



PRZEDSIĘBIORSTWO INSTALACYJNO - BUDOWLANE

Adam Błyskal Józef Cygan Jacek Janiec - Spółka Jawna

39-400 Tarnobrzeg, ul. Piekarska 12; NIP: 867-000-45-47; REGON: P 83-000-19-13

e-mail: bcj@bcj.pl www.bcj.pl; tel./fax: +48 15-822-74-35;

BPH o/Tarnobrzeg: 87 1060 0076 0000 4025 0000 1572

Raiffeisen Bank S.A.: 03 1750 1341 0000 0000 1044 0696

CZĘŚĆ II

STADIUM OPRACOWANIA	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
TEMAT PROJEKTU	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w gminie Bojanów dla miejscowości Przyszów, Maziarnia, Pietropole , Stany ul. Krochowa.
TEMAT OPRACOWANIA	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w gminie Bojanów dla miejscowości Przyszów i Stany ul. Krochowa - etap III
OBIEKT	Sieć kanalizacji sanitarnej w gminie Bojanów dla miejscowości Przyszów, Maziarnia, Pietropole , Stany ul. Krochowa.
KATEGORIA OBIEKTU	XXVI
DZIAŁKI USYTUOWANIA OBIEKTU	Województwo: podkarpackie Powiat: stalowowolski Jednostka ewidencyjna: 181202_2 Bojanów Obręb: 0005 Maziarnia , 0006 Bojanów, 0007 Stany , 0008 Przyszów Powiat: kolbuszowski Jednostka ewidencyjna: Majdan Królewski Obręb: 0004 Krzątka Wykaz działek według załącznika Nr1 str. nr 2
INWESTOR	Gmina Bojanów ul. Parkowa 5 37-433 Bojanów
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	Przedsiębiorstwo Instalacyjno – Budowlane „BCJ” Spółka Jawna ul. Piekarska 12, 39-400 Tarnobrzeg
PROJEKTANT BRANŻA SANITARNA	mgr inż. Adam Szwed upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr upr. PDK/0063/POOS/06
PROJEKTANT BRANŻA ELEKTRYCZNA	inż. Andrzej Wójtowicz uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr upr. 28/1976
SPRAWDZAJĄCY BRANŻA SANITARNA	mgr inż. Dorota Zych upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych NR UPR. PDK/0087/PWOS/13
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	1 – CZĘŚĆ OPISOWA 2 – CZĘŚĆ RYSUNKOWA
TARNOBRZEG, STYCZEŃ 2016	

Wykaz działek na których usytuowano obiekt

Załącznik nr 1

Pietropole:

Obręb nr 0006 Bojanów:

169,171/1,171/2,173,175,177,179,181,183,185,187,189,191,193,195/1,197,199,201,203,277,229,231,235,239,247,251,254,257,260,263,266,269,277,281,284,287,292/1,301,304,307/1,307/2,309,310,311,312,313,314,315,316,317,323,324,325,327,328,331/1,333,334/2,336/1,338/2,338/3,340/1,342,344/1,347,348/1,351,354,355,358,361,364,367,370,373,376,378,381,384,387,388,391,394,396,399,402,405,407,410,413,416,444/1,444/5,446

Obręb nr 0004 Krzątka:

2868

Maziarnia:

Obręb nr 0005 Maziarnia:

23/2,23/3,25/2,26/2,27/2,30,31,33,35,36,37,38,39,41,42,44/2,45,48,50,51,52,54,55/1,55/2,57,59,61,62,64,66,70,71,72/2,72/3,73,75,76,77,78,79,80,81,82/1,82/2,84,85,91,92,93,94/1,95,96,97,98,99,102,105,107/1,107/2,109,113,114/1,114/2,115,116,117,118,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,135,136,137/1,137/2,269/1,269/2,287,292,294,299,300,305,306,311,312,318,323,324,330,331,336/1,337,342,343,349,354,360,365,366,371,381,386,387/1,393,399,400,405,406/1,411,412,418,423,424,429,439,440,441,450,451,464,465,470,471,476,477,482,483,488/1,489/2,494,495,499/1,500/1,501/1,502,503/2,504,505,506/2,507/1,507/2,509,510,513,514,517,519/2,523,524,527,528,531,532/1,536,537,541,542,546,549,550/1,554,555,558,559,872,991

Kołodzieje:

Obręb nr 0008 Przyszów:

