



**Poziom porównawczy
290,00 m n.p.m.**

	S3	S3-1	S3	S3-2	S4	S4-2	S10	S10-3	S22	S22-1	S22	S24	S24-1	S27	S27-1	S27-2	S28	S28-1	S29	S29-1	S29-2	
Rzędna terenu projektowanego	300,92	300,90	300,92	300,90	302,29	302,29	300,31	300,20	299,50	299,50	299,50	299,35	299,40	299,40	299,20	299,40	299,80	302,20	302,20	302,00	302,00	
Rzędna terenu istniejącego	300,92	300,90	300,92	300,90	299,50	299,50	300,31	300,20	299,50	299,50	299,50	299,35	299,40	299,40	299,20	299,40	299,80	302,20	302,20	302,00	302,00	
Rzędna dna kanału	297,89	299,36	297,89	299,58	300,87	300,87	298,93	299,03	297,76	297,87	297,95	298,14	298,43	298,34	298,20	298,44	298,50	300,60	300,20	300,20	300,20	
Zagłębienie dna kanału [m]	3,03	1,56	3,03	1,34	1,42	1,42	1,38	1,17	1,74	1,63	1,55	1,26	0,97	1,06	0,96	0,91	3,82	298,38	298,38	2,08	2,08	
Spadek	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	3,0%	3,0%	3,0%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	3,0%	1,5%	1,5%	1,5%	1,5%	
Odległości [m]	2,20	9,00	8,45	8,45	7,00	7,00	3,50	3,30	6,30	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,65	6,00	8,80	5,50	5,50	5,50	5,50	
Materiał/Średnica	PVC Ø160	PVC Ø160	PVC Ø160	PVC Ø160	PVC Ø160	PVC Ø160	PVC Ø160	PVC Ø160	PVC Ø160	PVC Ø160	PVC Ø160	PVC Ø160	PVC Ø160	PVC Ø160	PVC Ø160	PVC Ø160	PVC Ø160	PVC Ø160	PVC Ø160	PVC Ø160	PVC Ø160	PVC Ø160
Długość trasy [m]	0,00	7,00	6,40	6,40	5,00	5,00	1,30	1,30	4,45	4,45	4,45	1,35	4,00	4,00	4,50	4,00	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60

UWAGA:

- W miejscu skrzyżowania proj. kanalizacji z sieciami energetycznymi i telekomunikacyjnymi należy wykonać zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia w ostnach dzielonych rurowych typu AR0T o dł. 1,0m (po 0,5m po każdej ze stron przekroczenia).
W miejscu prowadzenia kanalizacji w pobliżu kabli należy wykonać ręczne przekopy kontrolne.
- W miejscu skrzyżowania proj. kanalizacji z wodociągami należy wykonać zabezpieczenie wodociągu rurą ochronną o dł. 3,0m (po 1,5m po każdej ze stron przekroczenia).
- Roboty związane z układaniem kanalizacji wykonać ze szczególną ostrożnością ze względu na możliwość występowania nierozpoznanego uzbrojenia podziemnego.
- Rurę ochronną wykonać z przeciętej na pół rury PE100 SDR11, a po nałożeniu płóz polietylenowych na istniejącym wodociągu, rurę ochronną zaspawać ekstruderem.
Końce rury ochronnej uszczelnić fańchem uszczelniającym.
- Roboty związane z układaniem kanalizacji wykonać ze szczególną ostrożnością ze względu na możliwość występowania nierozpoznanego uzbrojenia podziemnego.
- Rzędne góry studzienek kanalizacyjnych dostosować ściśle do niwelety istniejących terenów utwardzonych i zielonych.
- Rzędne istniejącego uzbrojenia terenu są wartościami orientacyjnymi. W trakcie prowadzenia robót należy wykonać ręczne wykopy kontrolne i skorygować podane wartości zgodnie ze stanem rzeczywistym.

**Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej
w rejonie ulic Jaworowej i Klonowej w Miasteczku Śląskim.**

GINA MIASTECZKO ŚLĄSKIE
ul. Rynek 8
42-610 Miasteczko Śląskie

Profil sieci kanalizacji sanitarnej

Projektowała: mgr inż. Zuzanna Małaska
Wykonała: mgr inż. Ewelina Husak

SKALA 1:100/250
Maj 2018
Rys. 6