzeczowej i instancyjnej Zastępcy Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków do rozpoznania niniejszej sprawy na podstawie upoważnienia z dnia 01.07.2016 r. Art. 104 Kpa powołano, gdyż decyzja załatwia przedmiotową sprawę.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji przysługuje Stronom – na podstawie art. 127 § 1 i art. 129 § 1 i 2 Kpa – za moim pośrednictwem, odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w Warszawie – Departament Ochrony Zabytków w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
2. Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia konserwatorskiego może zostać wznowione a następnie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.



Z upoważnienia
Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
Bartosz [Signature]
Zastępca Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków

Zał. podpisany i opieczetowany w/w projekt budowlany, stanowiący integralny składnik niniejszej decyzji

Otrzymują:

1. P. Jan Ziarnik – Wójt Gminy Frysztak
2. Parafia Rzymskokatolicka p.w. św. Mikołaja w Lubli

Do wiadomości:

3. Kuria Diecezjalna w Rzeszowie
4. Starostwo Powiatowe w Strzyżowie
5. Urząd Gminy we Frysztaku
6. Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków z/s w Przemyśle – Delegatura w Rzeszowie, ul. Mickiewicza 7

BS

**Za zgodność
odpisu z oryginałem**

Pracownia
Projektowania i Nadzoru
Infrastruktury Technicznej
- infra projekt -
35-213 Rzeszów, ul. Zielone Wzgórze 58
tel./fax 017 859-39-30
NIP 813-102-63-17 REGON 690365299

105

STAROSTWO POWIATOWE
W STRYŻOWIE
38-100 Stryżów, ul. Przecławczyka 15
tel./fax 17 2765 000, 17 2765 001

II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

CZEŚĆ OPISOWA

PODSTAWA OPRACOWANIA.

Niniejszy projekt zagospodarowania terenu stanowi część składową projektu budowlanego pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami, zasilaniem energetycznym przepompowni i przyłączami dla miejscowości Lubla i Widacz oraz części miejscowości Glinik Dolny” gm. Frysztak.

Projekt zagospodarowania terenu opracowano w oparciu o:

- projekt budowlany j.w.
- decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia
- decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego (etap I i II)
- uzgodnienia z zainteresowanymi stronami
- mapy sytuacyjno-wysokościowe do celów projektowych w skali 1: 1000
- wizję lokalną w terenie objętym zakresem projektowym.

PRZEDMIOT INWESTYCJI.

Przedmiotem inwestycji jest budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami, zasilaniem energetycznym przepompowni i przyłączami dla miejscowości Lubla i Widacz oraz części miejscowości Glinik Dolny gm. Frysztak, na działkach wyszczególnionych w decyzjach o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego GPR.6733.1.2014 z dnia 01.02.2016 r. (I etap) i GPR.6733.8.2015 z dnia 08.03.2016 r. (II etap), z wyłączeniem działek objętych:

- Projektem budowlanym przekroczenia drogi wojewódzkiej Nr 988 relacji Babica-Strzyżów-Wiśniowa-Frysztak-Warzyce kanalizacją sanitarną grawitacyjną i tłoczną w miejscowości: Twierdza, Glinik dolny, Lubla, dla którego została wydana decyzja o pozwoleniu na budowę Nr 26/17 z dnia 9.08.2017r przez Wojewodę Podkarpackiego
- Projektem budowlanym wykonawczym kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przyłączami w m. Twierdza, dla którego została wydana zgoda w drodze zgłoszenia Nr AB.6743.3.4.2017 z dnia 27.07.2017r przez Starostwo Powiatowe w Strzyżowie.

ZAKRES INWESTYCJI.

Zakres inwestycji dotyczący budowy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami, zasilaniem energetycznym przepompowni i przyłączami dla miejscowości Lubla i Widacza oraz części miejscowości Glinik Dolny gm. Frysztak został pokazany na mapach sytuacyjno-wysokościowych do celów projektowych w skali 1:1000

- godło map zasadniczych:

- 7.120.26.22.1
- 7.120.26.22.2
- 7.120.26.23.1
- 7.120.26.24.1
- 7.120.26.21.4
- 7.120.26.22.3
- 7.120.26.22.4
- 7.120.26.23.3
- 7.120.26.23.4
- 7.119.26.24.3
- 7.119.26.01.2
- 7.119.26.02.1
- 7.119.26.03.1
- 7.119.26.03.2
- 7.119.26.04.1
- 7.119.26.01.3

- 7.119.26.01.4
- 7.119.26.02.3
- 7.119.26.02.4
- 7.119.26.03.3
- 7.119.26.03.4
- 7.119.26.04.3
- 7.119.26.06.1
- 7.119.26.06.2
- 7.119.26.07.1
- 7.119.26.07.2
- 7.119.26.08.1
- 7.119.26.08.2
- 7.119.26.09.1
- 7.119.26.06.3
- 7.119.26.06.4
- 7.119.26.07.3
- 7.119.26.07.4
- 7.119.26.08.3
- 7.119.26.08.4
- 7.119.26.09.3
- 7.119.26.11.2
- 7.119.26.12.2
- 7.119.26.13.1
- 7.119.26.11.4
- 7.119.26.16.1
- 7.119.26.16.2

w zakresie projektowym oznaczonym na mapach linią przerywaną.

ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU, NA KTÓRYM PROJEKTOWANA JEST INWESTYCJA.

ZABUDOWA:

mieszkalno-zagrodowa usytuowana:

- w pasie przydrożnym drogi wojewódzkiej nr 988 relacji Babica-Warzyce po jej obu stronach
- w pasie przydrożnym drogi powiatowej Nr 1837 R relacji Sieklówka-Lubla po obu jej stronach
- w pasie przydrożnym dróg gminnych w południowo-wschodniej części gminy Frysztak (Widacz)
- w południowo-wschodniej części gminy Frysztak (Czajki)
- w południowo-zachodniej części gminy Frysztak (Sośnina)
- w północno-zachodniej i północno-wschodniej części gminy Frysztak (Bukowy Las, Granice, Lublica)

ISTNIEJĄCA INFRASTRUKTURA KOMUNIKACYJNA , PRZESZKODY TERENOWE I UZBROJENIE TECHNICZNE TERENU:

Infrastrukturę komunikacyjną na obszarze objętym zakresem projektowym inwestycji stanowią:

- droga wojewódzka nr 988
- droga powiatowa nr 1837 R
- drogi lokalne gminne.

Naturalnymi przeszkodami terenowymi są:

- potok Lubla
- ciek bez nazwy.,

Teren, na którym projektowana jest inwestycja jest terenem o średnim stopniu uzbrojenia technicznego i posiada następujące uzbrojenie techniczne podziemne i nadziemne:

- wodociąg gminny
- wodociągi lokalne
- gazociągi średniego ciśnienia
- gazociągi wysokiego ciśnienia
- kanalizacja gminna
- kanalizacje lokalne
- linie kablowe teletechniczne światłowodowe szerokopasmowe

- linie kablowe ziemne
- linie energetyczne napowietrzne NN
- linie napowietrzne telefoniczne.

PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

Projektowanymi elementami zagospodarowania terenu są:

- sieć kanalizacji grawitacyjnej z przyłączami z polichlorku winylu PVC 315, 200, 160 mm
- studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych DN 400, 600 mm
- przepompownie ścieków z tworzyw sztucznych DN 400, 600, 1200, 1500, 2000 mm
- sieć kanalizacji tłocznej z rur PE 50, 90, 110, 160 mm
- studnie rozprężne z kręgów betonowych DN 1200 mm
- zasilanie energetyczne przepompowni ścieków kablowe ziemne YKY 5x10
- przekroczenia dróg powiatowej i gminnych przewiertami w rurach ochronnych PE
- przekroczenia cieków wodnych przewiertami w rurach ochronnych PE.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI - PARAMETRY.