371,3389/1,3389/2,4260,4365,4404,4413,4422,4457,4458/1,4459/1,4459/2,4459/5,4460,4461,4468/1,4468/2,4469,4470,4471,4472,4473,4474,4475,4476,4477,4478,4479/1,4479/2,4480,4481/1,4481/2,4482,4483,4484/1,4484/3,4484/4,4484/5,4484/6,4485,4486,4487,4488,4489,4490,4492,4493,4494/3,4494/4,4495,4496,4497,4498,4499,4500,4501,4502,4503,4504,4505,4511/1,4511/2,4512/1,4512/2,4513,4514,4519/3,4524,4544,4548,4550,4551,4554,4555,4556,4558,4559,4563,4574,4575,4576,4577,4578,4579,4580,4581/2,4582/4,4583/1,4675

Przyszów Burdze:

Obręb nr 0008 Przyszów:

3/1,143/5,143/7,143/9,144,146,148,337/1,337/4,346/2,358/2,359/2,362,363,364,365,366,367,368,369,370/1,370/2,377,378,379,381/1,381/2,383,384,385/2,386/1,386/2,388,390/1,390/2,391,392,396,397/2,398/2,398/3,399/1,413/1,413/2,414,415/1,415/2,416,417,418,420,423,431,435,441,442,443,444,445/2,447/2,448,449,450,451,453,454,455,456,457,459,460,461,462,463,464,465,466,467/1,467/2,467/3,468,469,470/1,471,473/1,473/2,472/3,781

Przyszów Ruda:

Obręb nr 0008 Przyszów:

371,423,577/1,1214/2,1222/2,1222/3,1222/4,1224/1,1225/2,1225/3,1225/4,1226/1,1226/2,1226/3,1227,1228,1240,1241/1,1248,1249/3,1249/4,1250,1251/2,1252,1253,1255,1256,1257,1258,1259,1260,1263,1266/1,1266/2,1267/2,1268,1270/1,1270/2,1272/1,1272/2,1273/1,1276/2,1278,1279,1280,1281/1,1282,1283,1284/1,1284/4,1284/7,1284/8,1284/9,1284/10,1284/14,1284/18,1284/23,1284/28,1284/29,1284/39,1284/36,1284/33,1285,1286,1322/2,1324,1325,1326/1,1326/2,1327/1,1330,1331/1,1332,1333/1,1333/2,1334,1335/2,1337,1338/7,1338/8,1338/11,1338/12,1338/13,1338/14,1338/15,1338/16,1338/

20,1338/21,1338/18,1338/22,1338/28,1338/32,1338/35,1339,1340,1341/2,1341/3,1341/5,1341/8,1341/9,1342,1345/4,1345/6,1346/6,1380,1381/1,1381/3,1381/5,1381/7,1382,1383/1,1383/3,1384,1385/2,1385/8,1386/2,1389,1390/2,1390/3,1391/1,1391/2,1392,1393/6,1394,1397,1399/2,1399/5,1400/1,1400/3,1401/1,1402/4,1401/6,1418,1425,1426/2,1428/3,1428/4,1437/2,1449,1450,1452,1453,1454,1455,1456/1,1456/2,1458,1459/8,1459/11,1462/1,1462/3,1463/2,1463/3,1463/4,1463/5,1463/6,1465,1466,1470/2,1472/1,1473/1,1474/2,1475,1476/1,1477,1478/1,1478/4,1840,1842,1868,1899/1,1906/7,1908/1,1909,2032,2035/4,2041,

4686,4689,4690,4692,4704,4705,4706,4708,4709,4713,4723,4729,4730,4731,4735,4736,4737,4738,4742,4745,4752,4759,4761,4768,4769,4772,4773,4791/1,4791/2,4793,4810,4811,4841,4843.

Przyszów Staw:

Obręb nr 0008 Przyszów :

1351,2005/1,2008,2009,2012,2013/1,2013/2,2023,2026,2027,2029,2030,2031,2087/1,2088,2089,2090,2091/6,2092/3,2096/1,2104/1,2118,2120,2121,2124,2125/2,2126,2127,2128,2129,2130,2131/3,2131/2,2132,2133,2134,2135,2136,2140,2141,2142/1,2142/3,2143/3,2143/4,2144,2145,2146/2,2146/3,2146/4,2147,2148/2,2148/3,2148/7,2149/1,2149/5,2174,2179,2181,2182,2183,2185/1,2186,2187/2,2192,2193/4,2194,2195/1,2195/2,2196

