



PREZYDENT MIASTA ZIELONA GÓRA

ul. Podgórna 22
65- 424 Zielona Góra
tel. (+48) 68 45 64 110-111, faks: (+48) 68 45 64 155

NIP: 929 000 53 92
REGON: 000654233

IM.I.DP.70241-06-132/10
RISS.1828164

Zielona Góra. 18 listopada 2011 r.

Urząd Miasta Zielona Góra udziela referencji dla :

„Müsing” Spółki z o.o. z siedzibą w Szczecinie przy ul. Sanatoryjnej nr 5

za wykonanie **kanalizacji deszczowej wraz ze zbiornikami retencyjnymi** w ramach zadania pn:
„Przebudowa ul. Jędrzychowskiej w Zielonej Górze – Etap II – budowa sieci kanalizacji deszczowej w ulicach : Wierzbowej , Alfreda Nobla , Warzywnej , Makowej , Aleksandra Czekanowskiego oraz Jana Czerskiego i Jędrzeja Śniadeckiego wraz z budową zbiorników retencyjnych”
realizowanej w okresie **od 27.08.2010 roku do 30.05.2011 roku** w ramach obowiązującej umowy.

Zakres prac :

1. Kanalizacja deszczowa w ulicy Warzywnej :

- 1.1 kanały z rur PVC – U ze ścianką litą śr. 400 mm, klasy S-SN 8 – 257,00 mb,
- 1.2 studnia kan ,systemowa z polipropylenu PP-TEGRA 600 - 2 kpl.
- 1.3 studnia kanalizacyjna z kręgów bet. o śr. 1200 mm – 9 kpl
- 1.4 studnia kanalizacyjna z kręgów bet. o śr. 1400 mm – 1 kpl.
- 1.5 nawierzchnia tłuczniowa – 1040 m²

2. Kanalizacja deszczowa w ulicy Wierzbowej:

- 2.1 kanały z rur PVC –U ze ścianką litą śr. 315 mm, klasy S-SN 8 – 149,0 mb,
- 2.2. kanały z rur PVC –U ze ścianką litą śr. 500 mm, klasy S-SN 8 – 32,0 mb,
- 2.3 studnia kan ,systemowa z polipropylenu PP-TEGRA 600 - 3 kpl.
- 2.4 studnia kanalizacyjna z kręgów bet. o śr. 1200 mm – 2 kpl
- 2.5 studnia kanalizacyjna z kręgów bet. o śr. 1400 mm – 4 kpl
- 2.6 nawierzchnia tłuczniowa – 600 m²

3. Kanalizacja deszczowa w ulicy Alfreda Nobla :

- 3.1 kanały z rur PVC – U ze ścianką litą śr. 500 mm, klasy S-SN 8 – 70,0 mb
- 3.2 kanały z rur żywic poliestr. zbrojonych włóknem szklanym o śr. 500 mm, klasy S-SN 10 – 79,0 mb
- 3.3. studnia kanalizacyjna z kręgów bet. o śr. 1400 mm – 7 kpl
- 3.6 nawierzchnia tłuczniowa – 680 m²

4. Kanalizacja deszczowa w ulicy Aleksandra Czekanowskiego :

- 4.1 kanały z rur PVC – U ze ścianką litą śr. 400 mm, klasy S-SN 8 - 187,0 mb,
- 4.2 kanały z rur żywic poliestr. zbrojonych włóknem szklanym o śr. 400 mm, klasy S-SN 10 – 77,5 mb
- 4.3 studnia kanalizacyjna z kręgów bet. o śr. 1400 mm – 7 kpl.
- 4.4 nawierzchnia tłuczniowa – 1080 m²

5. Kanalizacja deszczowa w ulicy Jana Czerskiego :

- 5.2 kanały z rur PVC – U ze ścianką litą śr. 500 mm, klasy S-SN 8 – 88 mb,
- 5.3 kanały z rur PVC –U ze ścianką litą śr. 315 mm, klasy S-SN 8 – 12,0 mb
- 5.4 kanały z rur żywic poliestr. zbrojonych włóknem szklanym o śr. 500 mm, klasy S-SN 10 – 29,0 mb
- 5.6 studnia kanalizacyjna z kręgów bet. o śr. 1400 mm – 5 kpl.
- 5.7 studnia kanalizacyjna z kręgów bet. o śr. 1500 mm - 2 kpl.
- 5.8 osadnik piasku OS bet. o śr. 2000 mm – 1 kpl.
- 5.9 separator koalescencyjny bet. o śr. 2000 mm typu PSK KOALA II – 1 kpl.
- 5.10 nawierzchnia tłuczniowa – około 320 m²