Parametry projektowanej kanalizacji:

sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej (wraz z przyłączami):

- kanalizacja z rur PVC 315 mm - 2580,5 m
- kanalizacja z rur PVC 200 mm - 39831,5 mb
- kanalizacja z rur PVC 160 mm - 7667,0 m

ogółem całkowita długość kanalizacji grawitacyjnej: L = 50079,0 m.

sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej:

- kanalizacja z rur PE 50 mm - 2039,0 m
- kanalizacja z rur PE 90 mm - 254,0 m
- kanalizacja z rur PE 110 mm - 5945,5 m
- kanalizacja z rur PE 160 mm - 238,0 m

ogółem całkowita długość kanalizacji tłocznej: L = 8476,5 m.

ilość projektowanych przyłączy kanalizacyjnych:

- miejscowość Lubla - 401 szt
- miejscowość Widacz - 55 szt
- miejscowość Glinik Dolny - 32 szt

ogółem całkowita ilość przyłączy kanalizacyjnych: 488,0 szt.

przepompownie ścieków - zbiornikowe z PEHD z pompami zatapialnymi do ścieków:

- przepompownie ścieków z tworzyw sztucznych DN 400 mm - 11 szt
- przepompownie ścieków z tworzyw sztucznych DN 600 mm - 2 szt
- przepompownie ścieków z tworzyw sztucznych DN 1200 mm - 14 szt
- przepompownie ścieków z tworzyw sztucznych DN 1500 mm - 2 szt
- przepompownie ścieków z tworzyw sztucznych DN 2000 mm - 1 szt

ogółem całkowita ilość przepompowni ścieków: 30 szt.

PRZEKROCZENIA PRZESZKÓD TERENOWYCH.

Przekroczenia przeszkód terenowych takich jak ciekі wodne i drogi zaprojektowano przewiertami sterowanymi w rurach ochronnych.

ilość przekroczeń cieków wodnych „C” wymagających uzyskania pozwolenia wodnoprawnego:

zaprojektowano 20 szt przekroczeń w tym:

- pod dnem potoku Lubla (Sowina) : szt 16
- pod ciekami bez nazwy: szt 4.

ilość przekroczeń cieków wodnych „W” nie wymagających uzyskania pozwolenia wodnoprawnego

zaprojektowano 28 szt przekroczeń pod dnem cieków bez nazwy.

ilość przekroczeń drogi powiatowej Nr 1837 R:

zaprojektowano 9 szt przekroczeń drogi powiatowej Nr 1837 R relacji Sieklówka-Lubla
kanalizacją grawitacyjną.

ilość przekroczeń dróg gminnych:

zaprojektowano 102 przekroczenia dróg gminnych w rurach ochronnych w tym:

- 12 szt przekroczeń o długości rur ochronnych $L = 12.0$ m

- 90 szt przekroczeń o długości rur ochronnych $L = 8.0$ m.

SKRZYŻOWANIA PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI Z INNYM UZBROJENIEM TECHNICZNYM.

Projektowana kanalizacja sanitarna krzyżuje się z istniejącymi wodociągami, gazociągami średniego ciśnienia i gazociągami wysokoprężnymi, kablami energetycznymi i teletechnicznymi.

Skrzyżowania z wodociągami.

Skrzyżowania z istniejącymi wodociągami nie wymagają stosowania rur ochronnych, ze względu na zachowanie odległości pionowej położenia kanałów w stosunku do wodociągów min. 0.30 m.

Skrzyżowania z gazociągami średniego ciśnienia.

Skrzyżowania projektowanej kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z istniejącymi gazociągami średniego ciśnienia zabezpieczono rurami ochronnymi o długości $L = 5.5$ m, założonymi na kanalizacji. Ilość skrzyżowań projektowanej kanalizacji z w/w gazociągami – 277 szt.

Skrzyżowania z gazociągami wysokiego ciśnienia.

Projektowana kanalizacja sanitarna krzyżuje się z:

- istniejącym gazociągiem wysokoprężnym DN 250 mm
- projektowanym gazociągiem wysokoprężnym DN 1000 mm.

W odniesieniu do istniejącego gazociągu DN 250 mm, rura przewodowa kanalizacji umieszczona jest w rurze ochronnej, której końce wyprowadzone są na odległość co najmniej 10.0 m od miejsca skrzyżowania. W przypadku kanalizacji grawitacyjnej studzienki kanalizacyjne rewizyjne usytuowane są poza strefą kontrolowaną, w odległości co najmniej 15.0 m od osi gazociągu (połowa strefy kontrolowanej), a konstrukcja pokryw studzienek winna zapewnić ich właściwą wentylację. Ilość skrzyżowań projektowanej kanalizacji z gazociągiem DN 250 mm – 8 szt.

W odniesieniu do gazociągu DN 1000 mm, który jest projektowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r w nowym standardzie technicznym, w przypadku odległości pionowej kanalizacji od zewnętrznej ścianki lub rury osłonowej na gazociągu, większej niż 0.20 m, nie jest wymagane stosowanie rury ochronnej na kanalizacji.

Usytuowanie studzienek rewizyjnych na projektowanej kanalizacji w odległości minimum 6.0 m od osi gazociągu (połowa strefy kontrolowanej).

W sytuacji, gdy gazociąg DN 1000 w miejscu skrzyżowania nie będzie spełniał wymagań I klasy lokalizacji wg w/w Rozporządzenia, wówczas na kanalizacji należy założyć rurę ochronną, której końce wyprowadzić bezwzględnie poza strefę kontrolowaną gazociągu wynoszącą 6.0 m od osi gazociągu.

Ilość skrzyżowań projektowanej kanalizacji z gazociągiem DN 1000 mm – 4 szt.

UKŁAD PRZESTRZENNY I PRZEBIEG TRAS KANALIZACJI

O układzie przestrzennym kanalizacji zdecydowało ukształtowanie terenu oraz w głównej mierze uzgodnienia z właścicielami działek jak również istniejące przeszkody terenowe oraz uzbrowienie techniczne terenu.

Ukształtowanie terenu w zakresie objętym projektowaniem jest bardzo zróżnicowane:

- najniżej położony punkt projektowanej kanalizacji znajduje się na rzędnej terenu: 240.70 m n.p.m.
- najwyżej położony punkt projektowanej kanalizacji znajduje się na wysokości: 370.00 m n.p.m.

Różnica wysokościowa wynosi więc 130.0 m.

Teren przewidziany do realizacji inwestycji położony jest w południowo-wschodniej oraz w południowo-zachodniej części gminy Frysztak, powiat strzyżowski, województwo podkarpackie.

Zabudowa miejscowości Lubla, Widacz oraz część Glinika Dolnego położone są w ciągach dróg: wojewódzkiej Nr 988 relacji Babica-Warzyce, drogi powiatowej Nr 1837 R relacji Sieklówka-Lubla oraz dróg gminnych.

Zabudowy mieszkalno-zagrodowe przysiółków Bukowy Las, Sośnina, Czajki, Granice, Lublica zostały przyłączone do projektowanej kanalizacji w Lubli poprzez przepompownie ścieków i kolektory sanitarne tłoczne.

Stąd też, przebieg projektowanych tras kanalizacji uwarunkowany jest lokalizacją istniejącej zabudowy i możliwością jej włączenia do projektowanych ciągów głównych w miejscowości Lubla.

Główne ciągi kanalizacyjne poprowadzono tak, aby długość przyłączy kanalizacyjnych była możliwie nieduża i aby objąć projektem wszystkie zabudowania zainteresowane kanalizacją, zarówno istniejące jak i planowane do budowy w najbliższym okresie.