Przyszów Zapuście:

Obręb nr 0008 Przyszów :

2220/1,2220/2,2220/3,2222,2223/2,2223/6,2865/1,2868,2871/1,2874/3,2874/5,2075,2876,2914/2,2914/5,2917/2,2918,2920,2921/1,2921/2,2922,2923,2927,2929/3,2929/4,2934,2935,2936,2938/1,2938/3,2938/5,2941,2942,2943,2944,2947,2953/2,2955,2956,2957,2958,2959,2960,2961,2962,2963,2964,2965,2966,2967/2,2968/3,2968/4,2968/5,2969/3,2970,2971,2973,2974/2,2975/1,2977/2,2977/3,2978,2979,2980,2981/1,2981/2,2982,2983,2985,2986,2987,2989,2990/1,2990/2,2991,2992,2994,2995,2996/1,2997/1,2997/2,2998,2999,3000,3001,3002,3003,3004,3005/6,3006,3008/1,3008/2,3009,3010,3012/2,3012/3,3013,3014/1,3014/2,3015,3016,3017/3,3019,3020,3021/1,3021/2,3022,3023/2,3023/3,3023/4,3023/5,3023/6,3024,3035/2,3036,3037,3039/1,3049/3,3057/4,3058/2,3059,2175/6.

Przyszów Szlachackie :

Obręb nr 0008 Przyszów :

1132/1,2229/13,2230,2232,2233/2,2235,2236/1,2236/2,2237/1,2237/2,2238,2241/2,2242,2243,2244,2245,2247/1,2249/1,2249/3,2251,2252,2253,2261/1,2261/2,2263,2277/1,2278,2282,2285,2286,2287/1,2289,2294/1,2294/2,2295,2297,2299,2301/3,2303/1,2302,2303/4,2304,2307/1,2307/2,2308,2309/2,2312/1,2341,2342/2,2342/4,2343/3,2343/4,2344,2345,2346,2347,2360,2361,2334,2435,2860/1,2859/3,2863,2896

Przyszów Kąty i Brzózki:

Obręb nr 0008 Przyszów :

2659,2832,2891/1,2891/2,2891/3,2891/4,2891/5,2893,2894,2895/10,2895/5,2095/6,2895/7,2895/8,2896,2897,2898,2899,2901/2,2902/2,2908/1,2910/1,2907,3740,3741,3743,3745,3746,3747,3748/1,3758,3801,3803/2,3811,3813,3814/2,3814/3,3814/4,3815,3816,3817,3818,3819,3822,3823,3824,3825,3826,3827,3828,3835/1,3835/3,3843/1,3843/2,3843/3,3844/3,3881,3996,4081,4083/2,4084,4085,4086/1,4086/2,4088,4091,4092/1,4094/2,4094/3,4097,4098,4099/1,4099/2,4100,4101/1,4101/2,4104,4107,4131,4132.

Przyszów Kliny:

Obręb nr 0008 Przyszów :

~~566,1725,1776/1,1776/2,1777,1789,1790,1791,1792,1793,1794,1795/1,1795/2,1796,1799,1808/1,1809/1,1810,1811,1812,1813,1814,1815,1816,1817,1818,1940,1941,1942/2,1943/2,1944,1945,1946,1947,1949,1950,1951.~~

Przyszów Łapówka:

Obręb nr 0008 Przyszów :

3041,3042/1,3042/2,3043/5,3044/1,3044/2,3046,3048,3049/3,3050,3051/4,3051/5,3052,3053,3054/1,3054/2,3055,3071,3559,3571/3,3573,3572/3,3574,3575/2,3577,3580/5,3581,3582/1,3584/1,3584/2,3589,3592,3593,3594/3,3995/1,3599,3601/2,3601/3,3602/1,3602/3,3602/4,3602/5,3602/6,3602/7,3602/8,3602/9,3602/16,3606,3612/1,3612/2,3619/1,3619/3,3618/1,3619/4,3620,3623,3625/1,3627,3628/1,3628/2,3629,3630,3632,3635,3636,3637,3639,3640,3641,3643,3644,3650/1,3651/1,3653/1,3676,3678/4,3683/3,3685/5,3685/8,3692/1,3695,3763/3,3763/5,3764,3765/2,3765/4,3765/5,3767/3,3768,3813,3847,4233/3,4234,4238/2,4238/5,4239/1,4239/11,4241/2,4241/5,4241/7,4242/4,4242/11,4242/12,4242/15,4251,4258/4,4258/2,4258/5,4258/6,4258/7,4261/1,4262/1,4264/1,4264/3,4264/4,4265/3,4267/1,4267/3,4273,4277,4278/1,4281/1,4284,4285,4286,4674,4847/1,4847/2,4847/3,4847/4,4847/5,4847/6,4847/7,4847/8,4847/9,4848/2

