

PROJEKT BUDOWLANY

Część I: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA OBIEKTU:

**BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI ŁĘKI
DUKIELSKIE WRAZ Z PRZYSIÓŁKAMI MYSZKOWSKIE, PAŁACÓWKA,
ŁAZY I MIEJSCOWOŚCI KOBYLANY, W TYM: SIECI KANALIZACYJNEJ
Z PRZYŁĄCZAMI, PRZEPOMPOWNIAMI PRZYDOMOWYMI I SIECIOWYMI
WRAZ Z ZASILANIEM ELEKTRYCZNYM**

INWESTOR:

GMINA DUKLA
38-450 Dukla
ul. Trakt Węgierski 11

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

EKO-KONSULTING-PROJEKT
"CONSEKO-BBM-DESIGN" S.A.
ul. Wiedeńska 114,
30-147 Kraków

STAROSTA KROŚNIEŃSKI
38-400 KROSNO
ul. Bieszczadzka 1

ZATWIERDZONO DECYZJĄ
znak AB.6740.2.96.2013.MIS
z dnia 03.12.2013

ZESPÓŁ PROJEKTOWY BRANŻA SANITARNA
PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Edyta Drogi

Nr upr.: PDK/0001/POOS/11

do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

mgr inż. EDYTA DROGI
Upr. budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr ewid. PDK/0001/POOS/11

Z up. STAROSTY
Jana Palczaka
Dyrektor
Estatowy Członek Zarządu

OPRACOWALI:

mgr inż. Emilia Biedroń

mgr inż. Marta Geneja

mgr inż. Przemysław Michalczyk

E. Biedroń
M. Geneja

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Katarzyna Obyrtacz

Nr upr.: PDK/0172/POOS/11

do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

mgr inż. KATARZYNA OBYRTACZ
Upr. budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr ewid. PDK/0172/POOS/11

ZESPÓŁ PROJEKTOWY BRANŻA ELEKTRYCZNA
PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Artur Gawęlczyk

Nr upr.: MAP/0039/PWOE/11

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

mgr inż. ARTUR GAWĘLCZYK
Upr. budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. MAP/0039/PWOE/11

SPRAWDZIŁ:

inż. Tomasz Więcek

Nr upr.: MAP/0177/PWOE/07

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

inż. TOMASZ WIĘCEK
Upr. budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. MAP/0177/PWOE/07

DATA:

wrzesień 2013r.

**NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK OBJĘTYCH WNIOSEM O POZWOLENIE NA
BUDOWĘ:**

Obręb Łęki Dukielskie

158, 162, 163, 164, 375, 376, 377, 378, 386, 387/2, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396,
397, 401, 402, 407, 410, 411, 412, 414, 415, 418, 419/2, 419/3, 448, 451, 452, 459, 489, 516,
517, 518, 519, 520, 521, 522, 525, 527, 528, 529, 536/2, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 545,
546, 548/3, 549, 551/1, 551/2, 552/1, 553, 556/1, 556/2, 557, 558, 609, 610, 611, 612, 613,
615, 616/2, 617/4, 618, 619/2, 619/3, 619/5, 619/6, 620, 621/3, 623/1, 623/2, 624/1, 680,
681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 717, 718, 719, 720, 735/2,
735/3, 738, 740, 741, 742, 743, 744, 748, 750, 817, 826, 828, 829, 830/1, 830/2, 837, 838,
840, 842, 843, 850, 861, 868, 951, 952/1, 952/2, 953, 955, 956, 957/3, 958, 959/1, 959/2,
959/3, 960, 963, 964, 967, 970, 1178, 1179, 1180, 1184, 1229, 1234/1, 1234/2, 1238/1,
1238/2, 1239/1, 1239/4, 1239/5, 1240, 1245, 1247/1, 1247/2, 1247/3, 1248, 1249, 1250,
1252, 1253, 1273, 1403, 1434, 1436, 1437, 1438, 1440, 1441, 1442, 1443/1, 1443/2, 1443/4,
1443/5, 1444/1, 1444/2, 1445, 1446, 1449, 1451/2, 1471, 1649, 1690, 1691/1, 1693, 1694,
1695/1, 1695/2, 1696, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1851/2, 1875, 1877, 1878/3, 1878/4,
1879, 1880/1, 1880/2, 1881, 1882, 1883, 1976/1, 1977, 1978, 1979/1, 1980, 1982/2, 1983/2,
1983/3, 2066, 2105, 2108, 2109, 2110, 2111, 2113, 2118, 2119, 2122, 2123, 2125, 2126,
2127/1, 2127/3, 2127/4, 2128, 2129, 2130, 2131/1, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137,
2139, 2141/2, 2142, 2152, 2156/1, 2158, 2159, 2160, 2161/1, 2161/3, 2164/1, 2164/2,
2165/1, 2165/2, 2169/2, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176/1, 2176/2, 2178, 2179,
2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194,
2195, 2196, 2197/1, 2197/2, 2198/1, 2198/2, 2199, 2200, 2201, 2202, 2206, 2207/1, 2207/2,
2207/3, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2226, 2227, 2230,
2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2237, 2238/1, 2239/1, 2239/2, 2240, 2241, 2244, 2248/2,
2248/3, 2248/4, 2249, 2251, 2252, 2253, 2256, 2257, 2258, 2260, 2262, 2263, 2264, 2268,
2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2280/2, 2280/3, 2280/4, 2282/2, 2284, 2285, 2287,
2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293/1, 2293/2, 2294, 2295, 2296/1, 2296/2, 2297, 2298,
2303, 2304, 2306, 2307, 2310, 2311/2, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2321, 2329/2, 2329/3,
2330, 2331, 2332, 2335, 2336, 2337/2, 2338/1, 2338/2, 2339, 2340, 2342, 2343, 2345/1,
2345/2, 2346, 2347/1, 2347/2, 2347/3, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352/2, 2352/3, 2352/5,
2352/6, 2353/1, 2353/2, 2354/1, 2354/2, 2354/3, 2355, 2356, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362,
2364, 2365, 2366, 2367, 2369, 2370, 2371/1, 2372, 2373, 2374, 2379, 2380, 2381, 2386,
2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2394, 2395/2, 2397, 2401, 2403, 2406, 2407, 2410, 2417,
2418, 2419/1, 2419/2, 2420, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432,
2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2439/1, 2439/2, 2440, 2443, 2444/4, 2445/1, 2445/2, 2446,
2447, 2448, 2449, 2452/1, 2456, 2458, 2459/1, 2459/2, 2463, 2464/1, 2471, 2472, 2476,
2483, 2484, 2486, 2487, 2488, 2489/1, 2489/2, 2490, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2500,
2501, 2502/1, 2502/2, 2502/3, 2503, 2504, 2505/1, 2505/2, 2506, 2507, 2508, 2509/1,
2509/2, 2510, 2513, 2515, 2516, 2517/2, 2518, 2519, 2521, 2523/1, 2523/2, 2528, 2529,
2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2537, 2538/1, 2539, 2540, 2546/1, 2546/2, 2547, 2548, 2550,
2552, 2554, 2558, 2559, 2562, 2565, 2566, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572/1, 2572/2, 2573/1,
2573/2, 2574, 2575, 2576, 2580, 2584, 2585/1, 2586/2, 2587, 2588, 2589, 2590, 2592, 2593,
2594, 2596, 2597, 2604, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2615, 2621, 2624, 2625, 2645/1,

2646, 2647, 2650, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2665, 2666/2, 2666/3, 2667/1, 2669/1,
2670/1, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2678, 2679, 2690/1, 2690/2, 2691, 2692, 2693, 2709,
2710, 2711, 2713, 2714, 2715, 2716, 2718, 2723, 2724, 2726/2, 2726/3, 2728, 2729, 2730,
2731, 2745, 2746, 2747, 2748, 2749, 2750, 2753, 2755, 2756, 2759/1, 2759/2, 2760, 2761,
2762/1, 2763/1, 2763/2, 2763/3, 2766, 2767, 2769, 2770, 2782, 2783, 2784/1, 2784/2, 2785,
2786, 2787, 2788/1, 2788/2, 2789, 2790, 2791, 2792, 2793/1, 2805, 2806, 2811, 2814, 2816,
2817, 2818, 2819/2, 2820/1, 2820/2, 2821, 2825, 2829, 2830, 2831, 2832, 2833/1, 2833/2,
2834, 2835, 2836, 2838, 2839, 2847, 2848, 2853, 2854, 2855, 2858, 2859, 2861/1, 2861/2,
2862, 2864, 2865, 2872, 2874, 2875, 2876, 2878/1, 2878/2, 2878/3, 2879, 2886/1, 2886/2,
2886/3, 2888, 2889, 2891/1, 2891/2, 2893/1, 2893/2, 2894, 2897, 2924, 2925, 2929, 2930,
2931, 2932, 2933, 2936, 2937/1, 2937/2, 2938, 2989, 2990, 2992, 2995/2, 2996, 3007, 3020,
3021, 3025, 3027, 3028, 3034, 3035, 3037, 3042/3, 3082, 3083/1, 3083/3, 3084, 3086, 3088,
3159, 3160, 3162, 3171, 3250, 3256, 3259, 3260, 3261, 3262, 3269, 3286, 3287, 3288, 3289,
3290, 3321, 3340, 3371, 3372, 3380, 3389, 3390, 3497, 3498, 3500, 3501, 3504, 3511, 3519,
3520, 3522, 3524, 3525, 3528, 3529, 3534/2, 3541, 3611, 3661, 3662, 3663, 3665/1, 3666,
3667, 3668, 3669, 3670, 3671, 3672, 3675, 3677, 3678, 3849/1, 3850, 3851, 3853, 3855,
~~3856, 3867~~, 3868, 3869, 3870, 3871, 3872, 3875, 3966/1, 3969, 3970, 3971, 3973, 4190,
4191, 4196, 4197, 4198/2, 4202, 4203, 4204, 4205/1, 4205/2, 4396, 4403/4, 4404/1, 4405,
4406, 4408, 4409, 4410/1, 4411, 4412, 4519, 4562, 4602, 4604, 4837, 4839, 4840, 4841,
4842, 4947, 4948, 4949, 5038, 5041, 5042, 5045/1, 5045/2, 5046/1, 5046/2, 5047, 5065,
5272, 5273, 5274/2, 5274/3, 5274/4, 5276/1, 5277, 5278/2, 5278/3, 5280, 5281, 5282, 5284,
5285, 5286, 5287.

Obwód Kobylany

2, 2218, 2221/2, 2836, 2891, 2925, 2926, 2927, 2928, 2929, 2930, 2933, 2934, 2935, 2936,
2937, 2940, 2942/1, 2943, 2947/1, 2948, 2957, 2959, 2960, 2961, 2962, 2963/1, 2967, 2968,
2975, 2976, 2979, 3346, 3347, 3353, 3354, 3356, 3358, 3359, 3363, 3364, 3371, 3372, 3374,
3375, 3376, 3377, 3379, 3465, 3468.

Spis zawartości

CZĘŚĆ I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Dane ogólne	8
2. Podstawa opracowania	8
3. Przedmiot i zakres inwestycji	9
4. Istniejący stan zagospodarowania terenu	10
5. Projektowane zagospodarowanie terenu	11
6. Informacje dotyczące terenu, na którym zlokalizowana jest inwestycja	19
7. Zestawienia parametrów sieci kanalizacyjnej	21
Załącznik 1 Dokumenty formalno - prawne	105

C ZĘ Ś Ć G R A F I C Z N A

Rys. nr 1	Orientacja – Układ Arkuszy, Skala 1:10 000	237
Rys. nr 2	Projekt zagospodarowania terenu, Skala 1:1000	238
Rys. nr 3	Projekt zagospodarowania terenu, Skala 1:1000	239
Rys. nr 4	Projekt zagospodarowania terenu, Skala 1:1000	240
Rys. nr 5	Projekt zagospodarowania terenu, Skala 1:1000	241
Rys. nr 6	Projekt zagospodarowania terenu, Skala 1:1000	242
Rys. nr 7	Projekt zagospodarowania terenu, Skala 1:1000	243
Rys. nr 8	Projekt zagospodarowania terenu, Skala 1:1000	244
Rys. nr 9	Projekt zagospodarowania terenu, Skala 1:1000	245
Rys. nr 10	Projekt zagospodarowania terenu, Skala 1:1000	246
Rys. nr 11	Projekt zagospodarowania terenu, Skala 1:1000	247
Rys. nr 12	Projekt zagospodarowania terenu, Skala 1:1000	248
Rys. nr 13	Projekt zagospodarowania terenu, Skala 1:1000	249
Rys. nr 14	Projekt zagospodarowania terenu, Skala 1:1000	250

Wykaz dokumentów formalno-prawnych

1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego o wykonaniu dokumentacji projektowej zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej,
2. Uprawnienia i zaświadczenia projektanta oraz sprawdzającego,
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia z dnia 11.07.2012, znak: G.6220.10.1012 wydana przez Burmistrza Dukli,
4. Postanowienie z dnia 09.05.2013 r., znak: G.6220.14.2013 wydane przez Burmistrza Dukli, prostujące decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia z dnia 11.07.2012, znak: G.6220.10.1012,
5. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 09.10.2012 r. znak: RIŚ.6733.6.2012 wydana przez Wójta Gminy Chorkówka,
6. Uzgodnienie z Powiatowym Zespołem Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Krośnie, z dnia 20.11.2012r, opinia nr GG.I.6630.1111.2012.IB,
7. Wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wydany przez Urząd Miejski w Dukli znak: G.6727.10.2012 z dnia 17.01.2012 r. oraz znak: G.6727,91.2012 z dnia 11.05.2012 r.,
8. Decyzja Powiatowego Zarządu Dróg w Krośnie z dnia 22.11.2012 r., znak: PZD – DT-5443/30/11/12,
9. Warunki Powiatowego Zarządu Dróg w Krośnie, z dnia 12.08.2011 r., znak: PZD-DT-5443/30/11,
10. Warunki Powiatowego Zarządu Dróg w Krośnie, z dnia 26.03.2012 r., znak: PZD-DT-5443/30/11/12,
11. Warunki Powiatowego Zarządu Dróg w Krośnie, z dnia 09.10.2012 r., znak: PZD-DT-5443/Z/74/12,
12. Warunki PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów Rejon Dystrybucji Energii Krosno znak: RDE6/OM-029/5796/3006/2011, z dnia 08.08.2011r.,
13. Warunki PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów Rejon Dystrybucji Energii Krosno, dotyczące przyłączenia przepompowni ścieków P1, nr RE6/ZP/50/8509/248/2012 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV z dnia 07.11.2012r.,
14. Warunki PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów Rejon Dystrybucji Energii Krosno, dotyczące przyłączenia przepompowni ścieków P2, nr RE6/ZP/50/8515/249/2012 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV z dnia 07.11.2012r.,
15. Warunki PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów Rejon Dystrybucji Energii Krosno, dotyczące przyłączenia przepompowni ścieków P3, nr RE6/ZP/39/8514/250/2012 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV z dnia 09.11.2012r.,

16. Warunki PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów Rejon Dystrybucji Energii Krosno, dotyczące przyłączenia przepompowni ścieków P4, nr RE6/ZP/50/8513/251/2012 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV z dnia 07.11.2012r.,
17. Warunki PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów Rejon Dystrybucji Energii Krosno, dotyczące przyłączenia przepompowni ścieków P5, nr RE6/ZP/50/8512/252/2012 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV z dnia 09.11.2012r.,
18. Warunki PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów Rejon Dystrybucji Energii Krosno, dotyczące przyłączenia przepompowni ścieków P6, nr RE6/ZP/50/8511/253/2012 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV z dnia 09.11.2012r.,
19. Warunki PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów Rejon Dystrybucji Energii Krosno, dotyczące przyłączenia przepompowni ścieków P7, nr RE6/ZP/50/8510/254/2012 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV z dnia 09.11.2012r.,
20. Uzgodnienie PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów Rejon Dystrybucji Energii Krosno, z dnia 05.03.2013r., RE6/RM-029/1435/13,
21. Uzgodnienie PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów Rejon Dystrybucji Energii Krosno, z dnia 05.03.2013r., Protokół nr 10/P/2013 z posiedzenia Komisji Oceny Prac Projektowych,
22. Warunki Karpackiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle, Rejon Dystrybucji Gazu Krosno; znak: KSGVI/OTE/68b/2/12, z dnia 24.01.2012r.,
23. Warunki Karpackiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle, Rejon Dystrybucji Gazu Krosno, znak: KSGVI/OTE/68b/41/12, z dnia 19.11.2012r.,
24. Uzgodnienie Karpackiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Jaśle, Rejon Dystrybucji Gazu Krosno, znak: KSGVI/OTE/68b/05/13, z dnia 15.02.2013r.,
25. Warunki Telekomunikacji Polskiej, znak: TOTTESCU/R.2111-658/1040/JD/11, z dnia 05.09.2011 r.,
26. Warunki Telekomunikacji Polskiej, znak: TOTTESCU/R.2111-816/1176/JD/12, z dnia 05.10.2012r.,
27. Pismo Telekomunikacji Polskiej, znak: TOTTESCU/R.2111-858/1233/JD/12, z dnia 29.10.2012r.,
28. Warunki Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Dukli Sp. z o.o., znak: DN/P/17/2012 z dnia 06.04.2012r.,
29. Uzgodnienie z Spółką Wodną Wodociągu Wiejskiego Łęki Dukielskie – Wietrzno, z dnia 17.04.2012r.,

30. Uzgodnienie z Gminą Chorkówka, znak: RIŚ.-2211-2/09-14/12 z dnia 15.11.2012 r.,
31. Warunki Podkarpackiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych, znak: ST-506/377/2011 z dnia 09.09.2011 r.,
32. Warunki Podkarpackiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych, znak: IKr.506.19.2012, z dnia 02.03.2012 r.,
33. Warunki Podkarpackiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych, znak: IKr.506.115.2012, z dnia 10.09.2012 r.,
34. Uzgodnienie z Podkarpackim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych, znak: IKr.506.173.2012, z dnia 26.11.2012 r.,
35. Warunki Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie znak: NZR-4-51-514/J/54/11, z dnia 22.08.2011 r.,
36. Uzgodnienie z Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej w Krakowie znak: NZR-773/J/60/12, z dnia 29.11.2012 r.,
37. Decyzja o pozwoleniu wodnoprawny z dnia 14.02.2013r, znak: SR.6341.7.2013.ZR,
38. Uzgodnienie z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków w Przemyśle delegatura w Krośnie z dnia 12 stycznia 2012r, znak: L.Dz.UOZ-K-1.5152.2.2012,
39. Uzgodnienie z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków w Przemyśle delegatura w Krośnie z dnia 7 lutego 2013r, znak: L.Dz.UOZ-K-1.5152.12.2013,
40. Uzgodnienie z Gminą Dukla z dnia 02.08.2012r, znak: G.6852.28.2012,
41. Uzgodnienie z Gminą Dukla z dnia 08.08.2012r, znak: G.6853.5.2012,
42. Uzgodnienie z Gminą Dukla z dnia 17.12.2012r, znak: G.6852.28.2012,
43. Uzgodnienie z Gminą Chorkówka, znak: RIŚ. 7230.9.2012 z dnia 12.03.2012r.,
44. Uzgodnienie z Gminą Chorkówka, znak: RIŚ. 7230.19.2012 z dnia 24.05.2012r.

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

STAROSTWO POWIATOWE
w Krośnie
38-400 KROSNO
ul. Bieszczadzka 1

1. Dane ogólne

Nazwa inwestycji:

„Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Łęki Dukielskie wraz z przysiółkami Myszkowskie, Pałacówka, Łazy”

Adres inwestycji:

Łęki Dukielskie Gmina Dukla i Kobyłany Gmina Chorkówka

Inwestor:

Urząd Miejski w Dukli

ul. Trakt Węgierski 11

38-450 Dukla

Jednostka projektowa:

Eko – Konsulting - Projekt „CONSEKO- BBM Design” S.A.

ul. Wiedeńska 114

30-147 Kraków,

2. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania stanowią:

- Umowa zawarta w dniu 15.02.2010r na wykonanie kompleksowego projektu budowlanego i wykonawczego kanalizacji sanitarnej w miejscowości Łęki Dukielskie wraz z przysiółkami Myszkowskie, Pałacówka, Łazy.
- Umowa zawarta w dniu 14.10.2010r na wykonanie dokumentacji projektowej przyłączy kanalizacyjnych w m. Łęki Dukielskie w Gminie Dukla.
- Mapy sytuacyjno – wysokościowe do celów projektowych w skali 1:1000,
- Dokumentacja geotechniczna rozpoznania warunków gruntowo – wodnych,
- Wypisy z rejestru gruntów i mapa ewidencyjna,
- Karta Informacyjna przedsięwzięcia
- Uzgodnienia branżowe,
- Uzgodnienia z właścicielami działek oraz wizja w terenie,
- Aktualne przepisy prawne i normy.

3. Przedmiot i zakres inwestycji

Przedmiotem opracowania jest projekt sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w miejscowości Łęki Dukielskie w Gminie Dukla. Projektowana kanalizacja przebiegać będzie również przez część miejscowości Kobylany w Gminie Chorkówka, gdzie zostanie włączona do projektowanej sieci kanalizacji dla miejscowości Kobylany.

Przedsięwzięcie swoim zakresem obejmuje kanały grawitacyjne, ciśnieniowe, przyłącza do budynków, przepompownie przydomowe i sieciowe wraz z zasilaniem elektrycznym.

Łączna długość projektowanej sieci wraz z przyłączami wynosi 36 093 m, w tym: kanały grawitacyjne 33607 m, sieć ciśnieniowa 2486 m. Ilość projektowanych przepompowni sieciowych wynosi 7 szt., a pompowni przydomowych 5 szt. Długość projektowanych kabli energetycznych podziemnych zasilających przepompownie sieciowe wynosi 762 m, zaś zasilających pompownie przydomowe 48 m. Ilość przyłączy objętych projektem wynosi 423 sztuki.

Inwestycja jest zgodna z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miejscowości Łęki Dukielskie oraz z decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla miejscowości Kobylany w Gmina Chorkówka.

Obszar objęty projektem jest terenem wiejskim o zabudowie jednorodzinnej i zagrodowej. W większości projektowana sieć kanalizacyjna realizowana będzie na terenach zielonych.

Kanalizacja przebiegać będzie przez działki prywatne, w pasach dróg gminnych oraz w pasie drogi powiatowej 1992 R Kobylany – Wietrzno.

Projektowana sieć kanalizacyjna będzie przekraczać potok Równia, ciek „bez nazwy” oraz rów melioracyjny.

Do projektowanej kanalizacji podłączone będą 423 budynki w miejscowości Łęki Dukielskie, w tym między innymi obiekty użyteczności publicznej tj. Zespół Szkół w Łękach Dukielskich, Szkoła podstawowa w przysiółku Myszkowskie, ośrodek zdrowia, remiza strażacka, budynek kółka rolniczego. Docelowo do projektowanej kanalizacji zostanie dodatkowo podłączonych: 32 budynki z Łęk Dukielskich, 29 budynków z terenu gminy Chorkówka w przysiółkach Myszkowskie i Pałacówka oraz 12 budynków z przysiółka Łazy gmina Dukla nie ujętych w przedmiotowym projekcie. Budynki te zostały uwzględnione w docelowym bilansie ścieków przyjętym do projektowania sieci kanalizacyjnej oraz przepompowni ścieków.

4. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na terenie miejscowości Łęki Dukielskie występuje głównie zabudowa jednorodzinna i zagrodowa. Znajdują się tu również: dwa kościoły, cmentarz, sklepy spożywcze, szkoła podstawowa, gimnazjum, boisko sportowe, ośrodek zdrowia i inne obiekty użyteczności publicznej. W części miejscowości Kobylany, która objęta jest przedmiotowym projektem występuje zabudowa jednorodzinna i zagrodowa.

Na obszarze objętym projektem występują następujące rodzaje uzbrojenia:

- sieć wodociągowa z przyłączami do budynków,
- indywidualne systemy zaopatrzenia w wodę – studnie,
- sieć gazowa średniego i niskiego ciśnienia z przyłączami do budynków,
- kable energetyczne niskiego i średniego napięcia,
- przewody i studzienki teletechniczne,
- napowietrzne linie energetyczne i telekomunikacyjne,
- przyłącza kanalizacji sanitarnej do istniejących zbiorników bezodpływowych,
- odcinki kanalizacji deszczowej,
- sieć drenarska,

Przez teren Łęk Dukielskich oraz miejscowość Kobylany przebiega droga powiatowa nr 1992 R Kobylany – Wietrzno.

Uzupełnienie sieci drogowej stanowią drogi lokalne gminne i prywatne o nawierzchni asfaltowej, żwirowej, tłuczniowej oraz gruntowej.

Kanalizowana wieś Łęki Dukielskie odwadniana jest poprzez niewielkie, często okresowe cieki. Zabudowa Łęk Dukielskich rozciąga się w dwóch pasmach, po obu stronach potoku Równia, zwanego również potokiem Łęckim, płynącego środkiem przełęczu, do którego dopływa ciek „bez nazwy”. Cieki te nie posiadają obwałowań oraz umocnień dna i skarp koryta. W miejscowościach Łęki Dukielskie i Kobylany występują również rowy melioracyjne, w większości nie posiadające umocnień dna i skarp koryta.

Obecnie ścieki sanitarne z gospodarstw domowych w Łękach Dukielskich odprowadzane są indywidualnie do zbiorników bezodpływowych (szamb) lub bezpośrednio do rowów i cieków wodnych.

5. Projektowane zagospodarowanie terenu

Sieć kanalizacyjną zaprojektowano w systemie grawitacyjno - ciśnieniowym. Wybór tego systemu wynika z ukształtowania terenu, warunków geologicznych podłoża gruntowego oraz dostępności działek pod inwestycję. Rzędne terenu na obszarze projektu zawierają się w zakresie od ok. 319 m n.p.m. do ok. 452 m n.p.m. Zabudowa Łek Dukielskich rozciąga się po obu stronach potoku Równia, płynącego środkiem przełęczy, a spadek terenu skierowany jest w stronę doliny potoku. Ze względu na ukształtowanie terenu oraz ograniczone możliwości prowadzenia kanalizacji po terenach prywatnych, konieczne było zaprojektowanie 7 sieciowych przepompowni ścieków. Dla budynków, których położenie uniemożliwia grawitacyjne odprowadzenie ścieków do sieci kanalizacyjnej przewidziano przydomowe przepompownie ścieków. Przyłącza zaprojektowano do ścian budynków. Na działkach budowlanych, na których planowana jest budowa i dla nie wykończonych budynków przyłącza zaprojektowano do pierwszej studzienki na posesji lub do przydomowych pompowni ścieków.

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami została zaprojektowana zgodnie z ustaleniami z Inwestorem czyli Urzędem Miejskim w Dukli oraz eksploatatorem sieci Gospodarką Komunalną i Mieszkaniową w Dukli sp. z o.o..

Projektowane zagospodarowanie terenu obejmuje:

- kolektory grawitacyjne główne i boczne : $\varnothing 200$ PVC L = 22 580 m
- odcinki kanalizacji grawitacyjnej od studzienki na sieci do pierwszej studzienki na działce, lub do granicy działki:
 $\varnothing 160$ mm L = ⁴⁴¹⁷4422 m
- odcinki kanalizacji grawitacyjnej od studzienki na sieci do pierwszej studzienki na działce, lub do granicy działki:
 $\varnothing 200$ mm L = 43 m
- odcinki kanalizacji grawitacyjnej od pierwszej studzienki na działce lub od granicy działki do pierwszej studzienki od strony budynku:
 $\varnothing 160$ mm L = ³⁷⁵⁹3779 m
- odcinki kanalizacji grawitacyjnej od pierwszej studzienki od strony budynku do ściany budynku:
 $\varnothing 160$ mm L = ²⁷⁶⁸2775 m
- odcinki kanalizacji grawitacyjnej od pierwszej studzienki od strony budynku do ściany budynku:
 $\varnothing 200$ mm L = 8 m
- rurociągi tłoczne od przepompowni sieciowych:

Ø125mm L= 580 m

Ø90mm L = 1250 m

- rurociągi tłoczne od przepompowni przydomowych:

Ø50mm L= 517 m,

Ø40mm L = 139 m

- pompownie sieciowe 7 sztuk,
- pompownie przydomowe 5 sztuk,
- kabel elektryczny - zasilanie pompowni sieciowych: L = 762 m
- kabel elektryczny - zasilanie pompowni przydomowych: L = 48 m

Liczba przyłączy wynosi 423 sztuki.

Łączna długość projektowanej sieci wraz z przyłączami wynosi 36093 m, w tym:
kanały grawitacyjne 33607 m, sieć ciśnieniowa 2486 m.

Na trasie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami zlokalizowano
1492 studzienki w tym:

- Ø 1200 z tworzyw sztucznych – 2 sztuk
- Ø 1000 z tworzyw sztucznych – 490 sztuk
- Ø 600 z tworzyw sztucznych – 394 sztuk
- Ø 425 z tworzyw sztucznych - 606 sztuk.

mgr inż. EDYTA DROGI
pudowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr ewid. PDK/0001/P/09/11

Pompownie sieciowe zaprojektowano jako podziemne zbiorniki z PEHD o średnicy Ø 1500 dla pompowni: P1, P2, P3, P5, P6 oraz Ø 1200 dla pompowni: P4, P7. Każda pompownia wyposażona będzie w dwie pompy zatapialne z wirnikiem jednokanałowym, hydrostatyczny miernik poziomu ścieków oraz szafkę sterowniczą z połączoną z systemem monitoringu GPRS. Do każdej przepompowni doprowadzone zostanie zasilanie elektryczne, kablem podziemnym od słupa energetycznego. Szafki elektryczne zlokalizowane będą w linii ogrodzenia pompowni od strony dojazdu w sposób umożliwiający łatwy dostęp do układu pomiarowo-rozliczeniowego. Szafki zasilająco-sterownicze zlokalizowane będą na terenie przepompowni, na fundamencie obok zbiornika przepompowni.

Zagospodarowanie terenu pompowni obejmuje ogrodzenie z siatki rozpiętej na słupach stalowych powlekanych tworzywem osadzonych w cokołach betonowych, wyposażone w furtkę, bez bramy wjazdowej. Maksymalne wymiary ogrodzenia wynoszą 6,0 x 6,0 m. W celu oświetlenia placu pompowni projektuje się jedną lampę oświetleniową. Projektowany teren przepompowni będzie utwardzony tłuczniem i kłincem. Do każdej przepompowni zaplanowano drogę dojazdową utwardzoną

łłuczniem i klinem. Przed każdą przepompownią na rurociągu grawitacyjnym przewidziano studnię włazową z tworzywa sztucznego, o średnicy $\varnothing$ 1000 dla pompowni P1, P4, P5, P6, P7 i $\varnothing$ 1200 dla pompowni P2, P3.

Na rurociągu tłocznym z pompowni P2 i P3 przewidziano zainstalowanie komory przepływomierza. Jako komorę przewidziano zbiornik podziemny z PEHD $\varnothing$ 1000 wyposażony w przepływomierz elektromagnetyczny do pomiaru przepływu ścieków. Za i przed komorą na rurociągu tłocznym zaprojektowano dwie zasuwy z płytą odcinającą, kołnierzowe, z obudową teleskopową ze skrzynką uliczną do zasuwy.

Pompownie przydomowe zaprojektowano jako podziemne zbiorniki z PEHD o średnicy $\varnothing$ 800. Każda pompownia wyposażona będzie w pompę zatapialną śrubowo – wyporowa oraz szafkę sterowniczą. Do przepompowni doprowadzone zostanie zasilanie elektryczne z instalacji zalicznikowej przyłączonego budynku.

Projektowane kanały będą się krzyżować z istniejącym uzbrojeniem podziemnym. Kolizje z istniejącym uzbrojeniem tj.: siecią wodociagową, siecią gazową, siecią energetyczną, siecią teletechniczną zaprojektowano według obowiązujących norm oraz w uzgodnieniu z właścicielami w/w sieci.

Przy kolizjach z istniejącym uzbrojeniem projektuje się rury ochronne:

- na kable teletechniczne rury dwudzielne typu "Arot" $\varnothing$ 110, o długości min. L=3 m, materiał HDPE – 22 sztuki
- na kable energetyczne rury dwudzielne typu "Arot" $\varnothing$ 110, o długości min. L=3 m, materiał HDPE – 31 sztuki
- na kanalizację przy kolizji z gazociągami rury z PE100 SDR17, o długości min. L=3,5 m, o średnicy odpowiednio:
 - dla rury przewodowej $\varnothing$ 200 - rura ochronna $\varnothing$ 355 – 172 sztuk,
 - dla rury przewodowej $\varnothing$ 160 - rura ochronna $\varnothing$ 280 – 145 sztuk,
 - dla rury przewodowej $\varnothing$ 90 - rura ochronna $\varnothing$ 200 – 12 sztuk ,
 - dla rury przewodowej $\varnothing$ 50 i $\varnothing$ 40 - rura ochronna $\varnothing$ 125 – 10 sztuk,
- na kanalizację przy kolizji z wodociągiem rury z PE100 SDR17, o długości min. L=3,5 m, o średnicy odpowiednio:
 - dla rury przewodowej $\varnothing$ 200 - rura ochronna $\varnothing$ 355 – 128 sztuk
 - dla rury przewodowej $\varnothing$ 160 - rura ochronna $\varnothing$ 280 – 128 sztuk
 - dla rury przewodowej $\varnothing$ 90 - rura ochronna $\varnothing$ 200 – 2 sztuk
 - dla rury przewodowej $\varnothing$ 40 - rura ochronna $\varnothing$ 125 – 1 sztuki

- na kanalizację sanitarną przy kolizji z kanalizacją deszczową, projektowanymi i istniejącymi przepustami rury z PE100 SDR17, o długości min. $L=3,5$ m, o średnicy odpowiednio:
 - dla rury przewodowej $\varnothing 200$ - rura ochronna $\varnothing 355$ – 20 sztuk
 - dla rury przewodowej $\varnothing 160$ - rura ochronna $\varnothing 280$ – 8 sztuk
- na kanalizację sanitarną przy kolizji z rowem melioracyjnym rury z PE100 SDR17, o długości min. $L=4,5$ m, o średnicy odpowiednio:
 - dla rury przewodowej $\varnothing 125$ - rura ochronna $\varnothing 225$ – 1 sztuka

Projekt obejmuje osiem przekroczeń potoku Równia oznaczonych jako:

- **PC-1** w kilometrze 3 + 460, kanalizacją sanitarną grawitacyjną, na głębokości 1,1 m pod dnem cieku, długość rury ochronnej wynosi 15 m,
- **PC-2** w kilometrze 3 + 700, kanalizacją sanitarną grawitacyjną, na głębokości 1,4 m pod dnem cieku, długość rury ochronnej wynosi 13 m,
- **PC-3/G** w kilometrze 4 + 310, kanalizacją sanitarną grawitacyjną, na głębokości 1,5 m pod dnem cieku, długość rury ochronnej wynosi 11 m,
- **PC-3/E** w kilometrze 4 + 311, kablem elektrycznym, na głębokości 1,6 m pod dnem cieku, długość rury ochronnej wynosi 14,7 m,
- **PC-4** w kilometrze 4 + 560, kanalizacją sanitarną grawitacyjną, na głębokości 1,2 m pod dnem cieku, długość rury ochronnej wynosi 12 m,
- **PC-5/G** w kilometrze 4 + 981, kanalizacją sanitarną grawitacyjną, na głębokości 1,4 m pod dnem cieku, długość rury ochronnej wynosi 13 m,
- **PC-5/T** w kilometrze 4 + 980, kanalizacją sanitarną tłoczną, na głębokości 1,5 m pod dnem cieku, długość rury ochronnej wynosi 13 m,
- **PC-6** w kilometrze 5 + 100, kanalizacją sanitarną grawitacyjną, na głębokości 1,6 m pod dnem cieku, długość rury ochronnej wynosi 33 m,

Łączna długość przekroczeń liczona w granicach ewidencyjnych działki potoku Równia wynosi 37m.

Przekroczenia zostaną wykonane bezwykopowo, metodą przewiertu sterowanego horyzontalnego:

- rurą PVC $\varnothing 200$ w rurze ochronnej stalowej $\varnothing 323,9 \times 10$ mm – w przypadku kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej,
- rurami z PE TS (lub rurą o równoważnych parametrach technicznych) $\varnothing 90$ SDR11, w rurze ochronnej z PE100 SDR17 $\varnothing 200$ – w przypadku kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej,

- kablem elektrycznym YAKY 4 x 35 mm², zasilającym przepompownię, w rurze ochronnej SRS-G 110/6,3.

Przedmiotowe przekroczenia oraz przebieg projektowanej kanalizacji w rejonie potoku Równia uzgodniono z Regionalnym Zarządem Gospodarki Wodnej w Krakowie Zarząd Zlewni Wisłoki i Wisłoka z siedzibą w Rzeszowie i zaprojektowano zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez RZGW ZZWiW w Rzeszowie.

Projektowana kanalizacja sanitarna przekracza:

- potok „bez nazwy”:
 - **PC-8/T** w kilometrze 0+21, kanalizacją sanitarną tłoczną, na głębokości 1,7 m pod dnem cieku, długość rury ochronnej wynosi 18 m,
 - **PC-8/G** w kilometrze 0+22, kanalizacją sanitarną grawitacyjną, na głębokości 1,2 m pod dnem cieku, długość rury ochronnej wynosi 18 m,
- rów melioracyjny:
 - **PC-7/G** w kilometrze 0+197, kanalizacją sanitarną grawitacyjną, na głębokości 3,4 m pod dnem cieku, długość rury ochronnej wynosi 7,4 m,
 - **PC-7/E** w kilometrze 0+198, kablem elektrycznym, na głębokości 2 m pod dnem cieku, długość rury ochronnej wynosi 9,1 m,

Przekroczenia PC-8/T i PC-8/G zostaną wykonane bezwykopowo, metodą przewiertu sterowanego horyzontalnego:

- rurą PVC Ø 200 w rurze ochronnej stalowej Ø 323,9 x 10 mm – w przypadku kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej,

- rurami z PE TS (lub rurą o równoważnych parametrach technicznych) Ø 90 SDR11, w rurze ochronnej z PE100 SDR17 Ø 200 – w przypadku kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej,

Przekroczenia PC-7/E i PC-7/G zostaną wykonane metodą rozkopu odpowiednio:

- kablem elektrycznym YAKY 4 x 35 mm², zasilającym przepompownię, w rurze ochronnej SRS-G 110/6,3,

- rurą PVC Ø 200 w rurze ochronnej stalowej Ø 323,9 x 10 mm – w przypadku kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej.

Przekroczenia PC-7 i PC-8 oraz przebieg projektowanej kanalizacji w rejonie cieku „bez nazwy” uzgodniono z Podkarpackim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie Oddział w Sanoku i zaprojektowano zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez PZMiUW.

Łączna długości przekroczeń, liczona w granicach ewidencyjnych działek należących do PZMiUW wynosi 18m. Dla wyżej opisanych przekroczeń od PC1 do PC8 wykonano operat wodno-prawny.

Projektowana kanalizacja sanitarna przekracza drogę powiatową nr 1992 R Kobylany – Wietrzno w 13 miejscach. Łączna długość przekroczeń w granicach pasa drogowego wynosi 137 m. Odcinki projektowanej kanalizacji zlokalizowane w granicach pasa drogowego uzgodniono z Powiatowym Zarządem Dróg w Krośnie i zaprojektowano zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez PZD.

W większości przejścia drogi powiatowej kanalizacją grawitacyjną zostaną wykonane metodą przewiertu sterowanego z komorami, rurą z PVC o średnicy Ø200 w rurze ochronnej stalowej Ø 323,9x10mm.

W przypadku przekroczenia oznaczonego jako PDP-13 ze względu na warunki geologiczne zaprojektowano przejście kanalizacją grawitacyjną z PVC Ø200 w rurze osłonowej stalowej Ø323,9x10mm metodą rozkopu.

Przekroczenie drogi powiatowej kanalizacją ciśnieniową, oznaczone jako PDP-1, wykonane zostanie rurą Ø90 PETS SDR 11 w rurze osłonowej Ø200 PE100 SDR 17 metodą przewiertu horyzontalnego.

W większości kąty przekroczeń projektowaną kanalizacją drogi powiatowej są zbliżone do kąta 90° w stosunku do osi drogi. Odstępstwa od kąta 90° wynikają z ograniczeń wykonania samego przewiertu zdeteminowanego przez możliwości lokalizacyjne komór przewiertowych nadawczej oraz odbiorczej, jak i przez istniejącą konfigurację, zagospodarowanie i uzbrojenie terenu itp. Komory przewiertowe nadawcze i odbiorcze zlokalizowano poza pasem drogowym.

Posadowienie kanalizacji zaprojektowano na odpowiedniej głębokości, tak aby odległość wierzchu rury ochronnej od niwelety jezdni, wynosiła minimum 2,0 m oraz odległość wierzchu rury ochronnej od dna rowu, wynosiła minimum 1,0 m. Dla poszczególnych przekroczeń, oznaczonych jak poniżej, głębokości te wynoszą:

- **PDP-1** w kilometrze 1+020, kanalizacją sanitarną ciśnieniową, na głębokości min 2,5 m poniżej rzędnej jezdni oraz 1,5 i 1,8 m pod dnem przepustów, długość rury ochronnej wynosi 19 m,
- **PDP-2** w kilometrze 1+135, kanalizacją sanitarną grawitacyjną, na głębokości min. 2,3 m poniżej rzędnej jezdni oraz 1,9 i 2,1 m pod dnem rowu, długość rury ochronnej wynosi 52,5 m,

- **PDP-3** w kilometrze 1+370, kanalizacją sanitarną grawitacyjną, na głębokości min. 2,3 m poniżej rzędnej jezdni i 1,5 m pod dnem rowu, długość rury ochronnej wynosi 24 m,
- **PDP-4** w kilometrze 1+490, kanalizacją sanitarną grawitacyjną, na głębokości 2,8 m poniżej rzędnej jezdni oraz 1,7 i 2,2 m pod dnem rowu, długość rury ochronnej wynosi 26 m,
- **PDP-5** w kilometrze 1+510, kanalizacją sanitarną grawitacyjną, na głębokości min. 2,0 m poniżej rzędnej jezdni i 1,2 m pod dnem rowu, długość rury ochronnej wynosi 14,5 m,
- **PDP-6** w kilometrze 1+660, kanalizacją sanitarną grawitacyjną, na głębokości min. 3,2 m poniżej rzędnej jezdni i 0,3 m pod dnem kanalizacji deszczowej, długość rury ochronnej wynosi 59 m,
- **PDP-7** w kilometrze 1+915, kanalizacją sanitarną grawitacyjną, na głębokości min. 2,0 m poniżej rzędnej jezdni i 1,3 m pod dnem rowu, długość rury ochronnej wynosi 20,5 m,
- **PDP-8** w kilometrze 1+990, kanalizacją sanitarną grawitacyjną, na głębokości min. 2,3 m poniżej rzędnej jezdni i 1,6 m pod dnem przepustów, długość rury ochronnej wynosi 20 m,
- **PDP-9** w kilometrze 2+050, kanalizacją sanitarną grawitacyjną, na głębokości min. 2,0 m poniżej rzędnej jezdni i 1,2 m pod przepustem, długość rury ochronnej wynosi 18,5 m,
- **PDP-10** w kilometrze 2+260, kanalizacją sanitarną grawitacyjną, na głębokości min. 3,3 m poniżej rzędnej jezdni i 2,3 m pod dnem rowu, długość rury ochronnej wynosi 15 m,
- **PDP-11** w kilometrze 2+500, kanalizacją sanitarną grawitacyjną, na głębokości min. 2,2 m poniżej rzędnej jezdni i 1,5 m pod przepustem, długość rury ochronnej wynosi 27,5 m,
- **PDP-12** w kilometrze 2+675, kanalizacją sanitarną grawitacyjną, na głębokości min. 3,2 m poniżej rzędnej jezdni i 2,5 m pod dnem rowu, długość rury ochronnej wynosi 15 m,
- **PDP-13** w kilometrze 2+820, kanalizacją sanitarną grawitacyjną, na głębokości min. 2,4 m poniżej rzędnej jezdni i 1,8 m pod dnem rowu, długość rury ochronnej wynosi 20 m,

Odcinek kanalizacji od studni SC/1 do studni SC/2, przebiegający wzdłuż pasa drogi powiatowej zaprojektowano do wykonania metodą rozkopu. Na całej długości $L = 34$ m na rurze przewodowej z PVC $\varnothing 200$ zaprojektowano rurę ochronną z PE100 SDR17 o średnicy $\varnothing 355$.