Trasy projektowanej kanalizacji lokalizuje się przed lub za budynkami w zależności od istniejących wylotów kanalizacji wewnętrznej.

Z uwagi na ukształtowanie terenu, rozproszone rejony zabudowy oraz naturalne przeszkody terenowe, wystąpiła konieczność budowy przepompowni ścieków.

ROZWIĄZANIE PROJEKTOWE BUDOWY KANALIZACJI SANITARNEJ.

Po zapoznaniu się z lokalizacją zabudowy obszaru objętego projektem, jej zwartością bądź rozproszeniem, konfiguracją terenu, możliwością przekroczeń projektowaną kanalizacją sanitarną przeszkód terenowych, opracowano koncepcję odprowadzenia ścieków z przedmiotowej kanalizacji w systemie grawitacyjno-ciśnieniowym jako optymalnym wariantem w aspekcie techniczno-ekonomicznym.

Przyjęto, że kolektor główny uwzględniający perspektywiczną możliwość przyłączenia do kanalizacji Lubla miejscowości Sieklówka, prowadzony wzdłuż potoku Lubla będzie kolektorem grawitacyjnym, zaprojektowanym z rur PVC 315 mm, od przepompowni nr P24 do studni rewizyjnej nr S101, usytuowanym w ciągu dróg eksploatacyjnych potoku Lubla, będących własnością Gminy Frysztak.

Uzbrojenie kolektora głównego PVC Ø 315 mm w studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych o średnicy Ø 600 mm.

Uzbrojenie pozostałych ciągów kanalizacji z rur PVC Ø 200 i 160 mm w studnie rewizyjne z tworzyw sztucznych Ø 400 mm.

Głębokościowe posadowienie kolektora głównego uwarunkowane jest przede wszystkim rzędnymi posadowienia kanalizacji kolektorów bocznych pod dnem potoku Lubla, w szczególności doprowadzających ścieki z zabudowy zlokalizowanej po północnej stronie potoku.

Na kolektorze tym, w końcowym odcinku jego przebiegu zaprojektowano przepompownię główną nr P24 zlokalizowaną na działce nr 175/5 położoną w m. Widacz, przetłaczającą ścieki z projektowanej kanalizacji do istniejącej kanalizacji sanitarnej w m. Twierdza - istniejąca studzienka kanalizacyjna na działce nr 190/1 w m. Twierdza - rz.t. - 253.54 m n.p.m., rz.d.k. - 252.08 m n.p.m.

Zabudowa mieszkalno-zagrodowa położona w bezpośrednim sąsiedztwie kolektora głównego przy potoku Lubla i drogi wojewódzkiej Nr 988, włączona jest do kanalizacji sanitarnej praktycznie grawitacyjnie.

Zabudowy mieszkalno-zagrodowe położone w m. Widacz, przysiółek Czajki, w m. Lubla przysiółek Sośnina oraz m. Glinik Dolny przysiółek Bukowy Las, Granice, Lublica, przyłączone są do kanalizacji Lubla poprzez zaprojektowane przepompownie ścieków.

Zrzut ścieków do kanalizacji grawitacyjnej poprzez studnie rozprężne

Przekroczenia przeszkód terenowych tj.: dróg o nawierzchniach asfaltowych pod ich koroną oraz cieków wodnych pod ich dnem metodą przewiertów sterowanych w rurach ochronnych.

ZAGŁĘBIENIA I SPADKI KANALIZACJI.

Na przeważającej długości projektowanej kanalizacji głębokość posadowienia kanałów mieścić się będzie w granicach 1.4 do 2.0 m.

Są odcinki kanalizacji, gdzie konfiguracja terenu wymusza większe zagłębienia kanałów, spowodowane rezygnacją z kosztownych w budowie i eksploatacji przepompowni ścieków, a tańszych w eksploatacji kanałów grawitacyjnych - kolektor główny: zagłębienia kanałów do 5.5 m od powierzchni terenu.

Dla celów projektowych przyjęto minimalne dopuszczalne spadki dla poszczególnych średnic kolektorów:

- kolektory PVC 315 mm - 3.3 ‰
- kolektory PVC 200, 160 mm - 5.0 ‰
- przykanaliki PVC 160 mm - 10.0 ‰

W/w spadki kanalizacji grawitacyjnej zapewniają "samooczyszczanie" się kanałów w trakcie ich eksploatacji.

WŁĄCZENIE PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI DO ISTNIEJĄCEJ SIECI KANALIZACYJNEJ.

Zgodnie z warunkami technicznymi przyłączenia do sieci kanalizacyjnej wydanymi przez Gminny Zakład Komunalny we Frysztaku – znak: NR/K/11/2015 z dnia 01.10.2015r, włączenie projektowanej kanalizacji do istniejącej kanalizacji nastąpi na działce nr ew. 190/1 w miejscowości Twierdza – do istniejącej studzienki kanalizacyjnej o rzędnych:

- rzędna terenu: 253.54 m n.p.m.
- rzędna dna: 252.08 m n.p.m.

STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI W REJONIE PRZEKROCZEŃ.

Projektowana kanalizacja sanitarna realizowana będzie na działkach będących własnością prywatną i gminną oraz instytucji państwowych.

Ze względu na liniowy charakter inwestycji, przewiduje się zajęcie działek wyłącznie na czas realizacji inwestycji, a po jej zakończeniu doprowadzenie terenu w/w działek do stanu pierwotnego.

Na wejście w teren działek dla przedmiotowej inwestycji, Gmina Frysztak posiada stosowne umowy cywilno-prawne.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

Planowane przedsięwzięcie związane jest z budową kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami, zasilaniem energetycznym przepompowni i przyłączami do około 500 gospodarstw domowych w miejscowości Lubla i Widacz oraz części miejscowości Glinik Dolny gm. Frysztak.

Obszar realizacji przedsięwzięcia obejmuje około 750 ha terenu.

W ramach przedmiotowej inwestycji planuje się wybudowanie około 60.0 km kolektorów sanitarnych grawitacyjnych i tłocznych, które umożliwią przyłączenie do budowanej kanalizacji sanitarnej około 500 gospodarstw i stworzą techniczne warunki przyłączenia do kanalizacji perspektywicznej zabudowy jednorodzinnej na tym terenie.

Przy realizacji inwestycji planuje się wykonanie 30 szt przepompowni ścieków i około 1200 szt studzienek kanalizacyjnych (rewizyjnych i rozprężnych), które spowodują, że powierzchnia biologicznie czynna przedsięwzięcia zostanie pomniejszona o około 465.9 m², co w przeliczeniu na procentowy udział w stosunku do powierzchni całego przedsięwzięcia daje wielkość znacznie mniejszą od 1‰ (0.062 ‰).

OPINIA GEOTECHNICZNA.

dotycząca posadowienia projektowanej kanalizacji grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami, zasilaniem energetycznym przepompowni i przyłączami dla miejscowości Lubla i Widacz oraz części miejscowości Glinik Dolny gm. Frysztak.

1. Rodzaj inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest sieć kanalizacji sanitarnej, dla której został opracowany projekt budowlany pn.: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami, zasilaniem energetycznym

MM

przepompowni i przyłączami dla miejscowości Lubla i Widacz oraz części miejscowości Glinik Dolny” gm. Frysztak.

Zakres opracowania obejmuje projekt kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC 315, 200, 160 mm o całkowitej długości 50079.0 m i kanalizacji tłocznej z rur PE 50, 90, 110, 160 mm, o całkowitej długości 8476.5 m oraz zaprojektowanie 30 szt przepompowni ścieków.