Krochowa

Obręb nr 0007 Stany :

~~100,149,161,168,183/1,194,197,198,202/1,202/2,204,205,208,219/1,227/1,229,231/1,1261/1,1261/2,1262/1,1263/1,1264,1265/1,1266,1267/1,1268/1,1270,1272/1,1283,1286/2,1293,1300,1304,1306,1307,1308/1,1308/5,1313,1314,1315,1316,1317,1318,1319,1321,1323,1329,1395,1396,1397,1398/1,1398/2,1399,1538,1539,5335/1,5343.~~

Przyszów Ruda (osiedle):

Obręb nr 0008 Przyszów :

~~566,1239,1492/1,1492/5,1492/6,1639/3,1639/4,1641,1642/3,4846/2,4846/3,4846/4,4846/5,4846/7,4846/8,4846/28,4846/29,4846/31,4846/40,4846/59,4846/60.~~

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. CZĘŚĆ OPISOWA

- 1.1 STADIUM OPRACOWANIA**
- 1.2 OBIEKT**
- 1.3 INWESTOR**
- 1.4 ADRES OBIEKTU**
- 1.5 PODSTAWA OPRACOWANIA**
- 1.6 PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI**
- 1.7 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**
- 1.8 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**
- 1.9 DANE INFORMUJĄCE, CZY TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY JEST WPISANY DO REJESTRU ZABYTEKÓW ORAZ CZY PODLEGA OCHRONIE NA PODSTAWIE USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO**
- 1.10 DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO**
- 1.11 INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA**
- 1.12 INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH**
- 1.13 INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU**

2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. CZĘŚĆ OPISOWA

1.1 STADIUM OPRACOWANIA

Projekt zagospodarowania terenu.

1.2 OBIEKT

Kanalizacja sanitarna grawitacyjno – tłoczna.

1.3 INWESTOR

Gmina Bojanów
ul. Parkowa 5
37-433 Bojanów

1.4 ADRES OBIEKTU

Województwo: podkarpackie

Powiat: stalowowolski

Jednostka ewidencyjna: 181202_2 Bojanów

Powiat: kolbuszowski

Jednostka ewidencyjna: Majdan Królewski

1.5 PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z Inwestorem,
- Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji inwestycji Nr IMG.III.6220.1.2015 z dnia 24.07.2015. wydane przez Wójta Gminy Bojanów.
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak IMG.II.6730.42.2015 z dnia 15.12.2015r., wydana przez Wójta Gminy Bojanów .
- Odpis z narady koordynacyjnej znak GN.V.6630.280.2015 z dnia 17.12.2015r.
- Odpis z narady koordynacyjnej znak GK.ZUDP.6630.1.8.2016 z dnia 28.01.2016r.
- ~~– Warunki wydane przez Zarząd Dróg Powiatowych w Stalowej Woli znak ZDP.4130.35.2015 z dnia 14.08.2015r.~~
- ~~– Warunki wydane przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie znak PZDW-RDW-VIII-5154/37/15 z dnia 07.07.2015r.~~
- ~~– Warunki wydane przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie znak PZDW-RDW-VIIIb-5154/44/15 z dnia 11.08.2015r.~~
- ~~– Warunki wydane przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie znak PZDW-RDW-VIIIm-5154/60/15 z dnia 29.09.2015r.~~
- Warunki przyłączenia do sieci elektrycznej 0,4 kV wg poniższej listy:

Nazwa przepompowni ścieków	Miejscowość	Numer warunków przyłączenia	Data wydania
PB1	Przyszów – Burdze	RE5/RP/484/777/3/297/2016	30.03.2016
PB2	Przyszów – Burdze	RE5/RP/490/793/3/296/2016	31.03.2016
PR1	Przyszów – Ruda	RE5/RP/491/792/3/292/2016	31.03.2016
PR2	Przyszów – Ruda	RE5/RP/502/3/291/2016	01.04.2016
PR3	Przyszów – Ruda	RE5/RP/483/776/3/290/2016	30.03.2016
PR4	Przyszów - Ruda	RE5/RP/482/775/3/289/2016	30.03.2016
PR5	Przyszów - Ruda	RE5/RP/481/774/3/288/2016	30.03.2016
PO1	Przyszów – Ruda Osiedle	RE5/RP/521/823/3/301/2016	04.04.2016