Przekroczenia oraz przebieg projektowanej kanalizacji wzdłuż dróg gminnych zaprojektowano w uzgodnieniu z Urzędem Miejskim w Dukli.

Większość odcinków zlokalizowanych w pasie dróg gminnych wykonana zostanie metodą rozkopu z rozbiórką istniejących nawierzchni dróg. Po wykonaniu robót nawierzchnie te zostaną odtworzone. Części odcinków biegnących wzdłuż w pasie jezdni asfaltowych zaprojektowano do realizacji metodą bezwykopową przewiertu sterowanego poziomego z komorami. Dotyczy to odcinków oznaczonych w części graficznej projektu jako: PDG-1, PDG-2, PDG-3, PDG-4, PDG-5, PDG-6, PDG-8, PDG-9, PDG-10, PDG-11, PDG-12, PDG-13, PDG-14, PDG-15, PDG-16, PDG-17, PDG-18, PDG-19, PDG-20, PDG-21, PDG-22, PDG-23, PDG-24, PDG-25, PDG-26, PDG-27, PDG-28, PDG-29, PDG-30, PDG-31, PDG-32, PDG-33, PDG-34, PDG-35, PDG-36, PDG-37, PDG-38, PDG-39, PDG-40, PDG-41, PDG-44, PDG-45.

Metodą przewiertu sterowanego z komorami zostaną wykonane również następujące przekroczenia poprzeczne drogi gminnej: PDG-7, PDG-42, PDG-43.

Łączna długość odcinków wykonywanych bezwykopowo wynosi $L=1648,5$ m

Na poszczególnych odcinkach przewiertów konieczne będą rozbiórka nawierzchni wraz z podbudową dla wykonania rozkopu pod komory przewiertowe oraz montaż studni. Technologia bezwykopowa pozwala jednak uniknąć rozbiórki nawierzchni na całym wykonywanym odcinku kanalizacji.

O wyborze odcinków przeznaczonych do realizacji metodą bezwykopową decydowały następujące czynniki: stan istniejącej nawierzchni asfaltowej, warunki gruntowe występujące w rejonie przekroczenia, możliwości lokalizacji komór.

Projektowana kanalizacja sanitarna zostanie włączona do projektowanego systemu kanalizacyjnego w miejscowości Kobylany. Przewidziano trzy punkty włączenia poprzez studzienki: C575, C576 i C200. Następnie poprzez projektowany system kanalizacji sanitarnej w gminie Chorkówka ścieki odprowadzane będą do oczyszczalni ścieków w Sulistrowej. Bezpośrednim odbiornikiem ścieków oczyszczonych będzie potok Równia w km 0+325, stanowiący prawobrzeżny dopływ potoku Iwełka w zlewni rzeki Wisłoki.

Miejsca włączenia do projektowanego systemu kanalizacyjnego w Kobylanach uzgodniono z Urzędem Gminy Chorkówka.

Przedmiotowa kanalizacja została podzielona na trzy obszary:

- obszar kolektora „A”, którego początek zlokalizowany jest w miejscu włączenia do projektowanej studzienki C200,
- obszar kolektora „B”, którego początek zlokalizowany jest w miejscu włączenia do projektowanej studzienki C575,
- obszar kolektora „C”, którego początek zlokalizowany jest w miejscu włączenia do projektowanej studzienki C576.

Projektowana kanalizacja sanitarna będzie obsługiwać około 1672 mieszkańców. Przewidywana ilość ścieków odprowadzanych z terenu objętego projektem wynosi około $Q_{d\dot{s}r} = 189 \text{ m}^3/\text{d}$. Przewidywana docelowa ilość ścieków, uwzględniająca perspektywiczną rozbudowę w kanalizowanych przysiółkach oraz podłączenie budynków należących do Gminy Chorkówka i przysiółka Łazy w Łękach Dukielskich wynosi około $Q_{d\dot{s}r} = 220,8 \text{ m}^3/\text{d}$.

6. Informacje dotyczące terenu, na którym zlokalizowana jest inwestycja

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w większości na terenie miejscowości Łęki Dukielskie w Gminie Dukla, na którym obowiązuje Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego uchwalony Uchwałą Nr XXX/195/05 Rady Miejskiej w Dukli z dnia 11 marca 2005r. Częściowo przedsięwzięcie zlokalizowane jest na obszarze miejscowości Kobylany w gminie Chorkówka nie posiadającej miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Dla zakresu inwestycji obejmującego Kobylany Wójt Gminy Chorkówka wydał decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, która stała się prawomocna w dniu 08.11.2012 r.

Na terenie miejscowości Łęki Dukielskie znajdują się stanowiska archeologiczne wpisane do ewidencji zabytków archeologicznych oraz wpisane do rejestru zabytków i otoczone granicą strefy archeologicznej. Projektowana inwestycja nie obejmuje działek wpisanych do rejestru zabytków. Obszar inwestycji położony jest poza granicą strefy ochrony stanowisk archeologicznych, a projektowana kanalizacja nie koliduje ze stanowiskami archeologicznymi.

Projektowana inwestycja leży poza terenami podlegającymi ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Projektowana inwestycja nie obejmuje również działek znajdujących się na terenach górniczych.

Obszar miejscowości Łęki Dukielskie położony jest poza specjalnymi obszarami ochrony Natura 2000. Projektowana inwestycja zlokalizowana jest poza granicami terenów podlegających ochronie, takimi jak: parki narodowe, parki krajobrazowe, rezerваты przyrody, pomniki przyrody i inne. Inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska i jej użytkowników. Jest proekologiczna, gdyż w wyniku jej realizacji nastąpi poprawa czystości gruntu i wód podziemnych w tym rejonie. Ponadto pozwoli na odprowadzanie ścieków w sposób kontrolowany i uporządkuje gospodarkę ściekową na obszarze miejscowości Łęki Dukielskie.

Dla przedsięwzięcia pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Łęki Dukielskie wraz z przysiółkami Myszkowskie, Pałacówka, Łazy” Burmistrz Dukli wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, uprawomocnioną w dniu 27.07.2012r.

Na trasie projektowanej kanalizacji występują nieliczne kolizje z istniejącym drzewostanem, którego wycinka jest niezbędna dla realizacji inwestycji. Wszystkie drzewa przeznaczone do wycinki zostaną zinwentaryzowane i wyszczególnione w „Projekcie wycinki zieleni na terenie miejscowości Łęki Dukielskie i Kobylany”. Wycinka będzie poprzedzona uzyskaniem właściwych zezwoleń, zgodnie z Ustawą o ochronie przyrody z 16 kwietnia 2004 r. (Dz.U. 2009 nr 151 poz. 1220, z poz. zm.).

Opracował:



mgr inż. EDYTA DROGI
Upr. budowlana do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr ewid. PDK/0001/POOS/11

Tabela nr 1. Zestawienie sieci kanalizacyjnej "A", "D" - kolektory główne

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla																	
Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory główne																	
Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadowej in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PC i PDP, PDG PT, PPR [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]									
C200	1000istn			318,93	316,90	316,90	2,03	2,03									
SA/1	600	D		318,80	317,04	317,04	1,76	1,76	27	27	0,5	Ø200PVC					
SA/2	1000	D		318,90	317,23	317,23	1,67	1,67	38	65	0,5	Ø200PVC					
SA/3	600	B		319,10	317,30	317,30	1,81	1,81	14	79	0,5	Ø200PVC					
SA/4	1000rozp.	B		319,10	317,50	317,50	1,60	1,60	41	120	0,5	Ø200PVC					
P3				323,50	318,09		5,41										
SA/5a	1200	B	k	323,50	318,74	318,14	4,76	5,36	3	3	1,7	Ø200PVC	t, PC-7/G	3,0			7,4
SA/5	1000	B		323,60	318,79	318,79	4,81	4,81	11	11	0,5	Ø200PVC					
SA/6	1000	B		322,90	318,97	318,97	3,93	3,93	37	48	0,5	Ø200PVC					
SA/7	1000	B		322,90	319,16	319,16	3,74	3,74	38	86	0,5	Ø200PVC					
SA/8	600	B		323,00	319,23	319,23	3,77	3,77	14	100	0,5	Ø200PVC	kd		3,5		
SA/9	1000	D		323,60	319,35	319,35	4,25	4,25	24	124	0,5	Ø200PVC					
SA/10	600	B		323,50	319,53	319,53	3,97	3,97	35	159	0,5	Ø200PVC					
SA/11	1000	B		323,65	319,68	319,68	3,97	3,97	31	190	0,5	Ø200PVC					
SA/12	1000	B		324,60	319,98	319,98	4,62	4,62	59	249	0,5	Ø200PVC					
SA/13	1000	B		324,70	320,02	320,02	4,68	4,68	9	258	0,5	Ø200PVC					
SA/13A	1000	B		324,90	320,18	320,18	4,72	4,72	32	290	0,5	Ø200PVC					
SA/14	1000	B		325,15	320,33	320,33	4,82	4,82	30	320	0,5	Ø200PVC					
SA/15	1000	B		325,10	320,56	320,56	4,54	4,54	45	365	0,5	Ø200PVC					
SA/16	1000	B		325,30	320,69	320,69	4,61	4,61	26	391	0,5	Ø200PVC					
SA/17	1000	B		325,50	320,74	320,74	4,76	4,76	11	402	0,5	Ø200PVC					
SA/18	1000	B		325,90	320,80	320,80	5,10	5,10	12	414	0,5	Ø200PVC					
SA/19	1000	B		325,30	320,90	320,90	4,40	4,40	20	434	0,5	Ø200PVC					
SA/20	1000	D		326,30	321,11	321,11	5,19	5,19	42	476	0,5	Ø200PVC					
SA/21	1000	D		326,40	321,22	321,22	5,18	5,18	21	497	0,5	Ø200PVC					
SA/22	1000	D		326,10	321,30	321,30	4,80	4,80	17	514	0,5	Ø200PVC					
SA/23	1000	D		325,30	321,50	321,50	3,80	3,80	39	553	0,5	Ø200PVC					
SA/24	600	B		325,40	321,57	321,57	3,83	3,83	14	567	0,5	Ø200PVC					
SA/25	1000	D		326,00	321,68	321,68	4,32	4,32	23	590	0,5	Ø200PVC					
SA/26	1000	B		327,40	321,89	321,89	5,51	5,51	42	632	0,5	Ø200PVC					
SA/27	1000	B		327,90	321,99	321,99	5,91	5,91	19	651	0,5	Ø200PVC					
SA/28	1000	D		328,15	322,23	322,23	5,92	5,92	49	700	0,5	Ø200PVC					
SA/29	1000	B		327,70	322,70	322,70	5,00	5,00	47	747	1,0	Ø200PVC	PT-2				
SA/30	1000	B		328,00	322,99	322,99	5,01	5,01	58	805	0,5	Ø200PVC					
SA/31	600	D		327,60	323,24	323,24	4,36	4,36	50	855	0,5	Ø200PVC					
SA/32	1000	D	k	327,90	324,16	323,36	3,74	4,54	22	877	0,5	Ø200PVC					

STATYSTYKA
w km
36-400 x R 500
ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory główne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadowej in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kabie [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kabie projektowane [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PC i PDP, PDG, PT, PPR [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[‰]						
SA/33	1000	D		328,50	324,24	324,24	4,26	4,26	17	894	0,5	Ø200PVC					
SA/35	1000	D		328,90	324,43	324,43	4,47	4,47	39	933	0,5	Ø200PVC					
SA/36	1000	D		329,20	324,48	324,48	4,72	4,72	10	943	0,5	Ø200PVC	g, g		4,8		
SA/37	1000	D		329,30	324,66	324,66	4,64	4,64	35	978	0,5	Ø200PVC					
SA/38	1000	D		329,10	324,73	324,73	4,37	4,37	15	993	0,5	Ø200PVC	g, g, w		10,5		
SA/38a	600	D		329,00	324,79	324,79	4,21	4,21	11	1004	0,5	Ø200PVC	g, g		4,9		
SA/39	1000	B		328,90	324,86	324,86	4,04	4,04	15	1019	0,5	Ø200PVC					
SA/40	1000	D		329,10	324,94	324,94	4,16	4,16	16	1035	0,5	Ø200PVC	g, g		4,8		
SA/41	1000	D		329,20	325,12	325,12	4,08	4,08	35	1070	0,5	Ø200PVC	w		3,5		
SA/42	1000	D		329,50	325,16	325,16	4,34	4,34	9	1079	0,5	Ø200PVC					
SA/43	1000	D		330,50	325,21	325,21	5,29	5,29	10	1089	0,5	Ø200PVC					
SA/44	1000	D		330,15	325,40	325,40	4,75	4,75	37	1126	0,5	Ø200PVC					
SA/45	1000	D		329,85	325,58	325,58	4,27	4,27	37	1163	0,5	Ø200PVC					
SA/46	600	B	i	329,80	327,62	325,62	2,18	4,18	7	1170	0,5	Ø200PVC	t	3,0			
SA/47	1000	B		330,40	328,22	328,22	2,18	2,18	30	1200	2,0	Ø200PVC					
SA/48	600	B		331,40	329,20	329,20	2,20	2,20	49	1249	2,0	Ø200PVC					
SA/49	1000	D		331,50	329,36	329,36	2,14	2,14	32	1281	0,5	Ø200PVC					
SA/50	600	D		332,75	329,49	329,49	3,26	3,26	27	1308	0,5	Ø200PVC					
SA/51	1000	B		333,50	329,60	329,60	3,90	3,90	21	1329	0,5	Ø200PVC					
SA/52	600	B		332,70	329,69	329,69	3,01	3,01	19	1348	0,5	Ø200PVC					
SA/53	1000	B		332,50	329,75	329,75	2,75	2,75	11	1359	0,5	Ø200PVC					
SA/54	1000	B		332,90	329,86	329,86	3,04	3,04	23	1382	0,5	Ø200PVC					
SA/55	600	B		332,80	329,92	329,92	2,88	2,88	11	1393	0,5	Ø200PVC					
SA/56	1000	B		332,70	330,01	330,01	2,69	2,69	18	1411	0,5	Ø200PVC					
SA/57	600	B		333,30	330,15	330,15	3,15	3,15	28	1439	0,5	Ø200PVC	w		3,5		
SA/58	1000	B	k	333,70	331,49	330,24	2,21	3,46	17	1456	0,5	Ø200PVC					
SA/58a	600	D		335,00	332,04	332,04	2,96	2,96	5	1461	11,0	Ø200PVC	g, g,		3,5		
SA/59	600	D		335,40	332,92	332,92	2,48	2,48	8	1469	11,0	Ø200PVC	g, g,		5,0		
SA/59a	600	D		335,50	333,47	333,47	2,03	2,03	5	1474	11,0	Ø200PVC	g		3,6		
SA/60	1000	D		336,90	334,38	334,38	2,52	2,52	13	1487	7,1	Ø200PVC	g		3,6		
SA/61	600	D		338,00	335,45	335,45	2,55	2,55	31	1518	3,4	Ø200PVC					
SA/62	1000	D		338,20	336,60	336,60	1,60	1,60	32	1550	3,6	Ø200PVC	w		3,5		
SA/63	1000	B		339,20	337,32	337,32	1,88	1,88	36	1586	2,0	Ø200PVC					
SA/64	600	D		339,30	337,55	337,55	1,75	1,75	30	1616	0,8	Ø200PVC					
SA/65	1000	B		340,50	338,10	338,10	2,40	2,40	6	1622	9,3	Ø200PVC					
SA/66	600	B		340,80	338,50	338,50	2,30	2,30	27	1649	1,5	Ø200PVC					
SA/67	1000rozp.	B		341,30	338,80	338,80	2,50	2,50	22	1671	1,4	Ø200PVC					
P5				337,60	333,30		4,30										
SA/68	1000	B	k	337,70	334,48	333,48	3,22	4,22	2	2	7,5	Ø200PVC					

STAROSTWO POWIATOWE
30-400 KROSNO
ul. Różyczka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory główne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadowej in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PC i PDP, PDG, PT, PPR [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
				[m nrm]	[m nrm]	[m nrm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[‰]						
SA/69	1000	D		337,70	335,46	335,46	2,24	2,24	16	18	6,1	Ø200PVC	w, g, g, e proj.		7,5	3,0	
SA/69a	600	D		339,90	337,94	337,94	1,96	1,96	35	53	7,1	Ø200PVC					
SA/70a	600	D		340,60	338,24	338,24	2,36	2,36	5	58	6,1	Ø200PVC	g, g		3,7		
SA/70	1000	D		340,80	338,61	338,61	2,19	2,19	6	64	6,1	Ø200PVC					
SA/71	1000	D		343,60	341,55	341,55	2,05	2,05	42	106	7,0	Ø200PVC	g, g		3,8		
SA/72	1000	D		344,00	342,00	342,00	2,00	2,00	11	117	4,1	Ø200PVC	g, g		4,0		
SA/72a	600	B		344,50	342,36	342,36	2,14	2,14	7	124	5,2	Ø200PVC	g		3,5		
SA/73a	600	B		344,70	342,62	342,62	2,08	2,08	5	129	5,2	Ø200PVC	g		3,5		
SA/73	600	B		346,30	344,25	344,25	2,06	2,06	31	160	5,2	Ø200PVC					
SA/74	1000	B		347,40	345,37	345,37	2,04	2,04	28	188	4,0	Ø200PVC					
SA/75	600	B		350,35	348,41	348,41	1,95	1,95	38	226	8,0	Ø200PVC					
SA/76	1000	D		351,80	349,73	349,73	2,08	2,08	22	248	6,0	Ø200PVC					
SA/77	600	B		352,80	350,89	350,89	1,92	1,92	29	277	4,0	Ø200PVC					
SA/78	1000	B		355,50	353,61	353,61	1,89	1,89	34	311	8,0	Ø200PVC					
SA/79	600	D		355,90	353,79	353,79	2,11	2,11	12	323	1,5	Ø200PVC					
SA/80	1000rozp.	B		356,60	354,10	354,10	2,50	2,50	21	344	1,5	Ø200PVC					
P6				352,00	347,40		4,60						nadsypany teren				
SA/81a	1000	B		352,00	347,57	347,57	4,43	4,43	2	2	7,5	Ø200PVC					
SA/81	1000	B		351,80	347,84	347,84	3,96	3,96	9	11	3,0	Ø200PVC	350,50 t.ist				
SA/82	1000	B		351,00	348,59	348,59	2,41	2,41	15	26	5,0	Ø200PVC	PC-5/G				13,0
SA/83	1000	B		352,70	350,09	350,09	2,61	2,61	32	58	4,7	Ø200PVC					
SA/84	600	B		353,90	351,13	351,13	2,77	2,77	26	84	4,0	Ø200PVC					
SA/85	1000	B		354,50	351,21	351,21	3,29	3,29	13	97	0,6	Ø200PVC					
SA/86	1000	D		354,40	351,31	351,31	3,09	3,09	16	113	0,6	Ø200PVC					
SA/87	1000	B		354,70	351,82	351,82	2,88	2,88	34	147	1,5	Ø200PVC	kd, PC-6/G				33,0
SA/88	600	B		356,80	354,18	354,18	2,62	2,62	20	167	11,8	Ø200PVC					
SA/89	1000	B		358,40	356,28	356,28	2,12	2,12	21	188	10,0	Ø200PVC					
SA/90	600	B		360,20	358,28	358,28	1,92	1,92	25	213	8,0	Ø200PVC					
SA/91	1000	B		363,00	360,92	360,92	2,08	2,08	33	246	8,0	Ø200PVC					
SA/92	600	B		365,50	362,78	362,78	2,72	2,72	31	277	6,0	Ø200PVC					
SA/93	1000	D		365,80	362,82	362,82	2,98	2,98	7	284	0,6	Ø200PVC					
SA/94	1000	B		365,40	363,08	363,08	2,32	2,32	44	328	0,6	Ø200PVC					
SA/95	600	B		365,30	363,13	363,13	2,17	2,17	8	336	0,6	Ø200PVC					
SA/96	1000	D		365,40	363,21	363,21	2,19	2,19	14	350	0,6	Ø200PVC					
SA/97	600	D		367,30	365,05	365,05	2,25	2,25	23	373	8,0	Ø200PVC					
SA/98	1000	B		367,70	365,47	365,47	2,23	2,23	7	380	6,0	Ø200PVC					
SA/99	600	B		370,10	367,99	367,99	2,11	2,11	28	408	9,0	Ø200PVC					
SA/100	1000	B		370,40	368,35	368,35	2,05	2,05	9	417	4,0	Ø200PVC					
SA/101	600	B		373,90	371,71	371,71	2,19	2,19	42	459	8,0	Ø200PVC	g, g		3,6		

STAROSTWO POWIATOWE
w Krosnie
34-400 KROSNO
ul. Biełozaradzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory główne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadowej in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PC i PDP, PDG, PT, PPR [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
				[m nrm]	[m nrm]	[m nrm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[%]						
SA/102	1000	B		374,40	372,11	372,11	2,29	2,29	8	467	5,0	Ø200PVC	w		3,5		
SA/103	600	D		375,20	372,25	372,25	2,95	2,95	23	490	0,6	Ø200PVC	g, g, p		8,7		
SA/104	1000	D		375,40	372,49	372,49	2,91	2,91	39	529	0,6	Ø200PVC					
SA/105	600	D		375,20	372,69	372,69	2,51	2,51	32	561	0,6	Ø200PVC					
SA/106	425	B		376,30	373,94	373,94	2,36	2,36	15	576	8,4	Ø200PVC	g, g		4,6		
SA/5a			k	323,50	322,00	318,14	1,50	5,36									
SD/1	1000	D		323,60	322,10	322,10	1,50	1,50	7	7	1,5	Ø200PVC	e proj.			2,0	
SD/2	600	D		324,30	322,80	322,80	1,50	1,50	26	33	2,7	Ø200PVC					
SD/3	1000	D		325,25	323,70	323,70	1,55	1,55	40	73	2,3	Ø200PVC					
SD/4	600	D		325,90	324,40	324,40	1,50	1,50	22	95	3,2	Ø200PVC					
SD/5	1000	D		326,40	324,70	324,70	1,70	1,70	20	115	1,5	Ø200PVC					
SD/6	1000	D		326,40	324,90	324,90	1,50	1,50	24	139	0,8	Ø200PVC					
SD/6a	600	D		326,50	325,00	325,00	1,50	1,50	11	150	0,9	Ø200PVC					
SD/7	1000	D		327,40	325,70	325,70	1,70	1,70	36	186	1,9	Ø200PVC					
SD/8	600	D		329,20	327,60	327,60	1,60	1,60	46	232	4,1	Ø200PVC	g,		3,5		
SD/9	1000	D		331,40	329,90	329,90	1,50	1,50	45	277	5,1	Ø200PVC					
SD/10	600	D		331,60	330,10	330,10	1,50	1,50	8	285	2,5	Ø200PVC	t	3,0			
SD/11	1000	D		334,00	332,50	332,50	1,50	1,50	50	335	4,8	Ø200PVC					
SD/12	600	D		336,50	335,00	335,00	1,50	1,50	50	385	5,0	Ø200PVC					
SD/13	1000	B		339,00	337,50	337,50	1,50	1,50	38	423	6,6	Ø200PVC					
SD/14	600	B		340,30	338,80	338,80	1,50	1,50	27	450	4,8	Ø200PVC					
SD/15	1000	B		343,35	341,80	341,80	1,55	1,55	50	500	6,0	Ø200PVC					
SD/16	600	B		346,80	345,30	345,30	1,50	1,50	45	545	7,8	Ø200PVC					
SD/17	1000	B		348,20	346,10	346,10	2,10	2,10	50	595	1,6	Ø200PVC					
SD/18	600	B		348,00	346,50	346,50	1,50	1,50	51	646	0,8	Ø200PVC					
SD/19	1000	B		349,50	348,00	348,00	1,50	1,50	48	694	3,1	Ø200PVC					
SD/20	600	B		351,80	350,30	350,30	1,50	1,50	44	738	5,2	Ø200PVC					
SD/21	1000	B		352,90	351,40	351,40	1,50	1,50	32	770	3,4	Ø200PVC					
SD/22	600	B		353,20	351,70	351,70	1,50	1,50	47	817	0,6	Ø200PVC					
SD/23	1000	D		357,10	353,50	353,50	3,60	3,60	52	869	3,5	Ø200PVC					
SD/25	1000	B		359,10	357,30	357,30	1,80	1,80	52	921	7,3	Ø200PVC	PPR-6				3,5
SD/26	600	B		361,80	360,30	360,30	1,50	1,50	45	966	6,7	Ø200PVC					
SD/27	1000	B		364,80	363,30	363,30	1,50	1,50	46	1012	6,5	Ø200PVC					
SD/28	600	B		367,90	366,40	366,40	1,50	1,50	50	1062	6,2	Ø200PVC					
SD/29	1000	B		369,10	367,60	367,60	1,50	1,50	28	1090	4,3	Ø200PVC					
SD/30	600	B		371,00	369,50	369,50	1,50	1,50	20	1110	9,5	Ø200PVC					
SD/31	1000	B		372,40	370,90	370,90	1,50	1,50	22	1132	6,4	Ø200PVC					
SD/32	600	B		373,80	372,30	372,30	1,50	1,50	32	1164	4,4	Ø200PVC					
SD/33	1000	B		376,50	375,00	375,00	1,50	1,50	51	1215	5,3	Ø200PVC					

STAROSTWO POWIATOWE
w Krośnie
36-400 KROŚŃ
ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla																	
Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory główne																	
Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadowej i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PC i PDP, PDG, PT, PPR [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]									
SD/34	600	B		381,45	380,00	380,00	1,45	1,45	50	1265	10,0	Ø200PVC					
SD/35	1000	B		387,30	385,80	385,80	1,50	1,50	50	1315	11,6	Ø200PVC					
SD/36	600	B		392,10	390,60	390,60	1,50	1,50	50	1365	9,6	Ø200PVC					
SD/37	1000	B		395,80	394,30	394,30	1,50	1,50	50	1415	7,4	Ø200PVC					
SD/38	600	B		399,20	397,70	397,70	1,50	1,50	51	1466	6,7	Ø200PVC					
SD/39	1000	B		401,80	400,30	400,30	1,50	1,50	50	1516	5,2	Ø200PVC					
SD/40	600	B		405,30	403,80	403,80	1,50	1,50	52	1568	6,7	Ø200PVC					
SD/41	1000	B		409,70	408,20	408,20	1,50	1,50	54	1622	8,2	Ø200PVC					
SD/42	600	B		414,00	412,50	412,50	1,50	1,50	49	1671	8,8	Ø200PVC					
SD/43	1000	D		419,60	418,10	418,10	1,50	1,50	55	1726	10,2	Ø200PVC					
SD/44	1000	D		422,50	420,30	420,30	2,20	2,20	29	1755	7,6	Ø200PVC					
SD/45	600	D		422,57	420,60	420,60	1,97	1,97	51	1806	0,6	Ø200PVC	p		3,5		
SD/46	1000	B		423,00	421,50	421,50	1,50	1,50	34	1840	2,6	Ø200PVC					
SD/47	600	D		424,90	422,70	422,70	2,20	2,20	30	1870	4,0	Ø200PVC					
SD/48	1000	D		424,50	422,90	422,90	1,60	1,60	34	1904	0,6	Ø200PVC					
SD/49	600	D		424,90	423,25	423,25	1,65	1,65	20	1924	1,8	Ø200PVC					
SD/50	1000	D		429,10	427,05	427,05	2,05	2,05	40	1964	9,5	Ø200PVC					
SD/51	600	D		433,45	431,22	431,22	2,23	2,23	45	2009	9,3	Ø200PVC	w		3,5		
SD/52	1000	D		434,00	432,35	432,35	1,65	1,65	31	2040	3,6	Ø200PVC					
SD/53	600	D		434,90	433,25	433,25	1,65	1,65	52	2092	1,7	Ø200PVC					
SD/54	1000	D		438,10	435,94	435,94	2,16	2,16	42	2134	6,4	Ø200PVC					
SD/55	600	B		438,20	436,73	436,73	1,47	1,47	46	2180	1,7	Ø200PVC					
SD/56	1000	B		438,70	437,20	437,20	1,50	1,50	28	2208	1,7	Ø200PVC					
SD/57	600	D		441,00	439,50	439,50	1,50	1,50	19	2227	12,1	Ø200PVC					
SD/58	1000	B		442,40	440,80	440,80	1,60	1,60	16	2243	8,1	Ø200PVC					
SD/59	1000	B		443,30	441,79	441,79	1,51	1,51	24	2267	4,1	Ø200PVC					
SD/60	600	B		443,50	441,91	441,91	1,59	1,59	3	2270	4,1	Ø200PVC					
SD/61	1000	D		446,00	444,45	444,45	1,55	1,55	28	2298	9,1	Ø200PVC					
SD/62	600	D		446,40	444,55	444,55	1,85	1,85	14	2312	0,7	Ø200PVC					
SD/63	600	B		447,70	444,80	444,80	2,90	2,90	41	2353	0,6	Ø200PVC	g,e	3,0	3,5		
SD/64	1000	D		447,50	445,00	445,00	2,50	2,50	35	2388	0,6	Ø200PVC	g,g		3,6		
SD/65	1000	D	k	448,10	446,60	445,65	1,50	2,45	23	2411	2,9	Ø200PVC					
SD/66	600	D		449,50	448,10	448,10	1,40	1,40	22	2433	6,8	Ø200PVC					
SD/67	600	D		450,50	448,53	448,53	1,97	1,97	27	2460	1,6	Ø200PVC	g,g		7,0		
SD/68	1000rozp.	D		450,90	448,60	448,60	2,30	2,30	11	2471	0,7	Ø200PVC					
P7				437,50	432,65		4,85										
SD/69a	1000	B	k	437,50	435,40	432,80	2,10	4,70	2	2	7,5	Ø200PVC	e proj.			2,4	
SD/69	1000	B		437,75	435,45	435,45	2,30	2,30	3	5	1,6	Ø200PVC					
SD/70	1000	B		437,90	435,70	435,70	2,20	2,20	40	45	0,6	Ø200PVC	tl		2,5		

STAROSTWO POWIATU
Krosno
38-400 KROSNO
ul. Rzeszczyńska

STAROSTWO POWIATOWE
w Krośnie
34-400 KROŚNO
ul. Rzeszowska 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory główne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadowej in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kabie [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kabie projektowane [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PC i PDP, PDG, PT, PPR [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
				[m nrm]	[m nrm]	[m nrm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[%]						
SD/71	600	B		439,20	436,38	436,38	2,82	2,82	14	59	5,0	Ø200PVC					
SD/72	1000	D		441,90	439,80	439,80	2,10	2,10	24	83	14,0	Ø200PVC	w, tl		3,5		
SD/73	600	D		442,90	441,30	441,30	1,60	1,60	27	110	5,5	Ø200PVC	g, g		9,2		
SD/74	600	D		443,70	441,50	441,50	2,20	2,20	18	128	1,1	Ø200PVC	g, g, tl		7,5		
SD/75	1000	D		444,60	442,50	442,50	2,10	2,10	12	140	8,3	Ø200PVC	tl		3,5		
SD/76	600	D		446,80	445,10	445,10	1,70	1,70	29	169	8,9	Ø200PVC					
SD/77	1000	D		449,40	447,29	447,29	2,11	2,11	32	201	6,9	Ø200PVC					
SA/32				327,90	323,36	323,36	4,54	4,54									
SE/1	1000	B		327,30	323,50	323,50	3,80	3,80	28	28	0,5	Ø200PVC					
SE/2	1000	B		327,50	323,74	323,74	3,76	3,76	17	45	1,5	Ø200PVC	PC-1/G				15,0
SE/3	600	D		327,50	325,10	325,10	2,40	2,40	39	84	3,5	Ø200PVC					
SE/4	1000	B		327,60	325,18	325,18	2,42	2,42	8	92	1,0	Ø200PVC					
SE/5	1000	B		327,80	325,47	325,47	2,33	2,33	29	121	1,0	Ø200PVC					
SE/6	1000	D		328,30	325,89	325,89	2,41	2,41	42	163	1,0	Ø200PVC	g, g		4,5		
SE/7	600	D		329,20	326,85	326,85	2,35	2,35	24	187	4,0	Ø200PVC	g, g		4,1		
SE/8	1000	D		329,30	327,07	327,07	2,23	2,23	22	209	1,0	Ø200PVC	p		3,5		
SE/9	600	B		330,70	328,52	328,52	2,18	2,18	29	238	5,0	Ø200PVC	t	3,0			
SE/10	600	B		330,70	328,67	328,67	2,03	2,03	3	241	5,0	Ø200PVC					
SE/11	1000	B		331,40	328,99	328,99	2,41	2,41	33	274	1,0	Ø200PVC					
SE/12	600	B		332,20	329,28	329,28	2,92	2,92	29	303	1,0	Ø200PVC					
SE/13	1000	B		332,70	329,46	329,46	3,24	3,24	19	322	1,0	Ø200PVC					
SE/14	600	B		333,40	329,67	329,67	3,73	3,73	21	343	1,0	Ø200PVC					
SE/15	1000	D		331,40	330,00	330,00	1,40	1,40	34	377	1,0	Ø200PVC					
SE/16	1000	D		334,40	332,90	332,90	1,50	1,50	50	427	5,8	Ø200PVC					
SE/17	600	D		335,70	333,68	333,68	2,02	2,02	17	444	4,6	Ø200PVC					
SE/18	600	B		336,00	333,90	333,90	2,10	2,10	5	449	4,4	Ø200PVC					
SE/19	600	B		337,20	334,98	334,98	2,22	2,22	15	464	7,2	Ø200PVC	w		3,3		
SE/20	1000	D		337,50	335,45	335,45	2,05	2,05	7	471	6,8	Ø200PVC	w		3,3		
SE/21	600	D		339,20	337,14	337,14	2,06	2,06	18	489	9,4	Ø200PVC	g, g		4,9		
SE/22	425	D		338,80	337,26	337,26	1,54	1,54	12	501	1,0	Ø200PVC	g, g		3,7		
SE/23	425	B		340,30	338,70	338,70	1,60	1,60	17	518	8,5	Ø200PVC					
SA/43			k	330,50	327,77	325,21	2,73	5,29									
SF/1	1000	D	k	330,50	328,60	327,85	1,90	2,65	13	13	0,6	Ø200PVC	w		3,2		
SF/2	1000	D		331,00	328,80	328,80	2,20	2,20	19	32	1,1	Ø200PVC					
SF/3	1000	D		331,20	329,00	329,00	2,20	2,20	19	52	1,1	Ø200PVC					
SF/4	1000	D		331,30	329,28	329,28	2,02	2,02	24	76	1,1	Ø200PVC	kd		3,5		
SF/5	1000	D		332,20	329,50	329,50	2,70	2,70	20	96	1,1	Ø200PVC					
SF/6	1000	D		331,65	329,54	329,54	2,11	2,11	6	102	0,7	Ø200PVC					

STAROSTWO POWIATOWE
w Krośnie
34-400 KROŚNO
ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory główne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadowej in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kabie [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kabie projektowane [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PC i PDP, PDG, PT, PPR [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[%]						
SF/7	600	B		332,50	330,40	330,40	2,10	2,10	15	117	5,7	Ø200PVC					
SF/8	1000	B		333,40	331,30	331,30	2,10	2,10	37	154	2,5	Ø200PVC	w		3,5		
SF/9	600	B		334,90	332,65	332,65	2,25	2,25	27	181	5,0	Ø200PVC					
SF/10	1000	D		336,30	334,50	334,50	1,80	1,80	18	199	10,6	Ø200PVC	g, g		4,0		
SF/11	600	D		337,50	335,73	335,73	1,77	1,77	16	215	7,5	Ø200PVC	PDG-15				15,0
SF/12	600	D		339,70	337,97	337,97	1,73	1,73	30	245	7,5	Ø200PVC	g, g, PDG-16				30,0
SF/13	600	D		341,80	340,00	340,00	1,80	1,80	27	272	7,5	Ø200PVC	PDG-16				26,0
SF/14	600	D		343,10	341,15	341,15	1,95	1,95	23	295	5,1	Ø200PVC	PDG-17				22,3
SF/15	1000	D		344,50	342,31	342,31	2,19	2,19	23	317	5,1	Ø200PVC	w, g, g, PDG-17				22,4
SF/16	600	D		345,30	343,45	343,45	1,85	1,85	23	340	5,1	Ø200PVC	PDG-17				22,3
SF/17	600	D		345,50	343,84	343,84	1,66	1,66	15	355	2,5	Ø200PVC	g, g, PDG-18				14,5
SF/18	600	D		346,50	344,41	344,41	2,09	2,09	23	378	2,5	Ø200PVC	PDG-18				22,5
SF/19	1000	D		347,40	344,62	344,62	2,78	2,78	35	413	0,6	Ø200PVC	g, g		8,8		
SF/20	1000	D	k	348,10	346,30	344,73	1,80	3,37	18	431	0,6	Ø200PVC					
SF/21	1000	D		349,20	347,39	347,39	1,81	1,81	39	470	2,8	Ø200PVC	g, g		5,2		
SF/22	600	D		349,50	347,70	347,70	1,80	1,80	11	482	2,7	Ø200PVC	g, p	3	4,4		
SF/23	1000	D		350,20	348,20	348,20	2,00	2,00	15	497	3,3	Ø200PVC					
SF/24	1000	D		350,70	348,31	348,31	2,39	2,39	10	507	1,1	Ø200PVC					
SF/25	600	D		352,40	350,60	350,60	1,80	1,80	34	541	6,7	Ø200PVC	w		3,5		
SF/26	600	D		354,20	352,40	352,40	1,80	1,80	42	583	4,3	Ø200PVC					
SA/46				329,80	325,62	325,62	4,18	4,18									
SG/1	1000	B		329,60	325,86	325,86	3,74	3,74	26	26	0,9	Ø200PVC					
SG/2	1000	B		330,10	326,09	326,09	4,01	4,01	26	52	0,9	Ø200PVC					
SG/3	1000	B	k	330,00	327,61	326,31	2,39	3,69	15	67	1,5	Ø200PVC	t, PC-2/G	12,8			13,0
SG/4	1000	D		330,30	327,89	327,89	2,41	2,41	6	73	4,7	Ø200PVC					
SG/5	1000	D		330,80	328,55	328,55	2,25	2,25	25	98	2,7	Ø200PVC	PDG-8				24,0
SG/6	1000	D		331,95	329,45	329,45	2,50	2,50	23	121	3,9	Ø200PVC	g, g, t, w, PDG-9	3,0			22,0
SG/7	1000	D		332,50	329,84	329,84	2,66	2,66	10	131	3,9	Ø200PVC	PDD-9				10,0
SG/8	1000	D		333,40	330,81	330,81	2,59	2,59	25	156	3,9	Ø200PVC	PDG-9				24,0
SG/9	1000	D		335,00	332,29	332,29	2,71	2,71	33	189	4,5	Ø200PVC	PDG-10				32,0
SG/10	1000	B		336,10	332,39	332,39	3,71	3,71	17	206	0,6	Ø200PVC	t	3,0			
SG/11	600	B		336,10	332,48	332,48	3,62	3,62	15	221	0,6	Ø200PVC					
SG/12	1000	B		335,60	332,63	332,63	2,97	2,97	25	246	0,6	Ø200PVC	w		3,5		
SG/13	1000	D		334,70	332,70	332,70	2,00	2,00	12	258	0,6	Ø200PVC	g, g		7,0		
SG/14	1000	D		335,80	333,57	333,57	2,23	2,23	21	279	4,2	Ø200PVC					
SG/15	600	B		336,80	333,70	333,70	3,10	3,10	22	301	0,6	Ø200PVC					
SG/16	1000	D		336,80	333,93	333,93	2,87	2,87	38	339	0,6	Ø200PVC					
SG/17	600	B		336,90	334,01	334,01	2,89	2,89	13	352	0,6	Ø200PVC					
SG/18	1000	D		338,20	334,18	334,18	4,02	4,02	29	381	0,6	Ø200PVC					

STACJONARIOWE POWIATOWE
w Kościele
3-4-100 KROŚNÓ
ul. Niezależności 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla																	
Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory główne																	
Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadowej in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PC i PDP, PDG, PT, PPR [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
SG/19	600	B		337,50	334,29	334,29	3,21	3,21	17	398	0,6	Ø200PVC					
SG/20	1000	D		337,00	334,52	334,52	2,48	2,48	39	437	0,6	Ø200PVC					
SG/21	600	B		336,70	334,62	334,62	2,08	2,08	16	453	0,6	Ø200PVC					
SG/22	1000	B		337,20	334,79	334,79	2,41	2,41	29	482	0,6	Ø200PVC					
SG/23	600	B		337,10	334,99	334,99	2,11	2,11	34	516	0,6	Ø200PVC					
SG/24	1000	D		337,40	335,13	335,13	2,27	2,27	22	538	0,6	Ø200PVC					
SG/25	1000	D		339,70	337,35	337,35	2,35	2,35	37	575	6,0	Ø200PVC	g, e	3,0	3,5		
SG/26	600	D		340,40	337,59	337,59	2,81	2,81	41	616	0,6	Ø200PVC					
SG/27	1000	B		339,80	337,76	337,76	2,04	2,04	28	644	0,6	Ø200PVC					
SG/28	600	B		339,95	337,85	337,85	2,10	2,10	9	653	1,0	Ø200PVC					
SG/29	1000	D		340,00	338,00	338,00	2,00	2,00	15	668	1,0	Ø200PVC					
SG/30	425	B		343,40	341,40	341,40	2,00	2,00	34	702	10,0	Ø200PVC					
P4				335,90	332,27		3,63										
SH/1	1000	B		335,90	332,32	332,32	3,58	3,58	2	2	2,0	Ø200PVC					
SH/2	1000	D		335,50	332,81	332,81	2,69	2,69	24	24	2,0	Ø200PVC	PC-3/G				23,5
SH/3	600	D		335,10	333,27	333,27	1,83	1,83	8	32	5,8	Ø200PVC					
SH/4	1000	D		337,40	335,47	335,47	1,93	1,93	22	54	10,0	Ø200PVC					
SH/5	1000	D	k	339,50	337,44	336,74	2,06	2,76	23	77	5,5	Ø200PVC	w		3,0		
SH/6	600	D		341,20	339,22	339,22	1,98	1,98	24	101	7,4	Ø200PVC					
SH/7	1000	D		342,50	340,07	340,07	2,43	2,43	17	118	5,0	Ø200PVC					
SH/8	600	D		343,80	341,32	341,32	2,48	2,48	25	143	5,0	Ø200PVC	g, g, w		11,4		
SH/9	1000	D		344,80	342,22	342,22	2,58	2,58	18	161	5,0	Ø200PVC					
SH/10	1000	B		346,00	342,56	342,56	3,44	3,44	17	178	2,0	Ø200PVC	PDP-10				
SH/11	600	B		345,40	342,75	342,75	2,65	2,65	19	197	1,0	Ø200PVC					15,0
SH/12	1000	B		345,40	342,83	342,83	2,57	2,57	8	205	1,0	Ø200PVC					
SH/13	600	B		346,30	344,15	344,15	2,15	2,15	33	238	4,0	Ø200PVC	w		3,5		
SH/14	1000	D		347,00	344,63	344,63	2,37	2,37	12	250	4,0	Ø200PVC					
SH/15	600	B		346,90	344,70	344,70	2,20	2,20	7	257	1,0	Ø200PVC	w		3,5		
SH/16	1000	B		347,40	345,05	345,05	2,35	2,35	7	264	5,0	Ø200PVC					
SH/17	600	B		347,70	345,45	345,45	2,25	2,25	8	272	5,0	Ø200PVC					
SH/18	1000	D		348,00	345,70	345,70	2,30	2,30	5	277	5,0	Ø200PVC	w		3,5		
SH/19	600	B		349,20	346,65	346,65	2,55	2,55	19	296	5,0	Ø200PVC	w		3,5		
SH/20	1000	B		348,90	346,69	346,69	2,21	2,21	4	300	1,0	Ø200PVC	w		3,0		
SH/21	600	B		349,50	347,13	347,13	2,37	2,37	22	322	2,0	Ø200PVC	w, w		7,0		
SH/22	1000	B		349,60	347,31	347,31	2,29	2,29	9	331	2,0	Ø200PVC					
SH/23	1000	D		349,70	347,71	347,71	1,99	1,99	24	355	1,7	Ø200PVC					
SH/24	1000	D		349,90	347,80	347,80	2,10	2,10	5	360	1,9	Ø200PVC					
SH/25	1000	D		351,60	349,12	349,12	2,48	2,48	16	376	8,3	Ø200PVC					