Projektowane roboty budowlane będą polegać na wykonaniu wykopów, montażu przewodów z rur PVC i PE wraz ze studniami rewizyjnymi z tworzyw sztucznych Ø 400, 600 mm i studniami rozprężnymi z kręgów betonowych Ø 1200 mm, montażem przepompowni ścieków z tworzyw sztucznych Ø 400, 600, 1200, 1500, 2000 mm z zasilaniem energetycznym, przekroczeniem przeszkód terenowych tj. dróg i cieków wodnych w rurach ochronnych, z wykonaniem prób szczelności kanalizacji i włączeniu jej do istniejącej kanalizacji sanitarnej oraz zasypaniu wykopów i wyplantowaniu terenu na działkach objętych projektem.

2. Adres budowy.

Jednostka ewidencyjna: **181902 Frysztak**, obręb: **0012 Twierdza**, **0003 Glinik Dolny**, **0009 Lubla**, **0013 Widacz**
działki nr ewid. jak w wykazie w części początkowej projektu.

3. Inwestor.

Gmina Frysztak, 38-130 Frysztak, ul. ks. W. Blajera 20

4. Dane geotechniczne posadowienia.

Głębokość posadowienia projektowanych obiektów tj. przepompowni ścieków wynosi:

$H = 1.50 - 5.50$ m, poniżej poziomu terenu.

Podobne wartości dotyczą również posadowienia kolektorów sanitarnych, w szczególności głównego ciągu zaprojektowanego z rur PVC 315 mm biegnącego wzdłuż prawego brzegu potoku Lubla od studni rewizyjnej S101 do przepompowni głównej Nr P24, posadowionego na głębokościach od 3.5 – 5.5 m.

Na podstawie wizji lokalnej i przeprowadzonych badań w terenie oraz opracowanej przez Przedsiębiorstwo Geologiczne „CARPATIA-HYDRO-EKO” „Oceny warunków geologiczno-inżynierskich dla projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w m. Lubla, Glinik Dolny i Widacz” ustalono:

- obiekty planowanej inwestycji będą zasadniczo wykonywane w obrębie dwóch stref geologiczno-inżynierskich o zdecydowanie odmiennych parametrach geotechnicznych:

I strefa: dobre warunki dotyczą wzgórz fliszowych, pokrytych suchymi glinami zwietrzelinowymi, głównie pylastymi, będącymi w stanie twardoplastycznym, z lokalnie mogącymi występować w poziomie posadowienia, sączeniami wody

II strefa: gorsze warunki dotyczą doliny potoku Lubla i jego dopływu płynącego od Bukowego Lasu. Do głębokości posadowienia obiektów kanalizacyjnych występują tu generalnie zawodnione słabonośne i bardzo słabonośne grunty organiczne, stąd też w obszarach występowania gruntów słabonośnych, w poziomie położenia przewodów, zaleca się zastosowanie podsypki żwirowo-piaskowej.

- zwierciadło wody gruntowej ma charakter swobodny i występuje na głębokości 1.7 – 4.2 m poniżej poziomu terenu

- nie stwierdzono występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych

- zaleca się nie pozostawiać wykopu otwartego na dłuższy czas, gdyż woda opadowa może pogorszyć parametry gruntu i przyczynić się do powstania osuwisk, zwłaszcza w obrębie stromych zboczy i skarp, stąd też w tych rejonach wykopy należy zaczynać od najniższego punktu (na danym odcinku)

- wykonanie wykopów pod posadowienie kolektora głównego wymagać może umocnienia ich ścian z zastosowaniem ścianek szczelnych i tymczasowego ich odwodnienia.

Na podstawie powyższych danych przedmiotowy obiekt zaliczono do: **I-kategorii geotechnicznej**.

Przyjęta kategoria gruntu do celów budowlanych: III – IV.

Dokonując jakościowej oceny właściwości gruntu stwierdza się jego przydatność na cele budowlane dla projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Lubla i Widacz oraz części m. Glinik Dolny, zgodnie z opracowaną dokumentacją.

5. Podstawa prawna ustalenia warunków.

Ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia obiektu budowlanego przeprowadzone zostało zgodnie

z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r
(Dz.U. z dnia 27.04.2012 poz.463).

INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.

Podstawa prawna sporządzenia informacji.

Art. 20 ust.1pkt.1c i Art. 34 ust.3pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo Budowlane
(Dz.U.1994r Nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami).

Obszar oddziaływania obiektu.

Działki o numerach ewidencyjnych jak w wykazie:

położone w miejscowości Twierdza:

- jednostka ewid. **181902_2 Frysztak**, obręb **0012 Twierdza**

położone w miejscowości Glinik Dolny

- jednostka ewid. **181902_2 Frysztak**, obręb **0003 Glinik Dolny**

położone w miejscowości Lubla

- jednostka ewid. **181902_2 Frysztak**, obręb **0009 Lubla**

położone w miejscowości Widacz

- jednostka ewid. **181902_2 Frysztak**, obręb **0013 Widacz**

w obszarze pokazanym w części rysunkowej projektu zagospodarowania terenu.

Obszar oddziaływania obiektu ogranicza się wyłącznie do granic działek wyszczególnionych w wykazie.

Uzasadnienie.

Sposób zagospodarowania terenu nie powoduje naruszenia interesów osób trzecich w zakresie możliwości zagospodarowania i użytkowania terenów sąsiednich, zgodnie z przepisami szczególnymi.

Projektowany obiekt nie ogranicza zabudowy oraz nie zakłóca ochrony przeciwpożarowej na działkach sąsiednich zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Projektowany obiekt nie generuje ponadnormatywnych emisji substancji, hałasu, i wibracji, zgodnie z Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska.

Projektowany obiekt nie zakłóca stosunków wodnych na działkach sąsiednich, zgodnie z Ustawą z dnia 18 lipca 2001r – Prawo wodne.

Projektowany obiekt nie powoduje:

- ograniczenia dostępu do dróg publicznych
- pozbawienia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności
- pozbawienia dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi
- uciążliwości wywołanej przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie
- zanieczyszczenia powietrza, wody i gruntów.

Projektowany obiekt nie kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr 213 poz. 1397)

Zgodnie z art. 135 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska, planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do inwestycji, dla których można wyznaczyć obszar ograniczonego użytkowania.

Dla planowanego przedsięwzięcia nie jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, jak również przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko.

ZGODNOŚĆ PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU Z ZAPISAMI DECYZJI O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO.

Inwestycja pn. „**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami, zasilaniem energetycznym przepompowni i przyłączami dla miejscowości Lubla i Widacz oraz części miejscowości Glinik Dolny**” gm. Frysztak zgodnie ze stanowiskiem Wójta Gminy Frysztak – Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia Gpr.6220.5.2012 z dnia 11.12.2012r – nie wymaga potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Odnosząc się w projekcie zagospodarowania terenu do niektórych zapisów decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, należy stwierdzić:

UZGODNIENIA W ZAKRESIE PRZEKROCZENIA DRÓG: WOJEWÓDZKIEJ I POWIATOWEJ.

Przekroczenia dróg:

- wojewódzkiej Nr 988 projektowaną kanalizacją sanitarną – decyzja PZDW w Rzeszowie – PZDW-RDW-IIb-5154/8/17 z dnia 3.04.201r, oddzielny PB – pozwolenie na budowę udzielone przez Wojewodę Podkarpackiego I-VI.7840.1.14.2017 z dnia 9.08.2017r
- powiatowej Nr 1837 R projektowaną kanalizacją sanitarną - decyzja PZD Stryżów PZD.4532.4.2014 z dnia 23.06.2014r

UZGODNIENIA W ZAKRESIE KOLIZJI Z URZĄDZENIAMI MELIORACJI WODNYCH.

Warunki wykonania przekroczeń cieków wodnych kanalizacją zostały wydane przez PZMiUW Inspektorat Jasło z dnia 15.09.2014r – IJs.506.,5.28.2014.