6. Kanalizacja deszczowa w ulicy Śniadeckiego :

- 6.1 kanały z rur żywic poliestr. zbrojonych włóknem szklanym o śr. 600 mm, klasy S-SN 10 – 170 mb
- 6.2 kanały z rur PVC –U ze ścianką litą śr. 315 mm - 8,0 m
- 6.3 klasy S-SN 8 - 2 studnie betonowe z kręgów bet. o śr. 1400 mm – 7 kpl.
- 6.4 studnia kanalizacyjna z kręgów bet. o śr. 1500 mm - 2 kpl.
- 6.5 osadnik piasku OS bet. o śr. 2000 mm – 1 kpl.
- 6.6 separator koalescencyjny bet. o śr. 2000 mm typu PSK KOALA II – 1 kpl.
- 6.7 nawierzchnia tłuczniowa – 580 m²

7. Zbiornik retencyjny nr 4 - 1 kpl w tym :

- zjazd do zbiornika z betonu wodoszczelnego B20 ,W6 , pow. 28 m² ,
- wlot do zbiornika z betonu wodoszczelnego B20 ,W6 dla rury d=600 mm - 1 szt.,
- płyta żelbetowa z betonu wodoszczelnego B20,W6 o wym. 25,0 m x 50,0 m ,pow. 1250 m²,
- wylot ze zbiornika dla rury d=250 mm wraz z kratą – 1 szt.,
- wlot do cieku wodnego Dłubnia z betonu B20,W8 dla rury d= 250 mm – 1 szt.,
- studnia kanalizacyjna z kręgów betonowych fi 1200 mm – 1 szt.,
- stożkowy regulator przepływu CYE495 – 1 szt.,
- kanał z rur d=250 mm PCV kl. S –SN 8 o długości 15,0 m,
- skarpy wewnętrzne oraz korona zbiornika z płyt ażurowych 60*40 cm, gr. 10 cm, pow. 533 m²,
- ogrodzenie o wys. 1.5 m z siatki o oczkach: 50*50/2.8 mm z drutu ocynk. powlekane wraz z bramą – 1 szt. i furtką – 1 szt. o długości – 193 m,
- pas technologiczny o nawierzchni żwirowo - gliniastej - pow. 759 m²

8. Zbiornik retencyjny nr 3 – 1 kpl w tym :

- wlot do zbiornika z betonu B20 ,W8 dla rury d= 500 mm z kratą - 1 szt.
- zbiornik żelbetonowy z betonu B30 ,W8 szczelny o wymiarach: 23,04 m x 53,04 m o pw. 1222 m²
- wylot ze zbiornika z betonu B20,W8 dla rury d=250 mm wraz z kratą – 1 szt.
- wylot do cieku wodnego Dłubnia z betonu B20, W8 dla rury d=250 mm – 1 szt.
- skarpy wewnętrzne wyłożone trawą z rulonu pow. 290 m²
- studnia kan. z kręgów betonowych śr. 1200 mm – 1 szt.
- kanał z rur PCV kl. S-SN8 – 16 m
- korytkowy regulator przepływu typu DBG150 – 1 szt.
- ogrodzenie o wys. 1,5 m z siatki o oczkach 50*50/2.8 mm z drutu ocynk. powlekane z bramą o szer. 3.0 m – 1 szt. i furtką o szer. 1.0 m o długości - 189.0 mb,
- pas technologiczny : nawierzchnia żwirowo – gliniasta o pow. około 396 m² oraz nawierzchnia z polbruków o pow. 60,50 m² .

Wartość finansowa robót na zadaniu wyniosła : 3 265 837,86 zł

Powyższe roboty wykonano terminowo, zgodnie z dokumentacją techniczną, zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi normami i warunkami określonymi w umowie.

z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. Krzysztof Kaliszuk
Zastępca Prezydenta