STAROSTWO POWIATU
Krosno
36-410 KROSNO
ul. Biskupiańska 1

STAROSTWO POWIATOWE
 ul. Krótka 1
 36-410 KROŚNO

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory główne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadowej in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PC i PDP, PDG, PT, PPR [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
				[m nrm]	[m nrm]	[m nrm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[%]						
SA/68				337,70	333,48	333,48	4,22	4,22									
SI/1	1000	B		337,90	334,25	334,25	3,65	3,65	15	15	5,1	Ø200PVC					
SI/2	1000	B	k	337,70	335,79	334,39	1,91	3,31	14	29	1,0	Ø200PVC	PC-4/G				12,0
SI/3	1000	B		338,70	336,66	336,66	2,04	2,04	29	58	3,0	Ø200PVC					
SI/4	600	B		340,40	338,28	338,28	2,12	2,12	27	85	6,0	Ø200PVC	w		3,5		
SI/5	1000	B		341,90	339,12	339,12	2,78	2,78	28	113	3,0	Ø200PVC					
SI/6	600	B		343,50	339,66	339,66	3,84	3,84	29	142	1,9	Ø200PVC					
SI/7	1000	D	k	344,30	341,87	339,90	2,43	4,40	13	155	1,9	Ø200PVC	w, g, g,		7,6		
SI/8	1000	D		345,00	342,83	342,83	2,17	2,17	28	183	3,4	Ø200PVC	g, g		6,8		
SI/9	1000	D		345,30	342,96	342,96	2,34	2,34	22	205	0,6	Ø200PVC					
SI/10	1000	D		345,60	343,45	343,45	2,15	2,15	20	225	2,5	Ø200PVC					
SI/11	1000	B	k	346,80	344,75	343,95	2,05	2,85	5	230	10,0	Ø200PVC					
SI/12	600	B		348,00	346,00	346,00	2,00	2,00	25	255	5,0	Ø200PVC					
SI/13	1000	B		351,00	348,86	348,86	2,14	2,14	26	281	11,0	Ø200PVC					
SI/14	600	B		353,50	351,47	351,47	2,03	2,03	29	310	9,0	Ø200PVC					
SI/15	1000	B		356,40	353,87	353,87	2,53	2,53	20	330	12,0	Ø200PVC					
SI/16	600	B		357,00	354,11	354,11	2,89	2,89	47	377	0,5	Ø200PVC					
SI/17	1000	B		356,00	354,21	354,21	1,79	1,79	21	398	0,5	Ø200PVC					
SI/18	600	B		357,00	354,54	354,54	2,46	2,46	33	431	1,0	Ø200PVC					
SI/19	1000	D		356,90	354,86	354,86	2,04	2,04	32	463	1,0	Ø200PVC	w		3,5		
SI/20	600	D		357,80	355,70	355,70	2,10	2,10	14	477	6,0	Ø200PVC	g, g, kd		7,2		
SI/21	1000	D		359,50	356,38	356,38	3,12	3,12	34	511	2,0	Ø200PVC					
SI/22	1000	D	k	360,30	358,50	356,70	1,80	3,60	16	527	2,0	Ø200PVC	p, PDP-12				15,0
SI/23	600	D		361,70	359,50	359,50	2,20	2,20	20	547	5,0	Ø200PVC					
SI/24	1000	B		363,00	360,75	360,75	2,25	2,25	25	572	5,0	Ø200PVC					
SI/25	600	B		364,30	362,05	362,05	2,25	2,25	26	598	5,0	Ø200PVC	w, w		7,0		
SI/26	1000	B		365,40	363,13	363,13	2,27	2,27	36	634	3,0	Ø200PVC					
SI/27	600	D		365,70	363,40	363,40	2,30	2,30	9	643	3,0	Ø200PVC					
SA/81A				352,00	347,57	347,57	4,43	4,43									
SJ/1A	1000	B		352,00	348,20	348,20	3,80	3,80	5	5	12,5	Ø200PVC	2xe proj.			6,7	

STAROSTWO POWIATOWE
w Krośnie
36-400 KROŚNO
ul. Różewicza 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory główne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadowej in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PC i PDP, PDG, PT, PPR [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
				[m nrm]	[m nrm]	[m nrm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[%]						
SJ/1	1000	D		354,00	351,52	351,52	2,48	2,48	26	31	12,8	Ø200PVC					
SJ/2	1000	D		356,80	355,02	355,02	1,78	1,78	35	66	10,0	Ø200PVC					
SJ/3	600	D		359,00	356,30	356,30	2,70	2,70	15	81	8,5	Ø200PVC					
SJ/4	600	D	i	360,40	358,32	356,77	2,08	3,63	13	94	3,6	Ø200PVC					
SJ/5	1000	D		365,00	362,40	362,40	2,60	2,60	34	128	12,0	Ø200PVC					
SJ/6	1000	D		365,60	362,71	362,71	2,89	2,89	6	134	5,2	Ø200PVC					
SJ/7	1000	D		368,40	366,13	366,13	2,27	2,27	30	164	11,4	Ø200PVC	w		3,5		
SJ/8	1000	D		369,50	366,91	366,91	2,59	2,59	20	184	3,9	Ø200PVC					
SJ/9	1000	D		369,80	366,96	366,96	2,84	2,84	9	193	0,5	Ø200PVC	g		3,5		
SJ/10	1000	D		369,90	367,06	367,06	2,84	2,84	20	213	0,5	Ø200PVC	g		3,5		
SJ/11	1000	D		370,10	367,15	367,15	2,95	2,95	18	231	0,5	Ø200PVC	g, g		7,0		
SJ/12	1000	D		370,00	367,19	367,19	2,81	2,81	9	240	0,5	Ø200PVC					
SJ/13	1000	B	k	371,10	369,00	367,40	2,10	3,70	20	260	1,0	Ø200PVC	g, g, PDP-13				20,0
SJ/14	425	B		371,50	369,48	369,48	2,02	2,02	13	273	3,7	Ø200PVC					
SJ/15	1000	B		372,30	370,20	370,20	2,10	2,10	8	281	9,0	Ø200PVC					
SJ/16	1000	B		374,10	372,03	372,03	2,07	2,07	40	321	4,6	Ø200PVC	w, g		6,5		
SJ/17	1000	D		375,10	372,18	372,18	2,92	2,92	26	347	0,6	Ø200PVC	g		3,5		
SJ/18	1000	D		374,70	372,24	372,24	2,46	2,46	10	357	0,6	Ø200PVC					
SJ/19	1000	D		374,40	372,31	372,31	2,09	2,09	11	368	0,6	Ø200PVC					
SJ/20	600	B		374,30	372,34	372,34	1,96	1,96	5	373	0,6	Ø200PVC					
SJ/21	600	B		374,50	372,48	372,48	2,02	2,02	24	397	0,6	Ø200PVC	g, g		3,9		
SJ/22	1000	D		375,60	373,11	373,11	2,49	2,49	21	418	3,0	Ø200PVC	g, g, w		9,7		
SJ/23	600	B		376,20	373,18	373,18	3,02	3,02	11	429	0,6	Ø200PVC					
SJ/24	1000	B		376,50	373,38	373,38	3,12	3,12	33	462	0,6	Ø200PVC	g, w, g		6,0		
SJ/25	600	B		376,00	373,60	373,60	2,40	2,40	37	499	0,6	Ø200PVC					
SJ/26	425	B		375,80	374,18	374,18	1,62	1,62	44	543	1,3	Ø200PVC					
SA/87			k	354,70	352,84	351,82	1,86	2,88									
SK/1	1000	D		356,90	354,36	354,36	2,54	2,54	33	33	4,6	Ø200PVC					
SK/2	1000	D		359,00	356,99	356,99	2,01	2,01	26	59	10,1	Ø200PVC					
SK/3	600	D		359,20	357,16	357,16	2,04	2,04	15	74	1,1	Ø200PVC	g, g		3,3		
SK/4	1000	D		359,50	357,51	357,51	1,99	1,99	32	106	1,1	Ø200PVC	w, w		6,2		
SK/5	1000	D		362,20	359,80	359,80	2,40	2,40	31	137	7,4	Ø200PVC	PDG-27				30,5
SK/6	1000	D		363,10	361,09	361,09	2,01	2,01	17	154	7,6	Ø200PVC	PDG-27				16,5
SK/7	1000	D		364,20	361,87	361,87	2,33	2,33	13	167	6,0	Ø200PVC	w, PDG-28				12,5
SK/8	1000	D		364,50	362,60	362,60	1,90	1,90	12	179	6,0	Ø200PVC	g, g, PDG-28				11,5
SK/9	1000	D		368,80	367,00	367,00	1,80	1,80	39	218	11,3	Ø200PVC	PDG-29				38,0
SK/10	1000	D	k	371,00	369,20	367,80	1,80	3,20	28	246	2,9	Ø200PVC	g, g, PDG-29				27,0
SK/11	1000	D		373,60	370,87	370,87	2,73	2,73	43	289	3,9	Ø200PVC	p		3,5		

STAROSTWO POWIATOWE
u. Piłsudskiego 1

Tabela nr 2. Zestawienie sieci kanalizacyjnej "B" - kolektory główne

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla																	
Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory główne																	
Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskada i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PC i PDP, PDG, PT [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]									
P2				323,60	319,85		3,75										
SB/1a	1200	B	k	323,60	320,50	319,90	3,10	3,70	3	3	2,0		e proj.			1,6	
SB/1	1000	D		324,50	320,98	320,98	3,52	3,52	49	52	1,0	Ø200PVC					
SB/2	1000	D		324,80	321,20	321,20	3,60	3,60	21	73	1,1	Ø200PVC	t, PPR-3	4,6	3,5		
SB/3	600	D		325,20	322,80	322,80	2,40	2,40	20	93	8,0	Ø200PVC	tl				
SB/3a	600	B		326,10	323,44	323,44	2,66	2,66	20	113	3,2	Ø200PVC					
SB/4	1000	B		326,10	323,57	323,57	2,53	2,53	5	118	2,7	Ø200PVC	g, g		4,5		
SB/5	600	B		326,25	323,64	323,64	2,61	2,61	12	130	0,6	Ø200PVC	w		3,5		
SB/6	1000	B		327,10	323,77	323,77	3,33	3,33	25	155	0,5	Ø200PVC	g, g, w		8,9		
SB/7	600	D		327,10	323,88	323,88	3,22	3,22	19	174	0,6	Ø200PVC	w		3,5		
SB/8	1000	D		327,65	323,95	323,95	3,70	3,70	11	185	0,6	Ø200PVC					
SB/9	1000	B		327,70	324,00	324,00	3,70	3,70	9	194	0,6	Ø200PVC	g, g		4,0		
SB/10	1000	B		327,70	324,12	324,12	3,58	3,58	21	215	0,6	Ø200PVC					
SB/11	600	B		327,80	324,30	324,30	3,50	3,50	30	245	0,6	Ø200PVC					
SB/12	1000	B		327,30	324,36	324,36	2,94	2,94	10	255	0,6	Ø200PVC					
SB/13	600	B		327,75	324,50	324,50	3,25	3,25	24	279	0,6	Ø200PVC					
SB/14	1000	B		328,30	324,67	324,67	3,63	3,63	30	309	0,6	Ø200PVC					
SB/15	600	D	k	328,20	326,20	324,82	2,00	3,38	26	335	0,6	Ø200PVC					
SB/16	600	B		328,40	326,31	326,31	2,09	2,09	6	341	1,8	Ø200PVC	w		3,5		
SB/17	1000	D		328,60	326,64	326,64	1,96	1,96	25	366	1,3	Ø200PVC	g, g		3,7		
SB/18	1000	B		329,40	327,13	327,13	2,27	2,27	36	402	1,3	Ø200PVC					
SB/19	600	B		329,50	327,59	327,59	1,91	1,91	7	409	6,7	Ø200PVC					
SB/20	1000	B		329,80	327,88	327,88	1,92	1,92	19	428	1,5	Ø200PVC					
SB/21	600	B		330,60	328,71	328,71	1,89	1,89	14	442	5,9	Ø200PVC					
SB/22	1000	B		331,00	328,83	328,83	2,17	2,17	12	454	1,0	Ø200PVC					
SB/23	600	B		331,20	329,00	329,00	2,20	2,20	36	490	0,5	Ø200PVC					
SB/24	1000	D		332,30	330,11	330,11	2,19	2,19	32	522	3,4	Ø200PVC					
SB/25	600	D		332,80	330,62	330,62	2,18	2,18	34	556	1,5	Ø200PVC	w		3,5		
SB/26	1000	B		332,90	330,80	330,80	2,10	2,10	31	587	0,6	Ø200PVC					
SB/27	1000	B		334,05	332,00	332,00	2,05	2,05	44	631	2,7	Ø200PVC					
SB/28	600	B		334,20	332,09	332,09	2,11	2,11	4	635	2,4	Ø200PVC	w		3,5		
SB/29	1000	B		334,50	332,54	332,54	1,96	1,96	7	642	6,3	Ø200PVC					
SB/30	600	B		337,10	334,50	334,50	2,60	2,60	46	688	4,3	Ø200PVC	g, g		9,9		
SB/31	1000	D		338,00	334,60	334,60	3,40	3,40	16	704	0,6	Ø200PVC					
SB/32	1000	B		339,40	336,81	336,81	2,59	2,59	13	717	17,0	Ø200PVC	PT-1				12,0
SB/33	1000	B	k	339,90	338,40	337,50	1,50	2,40	16	733	4,3	Ø200PVC	PDP-5				14,5
SB/34	600	D		341,50	339,30	339,30	2,20	2,20	15	748	6,0	Ø200PVC					
SB/35	1000	D		341,70	339,32	339,32	2,38	2,38	4	752	0,6	Ø200PVC					
SB/36	600	B	k	343,20	341,34	339,84	1,86	3,36	8	760	6,5	Ø200PVC	kd		3,5		

STAROSTWO POWIATOWE
w Krośnie
38-400 KROŚNO
ul. Bieszczadska 1

STAROSTWO POWIATOWE
w Krośnie
38-400 KROŚNO
ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory główne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni k - kaskada i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PC i PDP, PDG, PT [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]									
SB/37	1000	B	k	344,50	342,65	341,65	1,85	2,85	10	770	3,2	Ø200PVC					
SB/38	600	B	k	347,30	345,45	344,45	1,85	2,85	24	794	7,5	Ø200PVC	kd		3,5		
SB/39	1000	D		348,40	346,19	346,19	2,21	2,21	22	816	3,4	Ø200PVC					
SB/40	1000	D		351,00	349,00	349,00	2,00	2,00	34	850	8,3	Ø200PVC	w, g, g		13,0		
SB/41	600	D		351,60	350,00	350,00	1,60	1,60	16	866	6,3	Ø200PVC					
SB/42	1000	D		353,80	352,20	352,20	1,60	1,60	21	887	9,9	Ø200PVC					
SB/43	600	D		355,70	353,98	353,98	1,72	1,72	19	906	10,0	Ø200PVC					
SB/11	600		k	327,80	325,34	324,30	2,46	3,50									
SL/1	1000	B		329,40	327,55	327,55	1,85	1,85	27	27	8,2	Ø200PVC	w		3,5		
SL/2	600	B		330,90	328,54	328,54	2,36	2,36	24	51	4,2	Ø200PVC	g, g, PDP-2				23,5
SL/3	1000	B	k	333,70	331,30	329,80	2,40	3,90	30	81	4,2	Ø200PVC	g, g, g, g, PDP-2				29,0
SL/4	600	D		333,50	331,63	331,63	1,87	1,87	16	97	2,0	Ø200PVC	g, g		4,0		
SL/5	1000	B		334,70	332,06	332,06	2,64	2,64	18	115	2,4	Ø200PVC	g, g		4,2		
SL/5a	425	B		334,60	332,17	332,17	2,43	2,43	19	134	0,6	Ø200PVC	g		3,5		
SL/5b	425	B		334,40	332,20	332,20	2,20	2,20	4	138	0,6	Ø200PVC	g		3,5		
SL/6	600	B		334,20	332,28	332,28	1,92	1,92	14	152	0,6	Ø200PVC	g		3,5		
SL/7	1000	B		334,40	332,46	332,46	1,94	1,94	30	182	0,6	Ø200PVC					
SL/8	1000	D		334,80	332,82	332,82	1,98	1,98	49	231	0,7	Ø200PVC	p,p, e, e	6,0	6,1		
SL/9	1000	D		334,80	332,86	332,86	1,94	1,94	5	236	0,7	Ø200PVC	kd		3,2		
SL/9a	600	D		334,90	333,09	333,09	1,81	1,81	4	240	5,7	Ø200PVC					
SL/10	1000	D		336,00	333,80	333,80	2,20	2,20	13	253	5,5	Ø200PVC	PDG-33				13,0
SL/11	1000	D		337,80	335,70	335,70	2,10	2,10	34	287	5,6	Ø200PVC	w, PDG-33				33,0
SL/12	1000	D		339,20	337,25	337,25	1,95	1,95	16	303	9,7	Ø200PVC	PDG-34				15,5
SL/13	1000	D		343,10	341,22	341,22	1,88	1,88	41	344	9,7	Ø200PVC	g, g, PDG-34				40,5
SL/14	600	D	k	346,20	344,29	343,29	1,91	2,91	23	367	9,0	Ø200PVC					
SL/15	1000	D		348,20	346,38	346,38	1,82	1,82	19	386	11,0	Ø200PVC					
SL/16	1000	D		348,45	346,68	346,68	1,77	1,77	6	392	5,0	Ø200PVC					
SL/17	600	D		350,10	348,30	348,30	1,80	1,80	18	410	9,0	Ø200PVC					
SL/18	1000	D	k	351,90	350,08	349,08	1,82	2,82	11	421	7,1	Ø200PVC					
SL/19	600	B		353,80	351,92	351,92	1,88	1,88	41	462	4,5	Ø200PVC					
SL/20	1000	B		354,90	353,06	353,06	1,84	1,84	19	481	6,0	Ø200PVC					
SL/21	600	D		357,40	355,56	355,56	1,84	1,84	48	529	5,2	Ø200PVC					
SL/22	1000	B		361,70	359,87	359,87	1,83	1,83	52	581	8,3	Ø200PVC					
SL/23	600	B		366,40	364,55	364,55	1,85	1,85	52	633	9,0	Ø200PVC					
SL/24	1000	B		369,65	367,77	367,77	1,88	1,88	51	684	6,3	Ø200PVC					
SL/25	600	B		373,80	371,93	371,93	1,87	1,87	52	736	8,0	Ø200PVC					
SL/26	1000	B		378,80	376,93	376,93	1,87	1,87	40	776	12,5	Ø200PVC					
SL/27	600	B		382,00	380,12	380,12	1,88	1,88	27	803	11,8	Ø200PVC					
SL/28	1000	D		383,60	381,71	381,71	1,89	1,89	19	822	8,4	Ø200PVC					
SL/29	600	D		386,10	384,28	384,28	1,82	1,82	27	849	9,5	Ø200PVC					

STAROSTWO POWIATOWE
w Krośnie
38-100 KROŚNO
ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory główne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni k - kaskada i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PC i PDP, PDG, PT [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]									
SL/30	1000	B	k	390,60	388,76	387,76	1,84	2,84	37	886	9,4	Ø200PVC					
SL/31	600	B		394,70	391,84	391,84	2,86	2,86	35	921	8,8	Ø200PVC					
SL/32	1000	B		394,90	392,20	392,20	2,70	2,70	60	981	0,6	Ø200PVC					
SL/33	600	B		394,20	392,31	392,31	1,89	1,89	18	999	0,6	Ø200PVC					
SL/34	1000	B		396,00	394,16	394,16	1,84	1,84	37	1036	5,0	Ø200PVC					
SL/35	600	B		397,80	395,98	395,98	1,82	1,82	26	1062	7,0	Ø200PVC					
SL/36	1000	B		400,35	398,50	398,50	1,85	1,85	35	1097	7,2	Ø200PVC					
SL/37	600	B		402,00	399,82	399,82	2,18	2,18	21	1118	6,3	Ø200PVC					
SL/37a	600	B		401,80	400,03	400,03	1,77	1,77	7	1125	3,0	Ø200PVC	g,g		5,0		
SL/38	1000	B		403,30	401,23	401,23	2,07	2,07	15	1140	8,0	Ø200PVC					
SL/39	600	B		404,40	402,75	402,75	1,65	1,65	16	1156	9,5	Ø200PVC					
SL/40	1000	B		404,70	402,98	402,98	1,72	1,72	9	1165	2,6	Ø200PVC	g		3,5		
SL/41	600	B		404,90	403,33	403,33	1,57	1,57	7	1172	5,0	Ø200PVC					
SL/42	1000	B		406,00	403,83	403,83	2,17	2,17	20	1192	2,5	Ø200PVC	e, g	3,0	3,5		
SL/43	600	D		406,10	403,87	403,87	2,23	2,23	7	1199	0,5	Ø200PVC					
SL/44	1000	D		406,40	404,03	404,03	2,37	2,37	26	1225	0,6	Ø200PVC	g, g,p,p		13,1		
SL/45	1000	D		407,50	404,29	404,29	3,21	3,21	32	1257	0,8	Ø200PVC	g, g		4,0		
SL/46	1000	D		407,25	404,61	404,61	2,64	2,64	36	1293	0,9	Ø200PVC	g, g		5,0		
SL/47	1000rozp.	D		407,00	404,70	404,70	2,30	2,30	11	1304	0,8	Ø200PVC					
P1				401,00	397,80		3,20										
SL/48a	1000	B		401,00	397,81	397,81	3,19	3,19	3	3	0,6	Ø200PVC					
SL/48	1000	D		401,60	397,85	397,85	3,75	3,75	7	10	0,6	Ø200PVC					
SL/49	600	B		401,50	397,90	397,90	3,60	3,60	8	18	0,6	Ø200PVC					
SL/50	1000	B		401,90	398,14	398,14	3,76	3,76	40	58	0,6	Ø200PVC					
SL/51	1000	B	k	402,10	399,73	398,23	2,37	3,87	14	72	0,6	Ø200PVC					
SL/52	600	B	k	403,40	401,61	400,61	1,79	2,79	10	82	8,8	Ø200PVC					
SL/53	1000	B		403,90	402,06	402,06	1,84	1,84	13	95	3,5	Ø200PVC					
SL/54	600	B		405,25	403,47	403,47	1,78	1,78	37	132	3,8	Ø200PVC					
SL/55	1000	B		405,70	403,87	403,87	1,83	1,83	5	137	8,0	Ø200PVC					
SL/56	600	B		405,90	404,06	404,06	1,84	1,84	16	153	1,2	Ø200PVC	g, g, PDG-42				15,0
SL/57	1000	B		406,30	404,48	404,48	1,82	1,82	7	160	6,0	Ø200PVC					
SL/58	600	B		406,90	405,11	405,11	1,79	1,79	35	195	1,8	Ø200PVC					
SL/59	1000	B		407,60	405,81	405,81	1,79	1,79	26	221	2,7	Ø200PVC					
SL/60	1000	B		408,30	406,49	406,49	1,81	1,81	34	255	2,0	Ø200PVC					
SL/61	600	B		409,20	407,40	407,40	1,80	1,80	38	293	2,4	Ø200PVC					
SL/62	1000	B		410,20	408,42	408,42	1,78	1,78	29	322	3,5	Ø200PVC					
SL/63	600	B		410,40	408,59	408,59	1,81	1,81	17	339	1,0	Ø200PVC					
SL/64	1000	B		412,20	410,37	410,37	1,83	1,83	27	366	6,6	Ø200PVC					
SL/65	1000	D		413,50	411,69	411,69	1,81	1,81	40	406	3,3	Ø200PVC					
SL/66	600	D		413,80	411,99	411,99	1,81	1,81	10	416	3,0	Ø200PVC	PDG-44				9,0

STAROSTWO POWIATOWE
w Krosnie
38-400 KROSNO
ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla																	
Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory główne																	
Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadowej i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PC i PDP, PDG, PT [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]									
SL/67	1000	D		415,70	413,91	413,91	1,79	1,79	24	440	8,0	Ø200PVC	PDG-45				23,0
SL/68	600	B		418,00	416,15	416,15	1,85	1,85	22	462	10,2	Ø200PVC	g.g		6,0		
SL/69	1000	B		418,60	416,79	416,79	1,81	1,81	32	494	2,0	Ø200PVC					
SL/70	600	B		419,75	417,95	417,95	1,80	1,80	32	526	3,6	Ø200PVC					
SL/71	600	D		420,30	418,54	418,54	1,76	1,76	33	559	1,8	Ø200PVC					
SL/72	600	D		421,20	419,50	419,50	1,70	1,70	12	571	8,0	Ø200PVC					

Tabela nr 3. Zestawienie sieci kanalizacyjnej "C" - kolektory główne

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla													
Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory główne													
Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]
			terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu						
			[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]						
C576	1000ist		330,20	328,20	328,20	2,00	2,00						
SC/1	600	B	329,70	328,34	328,34	1,36	1,36	3	3	4,6	Ø200PVC	PPR-2	33,5
SC/2	600	B	330,20	328,54	328,54	1,66	1,66	34	37	0,6	Ø200PVC		
SC/3	1000	B	330,50	328,58	328,58	1,92	1,92	5	42	0,8	Ø200PVC		
SC/4	1000	B	331,30	329,30	329,30	2,00	2,00	24	66	3,0	Ø200PVC		
SC/5	600	B	332,20	330,00	330,00	2,20	2,20	13	79	5,4	Ø200PVC	w	3,5
SC/6	1000	B	334,50	332,82	332,82	1,68	1,68	30	109	9,4	Ø200PVC	w, g, g	7,0
SC/7	600	D	336,50	334,90	334,90	1,60	1,60	24	133	8,7	Ø200PVC	g, g	5,0
SC/8	600	D	338,00	336,60	336,60	1,40	1,40	17	150	10,0	Ø200PVC		

Tabela nr 4. Zestawienie sieci kanalizacyjnej "A","D" - kolektory boczne

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla																	
Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne																	
Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskad i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PC i PDP, PDG [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
				[m nrm]	[m nrm]	[m nrm]	[m ppt]	[m ppt]									
SA/6			k	322,90	321,27	318,97	1,63	3,93									
SA/6.1	600	B		323,90	322,27	322,27	1,63	1,63	40	40	2,5	Ø200PVC					
SA/6.2	1000	B		324,90	323,29	323,29	1,61	1,61	36	76	2,9	Ø200PVC					
SA/6.3	600	B		325,50	323,87	323,87	1,63	1,63	13	89	4,5	Ø200PVC					
SA/6.4	600	B		325,60	324,03	324,03	1,57	1,57	4	93	4,0	Ø200PVC					
SA/6.5	1000	D		327,40	325,25	325,25	2,15	2,15	30	123	4,1	Ø200PVC	g. g		7,0		
SA/6.6	1000	D		327,60	325,47	325,47	2,13	2,13	14	137	1,5	Ø200PVC					
SA/6.7	1000	D		328,00	326,00	326,00	2,00	2,00	35	172	1,5	Ø200PVC	w, g. g		10,8		
SA/9			k	323,60	321,98	319,35	1,62	4,25									
SA/9.1	600	D		325,10	323,44	323,44	1,66	1,66	28	28	5,2	Ø200PVC					
SA/9.2	600	D		325,80	323,94	323,94	1,86	1,86	20	48	2,5	Ø200PVC					
SA/11			k	323,65	322,08	319,68	1,57	3,97									
SA/11.1	600	B		323,80	322,19	322,19	1,61	1,61	7	7	1,5	Ø200PVC					
SA/11.2	1000	B		325,40	323,42	323,42	1,98	1,98	41	48	3,0	Ø200PVC					
SA/11.3	1000	B		327,10	323,94	323,94	3,16	3,16	35	83	1,5	Ø200PVC					
SA/12			k	324,60	322,76	319,98	1,84	4,62									
SA/12.1	600	B		325,00	323,30	323,30	1,70	1,70	9	9	6,0	Ø200PVC					
SA/12.2	1000	B		326,00	324,30	324,30	1,70	1,70	40	49	2,5	Ø200PVC					
SA/12.3	1000	D		327,30	325,30	325,30	2,00	2,00	41	90	2,4	Ø200PVC					
SA/12.4	600	D		329,30	327,00	327,00	2,30	2,30	36	126	4,7	Ø200PVC	w		3,5		
SA/12.5	1000	D		330,70	328,15	328,15	2,55	2,55	16	142	7,2	Ø200PVC	g. g		8,4		
SA/12.6	1000	D		331,50	328,29	328,29	3,21	3,21	22	164	0,6	Ø200PVC	kd		3,5		
SA/12.7	1000	D		331,50	328,75	328,75	2,75	2,75	39	203	1,2	Ø200PVC	g. g		7,0		
SA/12.8	1000	D		331,47	328,98	328,98	2,49	2,49	20	223	1,2	Ø200PVC	w,kd		7,0		
SA/12.9	1000	D		331,70	329,50	329,50	2,20	2,20	7	230	7,4	Ø200PVC	p		3,5		
SA/12.10	600	D		333,80	331,65	331,65	2,15	2,15	47	277	4,6	Ø200PVC	w		3,5		
SA/12.11	1000	D		335,60	333,94	333,94	1,66	1,66	36	313	6,4	Ø200PVC	g		3,5		
SA/12.12	600	D		337,80	336,00	336,00	1,80	1,80	35	348	5,9	Ø200PVC					
SA/12.13	1000	D		340,70	338,60	338,60	2,10	2,10	44	392	5,9	Ø200PVC	w		3,5		
SA/12.14	600	D		342,70	340,66	340,66	2,04	2,04	19	411	10,9	Ø200PVC					

STAROSTWO POWIATOWE
w Krośnie
38-400 KROŚNO
ul. Bieszczadzka 1

STAROSTWO POWIATOWE
w Krośnie
38-400 KROŚNO
ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla																	
Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne																	
Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskad i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PC i PDP, PDG [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]									
SA/12.3				327,30	325,30	325,30	2,00	2,00									
SA/12.3.1	600	D		327,90	325,74	325,74	2,16	2,16	26	26	1,7	Ø200PVC	g, g		7,0		
SA/12.3.2	600	B		328,00	325,97	325,97	2,04	2,04	13	39	1,7	Ø200PVC	w		3,5		
SA/12.5			k	330,70	328,87	328,15	1,83	2,55									
SA/12.5.1	600	D		331,90	330,22	330,22	1,68	1,68	27	27	5,0	Ø200PVC	p		3,5		
SA/12.5.2	600	D		333,80	332,17	332,17	1,63	1,63	26	53	7,5	Ø200PVC					
SA/12.5.3	600	D		336,10	334,47	334,47	1,63	1,63	41	94	5,6	Ø200PVC	g		3,5		
SA/12.5.4	425	D		337,20	335,39	335,39	1,81	1,81	18	112	5,1	Ø200PVC					
SA/12.5				330,70	328,15	328,15	2,55	2,55									
SA/12.5.7	600	D		330,20	328,72	328,72	1,48	1,48	38	38	1,5	Ø200PVC	g,g,w,g,g		12,4		
SA/12.8				331,47	328,98	328,98	2,49	2,49									
SA/12.8.1	1000	D		331,40	329,28	329,28	2,12	2,12	20	20	1,5	Ø200PVC	g, g		3,6		
SA/14			k	325,15	323,55	320,33	1,60	4,82									
SA/14.1	425	B		326,80	325,17	325,17	1,63	1,63	36	36	4,5	Ø200PVC					
SA/15			k	325,10	323,35	320,56	1,75	4,54									
SA/15.1	600	B		325,60	323,77	323,77	1,83	1,83	20	20	2,1	Ø200PVC					
SA/15.2	1000	B		325,90	324,08	324,08	1,82	1,82	13	33	2,4	Ø200PVC					
SA/15.3	1000	B		327,30	325,20	325,20	2,10	2,10	38	71	2,9	Ø200PVC	w		2,6		
SA/15.4	600	B		328,20	325,87	325,87	2,33	2,33	23	94	2,9	Ø200PVC					
SA/15.5	1000	B		328,20	326,05	326,05	2,15	2,15	6	100	3,0	Ø200PVC	w		3,5		
SA/15.6	600	B		329,40	327,20	327,20	2,20	2,20	33	133	3,5	Ø200PVC	w		3,5		
SA/15.7	1000	B		329,20	327,39	327,39	1,81	1,81	24	157	0,8	Ø200PVC					
SA/15.8	600	D		329,50	327,47	327,47	2,03	2,03	9	166	0,9	Ø200PVC					
SA/15.8.1	600	D		330,00	327,60	327,60	2,40	2,40	16	182	0,8	Ø200PVC	g, g		3,7		
SA/15.8.2	1000	D		330,50	328,00	328,00	2,50	2,50	11	193	3,6	Ø200PVC	g,g,g,p,g		8,6		
SA/15.8.3	425	B		332,10	329,86	329,86	2,24	2,24	9	191	20,7	Ø200PVC					
SA/19			k	325,30	323,50	320,90	1,80	4,40									
SA/19.1	600	B		325,80	324,05	324,05	1,75	1,75	31	31	1,8	Ø200PVC					
SA/19.2	1000	B		327,40	325,11	325,11	2,29	2,29	36	67	3,0	Ø200PVC	w		3,2		
SA/21			k	326,40	324,62	321,22	1,78	5,18									

STAROSTWO POWIATU
w Krynicy
38-400 KROSNO
ul. Białostocka 1

STAROSTWO POWIATOWE
w Krosnie
39-400 KROSNO
ul. Bieszczańska 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla																	
Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne																	
Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskada i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PC i PDP, PDG [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]									
SA/21.1	600	D		327,00	325,05	325,05	1,95	1,95	13	13	3,3	Ø200PVC					
SA/21.2	1000	D		327,90	325,80	325,80	2,10	2,10	26	39	2,9	Ø200PVC	g,g		7,0		
SA/21.3	600	D		328,60	326,50	326,50	2,10	2,10	25	64	2,8	Ø200PVC	w		3,5		
SA/21.4	1000	D		329,20	327,11	327,11	2,09	2,09	22	86	2,8	Ø200PVC					
SA/21.4.1	600	D		330,60	328,25	328,25	2,35	2,35	20	106	5,7	Ø200PVC	w		3,5		
SA/26			k	327,40	325,49	321,89	1,91	5,51									
SA/26.1	600	B		328,70	327,07	327,07	1,63	1,63	33	33	4,8	Ø200PVC					
SA/26.2	1000	B		329,60	327,98	327,98	1,62	1,62	26	59	3,5	Ø200PVC					
SA/26.3	600	B		330,70	328,55	328,55	2,15	2,15	35	94	1,6	Ø200PVC	w		3,5		
SA/26.4	1000	D		331,40	329,80	329,80	1,60	1,60	24	118	5,2	Ø200PVC					
SA/26.5	600	D		332,10	330,42	330,42	1,68	1,68	15	133	4,2	Ø200PVC					
SA/26.6	1000	D		332,80	331,17	331,17	1,63	1,63	11	144	6,8	Ø200PVC					
SA/26.7	1000	D		333,90	332,10	332,10	1,80	1,80	14	158	6,7	Ø200PVC	g,g		4,0		
SA/28			k	328,15	326,03	322,23	2,12	5,92									
SN/1	600	B		328,70	326,82	326,82	1,88	1,88	11	11	7,2	Ø200PVC					
SN/2	1000	B		329,40	327,50	327,50	1,90	1,90	17	28	4,0	Ø200PVC					
SN/3	1000	B		330,70	328,88	328,88	1,82	1,82	36	64	3,8	Ø200PVC	kd		3,5		
SN/4	600	B		330,80	328,98	328,98	1,82	1,82	5	69	2,0	Ø200PVC	g,g		4,3		
SN/5	1000	B		331,50	329,28	329,28	2,22	2,22	15	84	2,0	Ø200PVC					
SN/6	1000	D		331,50	329,35	329,35	2,15	2,15	12	96	0,6	Ø200PVC	w		3,5		
SN/7	1000	D		332,10	329,98	329,98	2,12	2,12	21	117	3,0	Ø200PVC					
SN/8	1000	D		332,30	330,06	330,06	2,24	2,24	3	120	2,5	Ø200PVC					
SN/9	1000	D		332,70	330,33	330,33	2,37	2,37	24	144	1,1	Ø200PVC	g,g		4,4		
SN/10	1000	D		332,50	330,47	330,47	2,03	2,03	14	158	1,0	Ø200PVC	g, PDG-2				13,0
SN/11	1000	D		332,60	330,58	330,58	2,02	2,02	9	167	1,3	Ø200PVC	g, p		3,9		
SN/12	1000	D		333,50	330,90	330,90	2,61	2,61	28	195	1,1	Ø200PVC	w		3,5		
SN/13	600	B		334,00	332,00	332,00	2,01	2,01	25	220	4,4	Ø200PVC	g,w		7,0		
SN/9				332,70	330,33	330,33	2,37	2,37									
SN/9.1	1000	D		333,30	331,26	331,26	2,04	2,04	26	26	3,6	Ø200PVC	w, PDG-1				
SN/9.2	1000	D		333,80	331,64	331,64	2,16	2,16	15	41	2,6	Ø200PVC	g, PDG-1				
SN/10				332,50	330,47	330,47	2,03	2,03									
SN/10.1	600	D		333,10	331,29	331,29	1,82	1,82	37	37	2,2	Ø200PVC	g,kd,g,g, PDG-3				
SN/10.2	1000	D		334,20	332,39	332,39	1,82	1,82	22	59	5,0	Ø200PVC	a, PDG-4				

STAROSTWO POWIATOWE
w Kielecie
38-400 KIELCE
ul. Bieszczadzka 1

STAROSTWO POWIATOWE
 w Rzeszowie
 38-400 Rzeszów
 ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla																	
Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne																	
Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskada i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PC i PDP, PDG [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]									
SN/10.3	600	D		337,20	335,39	335,39	1,81	1,81	38	97	7,9	Ø200PVC	g, PDG-5				36,0
SN/10.4	1000	D		337,70	335,90	335,90	1,80	1,80	27	124	1,9	Ø200PVC	PDG-6				26,0
SN/12			k	333,50	331,70	330,89	1,80	2,61									
SN/12.1	600	B		335,40	333,54	333,54	1,86	1,86	31	31	5,9	Ø200PVC	g		3,5		
SA/29			k	327,70	325,84	322,70	1,86	5,00									
SA/29.1	600	B		329,40	327,32	327,32	2,08	2,08	44	44	3,4	Ø200PVC					
SA/29.2	1000	B		329,80	327,42	327,42	2,38	2,38	16	60	0,6	Ø200PVC					
SA/29.3	600	B		329,85	327,47	327,47	2,38	2,38	8	68	0,6	Ø200PVC					
SA/29.4	1000	B		329,90	327,60	327,60	2,30	2,30	20	88	0,7	Ø200PVC					
SA/29.5	600	B		329,70	328,20	328,20	1,50	1,50	38	126	1,6	Ø200PVC					
SA/29.6	1000	B		330,10	328,60	328,60	1,50	1,50	6	132	6,6	Ø200PVC					
SA/29.7	600	B		331,10	329,60	329,60	1,50	1,50	17	149	5,9	Ø200PVC					
SA/29.8	1000	B		332,70	331,05	331,05	1,65	1,65	24	173	6,1	Ø200PVC					
SA/29.9	425	B		333,25	331,43	331,43	1,82	1,82	24	197	1,6	Ø200PVC					
SE/6				328,30	325,89	325,89	2,41	2,41									
SE/6.1	600	D		328,80	326,26	326,26	2,54	2,54	10	10	3,7	Ø200PVC					
SE/6.2	1000	D		328,80	326,31	326,31	2,49	2,49	8	18	0,6	Ø200PVC					
SE/6.3	600	B		328,40	326,42	326,42	1,98	1,98	18	36	0,6	Ø200PVC	kd, w, kd		9,4		
SE/6.4	600	B		328,80	326,58	326,58	2,22	2,22	25	61	0,6	Ø200PVC					
SE/6.5	425	D		329,00	326,66	326,66	2,34	2,34	14	75	0,6	Ø200PVC	g		3,5		
SE/6.6	425	D		329,10	326,74	326,74	2,36	2,36	13	88	0,6	Ø200PVC					
SE/8			k	329,30	327,67	327,07	1,63	2,23									
SE/8.1	600	D		330,00	328,13	328,13	1,87	1,87	28	28	1,6	Ø200PVC					
SE/8.2	1000	D		330,40	328,39	328,39	2,01	2,01	14	42	1,9	Ø200PVC	g,g		5,9		
SE/8.3	1000	D		331,10	328,95	328,95	2,15	2,15	30	72	1,9	Ø200PVC					
SE/8.4	1000	D		331,35	329,18	329,18	2,17	2,17	12	84	1,9	Ø200PVC					
SE/13			k	332,70	330,90	329,46	1,80	3,24									
SE/13.1	600	B		333,20	331,40	331,40	1,80	1,80	12	12	4,2	Ø200PVC					
SE/13.2	1000	B		333,80	331,70	331,70	2,10	2,10	12	24	2,5	Ø200PVC					
SE/13.3	600	B		335,90	333,80	333,80	2,10	2,10	30	54	7,0	Ø200PVC	w		3,5		
SE/13.4	600	D		337,20	335,10	335,10	2,10	2,10	14	68	9,3	Ø200PVC	w		3,5		
SE/13.5	425	D		339,80	337,63	337,63	2,17	2,17	28	96	9,1	Ø200PVC	w		3,5		

STAROSTWO POWIATU
w Krosnie
38-400 KROSNO
ul. Bieszczadzka

STAROSTWO POWIATOWE
w Krośnie
38-400 KROSNO
ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla																	
Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne																	
Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskada i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PC i PDP, PDG [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]									
SA/33			k	328,50	326,68	324,24	1,82	4,26									
SA/33.1	1000	D		329,60	327,88	327,88	1,72	1,72	24	24	5,0	Ø200PVC					
SA/33.2	1000	D		332,00	330,28	330,28	1,72	1,72	50	74	4,8	Ø200PVC					
SA/33.3	1000	D		333,80	331,94	331,94	1,86	1,86	44	118	3,8	Ø200PVC					
SA/33.4	600	D		334,20	332,10	332,10	2,10	2,10	9	127	1,8	Ø200PVC					
SA/33.5	1000	B		334,10	332,13	332,13	1,97	1,97	5	132	0,6	Ø200PVC					
SA/33.6	600	B		334,50	332,25	332,25	2,25	2,25	23	155	0,6	Ø200PVC					
SA/33.7	1000	D		335,00	332,38	332,38	2,62	2,62	23	178	0,6	Ø200PVC					
SA/33.8	600	D		335,40	332,45	332,45	2,95	2,95	6	184	1,2	Ø200PVC	w,w		5,0		
SA/33.9	1000	D		335,80	332,53	332,53	3,27	3,27	7	191	1,1	Ø200PVC					
SA/33.10	1000	D		337,70	335,90	335,90	1,80	1,80	30	221	11,2	Ø200PVC					
SA/33.11	1000	D		338,80	337,10	337,10	1,70	1,70	15	236	8,0	Ø200PVC	g,g PDG-7				14,0
SA/33.3				333,80	331,94	331,94	1,86	1,86									
SA/33.3.1	600	D		334,20	332,02	332,02	2,19	2,19	5	5	1,5	Ø200PVC					
SA/33.4				334,20	332,10	332,10	2,10	2,10									
SA/33.4.1	425	B		335,05	332,68	332,68	2,37	2,37	14	14	4,1	Ø200PVC					
SA/33.7				335,00	332,38	332,38	2,62	2,62									
SA/33.7.1	600	D		334,70	332,52	332,52	2,18	2,18	9	9	1,5	Ø200PVC					
SA/33.9				335,80	332,53	332,53	3,27	3,27									
SA/33.9.1	600	B		335,80	332,63	332,63	3,17	3,17	20	20	0,5	Ø200PVC	w		3,5		
SA/37			k	329,30	327,52	324,66	1,78	4,64									
SA/37.1	600	B		330,00	328,36	328,36	1,64	1,64	22	22	3,8	Ø200PVC					
SA/37.2	600	B		330,40	328,61	328,61	1,79	1,79	18	40	1,4	Ø200PVC	g,g		4,0		
SA/37.3	425	B		330,60	328,70	328,70	1,90	1,90	6	46	1,4	Ø200PVC					
SA/37.4	425	B		332,00	329,83	329,83	2,17	2,17	32	78	3,5	Ø200PVC	w,g,g		10,4		
SF/5				332,20	329,50	329,50	2,70	2,70									
SF/5.1	1000	B		332,20	330,05	330,05	2,15	2,15	7	7	7,8	Ø200PVC					
SF/5.2	600	D		332,10	330,18	330,18	1,92	1,92	17	24	0,8	Ø200PVC					
SF/5.3	1000	B		332,50	330,40	330,40	2,10	2,10	29	53	0,8	Ø200PVC	w		3,5		
SF/5.4	600	B		333,50	331,50	331,50	2,00	2,00	22	75	5,0	Ø200PVC					