PO2	Przyszów—Ruda Osiedle	RE5/RP/487/791/3/299/2016	31.03.2016
PKL1	Przyszów—Kliny	RE5/RP/501/799/3/295/2016	01.04.2016
PKL2	Przyszów—Kliny	RE5/RP/507/798/3/294/2016	01.04.2016
PKL3	Przyszów—Kliny	RE5/RP/505/797/3/293/2016	01.04.2016
PS1	Przyszów—Staw	RE5/RP/495/801/3/297/2016	01.04.2016
PS2	Przyszów—Staw	RE5/RP/498/804/3/286/2016	01.04.2016
PSZ1	Przyszów—Szlacheckie	RE5/RP/497/803/3/285/2016	01.04.2016
PSZ2	Przyszów—Szlacheckie	RE5/RP/496/802/3/284/2016	01.04.2016
PZ1	Przyszów—Zapuscie	RE5/RP/499/800/3/280/2016	01.04.2016
PZ2	Przyszów—Zapuscie	RE5/RP/530/818/3/281/2016	05.04.2016
PZ3	Przyszów—Zapuscie	RE5/RP/485/786/3/282/2016	31.03.2016
PKB1	Przyszów—Katy Brzózki	RE5/RP/517/824/3/283/2016	04.04.2016
PŁ1	Przyszów—Łapówka	RE5/RP/516/825/3/271/2016	04.04.2016
PŁ2	Przyszów—Łapówka	RE5/RP/514/826/3/272/2016	04.04.2016
PŁ3	Przyszów—Łapówka	RE5/RP/527/820/3/273/2016	05.04.2016
PŁ4	Przyszów—Łapówka	RE5/RP/528/819/3/269/2016	05.04.2016
PKO1	Przyszów—Kołodzieje	RE5/RP/493/795/3/275/2016	31.03.2016
PKO2	Przyszów—Kołodzieje	RE5/RP/494/796/3/276/2016	31.03.2016
PM1	Maziarnia	RE5/RP/510/3/277/2016	04.04.2016
PM2	Maziarnia	RE5/RP/503/3/278/2016	01.04.2016
PM3	Maziarnia	RE5/RP/512/3/279/2016	04.04.2016
PM4	Maziarnia	RE5/RP/519/3/274/2016	04.04.2016
PKR1	Stany, ul. Krochowa	RE5/RP/513/827/3/270/2016	04.04.2016
PP1	Bojanów—Pietropole	RE5/RP/525/821/3/298/2016	05.04.2016
PP2	Bojanów—Pietropole	RE5/RP/523/822/3/300/2016	05.04.2016

- Protokół GN.V.6630.70.2016 z narady koordynacyjnej z dnia 14.04.2016 r.
- ~~— Pozwolenie wodno-prawne z dnia 01.04.2016r nr ABS.63.43.15.2016.EL4 wydane przez Starostę Powiatu Stalowowolskiego na przebudowę rowu przy zjazdach do pompowni~~
- ~~— Zaświadczenie starosty stalowowolskiego o przyjęciu zgłoszenia przekroczenia kanalizacji sanitarnej tłocznej rzeki łęg bez sprzeciwu,~~
- ~~— Warunki na przekroczenie rzeki łęg wydane przez RZGW w Krakowie~~
- ~~— Warunki techniczne włączenia do sieci kanalizacji sanitarnej z m. Pietropole na dz. nr ewid.2868 położonej w Krzątce, gmina Majdan Królewski wydane przez Gminny Zakład kanalizacji i Oczyszczania w Majdanie Królewskim. Pismo znak:GZWKiO.7012.46.2015 z dnia 14.12.2015r.~~
- Warunki techniczne włączenia do sieci kanalizacji sanitarnej z m. Stany ul. Krochowa, Przyszów, Maziarnia do gminnej oczyszczalni ścieków w Stanach. Pismo znak:GZUK.7011.17. 2015.K z dnia 14.12.2015r.
- Aktualne mapy sytuacyjno - wysokościowe w skali 1:500, skali 1:1000.
- Uzgodnienia z właścicielami działek oraz wizja w terenie,
- Obowiązujące akty prawne, normy i przepisy.