Kolizje projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Lubla, Widacz i Glinik Dolny z urządzeniami melioracji wodnych zostały uzgodnione z PZMiUW Inspektorat Jasło, pismem z dnia 3.11.2016r znak: IJs.506.159.2016. Na przekroczenia projektowaną kanalizacją cieków wodnych na tym terenie został opracowany operat wodnoprawny uzgodniony z PZMiUW oraz wydana decyzja o udzieleniu pozwolenia wodno prawnego przez Starostę Strzyżowskiego - OŚ.6341.45.2016 z dnia 6.12.2016r

OCHRONA ZIELENI I WYCINKA DRZEW.

Wykonawstwo projektowanej kanalizacji nie będzie powodowało kolizji ze znajdującym się na terenie inwestycji zadrzewieniem i jego wycinki, kolizji z terenami zielonymi, ani też naruszało systemu korzeniowego istniejącego zadrzewienia, pozostawia też w stanie nie naruszonym zadrzewienia śródpolne.

DOSTĘPNOŚĆ KOMUNIKACYJNA TERENU NA CZAS REALIZACJI INWESTYCJI.

Teren projektowanej kanalizacji sanitarnej posiada dostępność komunikacyjną z istniejącego na tym terenie układu dróg: wojewódzkiej, powiatowej i lokalnych gminnych.

WPŁYW INWESTYCJI NA ŁĄD PRZESTRZENNY – BLISKOŚĆ CZARNORZECKO-STRYŻÓWSKIEGO PARKU KRAJOBRAZOWEGO.

Teren inwestycji leży w obrębie otuliny Czarnorzecko-Strzyżowskiego Parku Krajobrazowego, gdzie obowiązuje nakaz harmonizowania form architektonicznych, elementów budowli i obiektów inwestycyjnych z otoczeniem, zakaz dokonywania zmian w systemie stosunków wodnych, wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu itp.

W projektowanej inwestycji nie ma elementów obiektów (studni rewizyjnych , przepompowni ścieków), których konstrukcja lub gabaryty w znaczący sposób są wyniesione ponad istniejący teren. Projektowana kanalizacja uwzględni te wymogi – zachowuje naturalną rzeźbę istniejącego terenu i wykorzystuje spadki zgodne z jego ukształtowaniem.

LOKALIZACJA PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI W STOSUNKU DO INNEGO UZBROJENIA.

Projektowana kanalizacja sanitarna uwzględni wymagane przepisami odległości poziome i pionowe w stosunku do innego rodzaju uzbrojenia technicznego znajdującego się na terenie inwestycji, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami – jej projektowany przebieg został uzgodniony przez ZUDP na naradzie koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Stryżowie: ZUDP.6630.170.z dnia 3.04.2017r oraz w zakresach branżowych: z GAZ System Tarnów – 2017-41804 OT-DL.420.615.2014 z dnia 21.03.2017r, z PSG sp. z o.o. Jasło – PSG-W66/DT/ZMS/68B/214/1/17 z dnia 26.10.2017r.

PRZEBIEG PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI SANITARNEJ W OBSZARACH OCHRONY KONSERWATORSKIEJ I W REJONIE STANOWISK ARCHEOLOGICZNYCH W M. LUBLA.

Przedmiotowa kanalizacja sanitarna zaprojektowana została w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami, zasilaniem energetycznym przepompowni i przyłączami dla miejscowości Lubla i Widacz oraz części miejscowości Glinik Dolny” gm. Frysztak, zgodnie z wydaną przez Wójta Gminy Frysztak decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji

celu publicznego znak: GPR.6733.8.2015 z dnia 8.03.2016r.

Do projektu decyzji j.w. zostało wydane postanowienie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków z/s w Przemyślu – Delegatura w Rzeszowie z dnia 4.02.2016r znak: Ldz. UOZ-Rz-1-5151.25.206, uzgadniające projekt decyzji lokalizacyjnej oraz określające warunki realizacji inwestycji na obszarze ochrony konserwatorskiej oraz w pobliżu stanowisk archeologicznych, a to:

- w trakcie inwestycji należy zachować istniejące ukształtowanie terenu zabytkowego zespołu kościelnego i jego otoczenia w Lubli oraz zabytkowy drzewostan poprzez lokalizację inwestycji poza zasięgiem wzgórza kościelnego i poza zasięgiem koron drzewna terenie tego zespołu i otoczenia
- w trakcie inwestycji należy zachować istniejące zadrzewienia pozostałości zabytkowego parku w Lubli / obecny teren Szkoły Podstawowej /, lokalizując inwestycję poza zasięgiem koron drzew
- zapewnić nadzór archeologiczny przez uprawnionego archeologa z uwagi na przebieg inwestycji w pobliżu stanowisk archeologicznych nr 14, nr 18, nr 23, nr 24 i nr 25 w Lubli
- prowadzenie prac budowlanych nie może spowodować uszkodzenia znajdujących się w pobliżu przebiegu inwestycji innych niż wymienionych powyżej / w punkcie 1 i 2 / zabytków nieruchomych, figurujących w wojewódzkiej i gminnej ewidencji zabytków gminy Frysztak oraz określonych w „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Frysztak”
- na prace prowadzone na obszarze wpisanym do rejestru zabytków / zespół kościelny w Lubli wraz z otoczeniem / należy uzyskać pozwolenie konserwatorskie
- projekt budowlany dotyczący pozostałej części inwestycji uzgodnić z tut. Urzędem w oparciu o art. 39 prawa budowlanego.

Projektowana kanalizacja sanitarna w części swej trasy w miejscowości Lubla przebiega w obszarach ochrony konserwatorskiej jak również w rejonie istniejących stanowisk archeologicznych:

obszar zabytkowego zespołu kościelnego w Lubli

- kanalizacja sanitarna grawitacyjna z rur PVC Ø 200 mm na odcinku S101.14 – S101.4, oraz kanalizacja sanitarna grawitacyjna z rur PVC Ø 160 mm na odcinku S101.6 – S101.6.1 i S101.2.2 – S101.2.1, umożliwiająca przyłączenie do kanalizacji obiektów kościelnych prowadzona jest przez obszar zabytkowego zespołu drewnianego kościoła parafialnego pw. Św. Mikołaja (chronionego prawnie poprzez wpis do rejestru zabytków – nr rej. A-546 z dnia 15.10.1948r – kościół z otoczeniem w granicach ogrodu).

Kanalizacja odprowadzająca ścieki z obiektu kościelnego oznaczonego na mapie symbolem „i”, usytuowana jest u podnóża zachodniej skarpy uformowanej wokół zabytkowego kościoła, praktycznie jej nie narusza i nie powoduje zmiany istniejącej wokół kościoła rzeźby terenu (odcinek S101.13 – S101.12).

Odcinki kanalizacji (S101.6.1 – S101.6 i S101.4 – S101.5) odprowadzające ścieki z pozostałych obiektów kościelnych (nr 145 i 146) usytuowane są praktycznie poza skarpami.

Usytuowanie projektowanej kanalizacji na obszarze ochrony konserwatorskiej – działki nr ew. 1882, 1883/2 w m. Lubla – arkusz mapy zasadniczej d/c projektowych – nr 25.

obszar zabytkowego parku w Lubli

- kanalizacja sanitarna grawitacyjna z rur PVC Ø 200 mm na odcinku S176.6.3 – S176.6 oraz przyłącze kanalizacyjne do Szkoły Podstawowej na odcinku S176/6.5 – S176.6.2 prowadzone są przez teren zabytkowego parku w Lubli stanowiącego pozostałość dawnego założenia dworskiego.

Kanalizacja odprowadzająca ścieki z obiektów Szkoły Podstawowej prowadzona jest od południowej strony wzdłuż ogrodzenia wewnątrz terenu Szkoły w pasie wolnym od zabytkowego zadrzewienia (poza zasięgiem koron drzew).