STAROSTWO POWIATU
w Krośnie
38-400 KROŚNIE
ul. Białogrodzka

STATYSTYKA POWIATOWE
w Krośnie
38-401 KROSNO
ul. Białaczka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla																	
Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne																	
Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskad i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PC i PDP, PDG [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
				[m nrm]	[m nrm]	[m nrm]	[m ppt]	[m ppt]									
SF/5.4.1	1000	B		333,60	331,80	331,80	1,81	1,81	15	90	2,0	Ø200PVC					
SF/5.4.2	1000	D		334,75	333,00	333,00	1,76	1,76	25	115	4,8	Ø200PVC	g,g		7,0		
SF/5.4.3	1000	D		335,00	333,31	333,31	1,69	1,69	15	130	2,1	Ø200PVC	g		3,5		
SF/6				331,65	329,54	329,54	2,11	2,11									
SF/6.1	600	B	k	333,50	331,30	330,60	2,20	2,90	12	12	8,8	Ø200PVC					
SF/6.2	1000	B		334,10	332,00	332,00	2,10	2,10	9	21	7,8	Ø200PVC					
SF/6.3	1000	B		337,50	335,41	335,41	2,09	2,09	51	72	6,7	Ø200PVC	w,g,g		7,1		
SF/6.4	600	B		338,60	336,19	336,19	2,41	2,41	16	88	4,9	Ø200PVC					
SF/6.5	1000	D		339,90	338,20	338,20	1,70	1,70	25	113	8,1	Ø200PVC					
SF/6.6	1000	D		341,10	338,97	338,97	2,13	2,13	60	173	1,3	Ø200PVC	g,w		7,0		
SF/6.7	600	B		341,90	340,24	340,24	1,66	1,66	25	198	5,1	Ø200PVC	g,g		4,8		
SF/6.3				337,50	335,41	335,41	2,09	2,09									
SF/6.3.1	600	B		338,00	335,96	335,96	2,04	2,04	7	7	7,9	Ø200PVC					
SF/6.3.2	425	B		338,50	336,35	336,35	2,15	2,15	11	18	3,5	Ø200PVC	w		3,5		
SF/6.3.3	425	B		339,20	337,55	337,55	1,65	1,65	11	29	10,9	Ø200PVC					
SF/6.7				341,90	340,24	340,24	1,66	1,66									
SF/6.7.1	425	B		343,70	341,53	341,53	2,18	2,18	16	16	8,1	Ø200PVC					
SF/6				331,65	329,54	329,54	2,11	2,11									
SF/6.9	600	D		332,00	330,20	330,20	1,80	1,80	18	18	3,7	Ø200PVC					
SF/6.10	425	D		333,20	331,00	331,00	2,20	2,20	16	34	5,0	Ø200PVC					
SF/6.11	425	D	k	333,60	332,22	331,62	1,39	1,99	9	43	6,8	Ø200PVC	w		3,5		
SF/12				339,70	337,97	337,97	1,73	1,73									
SF/12.1	600	D		340,50	338,70	338,70	1,80	1,80	9	9	8,1	Ø200PVC	p		3,5		
SF/12.2	1000	D		342,30	340,10	340,10	2,20	2,20	28	37	5,0	Ø200PVC					
SF/12.3	600	D		343,80	341,94	341,94	1,86	1,86	23	60	8,0	Ø200PVC	w, g		7,0		
SF/12.4	600	D		346,00	344,27	344,27	1,73	1,73	31	91	7,5	Ø200PVC					
SF/12.5	600	D		347,50	345,80	345,80	1,70	1,70	17	108	9,0	Ø200PVC	g,g		7,0		
SF/12.5.1	1000	D		348,90	347,20	347,20	1,70	1,70	15	123	9,4	Ø200PVC					
SF/12.5.2	600	D		349,70	348,10	348,10	1,60	1,60	25	148	3,6	Ø200PVC	g,t	3,0	3,5		
SF/12.5.3	600	D		351,20	349,51	349,51	1,69	1,69	27	175	5,2	Ø200PVC	e	3,0			
SG/8				333,40	330,81	330,81	2,59	2,59									

STAROSTWO POWIATOWE
w Krosnie
36-410 KROSNO
ul. Bieszczadzka 1

STAROSTWO POWIATOWE
~ Krosno
39-400 KROSNO
ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla																	
Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne																	
Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskad i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PC i PDP, PDG [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
				[m nrm]	[m nrm]	[m nrm]	[m ppt]	[m ppt]									
SG/8.1	1000	B		333,90	330,92	330,92	2,98	2,98	18	18	0,6	Ø200PVC	t	3,0			
SG/9			k	335,00	333,05	332,29	1,95	2,71									
SG/9.1	1000	D		336,80	334,80	334,80	2,00	2,00	29	29	6,0	Ø200PVC	t, PDG-11	3,0			28,0
SG/9.2	1000	D		338,50	336,47	336,47	2,03	2,03	23	52	7,3	Ø200PVC	PDG-12				22,5
SG/9.3	1000	D		340,80	338,46	338,46	2,34	2,34	27	79	7,4	Ø200PVC	w, PDG-12				26,5
SG/9.4	600	D		344,00	342,23	342,23	1,77	1,77	32	111	11,8	Ø200PVC	PDG-13				31,0
SG/9.5	1000	B		346,70	344,48	344,48	2,22	2,22	19	130	11,8	Ø200PVC	w,g, PDG-14				18,0
SG/9.6	600	B		347,70	345,00	345,00	2,70	2,70	8	138	6,5	Ø200PVC	g		3,5		
SG/9.7	1000	B		348,60	345,05	345,05	3,55	3,55	8	146	0,7	Ø200PVC	w		3,5		
SG/9.8	600	B		348,50	345,19	345,19	3,31	3,31	18	164	1,0	Ø200PVC	g,g		4,0		
SG/9.9	1000	D		348,20	345,30	345,30	2,90	2,90	16	180	0,7	Ø200PVC	t	3,0			
SG/9.10	1000	D	k	353,70	351,59	350,00	2,11	3,70	61	241	7,8	Ø200PVC	w, kd, PDP-6				59,0
SG/9.11	425	B		354,30	351,66	351,66	2,64	2,64	11	252	0,6	Ø200PVC	w		3,5		
SG/9.12	425	B		354,50	351,69	351,69	2,81	2,81	5	257	0,6	Ø200PVC					
SG/9.13	1000	B		354,30	351,80	351,80	2,50	2,50	19	276	0,6	Ø200PVC					
SG/9.14	600	B		354,40	351,84	351,84	2,56	2,56	7	283	0,6	Ø200PVC					
SG/9.15a	425	B		355,90	353,71	353,71	2,19	2,19	27	310	6,9	Ø200PVC					
SG/9.15	425	B		356,20	354,30	354,30	1,90	1,90	5	315	11,9	Ø200PVC	g		3,5		
SG/9.2				338,50	336,47	336,47	2,03	2,03									
SG/9.2.1	425	B		339,70	337,60	337,60	2,10	2,10	27	27	4,2	Ø200PVC	g,w		3,7		
SG/9.2.2	425	B		341,90	339,85	339,85	2,05	2,05	26	53	8,7	Ø200PVC	w		3,5		
SG/14				335,80	333,57	333,57	2,23	2,23									
SG/14.1	1000	D		338,70	336,50	336,50	2,20	2,20	39	39	7,5	Ø200PVC	g,g		3,5		
SG/14.2	1000	D		339,20	336,98	336,98	2,22	2,22	7	46	6,9	Ø200PVC	w		3,3		
SG/14.3	600	D	i	340,50	338,90	338,30	1,60	2,20	18	64	7,4	Ø200PVC	w,g,g		6,7		
SG/14.4	600	D		341,40	339,67	339,67	1,73	1,73	10	74	8,1	Ø200PVC					
SG/14.5	600	D		345,00	343,20	343,20	1,80	1,80	38	112	9,3	Ø200PVC	g,g		7,0		
SG/14.6	1000	D		345,70	343,40	343,40	2,30	2,30	22	134	0,9	Ø200PVC	g		3,5		
SG/14.7	600	D		347,20	345,76	345,76	1,44	1,44	25	159	9,5	Ø200PVC	w,g,g		14,2		
SG/17			k	336,90	335,11	334,01	1,79	2,89									
SG/17.1	600	B		338,20	336,10	336,10	2,10	2,10	29	29	3,4	Ø200PVC					
SG/17.2	425	B		339,05	337,00	337,00	2,05	2,05	22	51	4,1	Ø200PVC	w		3,5		

STAROSTWO POWIATU
w Krosnie
38-400 KROSNO
ul. Bieszczadzka

STAROSTWO POWIATOWE
w Krośnie
36-400 KROŚNO
ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskada i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PC i PDP, PDG [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
				[m nrm]	[m nrm]	[m nrm]	[m ppt]	[m ppt]									
SG/18			k	338,20	336,55	334,18	1,65	4,02									
SG/18.1	600	D		339,30	337,20	337,20	2,10	2,10	33	33	2,0	Ø200PVC					
SG/18.2	1000	D		340,80	338,80	338,80	2,00	2,00	40	73	4,0	Ø200PVC	w		3,5		
SG/18.3	600	D		341,80	339,45	339,45	2,35	2,35	18	91	3,6	Ø200PVC	g,g		5,2		
SG/18.4	1000	D		342,60	340,42	340,42	2,18	2,18	9	100	10,7	Ø200PVC					
SG/18.5	1000	B		344,30	342,03	342,03	2,27	2,27	23	123	7,0	Ø200PVC	w, PDP-7				20,5
SG/18.6	1000	B		344,40	342,10	342,10	2,30	2,30	9	132	0,8	Ø200PVC					
SG/18.7	1000	B		344,10	342,40	342,40	1,70	1,70	37	169	0,8	Ø200PVC					
SG/18.8	600	B		344,80	342,96	342,96	1,84	1,84	20	189	2,8	Ø200PVC	g,g, kd		11,6		
SG/18.9	425	B		346,00	343,83	343,83	2,18	2,18	23	212	3,8	Ø200PVC					
SG/18.10	425	B		346,60	344,50	344,50	2,10	2,10	18	230	3,8	Ø200PVC	w, kd		8,0		
SG/18.11	425	B		346,70	344,78	344,78	1,92	1,92	10	240	2,8	Ø200PVC					
SG/18.3				341,80	339,45	339,45	2,35	2,35									
SG/18.3.1	600	D		341,80	339,60	339,60	2,20	2,20	16	16	0,9	Ø200PVC	w		3,5		
SG/18.3.2	600	D		341,80	339,63	339,63	2,17	2,17	4	20	0,8	Ø200PVC	g		3,5		
SG/18.3.3	600	D		342,00	339,71	339,71	2,29	2,29	10	30	0,8	Ø200PVC					
SG/18.3.4	425	B		343,00	340,90	340,90	2,10	2,10	41	71	2,9	Ø200PVC	w,kd,kd		9,7		
SG/18.3.5	425	B		343,50	342,30	341,40	1,20	2,10	8	79	6,3	Ø200PVC	g,w		4,6		
SG/18.3.6	425	B		344,20	343,00	343,00	1,20	1,20	8	87	8,8	Ø200PVC	w		3,5		
SG/18.5				344,30	342,03	342,03	2,27	2,27									
SG/18.5.1	600	B		344,60	342,80	342,80	1,80	1,80	14	14	5,5	Ø200PVC					
SG/18.5.2	1000	D		345,70	343,48	343,48	2,22	2,22	11	25	6,2	Ø200PVC	g,g,w		9,0		
SG/18.5.2a	600	D		345,70	343,60	343,60	2,10	2,10	8	33	1,5	Ø200PVC	g,w		3,9		
SG/18.5.3	600	D		346,50	344,40	344,40	2,10	2,10	7	40	11,4	Ø200PVC	w,rów		3,5		
SG/18.5.4	1000	D		349,20	346,45	346,45	2,75	2,75	35	75	5,9	Ø200PVC	g,g,g,w		10,5		
SG/18.5.5	600	D		350,00	348,42	347,52	1,58	2,48	10	85	10,7	Ø200PVC					
SG/23			i	337,10	335,71	334,99	1,39	2,11									
SG/23.1	600	B		339,70	338,19	338,19	1,51	1,51	39	39	6,4	Ø200PVC					
SG/23.2	1000	B		341,40	339,75	339,75	1,65	1,65	16	55	9,8	Ø200PVC					
SG/23.2a	600	B		341,70	340,00	340,00	1,70	1,70	3	58	8,3	Ø200PVC					
SG/23.3	600	B		342,00	340,40	340,40	1,60	1,60	5	63	8,0	Ø200PVC	g,g		3,7		
SG/23.3a	600	B		343,70	340,90	340,90	2,80	2,80	16	79	3,1	Ø200PVC					
SG/23.3b	600	B		344,20	340,94	340,94	3,26	3,26	9	88	0,5	Ø200PVC					
SG/23.4	1000	B		344,60	340,98	340,98	3,62	3,62	6	94	0,6	Ø200PVC	g,g		4,0		

STANOWISKO POWIATOWE
w Krosnie
3p-400 KROŚNO
u. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadowej in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PC i PDP, PDG [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
				[m nrm]	[m nrm]	[m nrm]	[m ppt]	[m ppt]									
SG/23.5	600	D		343,20	341,15	341,15	2,05	2,05	28	122	0,6	Ø200PVC					
SG/23.6	1000	D		345,50	343,17	343,17	2,34	2,34	22	144	9,1	Ø200PVC	w		3,5		
SG/23.7	1000	D		347,50	343,90	343,90	3,60	3,60	21	165	3,5	Ø200PVC	g,g,p,PDP-8,p				20,0
SG/25			k	339,70	338,20	337,35	1,50	2,35									
SG/25.1	600	D		341,80	340,20	340,20	1,60	1,60	21	21	9,6	Ø200PVC					
SG/25.2	1000	D		343,80	342,00	342,00	1,80	1,80	19	40	9,5	Ø200PVC					
SG/25.3	600	D		345,10	343,15	343,15	1,95	1,95	14	54	8,2	Ø200PVC					
SG/25.4	1000	D		347,70	345,00	345,00	2,70	2,70	29	83	6,4	Ø200PVC	w,g		7,0		
SG/25.5	1000	D	k	349,60	347,90	346,50	1,70	3,10	21	104	7,2	Ø200PVC	g,p, PDP-9,p				18,5
SG/25.6	600	D		351,00	349,20	349,20	1,80	1,80	17	121	7,6	Ø200PVC					
SG/25.7	600	D		353,40	351,60	351,60	1,80	1,80	21	142	11,5	Ø200PVC	g,g		7,0		
SG/25.8	600	D		354,20	352,50	352,50	1,70	1,70	9	151	10,0	Ø200PVC					
SG/25.9	600	D		355,50	353,90	353,90	1,60	1,60	13	164	10,8	Ø200PVC					
SG/25.9.1	600	D		356,10	354,33	354,33	1,78	1,78	9	173	4,8	Ø200PVC					
SG/29				340,00	338,00	338,00	2,00	2,00									
SG/29.1	600	B		340,40	338,79	338,79	1,61	1,61	49	49	1,6	Ø200PVC					
SA/64				339,30	337,55	337,55	1,75	1,75									
SA/64.1	1000	D		339,90	338,08	338,08	1,82	1,82	8	8	6,7	Ø200PVC					
SA/64.2	600	D		340,80	339,06	339,06	1,74	1,74	28	36	3,5	Ø200PVC					
SA/64.3	1000	D		342,10	340,01	340,01	2,09	2,09	38	74	2,5	Ø200PVC					
SA/64.4	600	D		342,90	340,81	340,81	2,09	2,09	17	91	4,7	Ø200PVC	w		3,5		
SA/64.5	1000	D		343,80	341,48	341,48	2,32	2,32	33	124	2,1	Ø200PVC					
SA/64.6	600	D		345,70	343,82	343,82	1,88	1,88	47	171	5,0	Ø200PVC	w		3,5		
SA/64.6a	1000	D		346,20	344,34	344,34	1,86	1,86	21	192	2,5	Ø200PVC					
SA/64.6b	600	D		346,30	344,50	344,50	1,80	1,80	8	200	2,0	Ø200PVC	g,g		4,0		
SA/64.6c	600	D		346,40	344,58	344,58	1,82	1,82	4	204	2,0	Ø200PVC					
SA/64.7	1000	D		346,60	344,70	344,70	1,90	1,90	6	210	2,0	Ø200PVC	g,g		5,0		
SA/64.8	1000	D		347,70	345,45	345,45	2,25	2,25	32	242	2,3	Ø200PVC	w, PDG-19				30,5
SA/64.9	600	B	k	348,80	347,10	346,20	1,70	2,60	7	249	10,7	Ø200PVC					
SA/64.10	600	B		349,60	347,92	347,92	1,68	1,68	30	279	2,8	Ø200PVC	g,g		4,2		
SA/64.11	425	B		350,10	348,50	348,50	1,60	1,60	8	287	7,2	Ø200PVC					
SA/64.5				343,80	341,48	341,48	2,32	2,32									
SA/64.12	1000	B		343,50	341,96	341,96	1,54	1,54	36	36	1,3	Ø200PVC					

STAROSTWO POWIATOWE
w Krośnie
38-400 KROŚNO
ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskada i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość [mb]	Suma długości [mb]	Spadek [%]	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PC i PDP, PDG [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]									
SA/64.13	600	B		344,80	342,33	342,33	2,47	2,47	28	64	1,3	Ø200PVC					
SA/64.14	1000	B		344,50	342,75	342,75	1,75	1,75	42	106	1,0	Ø200PVC					
SA/64.15	600	B		345,60	343,85	343,85	1,75	1,75	16	122	6,9	Ø200PVC					
SA/64.7				346,60	344,70	344,70	1,90	1,90									
SA/64.7.1	600	D		347,25	345,00	345,00	2,25	2,25	20	20	1,5	Ø200PVC					
SA/67			k	341,30	339,60	338,80	1,70	2,50									
SA/67.1	1000	B		342,80	341,04	341,04	1,76	1,76	40	40	3,6	Ø200PVC					
SA/67.2	600	B		344,30	342,41	342,41	1,89	1,89	32	72	4,3	Ø200PVC					
SA/67.3	1000	B		344,90	342,57	342,57	2,33	2,33	26	98	0,6	Ø200PVC					
SA/67.4	600	D	k	345,50	343,41	342,74	2,09	2,76	26	124	0,6	Ø200PVC	g,g		5,5		
SA/67.5	1000	D		345,60	343,61	343,61	2,00	2,00	16	140	1,3	Ø200PVC	w		3,5		
SA/67.6	600	B		345,80	343,68	343,68	2,12	2,12	6	146	1,3	Ø200PVC	g,g		6,5		
SA/67.4				345,50	342,74	342,74	2,76	2,76									
SA/67.4.1	425	B		345,40	342,83	342,83	2,57	2,57	17	17	0,6	Ø200PVC					
SH/5			k	339,50	337,54	336,74	1,96	2,76									
SH/5.1	600	B	i	340,80	339,04	338,24	1,76	2,56	7	7	10,0	Ø200PVC	w		3,3		
SH/5.2	1000	B		343,20	341,55	341,55	1,65	1,65	42	49	6,0	Ø200PVC	g,g		3,1		
SH/5.3	600	B		346,95	344,85	344,85	2,10	2,10	33	82	10,0	Ø200PVC					
SH/5.4	1000	B	k	348,70	346,51	345,12	2,19	3,58	18	100	1,5	Ø200PVC					
SH/5.5	425	B	k	351,00	348,63	347,63	2,37	3,37	14	114	8,0	Ø200PVC	w,g,g,w		10,2		
SH/5.5.1a	425	B		351,10	348,70	348,70	2,40	2,40	5	119	1,5	Ø200PVC	g,g		3,5		
SH/8				343,80	341,32	341,32	2,48	2,48									
SH/8.1	1000	B		343,20	341,63	341,63	1,57	1,57	30	30	1,0	Ø200PVC	rów				
SH/8.1a	600	D		344,40	342,65	342,65	1,75	1,75	34	64	3,0	Ø200PVC	g,g		8,0		
SH/8.2	600	D		344,20	342,73	342,73	1,47	1,47	5	69	1,5	Ø200PVC	g		3,3		
SH/8.2a	600	D		344,90	342,85	342,85	2,05	2,05	8	77	1,5	Ø200PVC					
SH/8.3	1000	D		345,20	343,10	343,10	2,10	2,10	10	87	2,5	Ø200PVC	w		3,0		
SH/10			k	346,00	344,20	342,56	1,80	3,44									
SH/10.1	600	B		349,80	347,70	347,70	2,10	2,10	38	38	9,2	Ø200PVC					
SH/10.2	1000	B		351,40	349,30	349,30	2,10	2,10	28	66	5,7	Ø200PVC	w		3,5		
SH/10.3	600	D		352,30	350,40	350,40	1,90	1,90	8	74	13,7	Ø200PVC					

STACJA POWIATOWA
w Krośnie
38-101 KROŚNO
ul. Międzyzdrojów 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskada i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PC i PDP, PDG [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]									
SH/10.4	1000	B		354,10	352,20	352,20	1,90	1,90	17	91	10,6	Ø200PVC					
SH/10.5	1000	B		354,50	352,80	352,80	1,70	1,70	7	98	8,6	Ø200PVC					
SH/10.6	600	D		359,20	356,00	356,00	3,20	3,20	41	139	7,8	Ø200PVC					
SH/10.7	600	D		358,30	356,40	356,40	1,90	1,90	20	159	2,0	Ø200PVC					
SH/25			k	351,60	349,80	349,12	1,80	2,48									
SH/25.1	425	D		352,70	351,03	351,03	1,68	1,68	12	12	10,2	Ø200PVC	g,g		5,3		
SA/68			i	337,70	334,13	333,48	3,57	4,22									
SA/68.1	1000	D		337,40	334,31	334,31	3,09	3,09	7	7	2,6	Ø200PVC	e proj.			1,6	
SA/68.2	1000	D	k	338,45	335,64	334,64	2,81	3,81	33	40	1,0	Ø200PVC	g,w,g, PC-8/G		4,3		18,0
SA/68.3	1000	D		338,25	336,13	336,13	2,12	2,12	13	53	3,8	Ø200PVC	g,g		6,0		
SA/68.4	1000	D		341,20	338,90	338,90	2,30	2,30	34	87	8,1	Ø200PVC	w		3,5		
SA/68.5	600	D		342,60	340,74	340,74	1,86	1,86	31	118	6,0	Ø200PVC	w		3,5		
SI/7				344,30	339,90	339,90	4,40	4,40									
SI/7.1	600	D		342,90	340,10	340,10	2,80	2,80	35	35	0,6	Ø200PVC	w,g,g		9,8		
SI/7.2	1000	D		343,10	340,13	340,13	2,97	2,97	5	40	0,6	Ø200PVC					
SI/7.3	600	B		342,00	340,25	340,25	1,75	1,75	22	62	0,6	Ø200PVC					
SI/7.4	1000	B		341,90	340,43	340,43	1,47	1,47	33	95	0,5	Ø200PVC					
SI/7.5	600	B		343,40	341,12	341,12	2,28	2,28	18	113	3,8	Ø200PVC					
SI/7.6	1000	D	k	345,40	343,54	342,63	1,86	2,77	27	140	5,6	Ø200PVC					
SI/7.7	600	D		346,50	344,74	344,74	1,76	1,76	15	155	8,0	Ø200PVC					
SI/7.8	1000	D		348,00	344,87	344,87	3,13	3,13	22	177	0,6	Ø200PVC	w		2,4		
SI/7.9	600	D		347,80	344,93	344,93	2,87	2,87	10	187	0,6	Ø200PVC					
SI/7.10	425	D		347,10	344,96	344,96	2,14	2,14	4	191	0,7	Ø200PVC					
SI/7.11	1000	D		347,20	345,51	345,51	1,69	1,69	8	199	6,9	Ø200PVC	g,g		7,2		
SI/7.12	600	D		348,90	347,24	347,24	1,66	1,66	16	215	10,8	Ø200PVC	g,g		3,8		
SI/7.13	1000	D		351,70	349,83	349,83	1,87	1,87	23	238	11,3	Ø200PVC	g,g		4,4		
SI/7.14	600	D		352,90	350,85	350,85	2,05	2,05	12	250	8,5	Ø200PVC					
SI/7.14.1	425	D	k	354,70	353,11	352,51	1,59	2,19	12	262	13,8	Ø200PVC	w,g,g		7,4		
SI/7.6				345,40	342,63	342,63	2,77	2,77									
SI/7.6a	425	D		345,10	342,67	342,67	2,43	2,43	7	7	0,5	Ø200PVC	w		2,5		
SI/7.6.1	425	D		344,20	342,80	342,80	1,40	1,40	22	29	0,6	Ø200PVC	w,g,g		5,4		
SI/7.6.2	425	D		345,50	343,95	343,95	1,55	1,55	12	41	9,6	Ø200PVC					

STAROSTWO POWIATOWE
w Krosnie
38-400 KROSNO
ul. Bieńczyńska 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskada i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PC i PDP, PDG [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]									
SI/7			k	344,30	342,50	339,90	1,80	4,40									
SI/7.15	1000	B		344,80	343,00	343,00	1,80	1,80	8	8	6,2	Ø200PVC					
SI/7.16	600	B		346,40	344,58	344,58	1,82	1,82	24	32	6,6	Ø200PVC					
SI/7.17	1000	B		348,70	346,89	346,89	1,81	1,81	21	53	11,0	Ø200PVC					
SI/7.18	600	B		350,90	349,09	349,09	1,81	1,81	20	73	11,0	Ø200PVC					
SI/7.19	1000	B		352,00	350,01	350,01	1,99	1,99	28	101	3,3	Ø200PVC	g,g		5,5		
SI/7.20	600	B		357,70	355,35	355,35	2,35	2,35	38	139	14,1	Ø200PVC	w		3,5		
SI/7.21	1000	B		362,00	359,55	359,55	2,45	2,45	31	170	13,6	Ø200PVC					
SI/7.22	1000	D	k	364,10	362,16	361,20	1,94	2,90	29	199	5,7	Ø200PVC	g,g,w,p,PDP-11				27,5
SI/7.23	600	D		365,30	363,15	363,15	2,15	2,15	14	213	7,1	Ø200PVC	w		3,3		
SI/7.24	1000	D		365,70	363,58	363,58	2,12	2,12	8	221	5,4	Ø200PVC					
SI/7.25	1000	D		367,60	365,50	365,50	2,10	2,10	37	258	5,2	Ø200PVC	g,w,g		11,1		
SI/7.25.4	600	D		368,90	366,24	366,24	2,66	2,66	28	286	2,7	Ø200PVC	w		3,5		
SI/7.18				350,90	349,09	349,09	1,81	1,81									
SI/7.18.1	600	B		354,20	351,83	351,83	2,37	2,37	24	24	11,4	Ø200PVC					
SI/7.18.2	425	D		358,00	355,32	355,32	2,69	2,69	23	47	15,2	Ø200PVC	w		3,5		
SI/15				356,40	353,87	353,87	2,53	2,53									
SI/15.1	600	D		360,60	358,40	358,40	2,20	2,20	33	33	13,7	Ø200PVC	w		3,5		
SI/16			k	357,00	355,21	354,11	1,79	2,89									
SI/16.1	600	D		360,30	358,10	358,10	2,20	2,20	35	35	8,3	Ø200PVC	w		3,5		
SI/16.2	425	B		361,60	359,10	359,10	2,50	2,50	21	56	4,8	Ø200PVC					
SI/22				360,30	356,70	356,70	3,60	3,60									
SI/22.1	600	D		359,20	357,10	357,10	2,10	2,10	28	28	1,4	Ø200PVC					
SI/22.2	1000	B		362,85	360,50	360,50	2,35	2,35	25	53	13,6	Ø200PVC					
SI/22.3	600	B		367,20	365,20	365,20	2,00	2,00	38	91	12,4	Ø200PVC	g		3,5		
SI/22.3.1	425	B		369,30	367,20	367,20	2,10	2,10	19	110	10,6	Ø200PVC					
SI/27				365,70	363,40	363,40	2,30	2,30									
SI/27.1	1000	D		367,30	365,20	365,20	2,10	2,10	39	39	4,6	Ø200PVC	g		3,5		
SI/27.2	1000	D		369,20	367,01	367,01	2,19	2,19	35	74	5,2	Ø200PVC	w,w,g		14,8		
SA/72				344,00	342,00	342,00	2,00	2,00									
SA/72.1	600	D		344,30	342,55	342,55	1,75	1,75	36	36	1,5	Ø200PVC					

STARSOSTWO POWIATOWE
w Krośnie
38-400 KROŚNO
ul. Białogrodzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskada i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PC i PDP, PDG [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]									
SA/72.2	1000	D		346,00	344,26	344,26	1,74	1,74	38	74	4,5	Ø200PVC					
SA/72.3	600	D		348,10	346,31	346,31	1,79	1,79	39	113	5,3	Ø200PVC					
SA/72.4	1000	D	k	350,40	348,80	348,20	1,60	2,20	42	155	4,5	Ø200PVC					
SA/76				351,80	349,72	349,72	2,08	2,08									
SA/76.1	1000	D		354,00	352,25	352,25	1,75	1,75	32	32	7,9	Ø200PVC					
SA/76.2	1000	D		357,50	354,24	354,24	3,26	3,26	49	81	4,1	Ø200PVC					
SA/76.3	600	D	k	357,40	355,40	354,36	2,00	3,04	19	100	0,6	Ø200PVC					
SA/76.4	1000	D	k	359,00	356,90	356,30	2,10	2,70	9	109	10,0	Ø200PVC	w.g.g		6,0		
SA/76.5	600	D		360,00	358,20	358,20	1,80	1,80	35	144	3,7	Ø200PVC	PDG-20				34,0
SA/76.6	1000	D		362,00	359,90	359,90	2,10	2,10	19	163	8,9	Ø200PVC	w, PDG-21				17,0
SA/76.7	600	D		362,70	360,77	360,77	1,93	1,93	19	182	4,6	Ø200PVC	g.g, PDG-22				19,0
SA/76.7.1	1000	D		363,30	361,38	361,38	1,92	1,92	14	196	4,4	Ø200PVC	PDG-23				13,0
SA/76.5				360,00	358,20	358,20	1,80	1,80									
SA/76.5.1	425	D		362,10	360,00	360,00	2,10	2,10	14	14	12,9	Ø200PVC	p		3,5		
SJ/4				360,40	356,77	356,77	3,63	3,63									
SJ/4.1	1000	B		359,10	357,04	357,04	2,06	2,06	47	47	0,6	Ø200PVC					
SJ/4.2	1000	B		358,90	357,10	357,10	1,80	1,80	10	57	0,6	Ø200PVC	PPR-5		3,5		
SJ/4.3	425	B		359,90	357,46	357,46	2,44	2,44	22	79	1,6	Ø200PVC					
SJ/4.4	1000	B		360,20	357,55	357,55	2,65	2,65	9	88	1,0	Ø200PVC					
SJ/4.5	1000	B		359,70	357,74	357,74	1,96	1,96	19	107	1,0	Ø200PVC					
SJ/4.6	425	B		361,50	359,50	359,50	2,00	2,00	16	123	11,0	Ø200PVC					
SJ/5			k	365,00	363,10	362,40	1,90	2,60									
SJ/5.1	1000	B	k	366,80	365,00	364,00	1,80	2,80	22	22	4,1	Ø200PVC	w		3,5		
SJ/5.2	1000	D		370,30	368,58	368,58	1,72	1,72	37	59	9,7	Ø200PVC					
SJ/5.3	425	B		372,20	370,32	370,32	1,88	1,88	29	88	6,0	Ø200PVC					
SA/81			k	351,80	349,64	347,84	1,84	3,96									
SA/81.1	425	B		352,30	350,86	350,86	1,44	1,44	27	27	4,5	Ø200PVC					
SA/85			k	354,50	352,80	351,21	1,70	3,29									
SA/85.1	600	D		355,05	353,31	353,31	1,74	1,74	24	24	2,1	Ø200PVC					
SA/85.2	1000	B		355,40	353,65	353,65	1,75	1,75	17	41	2,0	Ø200PVC					
SA/85.3	600	D		355,80	354,07	354,07	1,73	1,73	32	73	1,3	Ø200PVC					

STAROSTWO POWIATOWE
w Krosnie
38-400 KROŚNO
ul. Białaczka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla																	
Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne																	
Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskada i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PC i PDP, PDG [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]									
SA/85.4	600	B		356,30	354,56	354,56	1,74	1,74	35	108	1,4	Ø200PVC					
SA/85.4.1	425	B		357,55	355,94	355,94	1,61	1,61	23	131	6,0	Ø200PVC					
SA/85.4.2	425	B		359,40	357,76	357,76	1,64	1,64	33	164	5,5	Ø200PVC					
SA/85.2				355,40	353,65	353,65	1,75	1,75									
SA/85.2.1	600	B		355,90	353,91	353,91	1,99	1,99	16	16	1,6	Ø200PVC					
SA/85.2.2	1000	B		357,00	355,00	355,00	2,00	2,00	26	42	4,2	Ø200PVC					
SA/85.2.3	600	B		357,50	355,49	355,49	2,01	2,01	9	51	5,5	Ø200PVC					
SA/85.2.4	1000	D		359,00	357,14	357,14	1,86	1,86	30	81	5,5	Ø200PVC					
SA/85			k	354,50	352,80	351,21	1,70	3,29									
SA/85.5	600	B		356,30	354,20	354,20	2,10	2,10	38	38	3,7	Ø200PVC					
SA/85.6	1000	B		357,40	355,24	355,24	2,16	2,16	26	64	4,0	Ø200PVC	w		3,5		
SA/85.8	600	D		358,10	356,00	356,00	2,10	2,10	20	84	3,8	Ø200PVC	w, w		9,3		
SA/85.9	1000	D		358,60	356,60	356,60	2,00	2,00	20	104	3,0	Ø200PVC	w, g, g		7,8		
SA/85.10	600	D		358,85	356,81	356,81	2,04	2,04	5	109	4,2	Ø200PVC	PDG-24				4,5
SA/85.11	1000	D		360,10	358,10	358,10	2,00	2,00	31	140	4,2	Ø200PVC	g, PDG-24				30,5
SA/85.12	600	D		362,25	360,17	360,17	2,08	2,08	49	189	4,2	Ø200PVC	PDG-25				48,0
SA/85.13	425	D	k	363,30	361,75	361,15	1,55	2,15	23	212	4,3	Ø200PVC	g, g, w, PDG-26				22,0
SK/2				359,00	357,00	357,00	2,00	2,00									
SK/2.1	600	D		362,00	360,23	360,23	1,77	1,77	38	38	8,5	Ø200PVC					
SK/2.2	1000	D		363,90	361,61	361,61	2,29	2,29	23	61	6,0	Ø200PVC					
SK/2.3	1000	B		363,60	361,87	361,87	1,73	1,73	43	104	0,6	Ø200PVC					
SK/2.4	600	B		365,10	362,24	362,24	2,86	2,86	16	120	2,3	Ø200PVC					
SK/2.5	1000	D		365,20	363,31	363,31	1,89	1,89	21	141	5,1	Ø200PVC					
SK/2.6	600	D	i	366,20	364,50	363,90	1,70	2,30	15	156	3,9	Ø200PVC	w		2,6		
SK/2.7	1000	D		368,20	366,30	366,30	1,90	1,90	30	186	6,0	Ø200PVC					
SK/2.8	1000	D		368,70	366,40	366,40	2,30	2,30	9	195	1,1	Ø200PVC	g, g		5,8		
SK/2.9	600	D		369,40	367,60	367,60	1,80	1,80	37	232	3,3	Ø200PVC	w, g, g, PDG-32				36,0
SK/2.10	1000	D		370,00	367,87	367,87	2,13	2,13	13	245	2,1	Ø200PVC					
SK/2.11	1000	D		370,65	368,30	368,30	2,35	2,35	20	265	2,1	Ø200PVC	p		3,5		
SK/2.12	600	D		371,00	368,37	368,37	2,63	2,63	12	277	0,7	Ø200PVC	w		3,5		
SK/2.13	425	B		371,20	368,52	368,52	2,68	2,68	23	300	0,7	Ø200PVC	e	3,0			
SK/2.14	600	B		371,15	368,64	368,64	2,51	2,51	19	319	0,6	Ø200PVC					
SK/2.15	600	D		370,70	368,69	368,69	2,01	2,01	8	327	0,6	Ø200PVC					
SK/2.16	425	D		370,70	368,98	368,98	1,72	1,72	29	356	1,0	Ø200PVC					

STAROSTWO POWIATU
w Krynicy
38-400 Krynica
ul. Bieszczadzka 1

STAROSTWO POWIATOWE
w Krynicy
38-400 KRYSNÓ
ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadna i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PC i PDP, PDG [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[‰]						
SK/2.17	425	B		370,80	369,18	369,18	1,62	1,62	21	377	1,0	Ø200PVC					
SK/5			k	362,20	360,40	359,80	1,80	2,40									
SK/5.1	1000	B	k	362,70	361,20	360,50	1,50	2,20	10	10	1,0	Ø200PVC	w		3,3		
SK/5.2	600	B		364,30	362,67	362,67	1,63	1,63	15	25	9,8	Ø200PVC					
SK/5.3	1000	B		365,50	363,11	363,11	2,39	2,39	16	41	2,7	Ø200PVC					
SK/7				364,20	361,87	361,87	2,33	2,33									
SK/7.1	1000	D		364,30	362,18	362,18	2,12	2,12	11	11	2,8	Ø200PVC	g,g,w		5,3		
SK/10				371,00	367,80	367,80	3,20	3,20									
SK/10.1	1000	D		371,20	368,05	368,05	3,15	3,15	32	32	0,8	Ø200PVC	PDG-31				31,0
SK/10.2	1000	D		370,30	368,30	368,30	2,00	2,00	31	63	0,8	Ø200PVC	g,g, PDG-31				31,0
SK/10.3	425	D		371,40	369,16	369,16	2,24	2,24	28	91	3,1	Ø200PVC	e,w	3,0	3,5		
SK/11				373,60	370,87	370,87	2,73	2,73									
SK/11.1	1000	D		376,85	373,48	373,48	3,38	3,38	45	45	5,8	Ø200PVC					
SA/94			k	365,40	364,00	363,08	1,40	2,32									
SA/94.1	425	D		367,10	365,64	365,64	1,46	1,46	18	18	9,1	Ø200PVC					
SA/94.2	425	D		368,70	367,25	367,25	1,45	1,45	23	41	7,0	Ø200PVC					
SA/100				370,40	368,35	368,35	2,05	2,05									
SA/100.1	600	D		371,60	370,00	370,00	1,60	1,60	22	22	7,5	Ø200PVC					
SD/62				446,40	444,55	444,55	1,85	1,85									
SD/62.1	600	D		447,30	445,70	445,70	1,60	1,60	27	27	4,3	Ø200PVC	g,g, e	3,0	7,6		
SD/62.2	1000	D		448,80	446,25	446,25	2,56	2,56	32	59	1,7	Ø200PVC					
SD/62.3	600	D		448,00	446,50	446,50	1,50	1,50	15	74	1,7	Ø200PVC					
SD/64				447,50	445,00	445,00	2,50	2,50									
SD/64.1	1000	D		447,20	445,28	445,28	1,92	1,92	40	40	0,7	Ø200PVC					
SD/64.2	1000	D		447,50	445,66	445,66	1,84	1,84	54	94	0,7	Ø200PVC					
SD/64.3	600	D		447,50	446,00	446,00	1,50	1,50	49	143	0,7	Ø200PVC	g,g,g,g		10,3		
SD/72				441,90	439,80	439,80	2,10	2,10									
SD/72.1	600	D		441,90	440,40	440,40	1,50	1,50	13	13	4,6	Ø200PVC	p, e proj.		2,4	3,0	

STAROSTWO POWIATOWE
w Krośnie
38-401 KROŚNO
ul. Białaczka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla																	
Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne																	
Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadowej i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PC i PDP, PDG [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[%]						
SD/69a				437,50	432,80	432,80	4,70	4,70									
SD/69.1	600	D		435,00	432,99	432,99	2,01	2,01	37	37	0,5	Ø200PVC					
SD/69.2	1000	D		434,70	433,21	433,21	1,49	1,49	36	73	0,6	Ø200PVC					
SD/69.3	600	D		435,80	434,15	434,15	1,65	1,65	45	118	2,1	Ø200PVC					
SD/69.4	1000	D		436,80	435,15	435,15	1,65	1,65	29	147	3,5	Ø200PVC	g,g		4,2		
SD/69.5	600	D		438,50	436,80	436,80	1,70	1,70	17	164	9,7	Ø200PVC	g,g		4,0		
SD/69.6	600	D		439,20	437,82	437,82	1,38	1,38	8	172	12,7	Ø200PVC					
SD/69.7	1000	D		441,20	439,50	439,50	1,70	1,70	20	192	8,4	Ø200PVC					
SD/69.8	1000	D		441,50	439,90	439,90	1,60	1,60	39	231	1,0	Ø200PVC	g,g		4,5		

Tabela nr 5. Zestawienie sieci kanalizacyjnej "B" - kolektory boczne

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla																	
Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne																	
Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskada i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PC i PDP, PDG [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[%]						
SB/2				324,20	321,20	321,20	3,00	3,00									
SB/2.1	600	D		323,60	321,58	321,58	2,02	2,02	23	23	1,6	Ø200PVC	e proj.			2,5	
SB/2.2	600	D		323,60	321,94	321,94	1,66	1,66	23	46	1,6	Ø200PVC	kd		3,5		
SL/4				333,50	331,63	331,63	1,87	1,87									
SL/4.1	600	D		337,90	335,67	335,67	2,23	2,23	40	40	10,1	Ø200PVC					
SL/43				406,10	403,87	403,87	2,23	2,23									
SL/43.1	1000	D		406,80	404,52	404,52	2,28	2,28	27	27	2,4	Ø200PVC					
SL/43.2	600	D		409,20	407,40	407,40	1,81	1,81	47	74	6,1	Ø200PVC					
SL/43.3	600	D		411,80	409,98	409,98	1,83	1,83	43	117	6,0	Ø200PVC					
SL/43.4	600	D		412,80	411,00	411,00	1,80	1,80	19	136	5,4	Ø200PVC	e	3,0			
SL/43.4.1	1000	B		412,90	411,25	411,25	1,65	1,65	6	142	4,2	Ø200PVC	g		3,5		
SL/43.4.2	600	B		413,80	411,87	411,87	1,93	1,93	41	183	1,5	Ø200PVC	t,g	3,0	3,5		
SL/43.4.3	1000	B		413,70	412,10	412,10	1,60	1,60	38	221	0,6	Ø200PVC					
SL/43.4.4	600	B		413,90	412,28	412,28	1,62	1,62	6	227	3,0	Ø200PVC					
SL/43.4.5	1000	B		414,70	412,67	412,67	2,03	2,03	13	240	3,0	Ø200PVC					
SL/43.4.6	600	B		414,90	412,75	412,75	2,15	2,15	14	254	0,6	Ø200PVC					
SL/43.4				412,80	411,00	411,00	1,80	1,80									
SL/43.4.14	600	D		414,70	412,95	412,95	1,75	1,75	33	33	5,9	Ø200PVC					
SL/43.4.15	600	D		416,40	414,60	414,60	1,80	1,80	22	55	7,5	Ø200PVC					
SL/43.4.16	1000rozp.	D	k	417,80	416,20	415,30	1,60	2,50	31	86	2,3	Ø200PVC					
SL/45			k	407,50	405,35	404,29	2,15	3,21									
SL/45.1	1000	D		407,80	405,76	405,76	2,04	2,04	11	11	3,8	Ø200PVC					
SL/48a			i	401,00	398,80	397,81	2,20	3,19									
SL/47.1	1000	D		401,50	399,28	399,28	2,22	2,22	6	6	8,0	Ø200PVC	e proj. 3x			7,2	
SL/47.2	600	D		401,70	399,80	399,80	1,90	1,90	24	30	2,2	Ø200PVC					
SL/47.3	600	D		402,40	400,79	400,79	1,61	1,61	33	63	3,0	Ø200PVC	g,g		7,0		
SL/48			k	401,60	399,28	397,85	2,32	3,75									
SL/48.1	1000	D		405,50	403,20	403,20	2,30	2,30	49	49	8,0	Ø200PVC	PPR-1		3,5		
SL/48.2	1000	D		405,50	403,43	403,43	2,07	2,07	29	78	0,8	Ø200PVC	PDG-35				29,0