1.6 PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno – budowlany kanalizacji sanitarnej, umożliwiającej odprowadzanie ścieków bytowo - gospodarczych z istniejących i planowanych zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej z miejscowości Stany ul. Krochowa, Przyszów, ~~Maziarnia i Pietropole.~~

Ze względu na ukształtowanie topograficzne terenu (teren płaski z niewielkim spadkiem w kierunku wschodnim) projektuje się układ grawitacyjno-tłoczny z sieciowymi pompowniami ścieków.

Projekt swym zakresem obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz rurociągiem tłocznym, sieciowymi pompowniami ścieków (z ogrodzeniem terenu przepompowni) .

Trasa projektowanej kanalizacji przebiegać będzie w obszarze zurbanizowanym z zabudową mieszkaniową jednorodziną, w pasach drogowych dróg gminnych, powiatowych i prywatnych. Lokalizacja kanałów równoległe do linii zabudowy przy zachowaniu normatywnych minimalnych odległości przewodów kanalizacji sanitarnej od istniejących obiektów budowlanych.

W miejscach połączeń oraz przy zmianie kierunku kanalizacji zaprojektowano studnie kanalizacyjne przepływowe i połączeniowe Ø400, 1000 mm.

Rozmieszczenie studzienek rewizyjnych na kanałach grawitacyjnych zostało każdorazowo uzgodnione z właścicielami nieruchomości, które będą podłączone do kanału sanitarnego, tak aby była możliwość wykonania włączenia wszystkich posesji do sieci kanalizacyjnej.

Plan zagospodarowania terenu zawiera propozycję tras przyłączy kanalizacyjnych na działkach prywatnych do wszystkich budynków przewidzianych do skanalizowania.

Projektuje się:

- Kanały grawitacyjne z PVC-U: Ø 200 mm ~~L = 40011,4 mb~~ /l=15 088,9 mb/
- ~~– Kanały grawitacyjne z PEHD: Ø 200 mm L = 694,90 mb~~
- Kanały grawitacyjne z PVC-U: Ø 160 mm ~~L = 7539,3 mb~~ /l=3 239,8 mb /
- ~~– Kanały grawitacyjne z PEHD: Ø 160 mm L = 736,1 mb~~
- Rurociąg tłoczny z PE-HD: Ø 75 mm ~~L=2424,5 mb~~ /l=126,00mb /
- Ø 90 mm ~~L=6634,9 mb~~ / l=1032,0 mb/
- Ø 110 mm ~~L=1091,9 mb~~ / l=517,90 mb/
- Ø 125mm ~~L=1372,4 mb~~ /l=260,00 mb /
- ~~– Ø 160mm L= 2990,4 mb~~
- zbiornikową przepompownię ścieków z pompami zatapialnymi Ø2000 ~~—3 kpl.~~
- zbiornikową przepompownię ścieków z pompami zatapialnymi Ø1500 ~~—11 kpl.~~ / 1 kpl /
- zbiornikową przepompownię ścieków z pompami zatapialnymi Ø1200 ~~—8 kpl.~~
- zbiornikową przepompownię ścieków z pompami zatapialnymi Ø1000 ~~—11kpl.~~ / 1 kpl./
- ~~—zbiornikową przydomową przepompownię ścieków z pompą zatapialną Ø800—3kpl.~~
- studnie kanalizacyjne systemowa Ø 1000 mm ~~—94 kpl~~ / 13 kpl /
- studnie kanalizacyjne rozprężne Ø 1000 mm ~~—33 kpl~~ / 2 kpl/
- studnie kanalizacyjne systemowe Ø 400mm ~~—2091szt.~~ /275szt./
- armatura do płukania kanałów na rurociągu tłocznym ~~—35 kpl.~~
- komora pomiarowa – 1 kpl

Wielkość dobranych przepompowni ścieków i średnica rurociągu tłoczego dobrane zostały tak, aby umożliwić odbiór ścieków z całej miejscowości Stany ul. Krochowa, Przyszów, ~~Maziarnia i Pietropole~~

1.7 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Teren przeznaczony pod budowę kanalizacji sanitarnej to obszar zagospodarowany. Występuje tu zabudowa jednorodzinna, drogi publiczne (gminne, powiatowe i wojewódzkie) oraz użytki i nieużytki rolne.