Usytuowanie projektowanej kanalizacji sanitarnej na obszarze ochrony konserwatorskiej – działka nr ew. 1173 w m. Lubla – arkusz mapy zasadniczej d/c projektowych – nr 25.

Kanalizację sanitarną w Lubli na obszarach podlegających ochronie konserwatorskiej zaprojektowano w sposób uwzględniający wymogi i warunki stawiane wykonawcy robót budowlano-montażowych przy ich realizacji na terenie objętym ochroną zabytków.

stanowiska archeologiczne

Zaprojektowana inwestycja w miejscowości Lubla zlokalizowana jest w rejonach stanowisk archeologicznych:

- nr 14 (karta ewidencyjna stanowiska archeologicznego AZP 108-72/25), będącego punktem osadniczym

- z epoki średniowiecza
- lokalizacja: działka nr ew. 1331/3 – ark. mapy zasadniczej d/c projektowych nr 14 m. Lubla
- odległość projektowanej kanalizacji od stanowiska archeologicznego około: 135.0 m

- nr 18 (karta ewidencji stanowiska archeologicznego AZP 108-72/29), będącego prehistorycznym śladem osadniczym
- lokalizacja: działka nr ew. 690 – ark. mapy zasadniczej d/c projektowych nr 30 m. Lubla
- odległość projektowanej kanalizacji od stanowiska archeologicznego około: 50.0 m

- nr 23 (karta ewidencji stanowiska archeologicznego AZP 108-72/34), będącego śladem osadniczym z neolitu
- lokalizacja: działka nr ew. 1079/2 – ark. mapy zasadniczej d/c projektowych nr 40 m. Lubla
- odległość projektowanej kanalizacji od stanowiska archeologicznego około 10.0 m

- nr 24 (karta ewidencji stanowiska archeologicznego AZP 108-72/35), będącego punktem osadniczym z późnego średniowiecza
- lokalizacja: działka nr ew. 1880 – ark. mapy zasadniczej d/c projektowych nr 32 m. Lubla
- odległość projektowanej kanalizacji od stanowiska archeologicznego około 300.0 m

- nr 25 (karta ewidencji stanowiska archeologicznego AZP 108-72/36), będącego punktem osadniczym ze średniowiecza i okresu nowożytnego
- lokalizacja: działka nr ew. 1958/1 – ark. mapy zasadniczej d/c projektowych nr 26 m. Lubla
- odległość projektowanej kanalizacji od stanowiska archeologicznego około: 70.0 m.

W przypadku zbliżenia się do stanowiska archeologicznego bądź napotkania na trasie wykopów pod kanalizację jakiegokolwiek znaleziska archeologicznego, należy bezwzględnie wstrzymać roboty budowlane i natychmiast powiadomić o tym fakcie właściwe służby Wojewódzkiego urzędu Ochrony Zabytków w Rzeszowie.

Powyższe lokalizacje stanowisk archeologicznych zostały po przeskalowaniu przeniesione z kart ewidencji stanowisk archeologicznych otrzymanych z WUOZ w Rzeszowie, na arkusze map zasadniczych do celów projektowych w skali 1:1000 i oznaczone symbolem ST.ARCH. NR 14, 1825 (kolor czerwony).

Projektowana kanalizacja jest inwestycją liniową i w samej swojej strukturze technologicznej obiektem podziemnym.

Przedmiotowa kanalizacja została zaprojektowana z wykorzystaniem naturalnych spadków terenu, stąd też ingerencja w zmianę struktury rzeźby terenu została zminimalizowana do zera.

Z uwagi na położenie części terenu planowanej inwestycji:

- w strefie „A” – pełnej ochrony historycznej struktury przestrzennej
- w strefie „B” - zachowanych elementów zabytkowych
- w strefie „E” - ekspozycja zabytkowego zespołu
- w strefie „OW” - obserwacji archeologicznych
- w strefie „K” - ochrony krajobrazu,

jak i na terenie, przez który przebiegał fragment historycznego węgierskiego szlaku Fryszak – Lubla, a także i w sąsiedztwie obiektów ujętych w gminnej ewidencji zabytków Gminy Fryszak oraz ujętych w rejestrze zabytków nieruchomych (wymienionych poniżej), podczas prowadzenia prac ziemnych związanych z realizacją inwestycji, należy uwzględnić przepisy dotyczące ochrony zabytków w tym zakresie (zgodnie z ustawą o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami – Dz.U. z 2014r poz. 1446 z późniejszymi zmianami), a w szczególności:

- a/. w trakcie inwestycji należy zachować istniejące ukształtowanie terenu zabytkowego zespołu kościelnego i jego otoczenia w Lubli oraz zabytkowy drzewostan poprzez lokalizację inwestycji poza zasięgiem wzgórza kościelnego i poza zasięgiem koron drzew położonych na terenie zespołu i jego otoczenia
- b/. w trakcie inwestycji należy zachować istniejące zadrzewienia, pozostałości zabytkowego parku w Lubli (obecnie teren Szkoły Podstawowej), lokalizując inwestycję poza zasięgiem drzew
- c/. podczas prowadzenia prac ziemnych związanych z wykonawstwem kanalizacji sanitarnej mogą ulec zniszczeniu zabytki archeologiczne – w związku z tym należy zapewnić nadzór archeologiczny przez uprawnionego archeologa z uwagi na przebieg inwestycji w pobliżu stanowisk archeologicznych nr 14, 18, 23, 24 i 25 w Lubli – sprawozdanie z nadzoru złożyć w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków – Delegatura w Rzeszowie
- d/. prowadzenie prac budowlanych nie może spowodować uszkodzenia znajdujących się w pobliżu przebiegu

inwestycji zabytków nieruchomych figurujących w wojewódzkiej i gminnej ewidencji zabytków gminy Frysztak oraz określonych w Studium uwarunkowania i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Frysztak

- e/. na prace prowadzone na obszarze wpisanym do rejestru zabytków, należy uzyskać pozwolenie konserwatorskie – Decyzja Nr 414/2017 z dnia 20.12.2017r wydana przez Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Inwestycja związana z budową kanalizacji sanitarnej prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami, wydanymi warunkami i postanowieniem przez Wojewódzki Urząd Ochrony zabytków w Rzeszowie, nie wpłynie negatywnie i nie zakłuci żadnego z elementów funkcjonowania w naturalnej przestrzeni, wymienionych powyżej dla poszczególnych stref.

LOKALIZACJA PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI W ODNIESIENIU DO OBSZARÓW ZAGROŻENIA POWODZIOWEGO.

Zgodnie z aktualnym opracowaniem Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej pn. „Mapa zagrożenia powodziowego – obszary, na których prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat (1%)”, inwestycja zlokalizowana jest poza obszarem zagrożenia powodziowego.

Podchodząc praktycznie do tematu wystąpienia zagrożenia powodziowego na obszarze projektowanej kanalizacji, w szczególności w jej przebiegu wzdłuż potoku Lubla, z informacji uzyskanej od mieszkańców gospodarstw położonych w bezpośrednim sąsiedztwie potoku wynika, że maksymalny poziom zalania wodą przyległych do potoku terenów wynosił około 0.8 m.

Studzienki rewizyjne projektowanej kanalizacji sanitarnej usytuowane w obszarach narażonych na zalewanie wodami powodziowymi będą zaopatrzone w szczelne włazy z uszczelką gumową, uniemożliwiające kontakt ścieków z wodami powodziowymi.

LOKALIZACJA PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI W STOSUNKU DO REJONÓW OSUWISKOWYCH.

Rejon osuwiskowy znajduje się po prawej stronie drogi gminnej do m. Widacz - dz. nr ew. 190.