STAROSTWO POWIATOWE
w Krośnie
36-400 KROŚNO
ul. Piłsudskiego 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadowej in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PC i PDP, PDG [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
				[m nrm]	[m nrm]	[m nrm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[‰]						
SL/48.3	1000	D		405,60	403,58	403,58	2,02	2,02	25	103	0,6	Ø200PVC	g.g, PDG-36				24,0
SL/48.4	600	D		405,70	403,88	403,88	1,82	1,82	50	153	0,6	Ø200PVC	t, PDG-37	3,0			49,0
SL/48.5	1000	D		406,30	404,18	404,18	2,12	2,12	50	203	0,6	Ø200PVC	PDG-38				50,0
SL/48.6	1000	D		406,60	404,25	404,25	2,35	2,35	12	215	0,6	Ø200PVC	PDG-38				11,0
SL/48.7	600	D		407,10	405,03	405,03	2,07	2,07	52	267	1,5	Ø200PVC	g.g, PDG-39				51,0
SL/48.1			k	405,50	403,80	403,20	1,70	2,30									
SL/48.9	1000	D		406,10	404,18	404,18	1,92	1,92	37	37	1,0	Ø200PVC	PDG-40				36,0
SL/48.10	1000	D		406,70	404,60	404,60	2,10	2,10	42	79	1,0	Ø200PVC	PDG-41				40,0
SL/51				402,10	398,23	398,23	3,87	3,87									
SL/51.1	1000	D		402,20	398,38	398,38	3,82	3,82	25	25	0,6	Ø200PVC					
SL/51.2	600	D		401,60	398,59	398,59	3,01	3,01	34	59	0,6	Ø200PVC					
SL/51.3	1000	B		401,70	398,74	398,74	2,96	2,96	26	85	0,6	Ø200PVC					
SL/51.4	600	B		401,40	398,99	398,99	2,41	2,41	41	126	0,6	Ø200PVC					
SL/51.5	1000	B		402,00	399,02	399,02	2,98	2,98	5	131	0,6	Ø200PVC					
SL/51.6	1000	B		403,00	399,16	399,16	3,84	3,84	24	155	0,6	Ø200PVC					
SL/51.7	600	B		402,60	399,32	399,32	3,28	3,28	26	181	0,6	Ø200PVC					
SL/51.8	1000	B		401,90	399,50	399,50	2,40	2,40	30	211	0,6	Ø200PVC					
SL/51.9	1000	B		401,30	399,75	399,75	1,56	1,56	41	252	0,6	Ø200PVC					
SL/51.10	600	B		402,30	400,74	400,74	1,57	1,57	11	263	9,0	Ø200PVC					
SL/51.11	425	B		403,30	401,78	401,78	1,52	1,52	19	282	5,5	Ø200PVC					
SL/51.12	425	B		404,50	402,88	402,88	1,62	1,62	22	304	5,0	Ø200PVC					
SL/51.5			k	402,00	400,12	399,02	1,88	2,98									
SL/51.14	600	B		404,50	401,87	401,87	2,63	2,63	35	35	5,0	Ø200PVC					
SL/51.15	1000	D		405,40	402,04	402,04	3,37	3,37	33	68	0,5	Ø200PVC					
SL/51.16	1000	D		405,40	402,12	402,12	3,29	3,29	16	84	0,5	Ø200PVC					
SL/51.17	425	D		405,20	402,22	402,22	2,98	2,98	21	105	0,5	Ø200PVC	g.g		5,0		
SL/59				407,60	405,81	405,81	1,79	1,79									
SL/59.1	600	B		408,80	407,00	407,00	1,80	1,80	26	26	4,6	Ø200PVC					
SL/59.2	600	D		409,70	407,90	407,90	1,80	1,80	14	40	6,5	Ø200PVC	g.g, PDG-43				
SL/59.3	600	D		410,10	408,30	408,30	1,80	1,80	5	45	8,0	Ø200PVC					
SL/59.4	600	D		411,90	410,10	410,10	1,80	1,80	31	76	5,8	Ø200PVC					
SL/59.5	600	D		415,20	413,40	413,40	1,80	1,80	35	111	9,4	Ø200PVC					
SL/59.6	1000	D		418,00	416,20	416,20	1,80	1,80	33	144	8,5	Ø200PVC					
SL/59.7	600	D		419,70	417,70	417,70	2,00	2,00	22	166	6,8	Ø200PVC					

STAROSTWO POWIATOWE
w Jastrzębie
38-400 KROŚNO
ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadowej i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PC i PDP, PDG [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[%]						
SL/67				415,70	413,91	413,91	1,79	1,79									
SL/67.1	1000rozp.	D		418,00	415,70	415,70	2,30	2,30	30	30	6,0	Ø200PVC					
SB/14			k	328,30	326,66	324,67	1,64	3,63									
SB/14.1	425	D		329,60	326,94	326,94	2,66	2,66	18	18	1,5	Ø200PVC					
SB/17				328,60	326,64	326,64	1,96	1,96									
SB/17.1	600	B		330,00	328,30	328,30	1,70	1,70	28	28	5,9	Ø200PVC					
SB/17.2	425	B		330,80	328,54	328,54	2,26	2,26	13	41	1,9	Ø200PVC					
SB/23				331,20	329,00	329,00	2,20	2,20									
SB/23.1	425	B		333,40	331,10	331,10	2,30	2,30	25	25	8,4	Ø200PVC	w		3,5		
SB/24				332,30	330,11	330,11	2,19	2,19									
SB/24.1	600	B		334,10	332,22	332,22	1,88	1,88	33	33	6,4	Ø200PVC	w		3,5		
SB/24.2	600	B		334,30	332,42	332,42	1,88	1,88	4	37	5,0	Ø200PVC					
SB/24.3	1000	B		335,10	332,58	332,58	2,52	2,52	16	53	1,0	Ø200PVC					
SB/24.4	1000	B		336,30	333,75	333,75	2,55	2,55	26	79	4,5	Ø200PVC	g,g, PDP-3				24,0
SB/24.5	425	D		337,60	335,45	335,45	2,15	2,15	20	99	8,5	Ø200PVC					
SB/26				332,90	330,80	330,80	2,10	2,10									
SB/26.1	425	B		333,40	331,50	331,50	1,90	1,90	10	10	7,0	Ø200PVC	w		3,5		
SB/31				338,00	334,60	334,60	3,40	3,40									
SB/31.1	1000	B		337,30	335,04	335,04	2,26	2,26	28	28	1,6	Ø200PVC	PDP-4				26,0
SB/35				341,70	339,32	339,32	2,38	2,38									
SB/35.1a	600	D		342,30	340,57	340,57	1,73	1,73	12	12	10,5	Ø200PVC	w,g,g		6,8		
SB/35.1	600	D		344,70	343,00	343,00	1,70	1,70	30	42	8,1	Ø200PVC					
SB/35.2	1000	D	k	346,10	344,50	343,90	1,60	2,20	11	53	8,2	Ø200PVC					

STAROSTWO POWIATOWE
 w Krośnie
 38-400 KROŚNO
 ul. Bieńczyńska 1

Tabela nr 6. Zestawienie przyłączy kanalizacyjnych dla kolektora "A","D" - przyłącza

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla																		
Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne																		
Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskad i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PPR [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu [m npm]	wlotu [m npm]	wylotu [m npm]	wlotu [m ppt]	wylotu [m ppt]										
SA/6.6				327,60	325,47	325,47	2,13	2,13										
SA/6.6.1	425	D		327,50	325,88	325,88	1,62	1,62	5	5	8,3	Ø160PVC						kw
SA/6.6.2	425	D		328,10	326,27	326,27	1,83	1,83	26	31	1,5	Ø160PVC						n
bud 355a				328,75	328,35	328,35	0,40	0,40	16	47	13,0	Ø160PVC	kd		3,5			o
SA/6.2				324,90	323,29	323,29	1,61	1,61										
SA/6.2.1	425	D		325,30	323,69	323,69	1,61	1,61	20	20	2,0	Ø160PVC	e proj.,kd		3,5		3,0	n
SA/6.2.2	425	A		325,50	324,09	324,09	1,41	1,41	5	25	8,0	Ø160PVC						n
bud 357a				325,80	325,30	325,30	0,50	0,50	9	34	13,5	Ø160PVC						o
SA/6.7				328,00	326,00	326,00	2,00	2,00										
SA/6.7.1	425	A		328,10	326,70	326,70	1,40	1,40	15	15	4,7	Ø160PVC						kw
SA/6.7.2	425	A	i	328,30	327,56	326,86	0,74	1,44	4	19	4,0	Ø160PVC						n
bud 353				328,60	328,10	328,10	0,50	0,50	3	22	18,0	Ø160PVC	g		3,5			o
SA/7			k	322,90	321,26	319,16	1,64	3,74										n
SA/7.1	425	D		324,60	323,20	323,20	1,40	1,40	34	34	5,7	Ø160PVC	kd		3,5			n
SA/9.2				325,80	323,94	323,94	1,86	1,86										
SA/9.2.1	425	D		326,30	324,12	324,12	2,18	2,18	12	12	1,5	Ø160PVC						kw
SA/9.2.2	425	D		326,70	325,12	325,12	1,58	1,58	20	32	5,0	Ø160PVC	w		3,5			kw
SA/9.2.3	425	A		327,30	325,90	325,90	1,40	1,40	6	38	13,0	Ø160PVC						kw
SA/9.1				325,10	323,44	323,44	1,66	1,66										
SA/9.1.1	425	D		325,00	323,59	323,59	1,41	1,41	9	9	1,7	Ø160PVC						kw
bud 350				324,80	323,80	323,80	1,00	1,00	3	12	7,0	Ø160PVC						o
SA/9.2				325,80	323,94	323,94	1,86	1,86										
SA/9.2.4	425	D		326,00	324,60	324,60	1,40	1,40	3	3	22,0	Ø160PVC						kw
SA/11.3			k	327,10	325,54	323,94	1,56	3,16										
bud 346				327,90	327,40	327,40	0,50	0,50	13	13	14,3	Ø160PVC	w		3,5			o
SA/11.3				327,10	323,94	323,94	3,16	3,16										
SA/11.3.1	425	A		326,50	324,24	324,24	2,26	2,26	20	20	1,5	Ø160PVC						kw
SA/11.3.2	425	A		327,30	326,25	326,25	1,05	1,05	17	37	11,8	Ø160PVC	w,w		7,0			n
bud 348				327,30	326,60	326,60	0,70	0,70	5	42	7,0	Ø160PVC	w		3,5			o
SA/11.3.2				327,30	326,25	326,25	1,05	1,05										
bud 348				327,30	326,60	326,60	0,70	0,70	5	5	7,0	Ø160PVC	w		3,5			o

STACJA WYPRĄTOWA
 w Końcu
 ul. Nieziszadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadowej i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PPR [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu [m nrm]	wlotu [m nrm]	wylotu [m nrm]	wlotu [m ppt]	wylotu [m ppt]										
SA/12.3.1 bud 343a			i	327,90 328,10	326,34 327,10	325,74 327,10	1,56 1,00	2,16 1,00	13	13	5,9	Ø160PVC						o
SA/12.3.2				328,00	325,97	325,97	2,04	2,04										
SA/12.3.3	425	A		328,50	326,25	326,25	2,25	2,25	19	19	1,5	Ø160PVC	kd		3,5			kw
SA/12.3.4	425	A		329,60	328,05	328,05	1,55	1,55	18	37	10,0	Ø160PVC	w		3,5			n
bud 339				331,00	330,00	330,00	1,00	1,00	13	50	15,0	Ø160PVC						o
SA/12.3.2				328,00	325,96	325,96	2,04	2,04										
SA/12.3.5	425	A		329,70	328,49	328,49	1,21	1,21	22	22	11,5	Ø160PVC	w		3,5			kw
bud 340				330,20	330,10	330,10	0,10	0,10	7	29	23,0	Ø160PVC						o
SA/12.4				329,30	327,00	327,00	2,30	2,30										
SA/12.4.1	425	A		330,10	327,64	327,64	2,46	2,46	10	10	6,7	Ø160PVC	g		3,5			kw
bud 342				330,50	329,50	329,50	1,00	1,00	6	16	31,0	Ø160PVC	g		3,5			o
SA/12.5.4				337,20	335,39	335,39	1,81	1,81										
SA/12.5.5	425	A		338,00	336,70	336,70	1,30	1,30	7	7	18,7	Ø160PVC	g, g, p		5,2			kw
bud 341b				338,20	337,60	337,60	0,60	0,60	3	10	30,0	Ø160PVC						o
SA/12.5.4				337,20	335,39	335,39	1,81	1,81										
SA/12.5.6	425	D		338,00	336,60	336,60	1,40	1,40	13	13	9,3	Ø160PVC	e	3,0				kw
bud 341b				338,20	337,60	337,60	0,60	0,60	4	17	25,0	Ø160PVC						o
SA/12.5.7				330,20	328,72	328,72	1,48	1,48										
SA/12.5.8	425	D		331,20	329,70	329,70	1,50	1,50	8	8	12,2	Ø160PVC						kw
bud 347				331,70	330,20	330,20	1,50	1,50	10	18	5,0	Ø160PVC						o
SA/12.7			k	331,50	329,75	328,75	1,75	2,75										kw
SA/12.7.1	425	A		332,30	330,70	330,10	1,60	2,20	5	5	7,0	Ø160PVC						kw
SA/12.7.2	425	A		332,70	330,90	330,90	1,80	1,80	7	12	2,9	Ø160PVC						o
bud 341a				332,80	331,80	331,80	1,00	1,00	6	18	15,0	Ø160PVC	g, g		3,6			o
SA/12.8.1			k	331,40	329,98	329,28	1,42	2,12										kw
SA/12.8.2	425	A		332,40	331,00	331,00	1,40	1,40	21	21	4,9	Ø160PVC	g, g		3,7			kw
bud 335				332,40	331,40	331,40	1,00	1,00	2	23	20,0	Ø160PVC						o
SA/12.13			k	340,70	339,20	338,60	1,50	2,10										kw
SA/12.13.1	425	A		341,50	340,30	339,60	1,20	1,90	5	5	8,0	Ø160PVC						kw
bud 333				341,70	340,90	340,90	0,80	0,80	8	13	7,5	Ø160PVC	w		3,5			o
SA/12.14				342,70	340,66	340,66	2,04	2,04										
SA/12.14.1	425	D		343,80	342,74	341,94	1,06	1,86	29	29	4,4	Ø160PVC	w		3,5			kw

5. KRYTERIA WYKONANIA
36-40 KROKOW
w Królestwie
ul. Piłsudskiego 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni k - kaskada i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PPR [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu [m npm]	wlotu [m npm]	wylotu [m npm]	wlotu [m ppt]	wylotu [m ppt]										
bud 334				344,20	343,70	343,70	0,50	0,50	4	33	24,0	Ø160PVC						o
SA/13			k	324,70	322,82	320,02	1,88	4,68										kw
SA/13.1	425	A		325,00	323,60	323,60	1,40	1,40	8	8	9,7	Ø160PVC						kw
bud 345				325,20	323,70	323,70	1,50	1,50	5	13	2,0	Ø160PVC						o
SA/14.1				326,80	325,17	325,17	1,63	1,63										
SA/14.2	425	A		327,60	326,20	326,20	1,40	1,40	24	24	4,3	Ø160PVC						n
bud 338				327,70	326,70	326,70	1,00	1,00	5	29	10,0	Ø160PVC						o
SA/15.1				325,60	323,77	323,77	1,83	1,83										
bud 330				325,80	325,70	325,70	0,10	0,10	10	10	19,3	Ø160PVC						o
SA/15.3			k	327,30	325,80	325,20	1,50	2,10										kw
bud 331				327,40	326,40	326,40	1,00	1,00	10	10	6,0	Ø160PVC	w,w		6,8			o
SA/15.4				328,20	325,87	325,87	2,33	2,33										
SA/15.4.1	425	D		329,10	327,15	327,15	1,95	1,95	27	27	4,8	Ø160PVC	w		3,5			n
bud 336a				329,50	328,50	328,50	1,00	1,00	9	36	15,0	Ø160PVC						o
SA/15.8			i	329,50	328,07	327,47	1,43	2,03										n
SA/15.8.4	425	D		329,50	328,13	328,13	1,37	1,37	4	4	1,5	Ø160PVC						n
bud 332				329,75	328,75	328,75	1,00	1,00	6	10	10,4	Ø160PVC						o
SA/15.8.3			k	332,10	330,56	329,86	1,54	2,24										o
bud 335a				332,70	331,70	331,70	1,00	1,00	12	12	9,5	Ø160PVC	w		3,5			o
SA/16			k	325,30	323,39	320,69	1,91	4,61										kw
SA/16.1	425	D		326,60	324,75	324,75	1,85	1,85	34	34	4,0	Ø160PVC						kw
SA/16.2	425	D		326,70	324,87	324,87	1,83	1,83	8	42	1,5	Ø160PVC						kw
bud 330a				326,70	326,30	326,30	0,40	0,40	13	55	11,0	Ø160PVC	g,g,w		9,2			o
SA/19.2				327,40	325,11	325,11	2,29	2,29										
SA/19.2.1	425	A		327,80	325,89	325,89	1,91	1,91	26	26	3,0	Ø160PVC	w		3,5			kw
SA/19.2.2	425	A		328,50	327,09	327,09	1,41	1,41	15	41	8,0	Ø160PVC						n
bud 329				329,10	328,10	328,10	1,00	1,00	14	55	7,2	Ø160PVC						o
SA/19.2			k	327,40	325,71	325,11	1,69	2,29										n
SA/19.2.3	425	A		327,80	326,20	326,20	1,60	1,60	8	8	6,1	Ø160PVC						n
SA/19.2.4	425	A		328,50	327,10	327,10	1,40	1,40	18	26	5,0	Ø160PVC						n
bud 327a				329,10	328,40	328,40	0,70	0,70	10	36	13,0	Ø160PVC						o
SA/21.4.1				330,60	328,25	328,25	2,35	2,35										

STACJA WODOTOKOWA
38-RO KROKNO
ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni k - kaskada i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PPR [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu										
[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[%]											
SA/21.4.2	425	A		330,10	328,55	328,55	1,55	1,55	20	20	1,5	Ø160PVC	g,g		4,0			kw
SA/21.4.3	425	A		330,60	329,60	329,60	1,00	1,00	14	34	7,5	Ø160PVC	e,e	6,0				n
bud 327				331,00	330,00	330,00	1,00	1,00	4	38	10,0	Ø160PVC						o
SA/21.1			k	327,00	325,65	325,05	1,35	1,95										kw
SA/21.1.1	425	A		327,40	326,00	326,00	1,40	1,40	4	4	8,8	Ø160PVC						kw
SA/21.3				328,60	326,50	326,50	2,10	2,10										
SA/21.3.1	425	D		328,40	327,00	327,00	1,40	1,40	15	15	3,3	Ø160PVC	g,g		4,0			kw
bud 326				328,60	327,60	327,60	1,00	1,00	11	26	5,5	Ø160PVC						o
SA/21.4				329,20	327,11	327,11	2,09	2,09										
SA/21.4.4	425	A		329,90	327,56	327,56	2,34	2,34	3	3	15,0	Ø160PVC						kw
bud 324				330,60	329,60	329,60	1,00	1,00	14	17	14,6	Ø160PVC	w		3,5			o
SA/21.4.4			k	329,90	328,46	327,56	1,44	2,34										o
bud 324a				330,40	329,40	329,40	1,00	1,00	11	11	8,6	Ø160PVC						o
SA/24			k	325,40	323,73	321,57	1,67	3,83										n
SA/24.1	425	A		326,40	325,00	325,00	1,40	1,40	25	25	5,1	Ø160PVC						n
bud 323a				326,60	325,60	325,60	1,00	1,00	4	29	15,0	Ø160PVC						o
SA/26.7				333,90	332,10	332,10	1,80	1,80										
SA/26.7.1	425	D		334,00	332,58	332,58	1,42	1,42	12	12	4,0	Ø160PVC						n
bud 321				334,30	333,30	333,30	1,00	1,00	6	18	12,0	Ø160PVC						o
SA/26.4				331,40	329,80	329,80	1,60	1,60										
SA/26.4.5	425	D		331,90	330,46	330,46	1,44	1,44	12	12	5,5	Ø160PVC						kw
bud 319				332,90	331,90	331,90	1,00	1,00	9	21	16,0	Ø160PVC						o
SN/13				334,00	332,00	332,00	2,01	2,01										
SN/13.1	425	A		334,90	333,08	333,08	1,82	1,82	8	8	13,5	Ø160PVC	g,g		3,2			kw
SN/13.2	425	A		336,50	335,08	335,08	1,43	1,43	16	24	12,5	Ø160PVC						kw
bud 308a				337,20	336,20	336,20	1,00	1,00	9	33	12,5	Ø160PVC						o
SN/2				329,40	327,50	327,50	1,90	1,90										
SN/2.1	425	A		329,60	327,98	327,98	1,62	1,62	15	15	3,2	Ø160PVC	g,g		4,3			kw
SN/2.2	425	D		329,90	328,48	328,48	1,42	1,42	10	25	5,0	Ø160PVC						n
bud 315				330,00	329,00	329,00	1,00	1,00	4	29	13,0	Ø160PVC						o
SN/3				330,70	328,88	328,88	1,82	1,82										
SN/3.1	425	A		330,90	329,23	329,23	1,67	1,67	18	18	2,0	Ø160PVC	kd		3,5			n
SN/3.2	425	A		331,30	329,31	329,31	2,00	2,00	5	23	1,5	Ø160PVC						n

STAROSTWO POWIATOWE
38-400 KILCZNO
ul. Bieszczadzka 1

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

kw
o
u
u
o
kw

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadowej in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PPR [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu [m npm]	wlotu [m npm]	wylotu [m npm]	wlotu [m ppt]	wylotu [m ppt]										
SA/29.3 bud 312a			i	329,85 330,30	328,37 329,30	327,47 329,30	1,48 1,00	2,38 1,00		13	7,2	Ø160PVC						o
SA/29.4 SA/29.4.7 bud 307	425	D	k	329,90 330,90 331,30	328,20 329,52 330,30	327,60 329,52 330,30	1,70 1,38 1,00	2,30 1,38 1,00		16 16 6	8,3 8,3 13,0	Ø160PVC Ø160PVC Ø160PVC						n n o
SE/3 SE/3.1 bud 56a	425	A	i	327,50 327,80 327,90	325,80 326,40 326,90	325,10 326,40 326,90	1,70 1,40 1,00	2,40 1,40 1,00		9 9 10	6,7 6,7 5,0	Ø160PVC Ø160PVC Ø160PVC						n n o
SE/6.6 SE/6.6.1 SE/6.6.2 bud 58	425 425	A A		329,10 329,10 329,80 330,30	326,74 327,30 328,42 329,30	326,74 327,30 328,42 329,30	2,36 1,80 1,38 1,00	2,36 1,80 1,38 1,00		10 10 8 8	5,6 5,6 14,0 11,0	Ø160PVC Ø160PVC Ø160PVC Ø160PVC	g.w		7,3			kw n o
SE/6.3 bud 56			i	328,40 328,60	327,02 327,60	326,42 327,60	1,38 1,00	1,98 1,00		7 7	8,3	Ø160PVC	w		3,4			o o
SE/6.6 bud 57				329,10 329,90	326,74 329,40	326,74 329,40	2,36 0,50	2,36 0,50		11 11	24,2	Ø160PVC	w		3,5			o
SE/8.2 SE/8.2.1 trójnik	425	A		330,40 331,40 331,60	328,39 329,80 331,20	328,39 329,80 331,20	2,01 1,60 0,40	2,01 1,60 0,40		16 16 7	8,8 8,8 20,0	Ø160PVC Ø160PVC Ø160PVC	t	3,0				kw o
SE/8.3 SE/8.3.1	425	A	k	331,10 331,30	329,55 329,90	328,95 329,90	1,55 1,40	2,15 1,40		6 6	5,8	Ø160PVC	t	3,0				kw kw
SE/8.4 SE/8.4.1	425	A		331,35 331,30	329,18 329,30	329,18 329,30	2,17 2,00	2,17 2,00		8 8	1,5	Ø160PVC	g.w,g		4,7			kw
SE/12 bud 55			k	332,20 332,50	330,57 331,50	329,28 331,50	1,63 1,00	2,92 1,00		10 10	9,3	Ø160PVC						o o
SE/13.2 SE/13.2.1	425	A	k	333,80 334,40	332,30 333,00	331,70 333,00	1,50 1,40	2,10 1,40		17 17	4,1	Ø160PVC						kw kw
SE/13.5 SE/13.5.1	425	A		339,80 339,80	337,63 338,80	337,63 338,80	2,17 1,00	2,17 1,00		11 11	10,6	Ø160PVC	g.w,g		5,5			n
SE/13.5			i	339,80	338,23	337,63	1,57	2,17										kw

STAROSTWO POWIATOWE
 w Królewcu
 38-400 KRÓLEWCU
 ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskad i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PPR [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu [m npm]	wlotu [m npm]	wylotu [m npm]	wlotu [m ppt]	wylotu [m ppt]										
SE/13.5.2	425	D		340,20	338,50	338,50	1,71	1,71	3	3	8,7	Ø160PVC						kw
SE/13.5.3	425	A		340,50	338,60	338,60	1,90	1,90	7	10	1,5	Ø160PVC						kw
bud 53a				341,40	340,40	340,40	1,00	1,00	9	19	20,0	Ø160PVC	g.g		4,0			o
SE/16				334,40	332,90	332,90	1,50	1,50										
bud 50				334,70	333,70	333,70	1,00	1,00	13	13	6,1	Ø160PVC						o
SE/19			i	337,20	335,78	334,98	1,42	2,22										o
bud 49				337,40	336,40	336,40	1,00	1,00	9	9	6,9	Ø160PVC						o
SE/21				339,20	337,14	337,14	2,06	2,06										
bud 48				340,40	339,40	339,40	1,00	1,00	12	12	18,8	Ø160PVC	w,g,g		9,6			o
SE/23				340,30	338,70	338,70	1,60	1,60										
SE/23.1	425	D		341,00	339,60	339,60	1,40	1,40	7	7	12,9	Ø160PVC						kw
SE/23.2	425	D		341,10	339,69	339,69	1,41	1,41	3	10	3,0	Ø160PVC						n
bud 46				340,90	339,90	339,90	1,00	1,00	3	13	7,0	Ø160PVC						o
SE/23				340,30	338,70	338,70	1,60	1,60										
SE/23.3	425	D		340,30	338,93	338,93	1,37	1,37	4	4	5,8	Ø160PVC						n
SE/23.4	425	D		340,90	340,10	340,10	0,80	0,80	13	17	9,0	Ø160PVC						n
SA/33.1				329,60	327,88	327,88	1,72	1,72										
SA/33.1.1	425	D		329,70	328,30	328,30	1,41	1,41	6	6	6,9	Ø160PVC						kw
bud 301				330,40	329,40	329,40	1,00	1,00	17	23	6,5	Ø160PVC						o
SA/33.2				332,00	330,28	330,28	1,72	1,72										
SA/33.2.1	425	A		332,25	330,70	330,70	1,55	1,55	5	5	8,4	Ø160PVC						kw
bud 300				332,40	331,40	331,40	1,00	1,00	7	12	10,0	Ø160PVC	w		3,5			o
SA/33.4.1				335,05	332,68	332,68	2,37	2,37										
SA/33.4.2	425	A		337,20	335,68	335,68	1,52	1,52	21	21	14,3	Ø160PVC	w		3,5			kw
bud 299				337,80	336,80	336,80	1,00	1,00	4	25	28,0	Ø160PVC						o
SA/33.4.1			i	335,05	333,64	332,68	1,41	2,37										o
bud 298				335,90	334,90	334,90	1,00	1,00	21	21	6,0	Ø160PVC	w		3,5			o
SA/33.3.1				334,20	332,02	332,02	2,19	2,19										
SA/33.3.2	425	A		333,70	332,27	332,27	1,43	1,43	17	17	1,5	Ø160PVC						kw
SA/33.3.3	425	A		335,00	333,62	333,62	1,38	1,38	18	35	7,5	Ø160PVC						n
bud 303				335,50	335,00	335,00	0,50	0,50	6	41	23,0	Ø160PVC						o
SA/33.7.1				334,70	332,52	332,52	2,18	2,18										

IAROWO PŁYNĄCE
 w Kniebie
 38-400 KROŚNO
 ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskad i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PPR [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu [m npm]	wlotu [m npm]	wylotu [m npm]	wlotu [m ppt]	wylotu [m ppt]										
SA/33.7.2 bud 293	425	D		334,60 334,65	333,33 333,65	333,33 333,65	1,27 1,00	1,27 1,00	27 4	27 31	3,0 8,0	Ø160PVC Ø160PVC	w		3,5			kw o
SA/33.9.1				335,80	332,63	332,63	3,17	3,17										
SA/33.9.2	425	A		335,80	332,71	332,71	3,09	3,09	5	5	1,5	Ø160PVC						kw
SA/33.9.3	425	A		335,00	333,10	333,10	1,90	1,90	26	31	1,5	Ø160PVC	w		3,5			n
SA/33.9.4 bud 291	425	A		335,10 335,70	333,89 334,70	333,89 334,70	1,21 1,00	1,21 1,00	8 6	39 45	9,9 13,5	Ø160PVC Ø160PVC						n o
SA/33.9.1			k	335,80	334,03	332,63	1,77	3,17										n
SA/33.9.5 bud 292	425	A		336,50 337,00	335,04 336,00	335,04 336,00	1,46 1,00	1,46 1,00	10 8	10 18	10,1 12,0	Ø160PVC Ø160PVC						n o
SA/33.11				338,80	337,10	337,10	1,70	1,70										
SA/33.11.2	425	D		338,85	337,23	337,23	1,62	1,62	9	9	1,5	Ø160PVC						kw
SA/33.11.3	425	D		339,80	338,23	338,23	1,57	1,57	21	30	4,8	Ø160PVC						kw
SA/33.11.4	425	D		339,75	338,35	338,35	1,40	1,40	8	38	1,5	Ø160PVC						kw
SA/33.11				338,80	337,10	337,10	1,70	1,70										
SA/33.11.1	425	A		339,00	337,60	337,60	1,40	1,40	10	246	5,0	Ø160PVC	g.g		3,6			n
SA/35			k	328,90	325,80	324,43	3,10	4,47										kw
SA/35.1	425	D		328,50	326,03	326,03	2,47	2,47	15	15	1,5	Ø160PVC	g		3,5			kw
SA/35.2	425	D		328,30	326,43	326,43	1,87	1,87	27	42	1,5	Ø160PVC						n
SA/35.3	425	A		328,05	326,76	326,76	1,29	1,29	22	64	1,5	Ø160PVC	g		3,5			n
SA/35.4 bud 301a	425	A		328,10 328,20	326,84 327,20	326,84 327,20	1,26 1,00	1,26 1,00	8 3	72 75	1,0 12,0	Ø160PVC Ø160PVC						n o
SA/36			k	329,20	327,58	324,48	1,62	4,72										kw
SA/36.1 bud 296	425	A		330,10 330,20	328,70 329,20	328,70 329,20	1,40 1,00	1,40 1,00	14 2	14 16	8,0 25,0	Ø160PVC Ø160PVC						kw kw o
SA/37.4				332,00	329,83	329,83	2,17	2,17										
SA/37.5 bud 290	425	D		333,60 333,60	332,05 332,60	332,05 332,60	1,55 1,00	1,55 1,00	37 11	37 48	6,0 5,0	Ø160PVC Ø160PVC	w		3,5			kw o
SA/38			k	329,10	327,45	324,73	1,65	4,37										kw
SA/38.1	425	A		329,20	327,58	327,58	1,62	1,62	2	2	6,5	Ø160PVC						kw
SA/38.2 bud br nr	425	D		329,80 330,10	328,38 329,10	328,38 329,10	1,42 1,00	1,42 1,00	20 9	22 31	4,0 8,0	Ø160PVC Ø160PVC	w		3,5			n o
SA/39			k	328,90	327,24	324,86	1,66	4,04										n
SA/39.1	425	D		329,30	327,88	327,88	1,42	1,42	8	8	8,0	Ø160PVC						n

38440 KRCO SNO
w Krdanie
ul. Bieszczadzka 1

STANOWISKO PODZIAŁOWE

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskad i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PPR [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu										
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[%]							
bud 288				329,60	328,60	328,60	1,00	1,00	15	23	4,8	Ø160PVC						o
SF/1				330,50	327,85	327,85	2,65	2,65										
SF/1.1	425	A		329,90	327,95	327,95	1,95	1,95	7	7	1,5	Ø160PVC						kw
SF/1.2	425	D		330,40	328,16	328,16	2,24	2,24	14	21	1,5	Ø160PVC	w		3,5			kw
bud 287				330,60	329,60	329,60	1,00	1,00	6	27	24,0	Ø160PVC	w		3,5			o
SF/2			k	331,00	329,44	328,80	1,56	2,20										kw
SF/2.1	425	A		331,40	329,80	329,80	1,60	1,60	12	12	3,0	Ø160PVC						kw
SF/2.2	425	A		331,80	330,19	330,19	1,61	1,61	13	25	3,0	Ø160PVC						n
SF/2.3	425	A		332,30	330,87	330,87	1,44	1,44	16	41	4,2	Ø160PVC						n
bud 286				332,00	331,00	331,00	1,00	1,00	3	44	4,5	Ø160PVC						o
SF/5.4.3				335,00	333,31	333,31	1,69	1,69	15									
SF/5.4.4	425	A	i	335,80	334,21	333,61	1,59	2,19	10	10	3,0	Ø160PVC						kw
SF/5.4.5	425	A		338,10	336,63	336,63	1,48	1,48	21	31	11,5	Ø160PVC						n
SF/5.4.6	425			338,40	337,00	337,00	1,40	1,40	15	46	2,5	Ø160PVC						n
SF/5.2				332,10	330,18	330,18	1,92	1,92										
bud 289				332,60	331,60	331,60	1,00	1,00	14	14	10,2	Ø160PVC						o
SF/5.4			i	333,50	332,10	331,50	1,40	2,00										o
bud 289a				333,80	332,80	332,80	1,00	1,00	13	13	5,4	Ø160PVC						o
SF/6.2				334,10	332,00	332,00	2,10	2,10										
SF/6.2.1	425	A	k	336,90	335,16	334,56	1,74	2,34	41	41	6,3	Ø160PVC	w		3,5			kw
SF/6.2.2	425	D		337,60	335,96	335,96	1,64	1,64	10	51	8,0	Ø160PVC						n
SF/6.2.3	425	D		338,70	337,28	337,28	1,42	1,42	12	63	11,0	Ø160PVC						n
bud 282a				339,60	338,60	338,60	1,00	1,00	8	71	16,5	Ø160PVC						o
SF/6.3.3				339,20	337,55	337,55	1,65	1,65										
SF/6.3.4	425	A		339,90	338,46	338,46	1,44	1,44	14	14	6,5	Ø160PVC	g,g		3,6			kw
bud 278a				341,00	340,00	340,00	1,00	1,00	11	25	14,0	Ø160PVC	g,g		4,3			o
SF/6.3.3				339,20	337,55	337,55	1,65	1,65										
bud 278				339,50	338,50	338,50	1,00	1,00	4	4	23,7	Ø160PVC						o
SF/6.4				338,60	336,19	336,19	2,41	2,41										
SF/6.4.1	425	A		340,80	338,65	338,65	2,15	2,15	29	29	8,5	Ø160PVC	w		3,5			n
bud 277				341,60	340,60	340,60	1,00	1,00	13	42	15,0	Ø160PVC	w		3,5			o
SF/6.6			i	341,10	339,57	338,97	1,53	2,13										o
bud 275a				342,00	341,00	341,00	1,00	1,00	14	14	10,2	Ø160PVC	g		3,5			o

STARSZYNO WOLATOWE
36-400 KROSNO
ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadowej i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PPR [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu [m npm]	wlotu [m npm]	wylotu [m npm]	wlotu [m ppt]	wylotu [m ppt]										
SF/6.7.1				343,70	341,53	341,53	2,18	2,18										
SF/6.7.2	425	D		344,40	342,50	342,50	1,90	1,90	15	15	6,5	Ø160PVC	w		3,5			kw
SF/6.7.3	425	D		345,15	343,70	343,70	1,45	1,45	8	23	15,0	Ø160PVC	g.g		5,1			kw
bud 271				345,30	344,30	344,30	1,00	1,00	6	29	10,0	Ø160PVC						o
SF/6.7.1			i	343,70	342,32	341,53	1,38	2,17										o
bud 270				343,80	342,80	342,80	1,00	1,00	4	4	12,0	Ø160PVC	w		3,5			o
SF/6.7				341,90	340,24	340,24	1,66	1,66										
SF/6.8	425	D		343,10	341,43	341,43	1,67	1,67	41	41	2,9	Ø160PVC						kw
SF/6.8.1	425	A		343,30	341,92	341,92	1,38	1,38	10	51	4,9	Ø160PVC						kw
bud 265				344,65	344,35	344,35	0,30	0,30	17	68	14,3	Ø160PVC						o
SF/6.11			i	333,60	332,22	331,62	1,39	1,99	9									kw
SF/6.11.1	425	D		333,70	332,44	332,44	1,26	1,26	15	15	1,5	Ø160PVC	t	3,0				kw
bud 284				336,10	335,10	335,10	1,00	1,00	14	29	19,0	Ø160PVC	g.g		4,1			o
SF/6.11				333,60	331,62	331,62	1,99	1,99										
SF/6.11.2	425	A		333,10	331,86	331,86	1,24	1,24	14	14	1,8	Ø160PVC	g.g		3,0			n
bud 285				333,10	332,10	332,10	1,00	1,00	2	16	12,0	Ø160PVC						o
SF/8			k	333,40	332,00	331,30	1,40	2,10										o
bud 283a				335,00	334,00	334,00	1,00	1,00	10	10	20,0	Ø160PVC						o
SF/9			i	334,90	333,48	332,65	1,42	2,25										o
bud 283				335,00	334,00	334,00	1,00	1,00	8	8	6,5	Ø160PVC	w		3,2			o
SF/11				337,50	335,73	335,73	1,77	1,77										
SF/11.1	425	D	i	339,90	338,50	337,00	1,40	2,90	17	17	7,5	Ø160PVC	kd		3,5			kw
bud 282				340,60	339,60	339,60	1,00	1,00	10	27	11,0	Ø160PVC						o
SF/12.3				343,80	341,94	341,94	1,86	1,86										
SF/12.3.1	425	A	i	344,30	342,70	342,00	1,60	2,30	4	4	1,5	Ø160PVC						kw
SF/12.3.2	425	A		345,60	344,06	344,06	1,54	1,54	17	21	8,0	Ø160PVC						kw
trójnik				345,70	344,30	344,30	1,40	1,40	2	23	12,0	Ø160PVC						o
SF/12.5				347,50	345,80	345,80	1,70	1,70										
SF/12.5.5	425	D	i	350,60	349,14	348,44	1,46	2,16	31	31	8,5	Ø160PVC						kw
trójnik				351,40	350,10	350,10	1,30	1,30	6	37	16,0	Ø160PVC						o
SF/12.5.3				351,20	349,51	349,51	1,69	1,69										
SF/12.5.4	425	D		351,30	349,88	349,88	1,42	1,42	25	25	1,5	Ø160PVC	e.g.g,t	6,0	4,5			kw

STATYSTYKA
38-40) KROŚNO
ul. Bismarcka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadowej in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PPR [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu [m npm]	wlotu [m npm]	wylotu [m npm]	wlotu [m ppt]	wylotu [m ppt]										
bud 281				352,20	351,20	351,20	1,00	1,00	12	37	11,0	Ø160PVC						o
SF/14				343,10	341,15	341,15	1,95	1,95										
SF/14.1	425	D	i	344,20	342,80	342,10	1,40	2,10	11	11	8,6	Ø160PVC						kw
SF/17				345,50	343,84	343,84	1,66	1,66										
SF/17.1	425	A	i	346,30	344,90	344,30	1,40	2,00	11	11	4,2	Ø160PVC						kw
bud 273				346,40	345,40	345,40	1,00	1,00	2	13	25,0	Ø160PVC						o
SF/18				346,50	344,41	344,41	2,09	2,09										
SF/18.1	425	D		346,40	344,98	344,98	1,42	1,42	6	6	9,5	Ø160PVC						kw
bud 272				347,80	346,80	346,80	1,00	1,00	13	19	14,0	Ø160PVC						o
SF/19			k	347,40	345,51	344,62	1,89	2,78										kw
SF/19.1	425	A		348,00	346,32	345,72	1,68	2,28	6	6	3,5	Ø160PVC	g.g		5,2			kw
SF/19.2	425	A		348,60	346,98	346,98	1,62	1,62	11	17	6,0	Ø160PVC						n
SF/19.3	425	A		349,10	347,50	347,50	1,60	1,60	10	27	5,2	Ø160PVC						n
SF/19.4	425	A		349,30	347,90	347,90	1,40	1,40	4	31	10,0	Ø160PVC						n
bud 269				349,20	348,20	348,20	1,00	1,00	2	33	15,0	Ø160PVC						o
SF/19.2				348,60	346,98	346,98	1,62	1,62										
bud 269				348,70	347,70	347,70	1,00	1,00	2	2	36,0	Ø160PVC						o
SF/20				348,10	344,73	344,73	3,37	3,37										
SF/20.1	425	A		347,10	345,06	345,06	2,04	2,04	22	22	1,5	Ø160PVC						kw
SF/20.2	425	D		346,85	345,15	345,15	1,70	1,70	6	28	1,5	Ø160PVC	w		3,3			n
bud 266				347,40	346,40	346,40	1,00	1,00	8	36	15,6	Ø160PVC						o
SF/23				350,20	348,20	348,20	2,00	2,00										
SF/23.1	425	D	i	351,00	349,59	348,99	1,41	2,01	6	6	13,1	Ø160PVC						kw
bud 258				351,50	350,50	350,50	1,00	1,00	13	19	7,0	Ø160PVC						o
SF/24				350,70	348,31	348,31	2,39	2,39										
SF/24.1	425	D		350,90	349,30	349,30	1,60	1,60	11	11	9,0	Ø160PVC	w		3,5			kw
bud 267				350,90	349,90	349,90	1,00	1,00	10	21	6,0	Ø160PVC						o
SF/26				354,20	352,40	352,40	1,80	1,80										
SF/26.1	425	A	i	355,80	354,11	353,11	1,69	2,69	8	8	8,9	Ø160PVC						kw
SF/26.2	425	A		356,00	354,39	354,39	1,61	1,61	7	15	4	Ø160PVC						n
SG/4			k	330,30	328,52	327,89	1,78	2,41										kw
SG/4.1	425	A		330,30	328,70	328,70	1,60	1,60	7	7	2,6	Ø160PVC						kw
SG/4.2	425	A		330,30	328,92	328,92	1,38	1,38	11	18	2,0	Ø160PVC						n