Trasa kanalizacji przebiega w większości w działkach prywatnych, terenach rolniczych, łąkach, pastwiskach oraz lasach prywatnych, omijając zieleń wysoką. Zieleń niska występuje sporadycznie w postaci krzewów owocowych i ozdobnych. Do poprowadzenia trasy w terenach lasów prywatnych czy też państwowych wykorzystane zostały istniejące w nich drogi. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej przecina drogi powiatowe i wojewódzkie. Ścieki odprowadzane będą do gminnej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej na dz. nr.ew.5335/1 w sąsiedztwie rzeki Łęg.

Teren, w którym przebiegać będzie projektowana kanalizacja jest uzbrojony w sieć wodociagową, gazową, kanalizację lokalną wraz ze zbiornikami bezodpływowymi, kable elektroenergetyczne i telekomunikacyjne oraz napowietrzną sieć elektroenergetyczną.

Drogi gminne i prywatne to drogi gruntowe o nawierzchni gruntowej utwardzonej i jezdni asfaltowej.

1.8 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Ze względu na ukształtowanie topograficzne terenu projektuje się układ grawitacyjno-tłoczny z sieciowymi przepompowniami ścieków.

Trasa projektowanej kanalizacyjnej przebiegać będzie w obszarze zurbanizowanym z zabudową mieszkaniową jednorodziną, w pasach drogowych dróg gminnych. Lokalizacja kanałów równoległa do linii zabudowy przy zachowaniu normatywnych minimalnych odległości przewodów kanalizacji sanitarnej od istniejących obiektów budowlanych.

Projektowana inwestycja jest obiektem podziemnym typu liniowego i nie zajmuje określonej powierzchni działek (z wyjątkiem obiektów budowlanych takich jak przepompownie ścieków), nie powoduje uszczerpków terenów zielonych. Zajęcie terenu jest tylko czasowe. Po zasypaniu wykopów teren zostanie przywrócony do stanu poprzedzającego inwestycję.

Projektowane obiekty całkowicie wbudowane pod powierzchnię terenu, nie będą ingerować w istniejący krajobraz. Zajęcie stałe (zmiana sposobu zagospodarowania) nastąpi wyłącznie na terenie wokół przepompowni i w obrębie zjazdu do przepompowni.

Realizacja i użytkowanie projektowanej kanalizacji jest zgodne z dotychczasowym przeznaczeniem terenu i istniejącym zagospodarowaniem.

Trasa projektowanej kanalizacji sanitarnej przebiega w terenie uzbrojonym. Wykonując kanał należy bezwzględnie przestrzegać zasad:

- przed przystąpieniem do robót należy zapoznać się z opinią z narady koordynacyjnej,
- przed przystąpieniem do robót ziemnych mechanicznych, ręcznych, zlokalizować istniejące uzbrojenie krzyżujące się lub przebiegające równoległe z projektowanymi sieciami,
- przed przystąpieniem do realizowania kolizji powiadomić odpowiedniego właściciela, któremu dane medium podlega, a prace przy zabezpieczeniu kolizji prowadzić w obecności odpowiedzialnego przedstawiciela i jeżeli to jest wymagane zakończyć protokołem.

1.9 DANE INFORMUJĄCE, CZY TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY JEST WPISANY DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ CZY PODLEGA OCHRONIE NA PODSTAWIE USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Teren inwestycji nie jest objęty ustaleniami Miejscowego Planu zagospodarowania Przestrzennego. Planowane zamierzenie jest zgodne z kierunkami polityki przestrzennej określonymi w Studium Uwarunkowań i Kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Bojanów.

Na terenie planowanej inwestycji oraz w jej najbliższym sąsiedztwie, nie występują stanowiska archeologiczne ani też przykłady architektury zabytkowej wpisanej do rejestru zabytków lub ujętej w gminnej ewidencji zabytków, które podlegałyby ochronie w myśl ustawy z dnia 23 lipca 2003 o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami

1.10 DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO

Teren Inwestycji leży w obszarze zasięgiem obszarów objętych ochroną (obszar Natura 2000) nie jest zagrożony osuwaniem się mas ziemnych, nie leży w terenie górniczym ani w terenie zamkniętym, nie jest zlokalizowany w miejscowości uzdrowskiej ,

1.11 INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA

Projektowany kanał sanitarny będzie przyjmował i odprowadzał ścieki bytowo – gospodarcze z terenów istniejącej i planowanej zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej.

