

SPIS TREŚCI

OPIS TECHNICZNY:

1. Podstawa i materiały służące do opracowania.....	4
2. Dane ogólne, zakres opracowania.....	4
3. Obliczenia.....	5
3.1. Obliczenie ilości ścieków.....	5
4. Parametry techniczne kanalizacji sanitarnej.....	6
5. Rozwiązania techniczne, wykonanie kanalizacji sanitarnej.....	6
5.1. Roboty ziemne.....	6
5.2. Technologia robót montażowych.....	7
5.3. Kolidy z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem oraz przeszkodami terenowymi.....	8
5.3.1. Skrzyżowania z gazociągami średniego i niskiego ciśnienia.....	8
5.3.2. Przekroczenia drogi krajowej nr 75, ul. Tarnowskiej oraz dróg gminnych.....	10
5.3.3. Przekroczenia potoku Wielopolanka.....	10
5.3.4. Przekroczenia rowów odwadniających.....	11
5.3.5. Skrzyżowania z kablami energetycznymi.....	11
5.3.6. Skrzyżowania z kablami teletechnicznymi.....	11
5.4. Pompownie strefowe oraz przydomowe.....	11
5.5. Odcinek kanalizacji sanitarnej – podejście na oczyszczalnię.....	12
5.6. Próby szczelności.....	13
6. Uwagi końcowe.....	14

ZAŁĄCZNIKI:

Załącznik 1: Decyzja uprawnienia budowlane Jacek Pietruszka Zaświadczenie o wpisie do MOIIB Jacek Pietruszka.....	15
Załącznik 2: Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego Leszek Smajdor.....	16
Załącznik 3: Zaświadczenie o wpisie do MOIIB Leszek Smajdor.....	17
Załącznik 4: Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.....	18
Załącznik 5: Informacja BIOZ.....	19
Załącznik 6: Opinia wydana przez Starostwo Powiatowe w Nowym Sączu, Wydział Geodezji i Budownictwa, Zespół Koordynujący Usytuowanie Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu.....	20
Załącznik 7: Uzgodnienie nr KSGVI/RDG/649/68b/40/3069/10 w sprawie zabezpieczenia kolidy kanalizacji z gazociągami wydane przez Karpacka Spółka Gazownictwa sp z o.o. w Tarnowie, RDG Nowy Sącz , dn. 21-09-2010.....	21
Załącznik 8: Decyzje znak: DTO.MM/S161/7138/10 wydana przez Miejski Zarząd Dróg w Nowym Sączu.....	22
Załącznik 9: Warunki w sprawie odprowadzenia ścieków na miejską oczyszczalnię ścieków w Nowym Sączu wydane przez Sądzieckie Wodociągi Sp. z o.o.....	25
Załącznik 10: Decyzje znak: GDDKiA/O/KR/Z-3jp/435/NS/43/09/21293/10872; GDDKiA-O/KR/Z-3jp/435/NS/43b/09/25959/12127; GDDKiA-O/KR/Z-3jp/435/NS/43f/09/10/25296/8958; GDDKiA-O/KR/Z-3jp/435/NS/43c/09/5677/2322; GDDKiA-O/KR/Z-3jp/435/NS/43d/09/5677/2325;	

	wydane przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Krakowie prawie przekroczenia drogi krajowej nr 75.....	26
Załącznik 11:	Decyzje znak: L.dz.NZN-514/35/2010/128; L.dz.NZN-514/156/2010/2990 wydane przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie, Zarząd Zlewni Dolnego Dunajca z/s w Nowym Sączu w sprawie przekroczenia potoku Wielopolanka.....	31
Załącznik 12:	Decyzje znak: RNU NS/426/u/117/1208/09; DIN-RNU NS-U-43.1-89/10 wydane przez Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Krakowie, Inspektorat Rejonowy w Nowym Sączu, Rejon Nadzoru Urządzeń w Nowym Sączu w sprawie przekroczenia rowów melioracyjnych i cieków wodnych.....	33
Załącznik 13:	Decyzja znak: ORL.II.6224-9/10 wydana przez Starostę Nowosądeckiego.....	35
Załącznik 14:	Decyzja, pismo znak: WBG/7627/13/10 o środowiskowych uwarunkowaniach, wydana przez Wójta Gminy Chełmiec.....	37
Załącznik 15:	Karta katalogowa pompowni strefowych i lokalnych.....	42
Załącznik 16:	Karta katalogowa zaworu napowietrzająco – odpowietrzającego.....	45
Załącznik 17:	Karta katalogowa przepływomierza elektromagnetycznego.....	47
Załącznik 18:	Zestawienie tabelaryczne skrzyżowań projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej z istniejącą siecią gazową średniego ciśnienia.....	49

SPIS RYSUNKÓW:

<i>NR RYS.</i>	<i>TEMAT RYSUNKU</i>	<i>SKALA</i>
1.	Mapa sytuacyjno - wysokościowa	1:1000
2.	Mapa sytuacyjno - wysokościowa	1:1000
3.	Mapa sytuacyjno - wysokościowa	1:1000
4.	Mapa sytuacyjno - wysokościowa	1:1000
5.	Mapa sytuacyjno - wysokościowa	1:1000
6.	Mapa sytuacyjno - wysokościowa	1:1000
7.	Mapa sytuacyjno - wysokościowa	1:1000
8.	Mapa sytuacyjno – wysokościowa – podejście na oczyszczalnię	1:500
9.	Mapa sytuacyjno – wysokościowa – węzły i kolizje gazowe	1:1000
10.	Mapa sytuacyjno – wysokościowa – węzły i kolizje gazowe	1:1000
11.	Mapa sytuacyjno – wysokościowa – węzły i kolizje gazowe	1:1000
12.	Mapa sytuacyjno – wysokościowa – węzły i kolizje gazowe	1:1000
13.	Mapa sytuacyjno – wysokościowa – węzły i kolizje gazowe	1:1000
14.	Mapa sytuacyjno – wysokościowa – węzły i kolizje gazowe	1:1000
15.	Mapa sytuacyjno – wysokościowa – węzły i kolizje gazowe	1:1000
16.	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej – podejście na oczyszczalnię	1:100/500
17.	Szczegół kolizji kanalizacji sanitarnej z przewodem gazowym	1:10
18.	Komora pomiarowa	1:25
19.	Schemat szczegółowy sieci kanalizacyjnej_1	-
20.	Schemat szczegółowy sieci kanalizacyjnej_2	-
21.	Schemat szczegółowy sieci kanalizacyjnej_3	-
22.	Schemat szczegółowy sieci kanalizacyjnej_4	-