STANOWISKO POWIATOWE
w Krynicy
38-400 Krynica
ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskad i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PPR [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu [m npm]	wlotu [m npm]	wylotu [m npm]	wlotu [m ppt]	wylotu [m ppt]										
bud 59				330,40	329,40	329,40	1,00	1,00	3	21	16,0	Ø160PVC						o
SG/5				330,80	328,56	328,56	2,25	2,25										
SG/5.1	425	A		330,50	329,05	329,05	1,45	1,45	33	33	1,5	Ø160PVC	t	3,0				kw
bud 70a				331,40	330,70	330,70	0,70	0,70	11	44	15,0	Ø160PVC						o
SG/6			k	331,95	330,28	329,45	1,67	2,50										kw
SG/6.1	425	A		333,20	331,75	331,75	1,45	1,45	21	21	7,0	Ø160PVC	t	3,0				kw
bud 69b				333,45	332,45	332,45	1,00	1,00	10	31	7,0	Ø160PVC	w		3,5			o
SG/7			k	332,50	330,88	329,84	1,62	2,66										kw
SG/7.1	425	A		332,50	331,12	331,12	1,38	1,38	8	8	3,0	Ø160PVC						kw
bud 60				332,60	331,60	331,60	1,00	1,00	6	14	8,0	Ø160PVC						o
SG/8.1				333,90	330,92	330,92	2,98	2,98										
SG/8.2	425	D		333,80	331,44	331,44	2,36	2,36	35	35	1,5	Ø160PVC	w		3,5			kw
SG/8.3	425	D		333,00	331,64	331,64	1,36	1,36	13	48	1,5	Ø160PVC	e,g,g	3,0	4,6			kw
SG/8.4	425	D	i	333,90	332,68	332,08	1,22	1,82	13	61	3,4	Ø160PVC						n
bud 70				333,80	333,10	333,10	0,70	0,70	6	67	7,0	Ø160PVC						o
SG/8.1			k	333,90	332,42	330,92	1,48	2,98										o
trójkąt				334,60	334,10	334,10	0,50	0,50	12	12	14,0	Ø160PVC	w		3,5			o
SG/9.1				336,80	334,81	334,81	2,00	2,00										
SG/9.1.1	425	D		337,30	335,84	335,84	1,46	1,46	15	15	6,9	Ø160PVC	p		3,5			kw
bud 66a				337,40	336,40	336,40	1,00	1,00	7	22	8,0	Ø160PVC						o
SG/9.15				356,20	354,30	354,30	1,90	1,90										
SG/9.15.1	425	A		356,00	354,63	354,63	1,37	1,37	9	9	3,7	Ø160PVC						kw
bud 62c				356,40	355,40	355,40	1,00	1,00	11	20	7,0	Ø160PVC						o
SG/9.2.2			i	341,90	340,50	339,85	1,40	2,05										kw
SG/9.2.3	425	A		343,70	342,30	342,30	1,40	1,40	15	15	12,0	Ø160PVC	g		3,5			kw
bud 67				343,80	342,80	342,80	1,00	1,00	2	17	25,0	Ø160PVC						o
SG/9.2.2			i	341,90	340,45	339,85	1,45	2,05										kw
bud 65				342,00	341,50	341,50	0,50	0,50	15	15	7,0	Ø160PVC	g,w,g		11,5			o
SG/9.3				340,80	338,46	338,46	2,34	2,34										
SG/9.3.1	425	A		342,10	339,90	339,90	2,20	2,20	35	35	4,1	Ø160PVC	w		3,5			kw
SG/9.6			k	347,70	346,04	345,00	1,66	2,70										o
bud 63				347,70	346,70	346,70	1,00	1,00	6	6	11,0	Ø160PVC	g,g		4,4			o

STANOWISKO POWATOWE
38-100 K. ROŚNIO
ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskad i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PPR [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu										
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[%]							
SG/9.7			k	348,60	347,05	345,06	1,56	3,55										n
SG/9.7.1	425	A		350,40	348,97	348,97	1,44	1,44	16	16	12,0	Ø160PVC						n
bud 64a				350,90	349,90	349,90	1,00	1,00	17	33	5,5	Ø160PVC	w		3,5			o
SG/9.8			k	348,50	346,86	345,19	1,64	3,31										kw
SG/9.8.1	425	D		351,20	349,85	349,85	1,35	1,35	23	23	13,0	Ø160PVC						kw
bud 63b				351,25	350,85	350,85	0,40	0,40	4	27	25,0	Ø160PVC						o
SG/9.10			k	353,70	351,44	350,00	2,26	3,70										kw
SG/9.10.1	425	D		354,20	351,56	351,56	2,64	2,64	8	8	1,5	Ø160PVC						kw
SG/9.10.2	425	A		354,90	353,45	353,45	1,45	1,45	14	22	13,5	Ø160PVC	w		3,5			kw
bud 63a				355,20	354,20	354,20	1,00	1,00	5	27	15,0	Ø160PVC						o
SG/9.14				354,40	351,84	351,84	2,56	2,56										
SG/9.14.1	425	A		353,50	352,30	352,30	1,20	1,20	31	31	1,5	Ø160PVC	w,w		7,0			n
bud 64b				354,60	353,40	353,40	1,20	1,20	12	43	9,2	Ø160PVC	w		3,5			o
SG/9.15				356,20	354,30	354,30	1,90	1,90										
SG/9.15.2	425	A		356,70	355,30	355,30	1,40	1,40	9	9	11,1	Ø160PVC						n
bud 62a				357,20	356,20	356,20	1,00	1,00	9	18	10,0	Ø160PVC						o
SG/10			k	336,10	334,48	332,39	1,62	3,71										o
bud 66				337,00	336,00	336,00	1,00	1,00	19	19	8,0	Ø200PVC						o
SG/11			k	336,10	334,41	332,48	1,69	3,62										n
SG/11.1	425	A		338,20	336,86	336,86	1,34	1,34	35	35	7,0	Ø160PVC						n
bud 69				338,10	337,10	337,10	1,00	1,00	16	51	1,5	Ø160PVC	w		3,5			o
SG/14.2				339,20	336,98	336,98	2,22	2,22										
SG/14.2.1	425	A		340,20	337,90	337,90	2,30	2,30	6	6	15,3	Ø160PVC						kw
bud 65a				340,80	340,30	340,30	0,50	0,50	12	18	20,0	Ø160PVC	w,g,g		4,1			o
SG/14.4				341,40	339,67	339,67	1,73	1,73										
SG/14.4.1	425	A		341,70	340,50	340,50	1,20	1,20	14	14	5,9	Ø160PVC	g,g		8,1			kw
SG/14.4				341,40	339,67	339,67	1,73	1,73										
SG/14.4.3	425	A	i	342,00	340,70	340,10	1,30	1,90	5	5	8,5	Ø160PVC						kw
bud 68				343,40	342,40	342,40	1,00	1,00	9	14	18,9	Ø160PVC	g		3,5			o
SG/15			k	336,80	335,12	333,70	1,68	3,10										kw
SG/15.1	425	A		337,90	336,52	336,52	1,38	1,38	14	14	10,0	Ø160PVC						n
bud 71				338,00	337,00	337,00	1,00	1,00	3	17	16,0	Ø160PVC						o

STAROSTWO POWIATOWE
w Krośnie
38-400 KROŚNO
ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskad i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PPR [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu										
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[%]							
SG/17.2				339,05	337,00	337,00	2,05	2,05										
SG/17.2.1	425	A	i	339,60	337,99	337,39	1,61	2,21	13	13	3,0	Ø160PVC	PPR-4			3,5		kw
SG/17.2.2	425	A		339,80	338,21	338,21	1,59	1,59	11	24	2,0	Ø160PVC						n
SG/17.2.3	425	A		340,60	339,19	339,19	1,41	1,41	14	38	7,0	Ø160PVC						n
bud 72				340,40	339,40	339,40	1,00	1,00	3	41	7,0	Ø160PVC						o
SG/17.2			i	339,05	337,65	337,00	1,40	2,05										o
bud 80				339,40	338,40	338,40	1,00	1,00	8	8	9,4	Ø160PVC						o
SG/18.11				346,70	344,78	344,78	1,92	1,92	8	8								
SG18.11.3	425	A		347,00	345,60	345,60	1,40	1,40	8	16	10,3	Ø160PVC						kw
Kółko roln.				346,90	345,90	345,90	1,00	1,00	2	18	15,0	Ø160PVC						o
SG/18.11				346,70	344,78	344,78	1,92	1,92										
SG/18.11.1	425	A	i	348,10	346,50	345,90	1,60	2,20	18	18	6,2	Ø160PVC						n
SG/18.11.2	425	D		349,30	347,90	347,90	1,40	1,40	14	32	10,0	Ø160PVC						n
bud 78				349,20	348,20	348,20	1,00	1,00	3	35	10,0	Ø160PVC						o
SG/18.3.6				344,20	343,00	343,00	1,20	1,20										
bud 73a				344,20	343,20	343,20	1,00	1,00	2	2	10,0	Ø160PVC	g,g		2,0			o
SG/18.3.3			i	342,00	340,56	339,71	1,44	2,29										o
bud 80a				342,30	341,30	341,30	1,00	1,00	6	6	12,4	Ø160PVC	g		3,5			o
SG/18.3.5			i	343,50	342,30	341,40	1,20	2,10										o
OSP				343,80	342,80	342,80	1,00	1,00	3	3	16,8	Ø160PVC						o
SG/18.3.6				344,20	343,00	343,00	1,20	1,20										
OSP				344,50	343,50	343,50	1,00	1,00	6	6	8,3	Ø160PVC						o
SG/18.4			i	342,60	341,02	340,42	1,58	2,18										
SG/18.4.1	425	A		343,60	341,49	341,49	2,12	2,12	25	25	1,9	Ø160PVC	g,g		4,3			kw
SG/18.4.2	425	A	i	343,80	342,43	341,73	1,38	2,08	16	41	1,5	Ø160PVC	w,g,g		7,1			kw
SG/18.4.3	425	A		344,15	342,65	342,65	1,50	1,50	5	46	4,5	Ø160PVC						n
SG/18.5.5			i	350,00	348,42	347,52	1,58	2,48										kw
SG/18.5.6	425	A	i	350,70	349,32	348,72	1,38	1,98	4	4	7,4	Ø160PVC						kw
bud 85				351,20	350,20	350,20	1,00	1,00	4	8	22,0	Ø160PVC						o
SG/18.5.4				349,20	346,45	346,45	2,75	2,75										
SG/18.5.7	425	A		348,50	346,98	346,98	1,52	1,52	35	35	1,5	Ø160PVC	g,g,w		8,5			kw
SG/18.5.8	425	A		350,40	349,00	349,00	1,40	1,40	15	50	13,5	Ø160PVC						n

STAROSTWO POWIATOWE
 w Krosnie
 34-401 KROSNO
 ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni k - kaskada i - in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PPR [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu										
[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[%]											
bud 84				350,70	350,20	350,20	0,50	0,50	8	58	15,0	Ø160PVC	w		3,5			o
SG/18.7				344,10	342,40	342,40	1,70	1,70										
SG/18.7.1	425	A		344,50	343,06	343,06	1,44	1,44	6	6	11,0	Ø160PVC						n
bud 79				345,20	344,50	344,50	0,70	0,70	9	15	16,0	Ø160PVC						o
SG/18.8				344,80	342,96	342,96	1,84	1,84										
SG/18.8.5	425	D		346,80	345,20	345,20	1,60	1,60	32	32	7,0	Ø160PVC						kw
SG/18.8.6	425	D		347,90	346,10	346,10	1,80	1,80	12	44	7,5	Ø160PVC						kw
SG/18.8.7	425	D		349,30	347,90	347,90	1,40	1,40	12	56	15,0	Ø160PVC						kw
SG/20			k	337,00	335,30	334,52	1,70	2,48										n
SG/20.1	425	A		337,60	335,95	335,95	1,65	1,65	13	13	5,0	Ø160PVC						n
SG/20.2	425	A		337,70	336,25	336,25	1,45	1,45	12	25	2,5	Ø160PVC						n
bud 89				338,10	337,30	337,30	0,80	0,80	7	32	15,0	Ø160PVC						o
SG/20.2				337,70	336,25	336,25	1,45	1,45										
bud 89				337,90	337,10	337,10	0,80	0,80	6	6	14,1	Ø160PVC						o
SG/23.2				341,40	339,75	339,75	1,65	1,65										
bud 94				341,50	340,50	340,50	1,00	1,00	5	5	15,0	Ø160PVC	g,g		3,6			o
SG/23.3a			k	343,70	342,19	340,90	1,51	2,80										
bud 93				343,70	342,70	342,70	1,00	1,00	6	6	8,5	Ø160PVC						o
SG/23.4			k	344,60	342,39	340,98	2,21	3,62										n
SG/23.4.1	425	D		346,00	344,60	344,60	1,40	1,40	17	17	13,0	Ø160PVC	w		3,5			n
bud 92				346,00	345,00	345,00	1,00	1,00	2	19	20,0	Ø160PVC						o
SG/23.7			k	347,50	345,30	343,90	2,20	3,60										n
SG/23.7.4	425	A		347,00	345,59	345,59	1,41	1,41	19	19	1,5	Ø160PVC						n
bud 87				346,80	345,80	345,80	1,00	1,00	3	22	7,0	Ø160PVC						o
SG/23.7			k	347,50	345,91	343,90	1,59	3,60										kw
SG/23.7.1	425	A		349,00	347,10	347,10	1,90	1,90	17	17	7,0	Ø160PVC						kw
SG/23.7.2	425	A		350,20	348,60	348,00	1,60	2,20	10	27	9,0	Ø160PVC	w		3,5			kw
SG/24				337,40	335,13	335,13	2,27	2,27										
SG/24.1	425	D		337,00	335,28	335,28	1,72	1,72	10	10	1,5	Ø160PVC						n
SG/24.2	425	A		337,10	335,99	335,99	1,11	1,11	14	24	5,1	Ø160PVC						n
bud 100a				337,50	336,30	336,30	1,00	1,00	5	29	6,8	Ø160PVC						o
SG/25.2				343,80	342,00	342,00	1,80	1,80										

STAROSTWO POWIATOWE
w Krosnie
36-400 KROSNO
ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadowej in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PPR [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu [m npm]	wlotu [m npm]	wylotu [m npm]	wlotu [m ppt]	wylotu [m ppt]										
bud 100				343,80	342,80	342,80	1,00	1,00	7	7	11,4	Ø160PVC	w		3,5			o
SG/25.5			k	349,60	347,84	346,50	1,76	3,10										kw
SG/25.5.1	425	A		350,00	348,55	348,55	1,45	1,45	12	12	5,9	Ø160PVC						kw
bud 99				350,30	349,30	349,30	1,00	1,00	3	15	25,0	Ø160PVC						o
SG/25.7				353,40	351,60	351,60	1,80	1,80										
SG/25.7.1	425	D		354,10	352,70	352,70	1,40	1,40	16	16	6,9	Ø160PVC	g,g		5,6			kw
SG/25.8				354,20	352,50	352,50	1,70	1,70										
bud 98				354,40	353,40	353,40	1,00	1,00	8	8	11,3	Ø160PVC						o
SG/25.9				355,50	353,90	353,90	1,60	1,60										
SG/25.9.5	425	D		355,60	354,60	354,60	1,00	1,00	10	10	7,0	Ø160PVC						kw
SG/25.9.1				356,10	354,33	354,33	1,78	1,78										
SG/25.9.2	425	D		357,40	355,81	355,81	1,59	1,59	33	33	4,5	Ø160PVC	g,g,w		11,0			kw
SG/25.9.3	425	D		358,70	357,14	357,14	1,56	1,56	14	47	9,5	Ø160PVC						n
SG/26			k	340,40	338,77	337,59	1,63	2,81										kw
SG/26.1	425	D		342,20	340,59	340,59	1,61	1,61	26	26	7,0	Ø160PVC						kw
SG/26.2	425	D		345,00	343,34	343,34	1,66	1,66	25	51	11,0	Ø160PVC	g,g		7,0			n
bud 102				345,20	344,60	344,60	0,60	0,60	6	57	21,0	Ø160PVC	g		2,6			o
SG/28				339,95	337,85	337,85	2,10	2,10										
SG/28.1	425	D		343,10	341,47	341,47	1,63	1,63	31	31	11,7	Ø160PVC						n
bud 109a				343,10	342,10	342,10	1,00	1,00	3	34	21,0	Ø160PVC	g,g		3,2			o
SG/29.1				340,40	338,79	338,79	1,61	1,61										
SG/29.2	425	A		341,00	339,60	339,60	1,40	1,40	9	58	9,0	Ø160PVC						n
bud 117				341,70	340,70	340,70	1,00	1,00	10	68	11,0	Ø160PVC	w		3,5			o
SG/30				343,40	341,40	341,40	2,00	2,00										
SG/30.1	425	A		344,00	341,95	341,95	2,05	2,05	14	14	4,0	Ø160PVC	w,w		10,1			kw
SG/30.2	425	A		345,50	344,20	344,20	1,30	1,30	30	44	7,5	Ø160PVC	w		3,5			n
SG/30				343,40	341,40	341,40	2,00	2,00										
bud 112				344,70	343,70	343,70	1,00	1,00	14	14	16,4	Ø160PVC	w		3,5			o
SA/50			k	332,75	331,02	329,49	1,73	3,26										kw
SA/50.1	425	D		334,30	332,94	332,94	1,36	1,36	24	24	8,0	Ø160PVC						kw
bud 276				334,30	333,30	333,30	1,00	1,00	3	27	12,0	Ø160PVC						o

STAROSTWO POWIATOWE
38-403 KROŚNO
ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni k - kaskada i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PPR [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu [m npm]	wlotu [m npm]	wylotu [m npm]	wlotu [m ppt]	wylotu [m ppt]										
SA/52			k	332,70	331,10	329,69	1,60	3,01										kw
SA/52.1	425	A		332,90	331,50	331,50	1,40	1,40	4	4	10,0	Ø160PVC						kw
SA/58				333,70	330,24	330,24	3,46	3,46										
SA/58.1	600	D		333,60	330,65	330,65	2,95	2,95	20	20	2,1	Ø160PVC						n
SA/58.2	425	A		333,40	331,19	331,19	2,21	2,21	36	56	1,5	Ø160PVC						n
SA/58.3	425	A		333,50	331,23	331,23	2,27	2,27	3	59	1,5	Ø160PVC	g		2,8			n
SA/58.4	425	A		333,45	331,52	331,52	1,93	1,93	19	78	1,5	Ø160PVC	g		3,5			n
SA/58.5	425	D		333,20	331,83	331,83	1,37	1,37	21	99	1,5	Ø160PVC						n
SA/58.6	425	D		333,20	331,91	331,91	1,29	1,29	5	104	1,5	Ø160PVC						n
bud 263				333,30	332,30	332,30	1,00	1,00	7	111	5,6	Ø160PVC						o
SA/59			i	335,40	333,65	332,92	1,75	2,48										kw
SA/59.1	425	A		336,30	334,72	334,72	1,58	1,58	9	9	11,9	Ø160PVC						kw
SA/59.2	425	A		337,40	335,98	335,98	1,42	1,42	18	27	7,0	Ø160PVC	w, e	4,2	3,5			kw
bud 262				337,70	336,70	336,70	1,00	1,00	9	36	8,0	Ø160PVC	e	4,2				o
SA/60				336,90	334,38	334,38	2,52	2,52										
SA/60.1	425	D		337,50	335,82	335,82	1,68	1,68	13	13	11,1	Ø160PVC	g, w		3,7			kw
bud 262				337,90	336,90	336,90	1,00	1,00	6	19	18,0	Ø160PVC	g		3,5			o
SA/61				338,00	335,45	335,45	2,55	2,55										
SA/61.1	425	D		337,50	335,83	335,83	1,68	1,68	25	25	1,5	Ø160PVC	g, g, w		9,0			kw
SA/61.2	425	D		337,40	336,00	336,00	1,40	1,40	7	32	2,5	Ø160PVC						n
bud 261				337,30	336,30	336,30	1,00	1,00	6	38	5,0	Ø160PVC						o
SA/64.11				350,10	348,50	348,50	1,60	1,60										
SA/64.11.1	425	A		350,30	348,68	348,68	1,62	1,62	6	6	3,0	Ø160PVC						kw
SA/64.11.2	425	A		350,90	349,48	349,48	1,42	1,42	20	26	4,0	Ø160PVC						n
bud 257a				351,20	350,20	350,20	1,00	1,00	8	34	9,0	Ø160PVC						o
SA/64.15				345,60	343,85	343,85	1,75	1,75										
SA/64.15.1	425	A		346,70	344,56	344,56	2,14	2,14	16	16	4,5	Ø160PVC	w		3,5			n
SA/64.15.2	425	A		348,20	346,76	346,76	1,44	1,44	22	38	10,0	Ø160PVC						n
bud 256				348,20	347,20	347,20	1,00	1,00	4	42	11,0	Ø160PVC						o
SA/64.2				340,80	339,06	339,06	1,74	1,74										
bud 250				341,00	340,00	340,00	1,00	1,00	8	8	11,8	Ø160PVC	w		3,5			o
SA/64.3				342,10	340,02	340,02	2,09	2,09										
SA/64.3.1	425	D		342,20	340,74	340,74	1,46	1,46	5	5	14,5	Ø160PVC						kw
bud 251				342,30	341,30	341,30	1,00	1,00	7	12	8,0	Ø160PVC						o

STANOWISKO POWIATOWE
36-410 KROSNO
ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskad i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PPR [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu										
SA/64.5				343,80	341,48	341,48	2,32	2,32										
SA/64.5.1	425	A		344,00	342,12	342,12	1,88	1,88	6	6	10,7	Ø160PVC	w,g		3,8			kw
bud 249				344,20	343,20	343,20	1,00	1,00	4	10	27,0	Ø160PVC	g		3,6			o
SA/64.5.1				344,00	342,12	342,12	1,88	1,88										
bud 249				344,00	343,00	343,00	1,00	1,00	5	5	17,7	Ø160PVC						o
SA/64.6				345,70	343,82	343,82	1,88	1,88										
bud 252				346,10	345,10	345,10	1,00	1,00	13	13	9,9	Ø160PVC						o
SA/64.7.1			i	347,25	345,70	345,00	1,55	2,25										kw
SA/64.7.2	425	D		347,80	346,50	346,50	1,30	1,30	12	12	6,7	Ø160PVC	g,g		5,8			kw
bud 246				348,20	347,20	347,20	1,00	1,00	6	18	11,6	Ø160PVC	w		3,0			o
SA/64.9			k	348,80	347,20	346,20	1,60	2,60										n
SA/64.9.1	425	A		349,20	347,80	347,80	1,40	1,40	10	10	6,0	Ø160PVC						n
bud 253				349,20	348,20	348,20	1,00	1,00	2	12	20,0	Ø160PVC						o
SA/64.11				350,10	348,50	348,50	1,60	1,60										
bud 255				350,20	349,20	349,20	1,00	1,00	5	5	14,0	Ø160PVC						o
SA/64.13				344,80	342,33	342,33	2,47	2,47										
SA/64.13.1	425	D		347,00	345,59	345,59	1,41	1,41	37	37	8,8	Ø160PVC	w		3,5			kw
bud 255a				347,50	346,50	346,50	1,00	1,00	13	50	7,0	Ø160PVC						o
SA/64.15				345,60	343,85	343,85	1,75	1,75										
SA/64.15.3	425	D		345,50	344,02	344,02	1,48	1,48	11	11	1,5	Ø160PVC						kw
SA/64.15.4	425	D		346,50	345,10	345,10	1,40	1,40	12	23	9,0	Ø160PVC						kw
bud 259				347,70	346,70	346,70	1,00	1,00	16	39	10,0	Ø160PVC	w		3,5			o
SA/67.6				345,80	343,68	343,68	2,12	2,12										
SA/67.6.1	1000	A		345,70	343,97	343,97	1,73	1,73	19	19	1,5	Ø160PVC						kw
SA/67.6.2	425	D		346,30	344,84	344,84	1,46	1,46	16	35	5,5	Ø160PVC	g,g		4,1			kw
bud 245				346,30	345,80	345,80	0,50	0,50	4	39	24,0	Ø160PVC						o
SA/67.2				344,30	342,41	342,41	1,89	1,89										
bud 243				344,60	343,60	343,60	1,00	1,00	7	7	17,0	Ø160PVC						o
SA/67.4.1				345,40	342,83	342,83	2,57	2,57										
SA/67.4.2	425	D	i	345,50	344,10	343,40	1,40	2,10	14	14	4,1	Ø160PVC	w,w		7,4			n
SA/67.4.1				345,40	342,84	342,84	2,57	2,57										
SA/67.4.3	425	D	i	345,00	343,60	343,00	1,40	2,00	11	11	1,5	Ø160PVC	w		3,5			n

STANISŁAW POMIATOWE
58-ROJ KROŚNO
w Krośnie
ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskad i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PPR [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu [m npm]	wlotu [m npm]	wylotu [m npm]	wlotu [m ppt]	wylotu [m ppt]										
SA/67.6			i	345,80	344,30	343,68	1,50	2,12										kw
SA/67.6.3	425	A		346,00	344,62	344,62	1,38	1,38	4	4	8,0	Ø160PVC						kw
bud 244				346,10	345,10	345,10	1,00	1,00	6	10	8,0	Ø160PVC						o
SH/2			k	335,50	333,41	332,81	2,09	2,69										kw
SH/2.1	425	A	k	336,50	334,98	333,48	1,52	3,02	5	5	1,5	Ø160PVC						kw
SH/2.2	425	A		337,50	336,10	336,10	1,40	1,40	31	36	3,6	Ø160PVC						n
SH/4				337,40	335,47	335,47	1,93	1,93										
SH/4.1	425	A	k	339,20	337,80	336,30	1,40	2,90	6	6	13,8	Ø160PVC						kw
SH/5.5.1a			i	351,10	349,70	348,70	1,40	2,40										kw
SH/5.5.1	425	D	k	352,70	350,92	349,92	1,78	2,78	7	7	3,2	Ø160PVC						kw
SH/5.5.2	425	D		353,70	352,30	352,30	1,40	1,40	12	19	11,5	Ø160PVC						n
bud 127				353,80	352,80	352,80	1,00	1,00	2	21	25,0	Ø160PVC						o
SH/5.3			i	346,95	345,55	344,85	1,40	2,10										o
bud 125				348,20	347,20	347,20	1,00	1,00	8	8	20,6	Ø160PVC	g,g,w		6,2			o
SH/5.4				348,70	345,12	345,12	3,58	3,58										
SH/5.4.1	425	A		347,50	345,30	345,30	2,20	2,20	12	12	1,5	Ø160PVC						kw
luk				348,10	346,70	346,70	1,41	1,41	7	19	20,0	Ø160PVC	g,w		4,9			n
SH/5.4.2	425	A		348,10	346,77	346,77	1,33	1,33	5	24	1,5	Ø160PVC	g,g		3,6			n
SH/5.4.3	425	A		348,50	347,19	347,19	1,31	1,31	6	30	7,0	Ø160PVC	g		3,3			n
bud 124				349,00	348,00	348,00	1,00	1,00	3	33	27,0	Ø160PVC						o
SH/5.5.1a sklep			i	351,10	349,70	348,70	1,40	2,40										o
				351,20	350,20	350,20	1,00	1,00	2	2	25,0	Ø160PVC						o
SH/5				339,50	336,74	336,74	2,76	2,76										
SH/5.1.1	425	D		339,10	337,01	337,01	2,09	2,09	18	18	1,5	Ø160PVC						kw
SH/5.1.2	425	D		339,00	337,19	337,19	1,81	1,81	12	30	1,5	Ø160PVC	w		3,5			n
bud 120				339,20	338,20	338,20	1,00	1,00	4	34	25,3	Ø160PVC						o
SH/6				341,20	339,22	339,22	1,98	1,98										
SH/6.1	425	A	i	343,10	341,67	340,67	1,43	2,43	11	11	13,2	Ø160PVC	w		3,5			kw
bud 123a				344,20	343,20	343,20	1,00	1,00	9	20	17,0	Ø160PVC	g,g		4,4			o
SH/8.3				345,20	343,10	343,10	2,10	2,10										
SH/8.3.1	425	D	i	346,00	344,60	343,80	1,40	2,20	22	22	3,2	Ø160PVC	w		3,5			kw
SH/8.3.2	425	D		346,70	345,30	345,30	1,40	1,40	14	36	5,0	Ø160PVC						n
bud 113				346,65	345,65	345,65	1,00	1,00	2	38	17,5	Ø160PVC						o

STARSZYSTWO POWIATOWE
ul. Krasińskiego 1
38-400 KROSNO
ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadowej in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PPR [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu										
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[%]							
SH/8.1 bud 118				343,20 343,60	341,63 342,60	341,63 342,60	1,57 1,00	1,57 1,00		7	13,8	Ø160PVC						o
SH/8.3 SH/8.3.3 bud 116a	425	A		345,20 345,60 345,55	343,10 344,15 344,55	343,10 344,15 344,55	2,10 1,45 1,00	2,10 1,45 1,00		7 7 2	15,0 15,0 20,0	Ø160PVC Ø160PVC Ø160PVC						n o
SH/8 SH.8.4 bud 123	425	A	i i	343,80 345,50 346,70	342,18 344,08 345,70	341,33 343,08 345,70	1,63 1,43 1,00	2,48 2,43 1,00		9 9 13	10,0 10,0 12,5	Ø160PVC Ø160PVC Ø160PVC						kw kw o
SH/10.7 SH/10.7.1 SH/10.7.2 SH/10.7.3 bud 136	425 425 425	A A A	 i i	358,30 358,80 358,80 361,20 361,50	356,40 356,51 357,55 359,90 360,50	356,40 356,51 356,85 358,90 360,50	1,90 2,30 1,25 1,30 1,00	1,90 2,30 1,95 2,30 1,00		7 7 23 15 4	1,5 1,5 9,0 15,0	Ø160PVC Ø160PVC Ø160PVC Ø160PVC	g.g.w		15,2			kw n n o
SH/10.3 bud 122a				352,30 352,50	350,40 351,50	350,40 351,50	1,90 1,00	1,90 1,00		6 6	18,4	Ø160PVC						o
SH/10.6 SH/10.6.1 SH/10.6.2 SH/10.6.3 bud 138	425 425 425	A A A	k i	359,20 361,30 362,30 363,20 363,80	357,52 359,58 360,70 361,80 362,80	356,00 358,08 360,70 361,80 362,80	1,68 1,72 1,60 1,40 1,00	3,20 3,22 1,60 1,40 1,00		7 7 16 20 10	8,0 8,0 7,0 5,5 10,0	Ø160PVC Ø160PVC Ø160PVC Ø160PVC Ø160PVC						kw kw kw n o
SH/10.7 bud 126				358,30 357,70	356,40 357,10	356,40 357,10	1,90 0,60	1,90 0,60		7 7	10,0	Ø160PVC						o
SH/12 SH/12.1 bud 119a	425	A		345,40 346,20 347,30	342,83 344,76 346,30	342,83 344,76 346,30	2,57 1,44 1,00	2,57 1,44 1,00	19 7	19 26	10,2 22,0	Ø160PVC Ø160PVC	w w		3,5 3,5			n o
SH/16 SH/16.1 bud 115	425	A		347,40 348,20 348,40	345,05 346,44 347,40	345,05 346,44 347,40	2,35 1,76 1,00	2,35 1,76 1,00		11 6	12,6 16,0	Ø160PVC Ø160PVC	w, g		7,3			n o
SH/19 SH/19.1 bud 114	425	A	k	349,20 350,40 350,50	347,53 349,05 349,50	346,65 349,05 349,50	1,67 1,35 1,00	2,55 1,35 1,00	16 3	16 19	9,5 15,0	Ø160PVC Ø160PVC						n n o
SH/21			i	349,50	347,90	347,13	1,60	2,37										n

STANOWISKO INŻYNIERÓW
w Kłobucku
35-400 Kłobucko
ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadowej in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PPR [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu										
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[%]							
SH/21.1 bud 111	425	A		350,40	349,00	349,00	1,40	1,40	12	12	9,2	Ø160PVC	g		3,5			n
				350,30	349,30	349,30	1,00	1,00	4	16	7,5	Ø160PVC	w		2,4			o
SH/22 bud 106a			k	349,60	348,19	347,31	1,41	2,29										o
				350,20	349,20	349,20	1,00	1,00	7	7	14,4	Ø160PVC	g		3,5			o
SH/24				349,90	347,80	347,80	2,10	2,10										
SH/24.1 bud 104	425	D	i	350,60	349,20	348,60	1,40	2,00	9	9	8,9	Ø160PVC	w,g,g,e	3,0	4,5			kw
				350,60	349,60	349,60	1,00	1,00	5	14	8,0	Ø160PVC						o
SH/25.1				352,70	351,03	351,03	1,68	1,68										
SH/25.2	425	D		354,00	352,38	352,38	1,63	1,63	30	30	4,5	Ø160PVC	g,g		5,0			kw
SH/25.3 bud 107	425	A		355,20	353,80	353,80	1,40	1,40	15	45	9,5	Ø160PVC						n
				355,30	354,80	354,80	0,50	0,50	2	47	50,0	Ø160PVC						o
SH/25				351,60	349,12	349,12	2,48	2,48										
SH/25.4	425	D		352,60	350,60	350,60	2,00	2,00	11	11	13,4	Ø160PVC	w,g,g,e	3,0	5,8			kw
SA/68.5				342,60	340,74	340,74	1,86	1,86										
SA/68.5.1	425	A		342,80	341,10	341,10	1,70	1,70	24	24	1,5	Ø160PVC						kw
SA/68.5.2	425	D		343,10	341,80	341,80	1,30	1,30	14	38	5,0	Ø160PVC	g		3,5			n
bud 242a				343,50	342,50	342,50	1,00	1,00	14	52	5,0	Ø160PVC						o
SA/68.3				338,25	336,14	336,14	2,12	2,12										
SA/68.3.1	425	A	i	341,20	339,60	338,10	1,60	3,10	11	11	17,9	Ø160PVC	g		3,5			kw
SA/68.3.2	425	A		341,70	340,24	340,24	1,46	1,46	12	23	5,3	Ø160PVC						n
bud 240				341,80	340,80	340,80	1,00	1,00	4	27	14,0	Ø160PVC						o
SI/1			k	337,90	336,19	334,25	1,71	3,65										n
SI/1.1	425	A	i	339,90	338,29	336,79	1,61	3,11	30	30	2,0	Ø160PVC						n
SI/1.2	425	A		340,30	338,89	338,89	1,41	1,41	20	50	3,0	Ø160PVC						n
bud 234				340,70	339,70	339,70	1,00	1,00	9	59	9,0	Ø160PVC						o
SI/3				338,70	336,66	336,66	2,04	2,04										
SI/3.1	425	D		338,90	337,25	337,25	1,65	1,65	11	11	5,4	Ø160PVC						kw
SI/3.2	425	A		339,90	338,25	338,25	1,65	1,65	20	31	5,0	Ø160PVC						kw
SI/3.3	425	A		340,40	338,97	338,97	1,43	1,43	6	37	12,0	Ø160PVC						n
bud 139				340,30	339,30	339,30	1,00	1,00	6	43	5,5	Ø160PVC						o
SI/4				340,40	338,28	338,28	2,12	2,12										
SI/4.1	425		i	341,50	340,10	339,50	1,40	2,00	15	15	8,2	Ø160PVC	w		3,5			n
SI/7.14.1			i	354,70	353,11	352,51	1,59	2,19										kw

STAROSTWO POWIATOWE
38-401 KROŚNO
ul. Bieszczadzka 1
w Krośnie

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni k - kaskada i - in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PPR [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu										
[m nrm]	[m nrm]	[m nrm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[%]											
SI/7.14.2	425	A	i	356,60	355,21	354,21	1,40	2,40	12	12	9,1	Ø160PVC						kw
bud 135				357,70	357,20	357,20	0,50	0,50	15	27	13,3	Ø160PVC						o
SI/7.2			k	343,10	341,45	340,13	1,65	2,97										kw
SI/7.2.1	425	D		344,30	342,66	342,66	1,64	1,64	22	22	5,5	Ø160PVC						kw
SI/7.2.2	425	A	i	346,20	344,80	343,30	1,40	2,90	8	30	8,0	Ø160PVC						kw
bud 140a				346,70	345,70	345,70	1,00	1,00	6	36	15,0	Ø160PVC						o
SI/7.5				343,40	341,12	341,12	2,28	2,28										
SI/7.5.1	425	A		342,80	341,40	341,40	1,40	1,40	19	19	1,5	Ø160PVC						n
SI/7.6.2				345,50	343,95	343,95	1,55	1,55										
SI/7.6.3	425	A		347,40	345,84	345,84	1,56	1,56	18	18	10,5	Ø160PVC						kw
bud 129a				347,90	345,90	345,90	2,00	2,00	4	22	1,5	Ø160PVC						o
SI/7.6.2				345,50	343,95	343,95	1,55	1,55										
bud 129				345,60	344,80	344,80	0,80	0,80	4	4	21,3	Ø160PVC						o
SI/7.7				346,50	344,74	344,74	1,76	1,76										
SI/7.7.1	425	D		347,10	345,51	345,51	1,59	1,59	12	12	6,4	Ø160PVC						kw
SI/7.7.2	425	A		348,20	347,20	347,20	1,00	1,00	13	25	13,0	Ø160PVC						kw
SI/7.9			k	347,80	346,35	344,93	1,45	2,87										o
bud 131				347,60	347,40	347,40	0,20	0,20	3	3	35,0	Ø160PVC	w		2,4			o
SI/7.6a			k	345,10	343,57	342,67	1,53	2,43										kw
SI/7.6b	425	D		346,30	343,85	343,85	2,45	2,45	12	12	2,3	Ø160PVC	g,g		7,0			kw
bud 131				347,10	346,90	346,90	0,20	0,20	10	22	30,5	Ø160PVC	g,w		4,3			o
SI/7.12				348,90	347,24	347,24	1,66	1,66										
SI/7.12.1	425	A	i	350,90	349,50	348,50	1,40	2,40	11	11	11,5	Ø160PVC	g,g		5,4			kw
bud 132				351,60	350,60	350,60	1,00	1,00	5	16	22,0	Ø160PVC						o
SI/7.13				351,70	349,83	349,83	1,87	1,87										
SI/7.13.1	600	A	k	353,00	351,11	350,11	1,90	2,90	8	8	3,4	Ø160PVC	g,g		5,9			kw
SI/7.13.2	425	D		354,80	353,15	353,15	1,66	1,66	24	32	8,5	Ø160PVC	w		3,5			n
SI/7.13.3	425	D		355,70	354,11	354,11	1,60	1,60	8	40	12,0	Ø160PVC	e	3,0				n
SI/7.13.4	425	D		356,50	354,88	354,88	1,62	1,62	5	45	15,5	Ø160PVC						n
SI/7.13.5	425	D		356,70	355,24	355,24	1,46	1,46	9	54	4,0	Ø160PVC						n
bud 134				356,40	355,40	355,40	1,00	1,00	2	56	8,0	Ø160PVC						o
SI/7.13.3				355,70	354,11	354,11	1,59	1,59										
bud 134				355,80	354,80	354,80	1,00	1,00	3	3	23,1	Ø160PVC						p

STANOWISKO PDMATOWE
30-400 KRUSNO
u. Mieszczńska 1
Kraków

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadowej i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PPR [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu [m npm]	wlotu [m npm]	wylotu [m npm]	wlotu [m ppt]	wylotu [m ppt]										
SI/7.14				352,90	350,85	350,85	2,05	2,05										
SI/7.14.3	425	D		352,50	351,14	351,14	1,37	1,37	12	12	2,4	Ø160PVC						kw
bud 128				352,30	351,30	351,30	1,00	1,00	3	15	5,5	Ø160PVC						o
SI/7.16				346,40	344,58	344,58	1,82	1,82										
bud 142				347,00	346,00	346,00	1,00	1,00	12	12	11,8	Ø160PVC						o
SI/7.18.2				358,00	355,32	355,32	2,69	2,69										
SI/7.18.3	425	A		357,00	355,66	355,66	1,34	1,34	23	23	1,5	Ø160PVC	g,g,w		5,3			kw
bud 137				359,90	358,90	358,90	1,00	1,00	18	41	18,0	Ø160PVC						o
SI/7.18.1				354,20	351,83	351,83	2,37	2,37										
bud 143				355,30	354,30	354,30	1,00	1,00	11	11	22,5	Ø160PVC	w		3,5			o
SI/7.18.2			k	358,00	356,60	355,32	1,40	2,68										o
bud 144				359,30	359,00	359,00	0,30	0,30	10	10	24,0	Ø160PVC						o
SI/7.23				365,30	363,15	363,15	2,15	2,15										
SI/7.23.1	425	D		365,40	364,00	364,00	1,40	1,40	4	4	21,3	Ø160PVC						kw
SI/7.24			k	365,70	364,30	363,58	1,40	2,12										o
bud 149a				366,30	365,30	365,30	1,00	1,00	6	6	16,6	Ø160PVC	w		3,3			o
SI/7.25			k	367,60	366,10	365,50	1,50	2,10										kw
SI/7.25.1	425	A		367,70	366,30	366,30	1,40	1,40	5	5	4,0	Ø160PVC						kw
SI/7.25.4				368,90	366,24	366,24	2,66	2,66										
SI/7.25.5	425	D		368,10	366,66	366,66	1,44	1,44	28	28	1,5	Ø160PVC	g,g,w,g		12,4			kw
SI/7.25.6	425	D		368,60	367,30	367,30	1,30	1,30	32	60	2,0	Ø160PVC						n
bud 148				368,60	368,50	368,50	0,10	0,10	4	64	30,0	Ø160PVC						o
SI/9				345,30	342,96	342,96	2,34	2,34										
SI/9.1	425			344,90	343,15	343,15	1,75	1,75	13	13	1,5							kw
SI/9.2	425	D		344,90	343,30	343,30	1,60	1,60	6	19	2,5	Ø160PVC	g,w,g		9,7			n
bud 146		A		345,50	344,50	344,50	1,00	1,00	6	25	20,0	Ø160PVC	g,g		4,5			o
SI/15.1			i	360,60	359,10	358,40	1,50	2,20										n
SI/15.2	425	D		362,50	361,00	361,00	1,50	1,50	18	18	10,6	Ø160PVC						n
SI/15.3	425	D		362,90	361,90	361,90	1,00	1,00	15	33	6,0	Ø160PVC						n
SI/16.2			k	361,60	359,70	359,10	1,90	2,50										n
SI/16.2.1	425	D	i	362,00	360,55	359,95	1,45	2,05	4	4	6,2	Ø160PVC						n

w Kiosku
 38-400 KR OŚNO
 ul. Nieziszadzka 1

STACJA WÓD POWIATOWE

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadowej in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PPR [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu										
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[%]							
bud 157				362,30	361,30	361,30	1,00	1,00	5	9	15,0	Ø160PVC						o
SI/16.2				361,60	359,10	359,10	2,50	2,50										
SI/16.2.2	425	D	i	361,20	359,81	359,21	1,39	1,99	7	7	1,5	Ø160PVC	w		3,5			kw
SI/20				357,80	355,70	355,70	2,10	2,10										
SI/20.1	425	A	i	359,00	357,56	356,86	1,44	2,14	12	12	9,7	Ø160PVC						n
bud 159				359,50	359,10	359,10	0,40	0,40	7	19	22,0	Ø160PVC						o
SI/22.3.1				369,30	367,20	367,20	2,10	2,10										
SI/22.3.2	425		i	371,80	370,40	368,90	1,40	2,90	17	17	10,0	Ø160PVC	w,g		5,7			kw
SI/22.1				359,20	357,10	357,10	2,10	2,10										
SI/22.1.1	425	A	i	362,10	360,70	360,10	1,40	2,00	22	22	13,6	Ø160PVC	w,w		7,3			n
bud 160a				362,30	361,30	361,30	1,00	1,00	5	27	12,0	Ø160PVC						o
SI/22.3				367,20	365,20	365,20	2,00	2,00										
SI/22.3.3	425	A		367,00	365,60	365,60	1,40	1,40	12	12	3,3	Ø160PVC						n
bud 162				367,40	366,40	366,40	1,00	1,00	10	22	8,0	Ø160PVC						o
SI/25				364,30	362,05	362,05	2,25	2,25										
SI/25.1	425	A	i	364,90	363,50	362,80	1,40	2,10	8	8	9,4	Ø160PVC						n
bud 155				365,20	364,50	364,50	0,70	0,70	5	13	20,0	Ø160PVC						o
SI/27			i	365,70	364,10	363,40	1,60	2,30										
bud 154				366,60	365,60	365,60	1,00	1,00	11	11	13,6	Ø160PVC						o
SI/27.2			k	369,20	367,61	367,01	1,59	2,19										kw
SI/27.2.1	425	A	i	369,70	368,28	367,68	1,42	2,02	3	3	2,2	Ø160PVC						kw
bud 154a				369,80	368,80	368,80	1,00	1,00	5	8	10,5	Ø160PVC						o
SA/72.4			k	350,40	348,80	348,20	1,60	2,20										kw
SA/72.5	425	D		351,90	350,47	350,47	1,43	1,43	18	18	9,3	Ø160PVC	g		3,5			kw
bud 232				352,80	351,80	351,80	1,00	1,00	7	25	19,0	Ø160PVC						o
SA/76.7.1				363,30	361,38	361,38	1,92	1,92										
SA/76.7.2	425	A		364,00	362,58	362,58	1,42	1,42	15	15	8,0	Ø160PVC						kw
bud 217				364,30	363,30	363,30	1,00	1,00	6	21	12,0	Ø160PVC						o
SA/76.3				357,40	354,36	354,36	3,04	3,04										
SA/76.3.1	425	A		356,90	354,66	354,66	2,24	2,24	20	20	1,5	Ø160PVC						kw
SA/76.3.2	425	A	i	357,50	356,20	355,60	1,30	1,90	16	36	5,9	Ø160PVC	w,g,g		7,0			kw
bud 231				357,60	356,60	356,60	1,00	1,00	2	38	20,0	Ø160PVC						o