Rejon ten został ominięty w bezpiecznej odległości w projektowanym przebiegu kanalizacji sanitarnej dla tej miejscowości.

Minimalna odległość rurociągu tłocznego PE 110 z przepompowni ścieków P 12 do studni rozprężnej S1.6 w stosunku do osuwiska w tym rejonie wynosi 130.0 m

Pozostały teren, przez który przebiega projektowana kanalizacja nie ma tendencji osuwiskowych.

Wykopy pod kanalizację na skarpach i zboczach o dużym nachyleniu należy prowadzić w taki sposób, by nie dopuścić do zawodnienia wykopów, co może spowodować osuwanie się mas ziemnych.

ROZWIĄZANIA CHRONIĄCE ŚRODOWISKO.

Rozwiązania chroniące środowisko w przypadku budowy kanalizacji sanitarnej to:

- zastosowanie materiałów zapewniających szczelność rurociągów, studzienek rewizyjnych, zbiorników przepompowni
- stosowanie odpowiedniej wentylacji zbiorników przepompowni ścieków, zapewniającej bezpieczne odprowadzenie powstających gazów
- wyposażenie przepompowni ścieków w aparaturę kontrolno-pomiarową i sterowniczą, umożliwiającą bezpośredni nadzór nad ich pracą oraz w złącze do agregatu prądotwórczego
- wyposażenie eksploatatora kanalizacji w przewoźny agregat prądotwórczy, jako zabezpieczenie awaryjnego zasilania przepompowni ścieków.

Przedmiotowa inwestycja spowoduje likwidację szamb często nieszczelnych, eliminację niekontrolowanych bezpośrednich odprowadzeń ścieków do okolicznych cieków wodnych bądź do gruntu.

Zastosowanie rur PVC kanalizacyjnych łączonych na uszczelki gumowe oraz rur PE łączonych metodą zgrzewania, przy prawidłowym montażu, wyeliminuje możliwości wycieku fekaliów do gruntu.

Wykonanie szczelnych kinet i rur trzonowych studzienek rewizyjnych z tworzyw sztucznych uniemożliwi eksfiltrację ścieków do gruntu i infiltrację wód gruntowych do studzienek.

Zastosowanie szczelnych zbiorników przepompowni ścieków z tworzyw sztucznych i wyposażenie ich w pompy rezerwowe, nie spowoduje w razie awarii pompy pracującej, przerwy w pracy przepompowni. Rurociągi kanalizacyjne szczelne, ułożone pod powierzchnią terenu nie będą stanowić zagrożenia dla środowiska.

Uciążliwości związane z prowadzeniem robót budowlano-montażowych można minimalizować poprzez skracanie czasu pracy, przy zachowaniu niezbędnych wymogów technologicznych, dotyczących danego

rodzaju i charakteru robót.

Uciążliwość wykonawstwa można również minimalizować poprzez wykonywanie krótkich zakresów robót, a nie rozciąganie ich frontów nadmiernie.

Również stosowanie bezwykopowych metod przekraczania przeszkód terenowych, chroni środowisko przed niepotrzebną dewastacją terenu i nie wprowadza zmian w jego ukształtowaniu jak w przypadku metod roztopowych.

Zastosowanie do budowy kanalizacji wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie, ograniczy negatywne skutki oddziaływania inwestycji na środowisko.

TRANSGRANICZNE ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO.

W przypadku planowanej inwestycji nie będzie występowało jej transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

OBSZARY PODLEGAJĄCE OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY Z DNIA 16.04.2004R – O OCHRONIE PRZYRODY ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W ZASIĘGU ZNACZNEGO ODDZIAŁYWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA.

Teren objęty inwestycją położony jest w obrębie otuliny Czarnorzecko-Strzyżowskiego Parku Krajobrazowego, nie jest objęty i nie graniczy z obszarem NATURA 2000.

UWAGA OGÓLNA.

Całość robót należy wykonać zgodnie z Projektem, Polskimi Normami, „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych – cz. II Instalacje Sanitarne i Przemysłowe”, warunkami i zaleceniami instytucji uzgadniających projekt, Instrukcją producentów rur, studzienek, przepompowni ścieków oraz przepisami BHP.

Materiały zastosowane do budowy kanalizacji muszą posiadać atesty dopuszczające je do wbudowania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 05.08.1998r.

INŻ. JAN CIERPISZ
Uprawnienia budowlane do projektowania, bez ograniczeń,
w specjalności inżynierskiej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń wodocigowych i kanalizacyjnych,
gospodarki wodociągowej i gazowej.
Nawigacyjny 5 91 00

Opis techniczny

1. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje zasilanie przepompowni ścieków po układzie pomiarowym.

2. Podstawa opracowania

2.1. Techniczne warunki przyłączenia

2.2. Podkład mapowy w skali 1:1000

2.3. Inwentaryzacja przeprowadzona w terenie

3. Sposób wykonania

3.1. Koncepcja zasilania

Zasilanie przepompowni ścieków P1-P30 do układu pomiarowego włącznie wykonuje PGE. Po układzie pomiarowym znajduje się granica stron.

Od granicy stron do rozdzielnicy przepompowni dostarczanej razem z przepompownią ułożyć kabel YKY 5x10 l=3/8m.

Moc każdej z przepompowni nie przekracza 3,0kW za wyjątkiem przepompowni głównej której moc wynosi 7,5kW

3.2. Układ pomiarowy

Układ instalować w ZZP-wykonuje PGE.

3.3. Linie kablowe n/n zasilające rozdzielnice przepompowni

Trasę linii kablowej n/n podano na załączonym planie zagospodarowania. Kabel układać w wykopie na głębokości 0,7m. na 10cm podsypce z piasku linią falistą z zapasem 1-3%. Następnie na kable nasypać warstwę piasku grubości 10cm oraz grunt rodzimy. Celem oznaczenia trasy kabla 0,25m. od kabla ułożyć folię koloru niebieskiego. Projektowane kable od ZZP do rozdzielnicy przepompowni układać w DVK75.13. Przed zestawami ZZP oraz szafą pozostawić zapasy kabli po 1,5m. Na oznacznikach kablowych umieszczać informacje wymagane przez RE Krosno. Stosować postanowienia PN76/E-05125.

3.4. Ochrona od porażeń

Ochronę od porażeń będzie się realizować poprzez szybkie wyłączanie napięcia oraz II klasę izolacji. W rozdzielnicach sterująco-zabezpieczających przepompowni są montowane wyłączniki różnicowoprądowe o $I_n=30\text{mA}$.

. W zestawach ZZP dokonać rozdziału przewodu PEN na PE i N oraz dokonać uziemienia przewodu PEN. Oporność uziemienia nie może przekroczyć 10 omów.

W przepompowniach wykonać instalacje połączeń wyrównawczych. Równolegle z kablem ułożyć płaskownik FeZn25x4. Instalacja wewnętrzna przepompowni pracuje w układzie TN-S

356. Zasilanie z agregatu

Rozdzielnice sterująco-zabezpieczające przepompowni ścieków dostarczane razem z przepompownią są wyposażone w gniazda umożliwiające podłączenie agregatów przewoźnych.

367. Uwagi końcowe

Całość robót wykonać zgodnie z PBUE, PN oraz przepisami BHP oraz wymogami dystrybutorów podanymi w uzgodnieniach
Kable zasilające przepompownie są własnością Inwestora. Granica stron zaciski na wyjściu przewodów po układzie pomiarowym. Dokonać widocznego oznakowania granicy stron.

Projektował:
inż. J. Włodyka



Obliczenia:

1) Ochrona od porażeń
 $R < (50 : 0,03) = 833 \text{ oma}$

III. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA.