Wykonanie tej sieci zapewni zasadniczą poprawę warunków higieniczno – sanitarnych na terenie w/w zabudowy mieszkaniowej.

Inwestycja została zaliczona do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2010r, Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.) i została dla tej inwestycji wydana decyzja Wójta Gminy Bojanów o środowiskowych uwarunkowaniach znak *IMG.II.6220.1.2015* z dnia 24.07.2015r. dla przedsięwzięcia polegającego na budowie kanalizacji sanitarnej w miejscowości Przyszów, *Maziarnia, Pietropole*, Stany ul. Krochowa.

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

Obiekt budowlany, jakim jest kanalizacja sanitarna jest obiektem nieskomplikowanym, zarówno z uwagi na specyfikę, charakter i stopień skomplikowania. Na omawianym terenie nie przewiduje się ponadstandardowych rozwiązań technicznych. Planowana inwestycja jest zgodna z dotychczasowym przeznaczeniem terenu i istniejącym zagospodarowaniem.

1.13 INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Projektowana inwestycja zgodnie z:

1. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - nie ogranicza zabudowy oraz nie zakłóca ochrony przeciwpożarowej na działkach sąsiednich.
2. Ustawą z dn. 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013r. poz. 1232 z późn. zm.), ogranicza oddziaływania na środowisko. Projektowane elementy kanalizacji sanitarnej nie ograniczają możliwości użytkowania nieruchomości sąsiednich w dotychczasowy sposób. Nie generują ponadnormatywnych emisji substancji, hałasu i wibracji.
3. Ustawą z dn. 16 kwietnia 2004r o ochronie przyrody – teren przedmiotowej inwestycji nie jest objęty żadną z form ochrony przyrody w rozumieniu przepisów o ochronie przyrody.
4. Ustawą z dn. 18 lipca 2001r Prawo wodne - nie zakłóca stosunków wodnych na działkach sąsiednich.
5. Ustawą z dnia 23 lipca 2003r o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami - brak ograniczeń wynikających z potrzeb ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

Opracował:

.....

mgr inż. Adam Szwed

upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

nr upr. PDK/0063/POOS/06

.....

inż. Andrzej Wójtowicz

upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

nr. upr. 28/1976

2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

OZNACZENIE RYSUNKU	NAZWA RYSUNKU	SKALA RYSUNKU
1	Projekt zagospodarowania	1:1000
2	Projekt zagospodarowania	1:1000
3	Projekt zagospodarowania	1:1000
4	Projekt zagospodarowania	1:1000
5	Projekt zagospodarowania	1:1000
6	Projekt zagospodarowania	1:1000
7	Projekt zagospodarowania	1:1000
8	Projekt zagospodarowania	1:1000
9	Projekt zagospodarowania	1:1000
10	Projekt zagospodarowania	1:1000
11	Projekt zagospodarowania	1:1000
12	Projekt zagospodarowania	1:1000
13	Projekt zagospodarowania	1:1000
14	Projekt zagospodarowania	1:1000
15	Projekt zagospodarowania	1:1000
E1	Plan sytuacyjno-wysokościowy	1:1000
E2	Plan sytuacyjno-wysokościowy	1:1000
E3	Plan sytuacyjno-wysokościowy	1:1000
E4	Plan sytuacyjno-wysokościowy	1:1000
E5	Plan sytuacyjno-wysokościowy	1:1000
E6	Plan sytuacyjno-wysokościowy	1:1000
E7	Plan sytuacyjno-wysokościowy	1:1000
E8	Plan sytuacyjno-wysokościowy	1:1000
E9	Plan sytuacyjno-wysokościowy	1:1000
E10	Plan sytuacyjno-wysokościowy	1:1000
E11	Plan sytuacyjno-wysokościowy	1:1000
E12	Plan sytuacyjno-wysokościowy	1:1000
E13	Plan sytuacyjno-wysokościowy	1:1000

E14	Plan-sytuacyjno-wysokościowy	1:1000
E15	Plan-sytuacyjno-wysokościowy	1:1000
1	Mapa-ewidencyjna	1:2000
2	Mapa-ewidencyjna	1:2000
3	Mapa-ewidencyjna	1:2000
4	Mapa-ewidencyjna	1:2000
5	Mapa-ewidencyjna	1:2000
6	Mapa-ewidencyjna	1:2000
7	Mapa-ewidencyjna	1:2000
8	Mapa-ewidencyjna	1:2000
9	Mapa-ewidencyjna	1:2000