STANOWISKO REWIDATY
58-103 KRC-5110
u. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskada i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PPR [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu										
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[%]							
SA/76.5.1				362,10	360,00	360,00	2,10	2,10										
SA/76.5.2	425	A	i	362,70	361,30	360,60	1,40	2,10	3	17	20,0	Ø160PVC	p		3,5			kw
bud 221				362,90	361,90	361,90	1,00	1,00	4	21	15,0	Ø160PVC						o
SA/76.7				362,70	360,77	360,77	1,93	1,93										
SA/76.7.3	425	D		364,10	362,51	362,51	1,59	1,59	22	22	7,9	Ø160PVC						kw
SA/76.7.4	425	D		365,30	364,08	364,08	1,22	1,22	25	47	6,3	Ø160PVC	w		2,5			n
bud 219				365,35	364,35	364,35	1,00	1,00	3	50	9,0	Ø160PVC						o
SJ/4.6				361,50	359,50	359,50	2,00	2,00										
SJ/4.6.1	425	A		363,70	361,37	361,37	2,33	2,33	17	17	11,0	Ø160PVC						kw
SJ/4.6.2	425	A	i	364,40	363,15	362,15	1,25	2,25	26	43	3,0	Ø160PVC	w		3,5			n
bud 163				365,50	364,50	364,50	1,00	1,00	9	52	15,0	Ø160PVC	w		3,3			o
SJ/4.1				359,10	357,04	357,04	2,06	2,06										
SJ/4.1.1	600	A		362,00	359,65	359,65	2,35	2,35	26	26	10,0	Ø160PVC						n
SJ/4.1.2	1000	A		364,00	361,68	361,68	2,32	2,32	29	55	7,0	Ø160PVC	w,g,g		7,5			n
SJ/4.1.3	425	A		366,70	364,47	364,47	2,23	2,23	31	86	9,0	Ø160PVC						n
SJ/4.1.4	425	D	i	367,60	366,15	365,55	1,45	2,05	12	98	9,0	Ø160PVC	w		3,5			n
bud 167				368,20	367,20	367,20	1,00	1,00	7	105	15,0	Ø160PVC	g		2,7			o
SJ/4.1.3			i	366,70	365,17	364,47	1,53	2,23										
SJ/4.1.5	425	A		369,20	367,80	367,80	1,40	1,40	16	16	16,4	Ø160PVC						n
bud 167				369,30	368,30	368,30	1,00	1,00	2	18	25,0	Ø160PVC						o
SJ/4.2				358,90	357,10	357,10	1,80	1,80										
SJ/4.2.1	425	A		360,80	359,40	359,40	1,40	1,40	20	20	11,5	Ø160PVC						kw
SJ/4.3			i	359,90	358,46	357,46	1,44	2,44										o
bud 166				360,90	359,90	359,90	1,00	1,00	9	9	16,0	Ø160PVC						o
SJ/4.6			i	361,50	360,10	359,50	1,40	2,00										o
bud 165				362,80	362,30	362,30	0,50	0,50	12	12	18,3	Ø160PVC	w		3,5			o
SJ/5.3				372,20	370,32	370,32	1,88	1,88										o
SJ/5.3.1	425	A		373,60	371,93	371,93	1,67	1,67	23	23	7,0	Ø160PVC						o
SJ/5.3.2	425	A		374,00	372,38	372,38	1,62	1,62	15	38	3,0	Ø160PVC	g,g		5,7			o
bud 174				374,30	372,80	372,80	1,50	1,50	3	41	14,0	Ø160PVC						o
SJ/5.2				370,30	368,59	368,59	1,72	1,72										
SJ/5.2.1	425	D		372,20	370,60	370,60	1,60	1,60	31	31	6,5	Ø160PVC	g,g		4,5			n
bud 174a				372,40	371,80	371,80	0,60	0,60	8	39	15,0	Ø160PVC						o

STARSZYSTWO POWIATOWE
w Krynicy
38-400 KROŚNO
ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskad i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PPR [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu [m npm]	wlotu [m npm]	wylotu [m npm]	wlotu [m ppt]	wylotu [m ppt]										
SJ/5.3				372,20	370,32	370,32	1,88	1,88										
SJ/5.3.3	425	D		372,80	371,38	371,38	1,42	1,42	25	25	4,2	Ø160PVC						kw
bud 176a				373,60	372,90	372,90	0,70	0,70	8	33	19,0	Ø160PVC						o
SJ/6				365,60	362,71	362,71	2,89	2,89										
SJ/6.1	425	D		365,10	363,07	363,07	2,03	2,03	24	24	1,5	Ø160PVC						kw
SJ/6.2	425	D	i	367,10	365,70	365,00	1,40	2,10	18	42	10,7	Ø160PVC	w		3,5			n
SJ/9			k	369,80	368,16	366,96	1,64	2,84										
SJ/9.1	425	D		370,90	369,51	369,51	1,39	1,39	9	9	15,0	Ø160PVC	g.g		4,3			kw
SJ/14			i	371,50	370,09	369,49	1,42	2,02										
bud 173b				372,40	371,40	371,40	1,00	1,00	5	5	26,3	Ø160PVC						o
SJ/16				374,10	372,03	372,03	2,07	2,07										
SJ/16.1	425	A		374,40	373,00	373,00	1,40	1,40	22	22	4,4	Ø160PVC	w.g		7,0			n
bud 173				374,60	373,60	373,60	1,00	1,00	6	28	10,0	Ø160PVC						o
SJ/18			k	374,70	373,24	372,24	1,46	2,46										kw
SJ/18.1	425	D		375,10	373,70	373,70	1,40	1,40	3	3	15,2	Ø160PVC						kw
bud 175				375,20	374,80	374,80	0,40	0,40	5	8	22,0	Ø160PVC						o
SJ/22			k	375,60	373,81	373,11	1,79	2,49										n
SJ/22.1	425	D		376,50	374,90	374,90	1,60	1,60	23	23	4,7	Ø160PVC						n
SJ/22.2	425	D		376,50	375,08	375,08	1,42	1,42	12	35	1,5	Ø160PVC						n
bud 176				376,40	375,40	375,40	1,00	1,00	4	39	8,0	Ø160PVC						o
SJ/23			k	376,20	374,58	373,18	1,62	3,02										n
SJ/23.1	425	A		376,25	374,85	374,85	1,40	1,40	13	13	2,1	Ø160PVC						n
bud 177				376,30	375,30	375,30	1,00	1,00	6	19	7,5	Ø160PVC						o
SJ/26				375,80	374,18	374,18	1,62	1,62										
SJ/26.1	425	A		375,65	374,45	374,45	1,20	1,20	11	11	2,4	Ø160PVC	w		3,5			n
bud 178				375,60	375,10	375,10	0,50	0,50	3	14	21,8	Ø160PVC						o
SJ/26.1				375,65	374,45	374,45	1,20	1,20										
bud 178				375,50	375,00	375,00	0,50	0,50	3	3	18,4	Ø160PVC						o
SA/79				355,90	353,79	353,79	2,11	2,11										
SA/79.1	425	A		357,80	356,30	356,30	1,50	1,50	21	21	12,0	Ø160PVC						
SA/80			k	356,60	355,10	354,10	1,50	2,50										n

STANOWISKO
KROK
36-100 KROK
ul. Białaczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni k - kaskada i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PPR [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu										
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[%]							
SA/80.1	425	A		357,30	355,88	355,88	1,42	1,42	7	7	11,1	Ø160PVC						n
SA/80.2	425	A		359,30	358,13	358,13	1,17	1,17	25	32	9,0	Ø160PVC	w		3,5			n
bud 220				359,90	358,40	358,40	1,50	1,50	9	41	3,0	Ø160PVC						o
SA/81.1				352,30	350,86	350,86	1,44	1,44										
SA/81.2	425	A		353,00	351,70	351,70	1,30	1,30	7	34	12,0	Ø160PVC						n
SA/85.4.2				359,40	357,76	357,76	1,64	1,64										
SA/85.4.3	425	D		360,90	359,46	359,46	1,44	1,44	23	23	7,4	Ø160PVC						n
bud 214a				361,50	360,50	360,50	1,00	1,00	13	36	8,0	Ø160PVC						o
SA/85.4.2				359,40	357,76	357,76	1,64	1,64										
bud 213				359,40	358,40	358,40	1,00	1,00	4	4	16,0	Ø160PVC						o
SA/85.1				355,05	353,31	353,31	1,74	1,74										
SA/85.1.1	425	D		356,30	354,88	354,88	1,43	1,43	32	32	4,9	Ø160PVC						kw
bud 207				356,40	355,40	355,40	1,00	1,00	7	39	7,5	Ø160PVC	w		3,5			p
SA/85.2.4				359,00	357,14	357,14	1,86	1,86										
SA/85.2.5	425	A		359,10	357,51	357,51	1,59	1,59	3	3	12,2	Ø160PVC						kw
SA/85.2.6	425	A		359,90	358,49	358,49	1,41	1,41	14	17	7,0	Ø160PVC						n
bud 211				360,30	359,30	359,30	1,00	1,00	9	26	9,0	Ø160PVC						o
SA/85.2.4			k	359,00	357,74	357,74	1,26	1,86										o
bud 210				359,20	358,20	358,20	1,00	1,00	6	6	7,6	Ø160PVC	w		3,5			o
SA/85.2.4			i	359,00	357,74	357,74	1,26	1,86										o
bud g 210				358,80	357,80	357,80	1,00	1,00	4	4	1,5	Ø160PVC						o
SA/85.3				355,80	354,07	354,07	1,73	1,73										
bud br nr				356,80	355,80	355,80	1,00	1,00	21	21	8,2	Ø160PVC	e	3,0				o
SA/85.4				356,30	354,56	354,56	1,74	1,74										
SA/85.4.4	425	D		356,20	355,00	355,00	1,20	1,20	9	9	4,9	Ø160PVC						kw
SA/85.12			i	362,25	360,77	360,77	1,48	2,08										kw
SA/85.12.1	425	D		363,00	361,18	361,18	1,82	1,82	12	12	3,4	Ø160PVC						kw
SA/85.12.2	425	A		362,80	361,39	361,39	1,41	1,41	14	26	1,5	Ø160PVC						kw
bud 209b				363,50	362,30	362,30	1,20	1,20	13	39	7,0	Ø160PVC						o
SA/85.6				357,40	355,24	355,24	2,16	2,16										
SA/85.6.1	425	A	i	357,80	356,40	355,80	1,40	2,00	9	9	6,2	Ø160PVC	w		3,5			n
bud 208				358,30	357,30	357,30	1,00	1,00	8	17	11,3	Ø160PVC						o

STATYSTYCZNY POWIATOWY
w Krosnie
36-401 KROSNO
ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni k - kaskada i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PPR [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu [m npm]	wlotu [m npm]	wylotu [m npm]	wlotu [m ppt]	wylotu [m ppt]										
SA/85.10				358,85	356,81	356,81	2,04	2,04										
SA/85.10.1	425	D		359,30	357,60	357,60	1,70	1,70	14	14	5,7	Ø160PVC						kw
bud 209a				359,30	358,30	358,30	1,00	1,00	4	18	17,5	Ø160PVC	g,g		4,0			o
SA/85.13			i	363,30	361,75	361,15	1,55	2,15										kw
SA/85.13.1	425	D		363,60	362,13	362,13	1,47	1,47	8	220	4,7	Ø160PVC						kw
bud 215				363,90	362,90	362,90	1,00	1,00	11	231	7,0	Ø160PVC						o
SK/1				356,90	354,36	354,36	2,54	2,54										
SK/1.1	425	D		356,80	355,40	355,40	1,40	1,40	13	13	8,0	Ø160PVC	w		3,5			n
bud 204a				356,70	355,70	355,70	1,00	1,00	6	19	5,0	Ø160PVC						o
SK/1			k	356,90	355,47	354,36	1,44	2,55										o
bud g 204a				356,90	355,90	355,90	1,00	1,00	5	5	8,7	Ø160PVC	w		3,5			o
SK/2.17				370,80	369,18	369,18	1,62	1,62										
SK/2.17.1	425	D		370,85	369,45	369,45	1,40	1,40	9	9	3,0	Ø160PVC						kw
bud 189b				370,90	370,20	370,20	0,70	0,70	3	12	25,0	Ø160PVC						o
SK/2.4				365,10	362,24	362,24	2,86	2,86										
SK/2.4.1	425	A		365,90	363,85	363,85	2,05	2,05	16	16	10,1	Ø160PVC	w		3,5			kw
bud 193				367,10	366,10	366,10	1,00	1,00	15	31	15,0	Ø160PVC						o
SK/2.8				368,70	366,40	366,40	2,30	2,30										
SK/2.8.1	425	A		369,80	368,20	368,20	1,60	1,60	30	30	6,0	Ø160PVC	g		3,5			kw
bud 190				370,20	369,80	369,80	0,40	0,40	10	40	16,0	Ø160PVC						o
SK/2.9				369,40	367,60	367,60	1,80	1,80										
SK/2.9.1	425	A		369,80	368,36	368,36	1,44	1,44	5	5	15,3	Ø160PVC						kw
bud 191				370,20	369,20	369,20	1,00	1,00	7	12	12,0	Ø160PVC	w		3,5			o
SK/2.15			i	370,70	369,29	368,69	1,41	2,01										o
bud 189a				371,20	370,50	370,50	0,70	0,70	9	9	13,4	Ø160PVC						o
SK/2.17				370,80	369,18	369,18	1,62	1,62										
SK/2.17.2	425	D		371,00	369,58	369,58	1,42	1,42	14	14	2,9	Ø160PVC						n
bud 189				371,10	370,30	370,30	0,80	0,80	4	18	18,0	Ø160PVC	w		3,3			o
SK/3			i	359,20	357,76	357,16	1,44	2,04										o
bud 202a				359,35	358,35	358,35	1,00	1,00	4	4	14,8	Ø160PVC						o
SK/4				359,50	357,51	357,51	1,99	1,99										

STANOWISKO POWIATOWE
w Krośnie
38-400 KROŚNO
ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni k - kaskada i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PPR [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu										
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[%]							
SK/4.1	425	A		360,80	358,51	358,51	2,29	2,29	9	9	11,1	Ø160PVC	g		3,5			kw
SK/4.2	425	A		361,40	359,71	359,71	1,69	1,69	24	33	5,0	Ø160PVC	g		3,5			kw
SK/4.3	425	A		362,60	360,97	360,97	1,63	1,63	23	56	5,5	Ø160PVC						n
SK/4.4	425	A		363,40	361,97	361,97	1,43	1,43	10	66	10,0	Ø160PVC						n
bud 201				363,55	363,05	363,05	0,50	0,50	4	70	27,0	Ø160PVC						o
SK/5.3				365,50	363,11	363,11	2,39	2,39										
SK/5.3.1	425	D		365,10	363,50	363,50	1,61	1,61	26	67	1,5	Ø160PVC						kw
SK/5.3.2	425	D		366,40	365,00	365,00	1,40	1,40	15	82	10,0	Ø160PVC						n
bud 194				367,80	366,80	366,80	1,00	1,00	19	101	9,5	Ø160PVC	w		3,5			o
SK/5.3			k	365,50	363,81	363,11	1,69	2,39										kw
SK/5.3.3	425	A		367,40	365,29	365,29	2,11	2,11	25	25	5,9	Ø160PVC						kw
SK/5.3.4	425	D		368,90	367,00	367,00	1,90	1,90	19	44	9,0	Ø160PVC	w		3,5			n
bud 197				369,40	368,40	368,40	1,00	1,00	7	51	20,0	Ø160PVC						o
SK/5.3			k	365,50	363,81	363,11	1,69	2,39										o
bud 197a				365,90	364,90	364,90	1,00	1,00	7	7	15,6	Ø160PVC	g,g		5,7			o
SK/7.1				364,30	362,18	362,18	2,12	2,12										
SK/7.2	600	A		364,70	362,50	362,50	2,20	2,20	7	7	4,5	Ø160PVC	w		3,5			kw
SK/7.3	425	A		367,30	365,70	365,70	1,60	1,60	19	26	16,9	Ø160PVC						kw
SK/7.4	425	A		370,00	368,40	368,40	1,60	1,60	30	56	9,0	Ø160PVC						kw
SK/7.5	425	A		370,80	369,39	369,39	1,41	1,41	9	65	11,0	Ø160PVC						kw
bud 199a				371,80	370,30	370,30	1,50	1,50	13	78	7,0	Ø160PVC						o
SK/10.3				371,40	369,16	369,16	2,24	2,24										
SK/10.3.1	425	D		371,80	369,71	369,71	2,09	2,09	14	14	3,9	Ø160PVC						n
SK/10.3.2	425	D		371,30	369,90	369,90	1,40	1,40	13	27	1,5	Ø160PVC	e	3,0				n
SK/10.1			k	371,20	369,05	368,05	2,15	3,15										kw
SK/10.1.1	425	A		371,80	370,10	370,10	1,70	1,70	9	9	11,7	Ø160PVC	g,g,w		5,6			kw
bud 196				371,90	370,90	370,90	1,00	1,00	4	13	20,0	Ø160PVC						o
SK/10.3				371,40	369,16	369,16	2,24	2,24										
SK/10.3.3	425	A		371,60	369,65	369,65	1,95	1,95	7	7	7,0	Ø160PVC	w		3,5			kw
SK/10.3.4	425	A		371,85	370,45	370,45	1,40	1,40	5	12	16,0	Ø160PVC						n
bud 195				372,40	371,40	371,40	1,00	1,00	5	17	19,0	Ø160PVC						o
SK/10.3.3			i	371,60	370,25	369,65	1,35	1,95										o
bud 195				371,90	370,90	370,90	1,00	1,00	5	5	13,0	Ø160PVC						o
SK/10			k	371,00	369,30	367,80	1,70	3,20										kw

STACJONOWOŚĆ POWIATOWE
w Koszowie
38-400 KROŚNO
ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskad i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PPR [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu [m npm]	wlotu [m npm]	wylotu [m npm]	wlotu [m ppt]	wylotu [m ppt]										
SK/10.4	425	D		373,60	372,20	372,20	1,40	1,40	18	18	16,1	Ø160PVC						kw
SK/11.1				376,85	373,48	373,48	3,38	3,38										
SK/11.2	425	D		377,10	373,96	373,96	3,15	3,15	32	32	1,5	Ø160PVC	g		3,5			kw
SK/11.3	425	D		376,90	374,29	374,29	2,62	2,62	22	54	1,5	Ø160PVC						n
SK/11.4	425	D		376,40	374,45	374,45	1,95	1,95	11	65	1,5	Ø160PVC						n
SK/11.5	425	D		375,90	374,60	374,60	1,30	1,30	10	75	1,5	Ø160PVC						n
SK/11				373,60	370,87	370,87	2,73	2,73										
SK/11.6	425	D		373,35	371,24	371,24	2,11	2,11	25	25	1,5	Ø160PVC	w		3,5			kw
SK/11.7	425	D	i	374,30	372,90	372,20	1,40	2,10	12	37	8,0	Ø160PVC	w		3,5			kw
bud 198b				374,40	373,40	373,40	1,00	1,00	5	42	10,0	Ø160PVC						o
SA/93			k	365,80	364,06	362,82	1,74	2,98										n
SA/93.1	425	D		367,20	364,80	364,80	2,40	2,40	17	17	4,4	Ø160PVC						n
bud 192				368,20	367,20	367,20	1,00	1,00	16	33	15,0	Ø160PVC	w		3,5			o
SA/94.2				368,70	367,25	367,25	1,45	1,45										
SA/94.2.1	425	A		368,70	367,46	367,46	1,24	1,24	15	15	1,5	Ø160PVC						kw
bud 188				369,50	368,50	368,50	1,00	1,00	7	22	14,8	Ø160PVC	w		3,5			o
SA/94.2				368,70	367,25	367,25	1,45	1,45										
bud 187b				369,70	368,70	368,70	1,00	1,00	11	11	13,2	Ø160PVC	w		3,5			o
SA/95			i	365,30	363,83	363,13	1,47	2,17										kw
SA/95.1	425	D		367,50	366,10	366,10	1,40	1,40	21	21	10,8	Ø160PVC						kw
bud 187a				368,30	367,30	367,30	1,00	1,00	10	31	12,0	Ø160PVC						o
SA/97			i	367,30	365,65	365,05	1,65	2,25										n
SA/97.1	425	A		370,00	368,59	368,59	1,41	1,41	23	23	12,8	Ø160PVC						n
bud 186				370,50	369,50	369,50	1,00	1,00	7	30	13,0	Ø160PVC						o
SA/99			i	370,10	368,59	367,99	1,51	2,11										kw
SA/99.1	425	D		372,00	370,60	370,60	1,40	1,40	20	20	10,1	Ø160PVC						kw
bud 185a				372,80	371,80	371,80	1,00	1,00	12	32	10,0	Ø160PVC						o
SA/100.1				371,60	370,00	370,00	1,60	1,60										
SA/100.1.1	425	A		373,10	371,50	371,50	1,60	1,60	25	25	6,0	Ø160PVC						kw
SA/100.1.2	425	A		374,60	373,15	373,15	1,45	1,45	30	55	5,5	Ø160PVC	g,g		7,0			n
SA/100.1.3	425	D		374,70	373,30	373,30	1,40	1,40	10	65	1,5	Ø160PVC						n
SA/100.1.4	425	D		374,70	373,40	373,40	1,30	1,30	7	72	1,5	Ø160PVC	g,g		4,5			n
bud 177a				375,00	374,30	374,30	0,70	0,70	6	78	15,0	Ø160PVC						o

STAROSTWO POWIATOWE
w Krośnie
38-400 KROŚNO
ul. Białaczka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadowej in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PPR [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu [m npm]	wlotu [m npm]	wylotu [m npm]	wlotu [m ppt]	wylotu [m ppt]										
SA/100.1				371,60	370,00	370,00	1,60	1,60										
SA/100.1.4	425	A		373,60	372,07	372,07	1,53	1,53	23	23	9,0	Ø160PVC						kw
SA/100.1.5	425	D		374,50	372,70	372,70	1,80	1,80	18	41	3,5	Ø160PVC	g		3,5			n
bud 184a				375,20	374,20	374,20	1,00	1,00	9	50	16,7	Ø160PVC	g		3,5			o
SA/102				374,40	372,11	372,11	2,29	2,29										
SA/102.1	425	A		374,90	372,82	372,82	2,08	2,08	19	19	3,7	Ø160PVC	g,g,w		7,0			kw
SA/102.2	425	A		374,70	372,90	372,90	1,81	1,81	4	23	2,0	Ø160PVC	g		3,5			n
SA/102.3	425	D		375,80	374,20	374,20	1,60	1,60	29	52	4,5	Ø160PVC	g		3,5			n
SA/102.4	425	D		376,20	374,80	374,80	1,40	1,40	10	62	6,0	Ø160PVC						n
bud 183				376,25	375,25	375,25	1,00	1,00	3	65	15,0	Ø160PVC						o
SA/102			k	374,40	372,81	372,11	1,59	2,29										o
bud br nr				374,50	373,50	373,50	1,00	1,00	4	4	17,2	Ø160PVC						o
SA/104			k	375,40	373,68	372,49	1,72	2,91										kw
SA/104.1	425	A		375,70	373,74	373,74	1,96	1,96	4	4	1,5	Ø160PVC						kw
SA/104.2	425	A		376,50	374,18	374,18	2,32	2,32	29	33	1,5	Ø160PVC	g,g,w		7,4			n
SA/104.3	425	A		376,10	374,51	374,51	1,60	1,60	22	55	1,5	Ø160PVC						n
SA/104.4	425	A		377,00	375,55	375,55	1,45	1,45	19	74	5,5	Ø160PVC						n
bud 183a				377,10	376,10	376,10	1,00	1,00	11	85	5,0	Ø160PVC						o
SA/105				375,20	372,69	372,69	2,51	2,51										
SA/105.1	425	D		375,30	373,04	373,04	2,27	2,27	23	23	1,5	Ø160PVC						kw
SA/105.2	425	D		375,30	373,38	373,38	1,92	1,92	23	46	1,5	Ø160PVC						kw
SA/105.3	425	D		374,90	373,44	373,44	1,46	1,46	4	50	1,5	Ø160PVC						kw
bud br nr				374,90	373,90	373,90	1,00	1,00	4	54	11,5	Ø160PVC						o
SA/106				376,30	373,94	373,94	2,36	2,36										
SA/106.1	425	A		375,50	374,11	374,11	1,39	1,39	11	11	1,5	Ø160PVC						kw
bud 183c				375,70	374,70	374,70	1,00	1,00	6	17	9,9	Ø160PVC						o
SD/44			k	422,50	420,90	420,30	1,60	2,20										kw
SD/44.1	600	D		423,00	421,30	421,30	1,70	1,70	8	8	5,0	Ø160PVC						kw
SD/44.2	600	D		423,40	421,75	421,75	1,65	1,65	30	38	1,5	Ø160PVC						kw
SD/44.3	425	A	i	424,40	423,10	422,10	1,30	2,30	5	43	7,0	Ø160PVC	g, g		4,1			kw
SD/49				424,90	423,25	423,25	1,65	1,65										
SD/49.1	425	A	i	425,80	424,36	423,36	1,44	2,44	6	6	1,9	Ø160PVC						n
bud 362				426,20	425,20	425,20	1,00	1,00	7	13	12,0	Ø160PVC						o
SD/50				429,10	427,06	427,06	2,05	2,05										
SD/50.1	425	D		430,30	428,90	428,90	1,40	1,40	15	15	12,3	Ø160PVC						n

STAROSTWO POWIATOWE
38-410 KROSNO
ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni k - kaskada i - in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PPR [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu										
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[%]							
bud 363				430,90	429,90	429,90	1,00	1,00	5	20	20,0	Ø160PVC	w		3,5			o
SD/51				433,45	431,22	431,22	2,23	2,23										
SD/51.1	600	D		433,50	431,35	431,35	2,15	2,15	9	9	1,5	Ø160PVC	g.g		2,8			kw
SD/51.2	425	D		433,10	431,80	431,80	1,30	1,30	30	39	1,5	Ø160PVC						kw
bud br nr				433,40	433,00	433,00	0,40	0,40	4	43	30,0	Ø160PVC						o
SD/52				434,00	432,35	432,35	1,65	1,65										
SD/52.1	425	D	i	435,10	433,71	432,71	1,40	2,40	9	9	3,9	Ø160PVC						n
bud 364A				436,00	435,20	435,20	0,80	0,80	13	22	11,5	Ø160PVC						o
SD/54				438,10	435,94	435,94	2,16	2,16										
SD/54.1	600	D		438,00	436,04	436,04	1,96	1,96	7	7	1,5	Ø160PVC						kw
SD/54.2	425	D		439,20	436,86	436,86	2,34	2,34	29	36	2,8	Ø160PVC	g. g		3,8			kw
SD/54.3	425	D		439,00	437,23	437,23	1,77	1,77	25	61	1,5	Ø160PVC						n
SD/54.4	425	D		439,70	438,35	438,35	1,35	1,35	8	69	14,0	Ø160PVC						n
bud 365a				439,80	439,40	439,40	0,40	0,40	3	72	35,0	Ø160PVC						o
SD/54.2			i	439,20	437,56	436,86	1,64	2,34										o
bud 365a				439,80	439,40	439,40	0,40	0,40	15	15	12,3	Ø160PVC						o
SD/60				443,50	441,91	441,91	1,59	1,59										
SD/60.1	425	A		445,20	443,80	443,80	1,40	1,40	23	23	8,2	Ø160PVC	g. g		3,6			n
bud 368				445,40	444,40	444,40	1,00	1,00	3	26	20,0	Ø160PVC						o
SD/62.3				448,00	446,50	446,50	1,50	1,50										
SD/62.4	425	A	i	449,50	448,20	446,70	1,30	2,80	8	82	2,5	Ø160PVC						kw
bud 371				449,90	448,90	448,90	1,00	1,00	2	84	35,0	Ø160PVC	w		2,0			o
SD/62.2			k	448,80	447,24	446,25	1,56	2,55										kw
SD/62.5	425	A		449,10	447,66	447,66	1,44	1,44	7	7	6,0	Ø160PVC						kw
bud 371				449,80	448,80	448,80	1,00	1,00	10	17	11,4	Ø160PVC						o
SD/64.3				447,50	446,00	446,00	1,50	1,50										
SD/64.4	425	D		447,50	446,50	446,50	1,00	1,00	5	5	10,0	Ø160PVC						kw
SD/65				448,10	445,65	445,65	2,45	2,45										
SD/65.1	425	A		448,00	445,85	445,85	2,15	2,15	12	12	1,6	Ø160PVC						kw
SD/65.2	425	D		447,40	446,10	446,10	1,30	1,30	17	29	1,5	Ø160PVC						n
bud 378				447,60	446,60	446,60	1,00	1,00	5	34	10,0	Ø160PVC						o
SD/66				449,50	448,10	448,10	1,40	1,40										
SD/66.1	425	D		449,70	448,30	448,30	1,40	1,40	4	4	5,0	Ø160PVC						kw

STACJONOWO FOWALOWE
w Krosnie
38-401 KROSNO
ul. Mazowiecka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni k - kaskada i - in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PPR [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu [m npm]	wlotu [m npm]	wylotu [m npm]	wlotu [m ppt]	wylotu [m ppt]										
SD/67				450,50	448,53	448,53	1,97	1,97										
SD/67.1	425	D		450,30	448,90	448,90	1,40	1,40	4	4	9,2	Ø160PVC						kw
SD/68			k	450,90	449,30	448,60	1,60	2,30										kw
SD/68.1	425	A	i	451,50	450,32	449,62	1,18	1,88	15	15	2,1	Ø160PVC	g.g.		4,7			kw
bud 374				451,90	451,40	451,40	0,50	0,50	6	21	18,0	Ø160PVC	g.g.		3,6			o
SD/69.1				435,00	432,99	432,99	2,01	2,01										
SD/69.1.1	425	A	i	436,20	434,60	433,60	1,60	2,60	5	5	12,3	Ø160PVC	g.g.					kw
SD/69.1.2	425	A		438,50	437,10	437,10	1,40	1,40	20	25	12,5	Ø160PVC	g.g.					n
bud br nr				438,60	437,60	437,60	1,00	1,00	7	32	7,1	Ø160PVC	g.g.					o
SD/69.5				438,50	436,80	436,80	1,70	1,70										
SD/69.5.1	425	D		438,60	437,20	437,20	1,40	1,40	22	22	1,8	Ø160PVC						kw
bud 392				438,30	437,30	437,30	1,00	1,00	3	25	3,2	Ø160PVC						o
SD/69.5				438,50	436,80	436,80	1,70	1,70										
SD/69.5.2	425	D		438,30	436,90	436,90	1,40	1,40	7	7	1,5	Ø160PVC	g.g.		4,2			kw
SD/69.6				439,20	437,82	437,82	1,38	1,38										
SD/69.6.1	425	A		439,50	438,10	438,10	1,40	1,40	17	17	1,7	Ø160PVC						kw
bud 393				439,70	438,70	438,70	1,00	1,00	3	20	20,0	Ø160PVC						o
SD/69.8				441,50	439,90	439,90	1,60	1,60										
SD/69.9	425	A		442,50	441,10	441,10	1,40	1,40	15	15	8,0	Ø160PVC						kw
bud 394				442,50	441,50	441,50	1,00	1,00	3	18	13,5	Ø160PVC						o
SD/71			k	439,20	437,78	436,38	1,42	2,82										kw
SD/71.1	425	D		439,50	438,10	438,10	1,40	1,40	6	6	5,3	Ø160PVC						kw
bud 386				440,20	439,70	439,70	0,50	0,50	8	14	20,0	Ø160PVC						o
SD/72.1				441,90	440,40	440,40	1,50	1,50										
SD/72.2	425	D		442,50	441,10	441,10	1,40	1,40	5	5	14,0	Ø160PVC						kw
SD/73				442,90	441,30	441,30	1,60	1,60										
SD/73.1	425	D		443,50	442,15	442,15	1,35	1,35	6	6	14,1	Ø160PVC						kw
bud 383				444,20	443,20	443,20	1,00	1,00	3	9	35,0	Ø160PVC						o
SD/75				444,60	442,50	442,50	2,10	2,10										
SD/75.1	425	D		444,50	443,10	443,10	1,40	1,40	4	4	15,0	Ø160PVC						kw
bud 382				444,90	443,90	443,90	1,00	1,00	7	11	11,4	Ø160PVC						o

mgr inż. EDYTA DROGI
 Urząd Miejski w Dukli
 Instalacje w zakresie sieci
 Nr ewid. 01/2009/1/005/11

15.12.2012
 15.12.2012

STANOWISKO POWIATOWE
 w Krośnie
 38-400 KROŚNO
 ul. Bieżuńska 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne

Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadowej in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne stalowe przy przekroczeniach PPR [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu										
SD/76				446,80	445,10	445,10	1,70	1,70										
SD/76.1	425	A		446,80	445,40	445,40	1,40	1,40	19	19	1,6	Ø160PVC	g, tł		3,5			kw
bud 380				447,50	446,80	446,80	0,70	0,70	6	25	23,4	Ø160PVC	g		3,5			o
SD/77				449,40	447,29	447,29	2,11	2,11										
SD/77.1	425	D		450,40	447,73	447,73	2,67	2,67	29	29	1,5	Ø160PVC						kw
SD/77.2	425	D		449,50	448,10	448,10	1,40	1,40	25	54	1,5	Ø160PVC						n
SD/77.3	425	D		450,40	449,10	449,10	1,30	1,30	8	62	12,5	Ø160PVC						n
bud 373a				450,50	449,50	449,50	1,00	1,00	3	65	13,2	Ø160PVC						o
PD/5.1				439,00	437,00	437,00	2,00	2,00										
bud 384a				439,50	438,10	438,10	1,40	1,40	5	5	22,0	Ø160PVC	w		3,5			o
PD/7.1				441,30	439,70	439,55	1,75	1,75										
bud 385				441,80	440,40	440,40	1,40	1,40	4	4	21,2	Ø160PVC						o

Tabela nr 7. Zestawienie sieci kanalizacyjnej "B" - przyłącza

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla																
Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne																
Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskad i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kabie [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu								
				[m nrm]	[m nrm]	[m nrm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[%]					
SB/2.2				323,60	321,94	321,94	1,66	1,66								
SB/2.3	425	D		325,50	323,67	323,67	1,83	1,83	33	33	5,2	Ø160PVC				n
bud 1				324,50	323,80	323,80	0,70	0,70	9	42	1,5	Ø160PVC				o
SB/5			k	326,25	324,54	323,64	1,71	2,61								kw
SB/5.1	425	D		326,30	324,78	324,78	1,52	1,52	12	12	2,0	Ø160PVC	g,g		5,9	kw
bud 3a				326,50	325,50	325,50	1,00	1,00	6	18	12,0	Ø160PVC	g,g		4,3	o
SB/8			k	327,65	325,98	323,95	1,67	3,70								n
SB/8.1	425	D		328,20	326,75	326,75	1,45	1,45	11	11	7,0	Ø160PVC				n
bud 6				328,20	327,20	327,20	1,00	1,00	3	14	15,0	Ø160PVC				o
SB/9			k	327,70	325,94	324,00	1,76	3,70								n
SB/9.1	425	A		328,65	326,37	326,37	2,28	2,28	29	29	1,5	Ø160PVC				n
SB/9.2	425	A		329,70	328,28	328,28	1,42	1,42	23	52	8,3	Ø160PVC	w		3,5	n
bud 10				329,80	328,80	328,80	1,00	1,00	4	56	13,0	Ø160PVC				o
SL/1				329,40	327,55	327,55	1,85	1,85								
bud 11				329,90	329,40	329,40	0,50	0,50	11	11	16,8	Ø160PVC				o
SL/2			i	330,90	329,28	328,54	1,62	2,36								kw
SL/2.1	425	A		331,25	329,83	329,83	1,42	1,42	5	5	11,0	Ø160PVC	g,g		3,6	kw
bud 14				331,40	330,40	330,40	1,00	1,00	3	8	19,0	Ø160PVC				o
SL/3			k	333,70	332,03	329,80	1,67	3,90								n
SL/3.1	425	A		333,80	332,19	332,19	1,61	1,61	5	5	3,2	Ø160PVC				n
SL/3.2	425	A		335,10	333,69	333,69	1,41	1,41	15	20	10,0	Ø160PVC				n
bud 13				335,20	334,20	334,20	1,00	1,00	3	23	17,0	Ø160PVC				o
SL/4.1				337,90	335,67	335,67	2,23	2,23								
SL/4.2	425	A		338,80	336,46	336,46	2,34	2,34	6	6	13,3	Ø160PVC				kw
SL/4.3	425	A		339,50	337,30	337,30	2,20	2,20	21	27	4,0	Ø160PVC	w		3,5	kw
SL/4.4	425	A		341,30	339,88	339,88	1,42	1,42	16	43	16,1	Ø160PVC	w		3,5	kw
bud 12a				341,20	340,20	340,20	1,00	1,00	4	47	8,0	Ø160PVC				o

STANOWISKO POWIATOWE
w Krośnie
38-407 KROŚNÓ
ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla																
Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne																
Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadowej in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kabie [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu								
				[m nrm]	[m nrm]	[m nrm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[%]					
SL/5			k	334,70	333,18	332,06	1,52	2,64								o
bud 16b				336,00	335,00	335,00	1,00	1,00	14	14	13,0	Ø160PVC				o
SL/6				334,20	332,28	332,28	1,92	1,92								
SL/6.1	425	A		335,60	333,80	333,80	1,81	1,81	13	13	11,7	Ø160PVC				n
SL/6.2	425	D		335,90	334,26	334,26	1,64	1,64	4	17	11,5	Ø160PVC	g		3,5	n
SL/6.3	425	D		336,70	335,18	335,18	1,52	1,52	8	25	11,5	Ø160PVC	g		3,5	n
bud 16a				336,75	335,75	335,75	1,00	1,00	5	30	11,5	Ø160PVC				o
SL/9				334,80	332,87	332,87	1,94	1,94								
SL/9.1	425	A		335,50	333,80	333,80	1,70	1,70	5	5	18,7	Ø160PVC	kd		3,5	kw
SL/9.2	425	A		336,20	334,80	334,80	1,40	1,40	20	25	5,0	Ø160PVC				kw
bud 29				336,30	335,30	335,30	1,00	1,00	5	30	10,0	Ø160PVC				o
SL/10				336,00	333,80	333,80	2,20	2,20								
SL/10.1	425	A	i	336,10	335,10	334,10	1,00	2,00	4	4	7,6	Ø160PVC	kd		3,5	kw
bud 27a				336,40	336,10	336,10	0,30	0,30	5	9	20,0	Ø160PVC				o
SL/11				337,80	335,70	335,70	2,10	2,10								
SL/11.1	425	A		338,70	335,95	335,95	2,75	2,75	6	6	4,2	Ø160PVC				kw
SL/11.2	425	A		339,90	338,15	338,15	1,75	1,75	31	37	7,1	Ø160PVC	g,g,w		8,5	n
SL/11.3	425	A		341,40	339,95	339,95	1,45	1,45	18	55	10,0	Ø160PVC				n
bud 27b				341,40	340,70	340,70	0,70	0,70	3	58	25,0	Ø160PVC				o
SL/12				339,20	337,25	337,25	1,95	1,95								
SL/12.1	425	A		340,50	338,67	338,67	1,83	1,83	12	12	11,9	Ø160PVC				kw
bud 23b				341,10	340,10	340,10	1,00	1,00	12	24	11,9	Ø160PVC				o
SL/13				343,10	341,22	341,22	1,88	1,88								
SL/13.1	425	A	i	345,70	343,80	342,80	1,90	2,90	11	11	14,4	Ø160PVC				kw
SL/13.2	425	A		346,40	345,00	345,00	1,40	1,40	24	35	5,0	Ø160PVC				n
bud 27c				346,90	345,90	345,90	1,00	1,00	6	41	15,0	Ø160PVC	w		3,5	o
SL/13				343,10	341,22	341,22	1,88	1,88								
SL/13.3	425	A	i	344,44	343,04	341,94	1,40	2,50	9	9	8,0	Ø160PVC	kd		3,5	kw
bud 28a				344,60	343,40	343,40	1,20	1,20	9	18	4,0	Ø160PVC				o

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla																
Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne																
Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadowej in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kabie [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu								
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[%]					
SL/35				397,80	395,98	395,98	1,82	1,82								
SL/35.1	425	D		398,70	397,11	397,11	1,59	1,59	18	18	6,3	Ø160PVC				n
SL/35.2	425	D		400,40	399,00	399,00	1,40	1,40	21	39	9,0	Ø160PVC				n
SL/38				403,30	401,23	401,23	2,07	2,07								
bud 448				403,80	403,00	403,00	0,80	0,80	19	19	9,3	Ø160PVC	g,g		5,0	o
SL/43.4.6				414,90	412,75	412,75	2,15	2,15								
SL/43.4.7	1000	A		414,70	413,11	413,11	1,59	1,59	24	24	1,5	Ø160PVC				kw
SL/43.4.8	600	A		416,10	413,74	413,74	2,36	2,36	24	48	2,6	Ø160PVC				n
SL/43.4.9	600	A		415,85	414,01	414,01	1,84	1,84	18	66	1,5	Ø160PVC				n
SL/43.4.10	425	D		417,10	414,44	414,44	2,66	2,66	29	95	1,5	Ø160PVC				n
SL/43.4.11	425	D		416,10	414,56	414,56	1,54	1,54	8	103	1,5	Ø160PVC				n
SL/43.4.12	425	D		417,00	415,46	415,46	1,54	1,54	20	123	4,5	Ø160PVC				n
SL/43.4.13	425	D		417,50	416,10	416,10	1,40	1,40	8	131	8,0	Ø160PVC				n
bud 441				417,50	416,50	416,50	1,00	1,00	2	133	20,0	Ø160PVC				o
SL/43.4.6			i	414,90	413,40	412,75	1,50	2,15								o
bud 442a				415,40	414,90	414,90	0,50	0,50	6	6	25,0	Ø160PVC				o
SL/43.1				406,80	404,52	404,52	2,28	2,28								
SL/43.1.1	425	D		407,70	405,87	405,87	1,83	1,83	23	23	5,9	Ø160PVC	t,g,g,w	3,0	7,3	kw
SL/43.1.2	425	A		407,60	406,15	406,15	1,45	1,45	8	31	3,5	Ø160PVC				n
bud 412				407,50	406,90	406,90	0,60	0,60	3	34	25,0	Ø160PVC				o
PL/43.4.1				409,80	408,05	408,05	1,75	1,75								
bud 447				410,30	409,60	409,60	0,70	0,70	7	7	22,1	Ø160PVC				o
SL/44				406,40	404,03	404,03	2,37	2,37								
SL/44.1	425	D		405,80	404,40	404,40	1,40	1,40	23	23	1,6	Ø160PVC	g,g,g		6,5	kw
SL/45.1				407,80	405,76	405,76	2,04	2,04								
SL/45.2	425	D		407,85	405,99	405,99	1,86	1,86	15	15	1,5	Ø160PVC	g		3,5	kw
SL/45.3	425	D		407,50	406,21	406,21	1,29	1,29	15	30	1,5	Ø160PVC	g		3,5	n
bud 414b				407,40	406,40	406,40	1,00	1,00	3	33	6,2	Ø160PVC				o