Adres:
ul. Zielone Wzgórze 58
35 – 213 Rzeszów

tel. kom. 600 94 99 51
e-mail: infra-projekt@wp.pl

Konto bankowe: Bank Ochrony Środowiska S.A. O/Rzeszów nr 79 1540 1131 2001 6215 4989 0002
REGON: 690365299 NIP: 813-102-63-17

PROJEKT BUDOWLANY INFORMACJA BIOZ

„BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ Z PRZEPOMPOWNIAMI, ZASILANIEM ENERGETCZNYM PRZEPOMPOWNI I PRZYŁĄCZAMI DLA MIEJSCOWOŚCI LUBLA I WIDACZ ORAZ CZĘŚCI MIEJSCOWOŚCI GLINIK DOLNY” GM. FRYSZTAK

INWESTOR: Gmina Frysztak 38-130 Frysztak, ul. ks. W. Blajera 20

PROJEKTANT	inż. Jan Cierpisz S-91/00	specjalność instalacyjno-inżynieryjna
------------	------------------------------	--

INŻ. JAN CIERPISZ
Uprawnienie budowlane do projektowania, nadzoru i
w specjalności inżynierskiej w zakresie sieci
instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych.
Cierpich, woj. podkarpackie, nr ewidencyjny S-91/00

RZESZÓW, WRZESIEŃ 2017r.

Zgodnie z art. 21a. Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r, kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z informacją podaną (poniżej) przez projektanta.

W/w plan należy sporządzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu „Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002r w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzaju robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi” (Dz.U. 151/2002 poz. 1256) oraz „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” (Dz.U. Nr 120/2003 poz. 1126).

INFORMACJA.

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z przepompowniami, zasilaniem energetycznym przepompowni i przyłączami dla miejscowości Lubla i Widacz oraz części miejscowości Glinik Dolny gm. Frysztak

wymaga:

- wykonania wykopów metodą rozkopu o pochyleniu skarp 1:0.6 lub jako pionowych umocnionych o głębokości powyżej 1.0 m
- zmontowania rurociągów kanalizacji grawitacyjnej o połączeniach kielichowych łączonych na uszczelkę gumową
- zmontowania rurociągów kanalizacji tłocznej łączonych metodą zgrzewania doczołowego
- montażu studzienek kanalizacyjnych z tworzyw sztucznych i studni rozprężnych z kręgów betonowych
- zmontowania przepompowni ścieków
- wykonania zasilania energetycznego
- zabezpieczeniu skrzyżowań z innym rodzajem uzbrojenia terenu
- połączeniu rurociągów ze studzienkami i przepompowniami
- włączeniu projektowanej kanalizacji do istniejącej sieci kanalizacyjnej w m. Twierdza.

Przed przystąpieniem do robót kierownik budowy zobowiązany jest do opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Wszystkie roboty winny być wykonywane zgodnie z przepisami BHP, a w szczególności zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47 poz. 401 z dnia 18 lutego 2003r).

Teren prowadzonych robót na czas ich wykonywania, do momentu zasypania wykopów powinien być Ogrodzony lub oznakowany w sposób uniemożliwiający dostęp osób trzecich oraz w sposób czytelnie informujący o prowadzeniu robót w tym rejonie.

Głównymi zagrożeniami przy wykonawstwie w/w robót jest:

- wykonawstwo wykopów pod projektowane odcinki sieci kanalizacyjnej
- roboty montażowe związane z połączeniem rurociągów i studni kanalizacyjnych i rozprężnej
- roboty związane z zasypywaniem wykopów ciężkim sprzętem budowlanym.

1. ZAKRES ROBOT ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI.

1a. ZAKRES ROBÓT

- a) roboty ziemne
 - wykopy umocnione lub rozkopem pod wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej oraz zasypka wykopów wraz z jej ubiciem i zagęszczeniem warstwami po wykonaniu robót montażowych
- b) roboty związane z zabezpieczeniem skrzyżowań projektowanej kanalizacji sanitarnej z innym rodzajem istniejącego uzbrojenia technicznego przed jego obsunięciem się do wykopu
- c) roboty montażowe sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej
- d) roboty montażowe przepompowni
- e) roboty montażowe zasilania energetycznego
- f) przewiertu sterowane

1b. KOLEJNOŚĆ REALIZACJI ROBÓT.

- wykopy pod kanalizację
- przewiertu sterowane
- kanały sanitarne
- budowa studzienek kanalizacyjnych
- rurociągi tłoczne
- budowa studni rozprężnych
- budowa przepompowni ścieków
- budowa zasilania energetycznego przepompowni
- wpięcie się do istniejącej kanalizacji sanitarnej.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ.

Istniejącymi obiektami budowlanymi są:

- budynki mieszkalne i gospodarcze
- droga wojewódzka
- droga powiatowa
- drogi gminne

Istniejącą infrastrukturą techniczną są:

- wodociągi lokalne i gminne
- kanalizacja gminna
- kanalizacje lokalne
- gazociągi średniego ciśnienia
- gazociągi wysokiego ciśnienia
- linie kablowe energetyczne ziemne
- linie energetyczne i telefoniczne napowietrzne.

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

- roboty ziemne i montażowe w wykopach o głębokości ponad 1.5m pod sieć kanalizacyjną
- roboty przy wykopach, zasypce i montażu studzienek rewizyjnych i studni rozprężnej i podłączeniu budowanej kanalizacji sanitarnej do istniejącej kanalizacji
- zabezpieczenie miejsc skrzyżowań i kolizji budowanej kanalizacji z innym uzbrojeniem technicznym poprzez podwieszanie lub podpieranie ich na odpowiednich konstrukcjach.
- budowa przepompowni ścieków
- wykonanie przewiertów sterowanych.

4. SKALA I RODZAJ PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.

- roboty ziemne i montażowe w wykopach o głębokości ponad 1.5m pod sieć kanalizacyjną w czasie trwania robót
- roboty przy wykopach, zasypce i montażu studzienek kanalizacyjnych – w trakcie realizacji
- roboty przy montażu przepompowni ścieków – w trakcie trwania robót
- włączenie wykonanej kanalizacji sanitarnej do istniejącej sieci kanalizacyjnej – w trakcie realizacji
- roboty związane z zabezpieczaniem skrzyżowań i kolizji z istniejącymi gazociągami i kablem energetycznym - w trakcie realizacji robót
- roboty przy przewiertach sterowanych – w trakcie trwania robót

5. SPOSÓB INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Pracownicy zatrudnieni do robót powinni zostać poinformowani przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych o szczególnie wysokim ryzyku powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi: przysypania ziemią, upadku z wysokości, prowadzeniu robót w pobliżu kabla energetycznego oraz gazociągów.

Pracownicy zatrudnieni do robót budowlanych winni posiadać wymagane kwalifikacje potwierdzone odpowiednimi uprawnieniami oraz aktualne przeszkolenie w zakresie BHP.

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONANIA 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 ZAGROZEŃ.

Występują roboty objęte par. 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23. czerwca 2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia jest wymagane.

Pracownicy zatrudnieni do robót budowlanych winni posiadać wymagane kwalifikacje potwierdzone odpowiednimi uprawnieniami oraz aktualne przeszkolenie w zakresie BHP potwierdzone stosownym dokumentem. Należy stosować aktualne szczegółowe przepisy dotyczące wykonawstwa poszczególnych rodzajów robót, zapewnić na placu budowy nadzór, odpowiednią ilość pracowników oraz odpowiedni sprzęt ratunkowy i pomiarowy.

Roboty wykonywać w obecności właścicieli urządzeń obcych oraz pod ich nadzorem.

Wszystkie stosowane do budowy materiały muszą posiadać aktualne atesty dopuszczające je do stosowania oraz znak bezpieczeństwa „B”.

Opracował:

inż. Jan Cierpisz