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla																
Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne																
Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni k - kaskada i - in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu								
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[%]					
SL/46			k	407,25	405,61	404,61	1,64	2,64								kw
SL/46.1	425	D		407,30	405,88	405,88	1,42	1,42	9	9	3,0	Ø160PVC				kw
bud 414c				407,40	406,60	406,60	0,80	0,80	6	15	12,0	Ø160PVC				o
SL/47.3				402,40	400,79	400,79	1,61	1,61								
SL/47.3.1	425	A		403,80	401,40	401,40	2,40	2,40	19	19	3,2	Ø160PVC	g		3,5	kw
bud 416				404,70	404,20	404,20	0,50	0,50	8	27	35,0	Ø160PVC	g		3,5	o
SL/48.5			k	406,30	404,78	404,18	1,52	2,12								kw
SL/48.5.1	425	D		407,20	405,78	405,78	1,42	1,42	21	21	4,8	Ø160PVC	g,g,p		6,3	kw
szkoła				407,30	406,30	406,30	1,00	1,00	4	25	13,0	Ø160PVC				o
SL/48.6				406,60	404,25	404,25	2,35	2,35								
SL/48.6.1	425	D		406,30	404,86	404,86	1,44	1,44	24	24	2,6	Ø160PVC				kw
bud 413a				406,40	405,90	405,90	0,50	0,50	8	32	13,0	Ø160PVC				o
SL/48.6			k	406,60	405,00	404,25	1,60	2,35								kw
SL/48.6.2	425	D		407,40	406,00	406,00	1,40	1,40	14	14	7,2	Ø160PVC	g,g		3,6	kw
SL/48.7				407,10	405,03	405,03	2,07	2,07								
SL/48.8	425	D		406,65	405,45	405,45	1,20	1,20	28	28	1,5	Ø160PVC	e	3,0		kw
bud 413b				406,70	405,50	405,50	1,20	1,20	3	31	1,8	Ø160PVC				o
SL/48.9				406,10	404,18	404,18	1,92	1,92								
SL/48.9.1	425	D		406,90	404,85	404,85	2,05	2,05	10	10	6,7	Ø160PVC	g,g,w,p		9,1	kw
SL/48.10				406,70	404,60	404,60	2,10	2,10								
bud 418a				407,90	406,90	406,90	1,00	1,00	13	13	17,7	Ø160PVC	g,g		4,0	o
SL/51.1			k	402,20	400,60	398,38	1,60	3,82								kw
SL/51.1.1	425	D		402,50	401,10	401,10	1,40	1,40	7	7	7,2	Ø160PVC				kw
bud 420				402,80	402,40	402,40	0,40	0,40	8	15	16,2	Ø160PVC				o
SL/51.2			k	401,60	400,02	398,59	1,58	3,01								kw
SL/51.2.1	425	D		403,20	401,80	401,80	1,40	1,40	27	27	6,6	Ø160PVC				kw
SL/51.3			k	401,70	400,32	398,74	1,38	2,96								kw

STAROSTWO POWIATOWE
w Krośnie

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla																
Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne																
Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadowej in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kabie [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu								
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[%]					
SL/51.3.1	425	A		401,90	400,50	400,50	1,40	1,40	3	3	6,0	Ø160PVC				kw
SL/51.12				404,50	402,88	402,88	1,62	1,62								
SL/51.13	425	D		404,30	403,00	403,00	1,30	1,30	8	8	1,5	Ø160PVC				kw
bud 425				404,20	403,20	403,20	1,00	1,00	4	12	5,0	Ø160PVC				o
SL/51.12				404,50	402,88	402,88	1,62	1,62								
bud 424				404,80	403,80	403,80	1,00	1,00	9	9	10,2	Ø160PVC				o
SL/51.17				405,20	402,22	402,22	2,98	2,98								
SL/51.17.1	425	D		404,80	402,43	402,43	2,37	2,37	14	14	1,5	Ø160PVC				kw
SL/51.17.2	425	D		404,70	402,86	402,86	1,84	1,84	29	43	1,5	Ø160PVC	w		3,5	n
SL/51.17.3	425	D		404,80	402,95	402,95	1,85	1,85	6	49	1,5	Ø160PVC	p		3,3	n
bud 423a				405,00	404,20	404,20	0,80	0,80	8	57	15,6	Ø160PVC				o
SL/51.17.3		D	i	404,80	403,55	402,95	1,25	1,85								o
bud 423a				404,50	403,70	403,70	0,80	0,80	10	10	1,5	Ø160PVC				o
SL/51.17			k	405,20	403,60	402,22	1,60	2,98								n
SL/51.17.4	425	D		405,40	404,01	404,01	1,39	1,39	14	14	2,9	Ø160PVC				n
bud 422a				405,30	405,00	405,00	0,30	0,30	3	17	33,0	Ø160PVC				o
SL/51.17.4				405,40	404,01	404,01	1,39	1,39								
bud 422a				405,30	405,00	405,00	0,30	0,30	7	7	14,1	Ø160PVC	w		3,5	o
SL/53				403,90	402,06	402,06	1,84	1,84								
SL/53.1	425	A		405,70	404,28	404,28	1,42	1,42	17	17	13,1	Ø160PVC				kw
bud 419a				405,80	405,30	405,30	0,50	0,50	3	20	34,0	Ø160PVC				o
SL/56				405,90	404,06	404,06	1,84	1,84								
SL/56.1	425	A		407,00	405,59	405,59	1,41	1,41	14	14	10,9	Ø160PVC	g,g		3,6	n
bud 419				407,20	406,70	406,70	0,50	0,50	3	17	37,0	Ø160PVC	w		2,0	o
SL/57			k	406,30	405,08	404,48	1,22	1,82								o
bud 419				406,70	406,20	406,20	0,50	0,50	6	6	18,7	Ø160PVC				o
SL/59.3				410,10	408,30	408,30	1,80	1,80								

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla																
Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne																
Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadowej in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kable [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu								
				[m nrm]	[m nrm]	[m nrm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[%]					
SL/59.3.1	425	A		410,30	408,75	408,75	1,55	1,55	13	13	3,5	Ø160PVC				kw
SL/59.3.2	425	A		411,00	409,60	409,60	1,40	1,40	34	47	2,5	Ø160PVC	g,g		3,5	n
bud 433				411,30	410,70	410,70	0,60	0,60	5	52	22,0	Ø160PVC				o
SL/59.4				411,90	410,10	410,10	1,80	1,80								
SL/59.4.1	425	A		412,80	411,17	411,17	1,63	1,63	32	32	3,4	Ø160PVC				kw
SL/59.4.2	425	A		413,40	411,98	411,98	1,42	1,42	27	59	3,0	Ø160PVC				n
bud 434				413,90	412,90	412,90	1,00	1,00	8	67	11,5	Ø160PVC				o
SL/59.7				419,70	417,70	417,70	2,00	2,00								
SL/59.8	425	D		419,80	417,91	417,91	1,89	1,89	14	14	1,5	Ø160PVC				kw
SL/59.9	425	D		419,60	418,40	418,40	1,20	1,20	33	47	1,5	Ø160PVC				n
bud 440				421,10	420,60	420,60	0,50	0,50	18	65	12,2	Ø160PVC	w		3,5	o
SL/63			i	410,40	409,19	408,59	1,21	1,81								kw
SL/63.1	425	A		411,30	409,90	409,90	1,40	1,40	9	9	7,9	Ø160PVC				kw
bud 432				411,70	411,20	411,20	0,50	0,50	10	19	13,0	Ø160PVC				o
SL/66				413,80	411,99	411,99	1,81	1,81								
SL/66.1	425	A		415,10	413,50	413,50	1,60	1,60	10	10	15,1	Ø160PVC	g,g		5,6	kw
SL/67				415,70	413,91	413,91	1,79	1,79								
SL/67.2	425	A		415,90	414,48	414,48	1,42	1,42	6	6	9,5	Ø160PVC				kw
bud 431				417,10	416,10	416,10	1,00	1,00	13	19	12,5	Ø160PVC				o
PL/67.1				416,00	414,25	414,25	1,85	1,85								
bud 429				416,60	415,80	415,80	0,80	0,80	7	7	22,1	Ø160PVC				o
SL/68				418,00	416,15	416,15	1,85	1,85								
SL/68.1	425	A		418,30	416,87	416,87	1,43	1,43	7	7	10,3	Ø160PVC	g,g		3,9	kw
bud 436a				418,50	417,50	417,50	1,00	1,00	7	14	9,0	Ø160PVC				o
SL/69				418,60	416,80	416,80	1,81	1,81								
SL/69.1	425	D		419,40	417,65	417,65	1,75	1,75	28	28	3,1	Ø160PVC				kw
SL/69.2	425	D		419,50	417,86	417,86	1,64	1,64	14	42	1,5	Ø160PVC				kw
SL/69.2a	425	A		419,80	418,24	418,24	1,56	1,56	8	50	4,8	Ø160PVC				n
SL/69.3	425	D		419,85	418,49	418,49	1,36	1,36	7	57	3,5	Ø160PVC	g,g,g		5,2	n

STAROSTWO POWIATOWE
w Krośnie

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla																
Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne																
Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadowej in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kabie [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu								
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[%]					
SL/69.4	425	D		421,20	419,37	419,37	1,83	1,83	21	78	4,2	Ø160PVC				n
SL/69.5	425	D		420,85	419,45	419,45	1,41	1,41	5	83	1,5	Ø160PVC				n
bud 437				421,00	420,00	420,00	1,00	1,00	3	86	18,5	Ø160PVC				o
SL/72				421,20	419,50	419,50	1,70	1,70								
SL/72.1	425	D		422,00	419,76	419,76	2,24	2,24	12	12	2,2	Ø200PVC				kw
SL/72.2	425	D		421,70	419,87	419,87	1,84	1,84	7	19	1,5	Ø160PVC	w		3,5	kw
SL/72.3	425	D		422,00	420,80	420,80	1,20	1,20	11	30	8,5	Ø160PVC				kw
bud 438				422,20	421,40	421,40	0,80	0,80	3	33	20,0	Ø160PVC	w		3,5	o
SL/72				421,20	419,50	419,50	1,70	1,70								
SL/72.4	425	D		421,80	420,19	420,19	1,61	1,61	25	25	2,8	Ø160PVC				kw
SL/72.5	425	D		423,10	421,70	421,70	1,40	1,40	27	52	5,6	Ø160PVC				n
bud 439				423,30	422,80	422,80	0,50	0,50	5	57	22,0	Ø160PVC				o
SL/72				421,20	419,50	419,50	1,70	1,70								
bud 438a				421,90	420,90	420,90	1,00	1,00	9	9	15,6	Ø160PVC				o
SB/13			k	327,75	326,09	324,50	1,66	3,25								kw
SB/13.1	425	A		329,60	327,42	327,42	2,18	2,18	28	28	4,8	Ø160PVC				kw
SB/13.2	425	A		331,20	329,58	329,58	1,62	1,62	20	48	10,8	Ø160PVC	w		3,5	n
SB/13.3	425	A		331,50	330,16	330,16	1,34	1,34	4	52	14,6	Ø160PVC	w		3,3	n
bud 15				332,00	331,00	331,00	1,00	1,00	7	59	12,0	Ø160PVC				o
SB/13.2				331,20	329,58	329,58	1,62	1,62								
bud 15				331,60	330,60	330,60	1,00	1,00	8	8	12,8	Ø160PVC	w		3,5	o
SB/14.1			k	329,60	328,10	326,94	1,50	2,66								kw
SB/14.1.1	425	D		329,70	328,29	328,29	1,41	1,41	9	9	2,1	Ø160PVC				kw
bud 18				330,30	329,10	329,10	1,20	1,20	9	18	9,0	Ø160PVC				o
SB/14.1				329,60	326,94	326,94	2,66	2,66								
SB/14.1.2	425	A		331,40	329,80	329,80	1,60	1,60	26	26	11,0	Ø160PVC	w		3,5	kw
SB/15				328,20	324,82	324,82	3,38	3,38								
SB/15.1	425	D		327,60	325,12	325,12	2,48	2,48	20	20	1,5	Ø200PVC				kw
SB/15.2	425	D		326,80	325,45	325,45	1,35	1,35	22	42	1,5	Ø160PVC				kw

STAROSTWO POWIATOWE
3-400 KROŚNO
Krosno

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla																
Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne																
Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadowej i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kabie [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu								
				[m nrm]	[m nrm]	[m nrm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[%]					
SB/15.3	425	A		327,10	325,80	325,80	1,30	1,30	7	49	5,0	Ø160PVC				kw
bud 21				327,20	326,20	326,20	1,00	1,00	5	54	8,0	Ø160PVC	w		3,5	o
SB/15.3				327,10	325,80	325,80	1,30	1,30								
bud 21				327,20	326,20	326,20	1,00	1,00	5	5	8,0	Ø160PVC	w		2,6	o
SB/16			i	328,40	326,94	326,31	1,46	2,09								o
bud 20				329,10	328,10	328,10	1,00	1,00	13	13	8,9	Ø160PVC				o
SB/17.2				330,80	328,54	328,54	2,26	2,26								
SB/17.2.1	425	A		331,20	329,04	329,04	2,16	2,16	18	18	2,8	Ø160PVC	g,g		3,9	kw
SB/17.2.2	425	A		331,60	330,00	330,00	1,60	1,60	9	27	10,7	Ø160PVC	w		3,5	n
bud 19				332,20	331,20	331,20	1,00	1,00	7	34	17,1	Ø160PVC				o
SB/17.2				330,80	328,54	328,54	2,26	2,26								
SB/17.2.3	425	A		331,20	329,16	329,16	2,04	2,04	5	5	12,5	Ø160PVC	w		3,5	n
SB/17.2.4	425	D		332,20	330,60	330,60	1,60	1,60	12	17	12,0	Ø160PVC				n
bud 22				332,50	331,50	331,50	1,00	1,00	6	23	15,0	Ø160PVC				o
SB/18				329,40	327,13	327,13	2,27	2,27								
SB/18.1	425	A		331,10	329,01	329,01	2,10	2,10	35	35	5,4	Ø160PVC	w		3,5	n
SB/18.2	425	D		332,00	330,57	330,57	1,44	1,44	13	48	12,0	Ø160PVC				n
bud 24				332,80	331,80	331,80	1,00	1,00	13	61	9,5	Ø160PVC				o
SB/21				330,60	328,71	328,71	1,89	1,89								
SB/21.1	425	D		330,70	329,30	329,30	1,40	1,40	5	5	11,8	Ø160PVC				kw
bud 25a				331,00	330,00	330,00	1,00	1,00	7	12	10,0	Ø160PVC	w		3,5	o
SB/22				331,00	328,83	328,83	2,18	2,18								
SB/22.1	425	A		333,50	331,90	331,90	1,60	1,60	25	25	12,3	Ø160PVC	w		3,5	n
SB/23.1				333,40	331,10	331,10	2,30	2,30								
SB/23.2	425	A		335,20	333,60	333,60	1,60	1,60	25	25	10,0	Ø160PVC				kw
SB/23.1				333,40	331,10	331,10	2,30	2,30								
SB/23.1.1	425	D		333,70	331,96	331,96	1,75	1,75	16	16	5,4	Ø160PVC	w		3,5	kw
SB/23.1.2	425	D		333,80	332,31	332,31	1,50	1,50	7	23	5,0	Ø160PVC				n

ul. Białaczowska 1
38-400 KROŚNO
w Krośnie

STAROSTWO POWIATOWE

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla																
Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne																
Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadowej in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kabie [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu								
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[%]					
SB/23.1.3	425	D		334,00	332,40	332,40	1,61	1,61	6	29	1,5	Ø160PVC				n
bud. 31				333,50	332,50	332,50	1,00	1,00	7	36	1,5	Ø160PVC	g.g		4,5	o
SB/24.5			i	337,60	336,10	335,45	1,50	2,15								kw
SB/24.5.1	425	A		337,70	336,30	336,30	1,40	1,40	5	5	4,0	Ø160PVC				kw
bud 30				337,80	336,80	336,80	1,00	1,00	5	10	10,0	Ø160PVC	g.g		3,5	o
SB/24.5			i	337,60	336,10	335,45	1,50	2,15								n
SB/24.5.2	425	D		337,90	336,50	336,50	1,40	1,40	7	7	5,7	Ø160PVC				n
SB/25				332,80	330,62	330,62	2,18	2,18								
SB/25.1	425	D		333,60	331,96	331,96	1,64	1,64	21	21	6,4	Ø160PVC	w		3,5	kw
SB/25.2	425	D		334,80	333,40	333,40	1,40	1,40	24	45	6,0	Ø160PVC				n
bud 36a				335,20	334,00	334,00	1,20	1,20	15	60	4,0	Ø160PVC				o
SB/26.1				333,40	331,50	331,50	1,90	1,90								
SB/26.2	425	A		334,70	331,95	331,95	2,75	2,75	22	22	2,1	Ø160PVC				kw
SB/26.3	425	A		335,20	333,75	333,75	1,45	1,45	20	42	9,0	Ø160PVC	w		3,5	kw
bud 39				335,25	334,25	334,25	1,00	1,00	5	47	10,0	Ø160PVC	g.g		3,5	o
SB/26.1				333,40	331,50	331,50	1,90	1,90								
bud 39a				334,00	333,00	333,00	1,00	1,00	17	17	8,8	Ø160PVC	w		3,5	o
SB/27			k	334,05	332,60	332,00	1,45	2,05								kw
SB/27.1	425	A		334,30	332,90	332,90	1,40	1,40	9	9	3,3	Ø160PVC				kw
bud 43a				334,40	333,80	333,80	0,60	0,60	5	14	18,0	Ø160PVC				o
SB/31.1				337,30	335,04	335,04	2,26	2,26								
SB/31.2	425	A		338,00	336,60	336,60	1,40	1,40	18	18	8,7	Ø160PVC	w,g,g		4,5	n
bud 40				338,80	337,80	337,80	1,00	1,00	13	31	9,2	Ø160PVC				o
SB/32			k	339,40	337,41	336,81	1,99	2,59								n
SB/32.1	425	A		338,70	337,53	337,53	1,17	1,17	8	8	1,5	Ø160PVC				n
bud 42				339,00	338,80	338,80	0,20	0,20	4	12	31,7	Ø160PVC				o
SB/33			k	339,90	338,20	337,50	1,70	2,40								n
SB/33.1	425	A		341,50	340,17	340,17	1,33	1,33	21	21	9,4	Ø160PVC	g,g,g,g,w		15,0	n

STAROSTWO POWIATOWE
w Krośnie

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla																
Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne																
Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni kaskadowej in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne na kabie [mb]	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu								
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[%]					
SB/33.2	425	A		341,50	340,27	340,27	1,23	1,23	7	28	1,5	Ø160PVC				n
SB/33.3	425	A		342,00	340,60	340,60	1,40	1,40	11	39	3,0	Ø160PVC				n
bud 41a				342,50	342,00	342,00	0,50	0,50	5	44	28,0	Ø160PVC	g,g		3,1	o
SB/35.1				344,70	343,00	343,00	1,70	1,70								
SB/35.1.1	425	A	i	347,00	345,60	343,60	1,40	3,40	5	5	12,0	Ø160PVC				kw
SB/35.1.2	425	A	i	349,20	347,80	346,30	1,40	2,90	10	15	7,0	Ø160PVC				kw
SB/35.2			k	346,10	344,50	343,90	1,60	2,20								kw
SB/35.2.1	425	D		346,20	344,76	344,76	1,44	1,44	6	6	4,4	Ø160PVC				kw
bud 42a				346,00	345,00	345,00	1,00	1,00	3	9	8,0	Ø160PVC				o
SB/40				351,00	349,00	349,00	2,00	2,00								
SB/40.1	425	A	i	353,80	351,59	350,09	2,21	3,71	10	10	10,9	Ø160PVC	g		3,5	kw
SB/40.2	425	A		353,90	351,68	351,68	2,22	2,22	6	16	1,5	Ø160PVC				n
kościół				354,50	353,50	353,50	1,00	1,00	16	32	11,4	Ø160PVC	w		3,5	o
SB/40.2			i	353,90	352,48	351,68	1,42	2,22								o
kościół				354,40	353,40	353,40	1,00	1,00	13	13	7,1	Ø160PVC				o
SB/43				355,70	353,98	353,98	1,72	1,72								
SB/43.1	425	D		356,30	354,48	354,48	1,82	1,82	10	10	5,0	Ø160PVC				kw
SB/43.2	425	A		356,50	355,00	355,00	1,50	1,50	35	45	1,5	Ø160PVC				n
SB/41				351,60	350,00	350,00	1,60	1,60								
SB/41.1	425	A		352,80	351,38	351,38	1,42	1,42	10	10	13,8	Ø160PVC	g,g		3,3	kw
bud 47a				353,10	352,10	352,10	1,00	1,00	11	21	6,6	Ø160PVC				o

STAROSTWO POWIATOWE
w Krośnie
36-400 KROŚNO
ul. Bieszczadzka 1

Tabela nr 8. Zestawienie sieci kanalizacyjnej "C" - przyłącza

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla															
Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory boczne															
Numer studz.	Śred. Studz.	Rodzaj wjazdu (klasa)	Rodzaj studni k - kaskada i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Kolizje	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Klasyfikacja odcinków z uwagi na dofinansowanie [mb]
				terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu							
				[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[%]				
SC/3			k	330,50	329,20	328,58	1,30	1,92							
bud 9				331,70	330,70	330,70	1,00	1,00	17	17	8,8	Ø160PVC	w,w	3,5	o
SC/4				331,30	329,30	329,30	2,00	2,00							
SC/4.1	425	A		332,60	330,99	330,99	1,61	1,61	19	19	8,9	Ø160PVC	g,g	3,5	kw
SC/4.2	425	A		333,00	331,60	331,60	1,40	1,40	19	38	3,2	Ø160PVC			n
bud 7				333,50	332,50	332,50	1,00	1,00	5	43	18,0	Ø160PVC	w	3,5	o
SC/5				332,20	330,00	330,00	2,20	2,20							
SC/5.1	425	D		332,60	330,51	330,51	2,09	2,09	18	18	2,9	Ø160PVC	g,g	3,4	kw
SC/5.2	425	D		332,50	330,90	330,90	1,60	1,60	13	31	3,0	Ø160PVC			kw
SC/5.3	425	A	k	333,10	331,68	331,08	1,42	2,02	6	37	3,0	Ø160PVC			kw
bud 11a				333,50	333,00	333,00	0,50	0,50	8	45	16,5	Ø160PVC			o
SC/8				338,00	336,60	336,60	1,40	1,40							
SC/8.1	425	A	k	339,80	338,15	337,15	1,65	2,65	6	6	9,1	Ø160PVC			kw
SC/8.2	425	A		340,50	339,15	339,15	1,35	1,35	25	31	4,0	Ø160PVC			n
bud 12				341,20	340,20	340,20	1,00	1,00	7	38	15,0	Ø160PVC	w	3,5	o
SC/8				338,00	336,60	336,60	1,40	1,40							
bud 8				338,20	337,20	337,20	1,00	1,00	5	5	12,0	Ø160PVC			o

Tabela nr 9. Zestawienie sieci kanalizacyjnej - kolektory ciśnieniowe

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla																
Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory ciśnieniowe																
Numer studz., Numer łuku	Śred. Studz.	Rodzaj studni k - kaskada i - in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Armatura	Kolizje	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Rury ochronne PE przy przekroczeniach PC i PDP, PDG [mb]
			terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
			[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]									
SL/47		k	407,00	405,40	404,70	1,60	2,30									
U/1			406,50	404,90	404,90	1,60	1,60	19	19	-2,7	Ø90PE					
U/2			405,60	404,00	404,00	1,60	1,60	41	60	-2,2	Ø90PE					
U/3			403,00	401,40	401,40	1,60	1,60	93	153	-2,8	Ø90PE		t			
U/4			401,80	400,20	400,20	1,60	1,60	39	192	-3,1	Ø90PE		g	3,5		
U/5			401,50	399,50	399,50	2,00	2,00	36	228	-2,0	Ø90PE		g	3,5		
P1			401,00	399,40	399,40	1,60	1,60	5	233	-2,0	Ø90PE		e proj.		2,1	
C/575		k	329,75	328,15	327,64	1,60	2,11									
T/1			329,75	328,05	328,05	1,70	1,70	2	2	-5,0	Ø90PE					
T/2			329,62	327,01	327,01	2,61	2,61	19	21	-5,5	Ø90PE					
T/3			328,94	326,24	326,24	2,70	2,70	19	40	-4,1	Ø90PE		PDP-1,p, PPR-2			19,5
T/4			327,00	325,40	325,40	1,60	1,60	54	94	-2,8	Ø90PE					
T/5			326,40	324,40	324,40	2,00	2,00	28	122	-3,6	Ø90PE		w	3,5		
T/6			325,90	323,90	323,90	2,00	2,00	28	150	-1,8	Ø90PE		g,g,w,g,g	11,0		
T/7			324,90	322,60	322,60	2,30	2,30	21	171	-6,2	Ø90PE		g,g,	4,0		
T/8			324,80	322,41	322,41	2,39	2,39	13	184	-1,5	Ø90PE		gaw.	2,0		
T/9			324,50	322,10	322,10	2,40	2,40	21	205	-1,5	Ø90PE		t, PPR-3	3,5		
T/10			323,60	322,00	322,00	1,60	1,60	45	250	-0,2	Ø90PE					
T/11			323,60	322,00	322,00	1,60	1,60	4	254	0,0	Ø90PE					
KP/2	1000		323,60	322,00	322,00	1,60	1,60	1	255	0,0	Ø90PE					
P2			323,60	322,00	322,00	1,60	1,60	2	257	-0,1	Ø90PE					
SA/4		k	319,10	318,00	317,50	1,10	1,60									
M/1			319,10	318,03	318,03	1,07	1,07	21	21	0,1	Ø125PE					
M/2			319,50	318,11	318,11	1,39	1,39	43	64	0,2	Ø125PE					
M/3			319,70	318,16	318,16	1,54	1,54	25	89	0,2	Ø125PE					
M/4			319,80	318,20	318,20	1,60	1,60	17	106	0,3	Ø125PE					
M/5			320,30	318,70	318,70	1,60	1,60	34	140	1,5	Ø125PE					
M/6			320,90	319,30	319,30	1,60	1,60	25	165	2,4	Ø125PE					
M/7			320,90	319,48	319,48	1,42	1,42	8	173	2,3	Ø125PE					
M/8			321,30	319,70	319,70	1,60	1,60	9	182	2,5	Ø125PE					
M/9			321,50	319,90	319,90	1,60	1,60	14	196	1,4	Ø125PE					
M/10			322,10	320,34	320,34	1,76	1,76	25	221	1,8	Ø125PE					
M/11			322,20	320,46	320,46	1,74	1,74	6	227	2,0	Ø125PE					
M/12			322,24	320,56	320,56	1,68	1,68	5	232	2,0	Ø125PE					
M/13			322,30	320,70	320,70	1,60	1,60	8	240	1,8	Ø125PE					
M/14			323,00	321,40	321,40	1,60	1,60	36	276	1,9	Ø125PE					
M/15			323,40	321,80	321,80	1,60	1,60	22	298	1,8	Ø125PE					

STANOWISKO PRAWA
 38-40 K.K.S.N.O.
 ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla

Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory ciśnieniowe

Numer studz., Numer łuku	Śred. Studz.	Rodzaj studni k - kaskada i- in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Armatura	Kolizje	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Rury ochronne PE przy przekroczeniach PC i PDP, PDG [mb]
			terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
			[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[%]						
M/16			323,80	322,20	322,20	1,60	1,60	16	314	2,5	Ø125PE					
M/17			324,30	322,70	322,70	1,60	1,60	21	335	2,4	Ø125PE					
M/18			324,90	323,10	323,10	1,80	1,80	46	381	0,9	Ø125PE		rów	4,2		
M/19			324,90	323,30	323,30	1,60	1,60	23	404	0,9	Ø125PE					
M/20			325,60	324,00	324,00	1,60	1,60	37	441	1,9	Ø125PE					
M/21			326,40	324,80	324,80	1,60	1,60	27	468	3,0	Ø125PE	ZON/IP-1				
M/22			325,90	324,30	324,30	1,60	1,60	18	486	-2,8	Ø125PE					
M/23			325,25	323,65	323,65	1,60	1,60	21	507	-3,1	Ø125PE					
M/24			324,60	323,00	323,00	1,60	1,60	23	530	-2,8	Ø125PE					
M/25			323,60	322,00	322,00	1,60	1,60	42	572	-2,4	Ø125PE	IP-1				
KP/1	1000		323,50	321,90	321,90	1,60	1,60	6	578	-1,7	Ø125PE					
P3			323,50	321,90	321,90	1,60	1,60	2	580	0,0	Ø125PE		e proj.		2,0	
SA/67		k	341,30	339,70	338,80	1,60	2,50									
RT/1			339,20	336,28	336,28	2,92	2,92	16	16	-21,4	Ø90PE					
RT/2			337,00	335,20	335,20	1,80	1,80	5	21	-21,6	Ø90PE					
N/1			336,30	334,60	334,60	1,70	1,70	8	29	-7,5	Ø90PE					
N/2			335,90	334,35	334,35	1,55	1,55	78	107	-0,3	Ø90PE					
P4			335,90	334,30	334,30	1,60	1,60	3	110	-1,7	Ø90PE					
SA/67		k	341,30	339,70	338,80	1,60	2,50									
O/1			341,60	339,41	339,41	2,19	2,19	21	21	-1,4	Ø90PE					
O/2			340,70	339,10	339,10	1,60	1,60	23	44	-1,4	Ø90PE					
O/3			338,90	336,19	336,19	2,71	2,71	27	71	-10,8	Ø90PE		g.g	4,5		
O/4			338,60	335,41	335,41	3,19	3,19	6	77	-13,0	Ø90PE		g.g	5,9		
O/5			338,40	335,01	335,01	3,39	3,39	3	80	-13,5	Ø90PE		g	3,0		
O/6			338,45	334,45	334,45	4,00	4,00	4	84	-14,0	Ø90PE					
R0/1			337,10	334,02	334,02	3,08	3,08	21	105	-2,1	Ø90PE					
R0/2			335,80	333,99	333,99	1,81	1,81	1	106	-2,5	Ø90PE					
R0/3			335,80	333,90	333,90	1,90	1,90	5	111	-1,8	Ø90PE					
R0/4			337,20	333,85	333,85	3,35	3,35	2	113	-2,5	Ø90PE					
O/7			337,40	333,80	333,80	3,60	3,60	3	116	-1,8	Ø90PE		g.w.g, PC-8/T	4,3		18,0
P5			337,60	334,10	334,10	3,50	3,50	5	121	6,0	Ø90PE	IP-2				
SA/80		k	356,60	354,90	354,10	1,70	2,50									
R/1			356,40	354,70	354,70	1,70	1,70	25	25	-0,8	Ø90PE					
R/2			355,70	354,10	354,10	1,60	1,60	30	55	-2	Ø90PE					
R/3			356,20	354,02	354,02	2,18	2,18	25	80	-0,3	Ø90PE					
R/4			356,30	354,00	354,00	2,30	2,30	9	89	-0,3	Ø90PE					
R/5			355,40	353,80	353,80	1,60	1,60	65	154	-0,3	Ø90PE					
R/6			355,10	353,50	353,50	1,60	1,60	19	173	-1,6	Ø90PE					
R/7			354,50	352,90	352,90	1,60	1,60	23	196	-2,6	Ø90PE					

STARSOSTWO POWIATOWE
30-400 KROŚNO
ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla																
Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory ciśnieniowe																
Numer studz., Numer łuku	Śred. Studz.	Rodzaj studni k - kaskada i in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Armatura	Kolizje	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Rury ochronne PE przy przekroczeniach PC i PDP, PDG [mb]
			terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
			[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]									
R/8			354,50	352,84	352,84	1,66	1,66	1	197	-6,0	Ø90PE					
R/9			353,90	352,30	352,30	1,60	1,60	11	208	-4,9	Ø90PE					
R/10			352,70	351,10	351,10	1,60	1,60	26	234	-4,6	Ø90PE					
R/11			351,00	348,30	348,30	2,70	2,70	32	266	-8,8	Ø90PE					
R/12			350,50	346,86	346,86	3,64	3,64	14	280	-10,3	Ø90PE	IP-3	PC-5/T			13,0
R/13			352,00	348,30	348,30	3,70	3,70	7	287	20,5	Ø90PE					
P/6			352,00	348,16	348,16	3,84	3,84	3	290	-4,5	Ø90PE					
SL/43.4.16		k	417,80	416,20	415,30	1,60	2,50									
ZC/1			417,80	415,97	415,97	1,83	1,83	34	34	-0,7	Ø50PE					
ZC/2			417,50	415,90	415,90	1,60	1,60	11	45	-0,7	Ø50PE					
ZC/3			417,30	415,60	415,60	1,70	1,70	17	62	-1,75	Ø50PE					
ZC/4			412,30	410,70	410,70	1,60	1,60	122	184	-4,02	Ø50PE		g,g	4,1		
ZC/5			411,20	409,60	409,60	1,60	1,60	30	214	-3,7	Ø50PE	IP-6				
ZC/6			411,60	410,00	410,00	1,60	1,60	34	248	1,2	Ø50PE					
ZC/7			412,50	410,80	410,80	1,70	1,70	20	268	4,0	Ø50PE		g,g	4,3		
ZC/8			412,50	410,90	410,90	1,60	1,60	18	286	0,6	Ø50PE	ZON/IP-3	e			
ZC/8			412,50	410,90	410,90	1,60	1,60									
ZC/9			411,60	410,00	410,00	1,60	1,60	11	11	-8,2	Ø40PE	Z3	e, g,g	4,0		
PL/43.4.1			409,80	408,20	408,20	1,60	1,60	24	35	-7,5	Ø40PE					
SL/67.1		k	418,00	416,40	415,70	1,60	2,30									
LC/1			418,10	416,38	416,38	1,72	1,72	20	20	-0,1	Ø50PE		g	3,5		
LC/2			418,50	416,37	416,37	2,13	2,13	17	37	-0,1	Ø50PE		g,g	7,0		
LC/3			418,70	416,36	416,36	2,34	2,34	18	55	-0,1	Ø50PE					
LC/4			418,70	416,35	416,35	2,36	2,36	17	72	-0,1	Ø50PE					
LC/5			418,60	416,33	416,33	2,27	2,27	26	98	-0,1	Ø50PE					
LC/6			418,10	416,30	416,30	1,80	1,80	34	132	-0,1	Ø50PE		g	3,5		
LC/7			417,40	415,69	415,69	1,71	1,71	19	151	-3,2	Ø50PE					
LC/8			417,40	415,53	415,53	1,87	1,87	5	156	-3,2	Ø50PE	IP-7				
LC/7			417,40	415,69	415,69	1,71	1,71									
LC/10			417,25	415,62	415,62	1,63	1,63	2	2	-3,5	Ø40PE	Z4				

STACJA WODNOSPRAW
w Krośnie
38-400 KROŚNO
ul. Bieszczadzka 1

Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Łęki Dukielskie gmina Dukla																
Zestawienie parametrów sieci kanalizacyjnej - kolektory ciśnieniowe																
Numer studz., Numer łuku	Śred. Studz.	Rodzaj studni kaskadowej in situ	Rzędne			Głębokość		Długość	Suma długości	Spadek	Średnica / materiał rury	Armatura	Kolizje	Rury ochronne PE 100 SDR17 na kanalizację [mb]	Rury ochronne na kable projektowane [mb]	Rury ochronne PE przy przekroczeniach PC i PDP, PDG [mb]
			terenu	wlotu	wylotu	wlotu	wylotu									
			[m npm]	[m npm]	[m npm]	[m ppt]	[m ppt]	[mb]	[mb]	[%]						
LC/11			417,10	415,53	415,53	1,57	1,57	4	6	-2,1	Ø40PE					
LC/12			417,00	415,20	415,20	1,80	1,80	15	21	-2,2	Ø40PE					
PL/67.1			416,00	414,40	414,40	1,60	1,60	15	36	-5,4	Ø40PE					
trójkąt			417,40	415,59	415,59	1,81	1,81									
LC/9			417,10	415,50	415,50	1,60	1,60	4	4	-2,2	Ø40PE	Z5				
PL/67.2			416,70	415,02	415,02	1,68	1,68	15	19	-3,2	Ø40PE					
SD/68		k	450,90	449,30	448,60	1,60	2,30									
DC/1			451,40	449,80	449,80	1,60	1,60	22	22	2,3	Ø90PE	ZON/IP-2				
DC/2			450,00	448,40	448,40	1,60	1,60	16	38	-8,8	Ø90PE					
DC/3			446,80	445,61	445,61	1,19	1,19	34	72	-8,2	Ø90PE		graw.	2,8		
DC/4			444,60	443,20	443,20	1,40	1,40	29	101	-8,3	Ø90PE					
DC/5			444,00	442,47	442,47	1,53	1,53	8	109	-9,1	Ø90PE					
DC/6			443,80	442,14	442,14	1,66	1,66	4	113	-8,4	Ø90PE	IP-4	graw.			
DC/7			443,10	441,51	441,51	1,59	1,59	10	123	-6,3	Ø90PE		g.g	4,5		
DC/8			443,00	441,20	441,20	1,80	1,80	6	129	-5,1	Ø90PE					
DC/9			441,90	439,40	439,40	2,50	2,50	26	155	-6,9	Ø90PE		g.g	9,5		
DC/10			441,90	439,30	439,30	2,60	2,60	3	158	-3,4	Ø90PE		graw. p	2,8		
DC/11			437,90	436,46	436,46	1,44	1,44	35	193	-8,1	Ø90PE		w	3,5		
DC/12			437,90	436,30	436,30	1,60	1,60	2	195	-8,0	Ø90PE		graw.	2,1		
DC/13			437,80	435,94	435,94	1,86	1,86	34	229	-1,1	Ø90PE					
P7			437,50	435,90	435,90	1,60	1,60	3	232	-1,2	Ø90PE					
DC/5			444,00	442,47	442,47	1,53	1,53									
DC/14			443,70	442,00	442,00	1,70	1,70	10	10	-4,7	Ø50PE		graw.			
DC/15			443,40	441,76	441,76	1,64	1,64	17	27	-1,4	Ø50PE		g.g	4,5		
DC/16			443,20	441,60	441,60	1,60	1,60	11	38	-1,5	Ø50PE		p	3,6		
DC/17			443,20	441,37	441,37	1,83	1,83	14	52	-1,6	Ø50PE					
DC/18			442,60	440,98	440,98	1,62	1,62	25	77	-1,6	Ø50PE					
DC/19			442,50	440,95	440,95	1,55	1,55	2	79	-1,7	Ø50PE	IP-5				
DC/18			442,60	440,99	440,99	1,62	1,62									
DC/19			442,50	440,73	440,73	1,77	1,77	4	4	-6,5	Ø40PE	Z1				
PD/5.1			439,00	437,00	437,00	2,00	2,00	25	29	-14,9	Ø40PE		g.g,w	7,0		
DC/7			443,10	441,51	441,51	1,59	1,59									
DC/20			443,10	441,15	441,15	1,95	1,95	4	4	-9,0	Ø40PE	Z2	g.g	3,5		
DC/21			441,80	440,20	440,20	1,60	1,60	12	16	-7,9	Ø40PE					
PD/7.1			441,30	439,70	439,70	1,60	1,60	4	20	-12,5	Ø40PE					

STACJONOWOŚĆ POWIATOWA
w Kuchnie
38-400 KROŚNO
ul. Bieszczadzka 1

Rury ochronne:

1. Na kable teletechniczne rury dwudzielne, Ø 110 o długości L=3m, materiał HDPE
2. Na kable energetyczne rury dwudzielne, Ø 110 o długości L=3m, materiał HDPE
3. Na kanalizację wykonaną z rur PVC przy kolizji z wodociągiem, gazociągiem, kanalizacją deszczową lub przepustem - rury PE100 SDR17 o długości min. L=3,5m
 - 3.1 Dla rury przewodowej Ø 200 - rura ochronna Ø 355, dw=312,8 x 21,1 mm
 - 3.2 Dla rury przewodowej Ø 160 - rura ochronna Ø 280, dw=246,8 x 16,6 mm
4. Na kanalizację wykonaną z rur PE 100 SDR17 przy kolizji z wodociągiem, gazociągiem, kanalizacją deszczową lub przepustem - rury PE100 SDR17 o długości min. L=3,5m
 - 4.1 Dla rury przewodowej Ø 125 - rura ochronna Ø 225, dw=198,2 x 13,4 mm
 - 4.2 Dla rury przewodowej Ø 90 - rura ochronna Ø 200, dw=176,2 x 11,9 mm
 - 4.3 Dla rury przewodowej Ø 50 - rura ochronna Ø 125, dw=110,2 x 7,4 mm
 - 4.3 Dla rury przewodowej Ø 40 - rura ochronna Ø 125, dw=110,2 x 7,4 mm
5. Na kanalizację wykonaną z rur PVC przy kolizji z projektowanymi przepustami - rury stalowe o długości min. L=3,5m
 - 5.1 Dla rury przewodowej Ø 200 - rura ochronna Ø 323,9 dw=303,9 x 10 mm
 - 5.2 Dla rury przewodowej Ø 160 - rura ochronna Ø 273,1 dw=255,1 x 9,0 mm
6. Na kanalizację wykonaną z rur PVC Ø 200 przy przekroczeniach cieków - rura ochronna stalowa Ø 323,9 dw=303,9 x 10 mm
7. Na kanalizację wykonaną z rur PVC Ø 90 przy przekroczeniach cieków, drogi powiatowej- rura ochronna PE100 SDR17 Ø 200, dw=176,2 x 11,9 mm
8. Na kable energetyczne zasilające pompownie ścieków YAKY 4x35 mm² - rury SRS-G 110/6,3

Oznaczenia:

- kw - odcinki kwalifikowane do finansowania
n - odcinki niekwalifikowane do finansowania
o - odcinek od ściany do pierwszej studzienki od strony budynku
g - kolizja z gazociągiem
w - kolizja z wodociągiem
t - kolizja z kablami teletechnicznymi
e - kolizja z kablami energetycznymi
p - kolizja z przepustami
kd - kolizja z kanalizacją deszczową
e proj. - kolizja z projektowanymi kablami energetycznymi
grav - kolizja z projektowaną kanalizacją grawitacyjną
tl - kolizja z projektowaną kanalizacją ciśnieniową
ZON/IP-1 - kolumna płuczająca z zaworem odpowietrzająco-napowietrzającym
Z1 - zespół zaworów: odcinający i zwrotny
IP-1 - kolumna płuczająca
PC-1/G - oznaczenie przekroczenia cieku
PDG-1 - oznaczenie odcinków wyk. bezwykopowo w drogach gminnych
PDP-1 - oznaczenie przekroczenia drogi powiatowej
PPR-1 - oznaczenie projektowanych przepustów
PT-1 - oznaczenie odcinków wyk. bezwykopowo w terenach zielonych