



- UWAGI:
- Trasy kanałów wytyczyc wg współrzędnych geodezyjnych, współrzędne kanałów podano w zestawieniu studzienek
 - Kanał wykonany z rur PVC litych S8 Ø 200mm, przyłącza z rur PVC litych S8 Ø 160mm
 - Kanał posadowiony w gruntach - warstwy III-5-7 kategoria urobialności gruntu (otwór nr 3, 5), w warstwie IV-5 kategoria urobialności gruntu (otwór nr 2)
 - Ściany wykopów liniowych zabezpieczyć typową obudową pogrążalną wg opisu
 - Przed przystąpieniem do robót w wykopie otwartym należy ręcznie wykonać przekopy kontrolne dla zlokalizowania rzeczywistego przebiegu istniejącego uzbrojenia. Przekopy należy prowadzić pod nadzorem użytkowników uzbrojenia.
 - Przy realizacji kanalizacji sanitarnej należy zachować czystość połączeń oraz starannie zagęścić grunt wokół rur i studzienek.
 - Istniejące kable energetyczne i teleadresyjne należy zabezpieczyć rurami chrominy dwudzielnymi Ø110mm koloru niebieskiego, L=2,0m, szl.18 zgodnie z rys. T15.
 - W miejscach skrzyżowania z gazociągami na kanałach sanitarnych należy zainstalować urządzenia.

PVC Ø315mm, L=3,0m na kanałach Ø200mm - szl.2
 Płyty z tworzywa sztucznego typ TR* H=30mm, 6 elementów na obwód - 6 obwodów (PVC 315 / 200)
 Manszety gumowe na rurę Dn 300/200 - 4 szl.

PVC Ø250mm, L=2,0m na kanał Ø160mm - szl.6
 Płyty z tworzywa sztucznego typ TR* H=30mm, 5 elementów na obwód - 18 obwodów (PVC 250 / 160)
 Manszety gumowe na rurę Dn 250/160 - 12 szl.

OZNACZENIE PROFILU:
 POZIOM PORÓWNAWCZY 305,00 m n.p.m.

PROJ. RZĘDNA TERENU	RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA DNA KANAŁU	ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	SPADKI, DŁUGOŚCI	ŚREDNICA, MATERIAŁ	ODLEGŁOŚCI
K1	319.05	319.05	5,32	10‰	Ø160mm	3,0
S1	319.11	319.11	3,95	5‰	PCV	2,8
S2	319.17	319.17	4,98	8,8m	PCV	6,0
S3	319.18	319.18	2,87	12‰	PCV	11,8
S4	319.26	319.26	2,15	30‰	PCV	17,8
S5	319.43	319.43	2,12	16,0	PCV	29,6
Tr1	319.51	319.51	2,20	7,0	PCV	45,6
S7	319.85	319.85	2,14	12,9	PCV	13,6
S8	319.88	319.88	2,09	7,0	PCV	7,0
S9	319.88	319.88	2,46	15,0	PCV	66,3
S10	321.84	321.84	2,19	30,0	PCV	79,2
S11	321.75	321.75	2,67	6,6	PCV	8,4
S12	321.75	321.75	2,69	6,6	PCV	6,6
S13	322.35	322.35	2,59	10,4	PCV	6,6
S14	322.35	322.35	2,59	10,4	PCV	13,0
S15	322.35	322.35	2,64	21,7	PCV	11,7
S16	322.71	322.71	3,19	9,5	PCV	21,2
S17	324.17	324.17	3,44	8,9	PCV	23,1
S18	324.80	324.80	3,78	12,1	PCV	24,4
S19	325.41	325.41	2,10	25,4	PCV	12,1
S20	325.41	325.41	2,09	26,4	PCV	25,4
S21	327.00	327.00	2,11	28,9	PCV	21,2
S22	327.00	327.00	1,86	21,2	PCV	28,9
Zpk7	319,17	319,17	4,99	50‰	Ø160mm	3,8
S4 Zpk10	319,05	319,05	1,99	50‰	Ø160mm	3,9
S5 Zpk11	319,43	319,43	2,19	50‰	Ø160mm	4,1
S6 Zpk12	319,85	319,85	2,20	50‰	Ø160mm	3,8
Tr1 Zpk13	319,88	319,88	2,28	50‰	Ø160mm	3,1
S10 Zpk28	321,84	321,84	2,60	50‰	Ø160mm	2,7
S11 Zpk29	321,75	321,75	2,19	50‰	Ø160mm	2,7
S12 Zpk30	322,35	322,35	1,99	50‰	Ø160mm	2,6
S13 Zpk31	322,35	322,35	2,61	50‰	Ø160mm	2,6
S13 Zpk32	322,35	322,35	2,61	15‰	Ø160mm	6,4
S15 Zpk36	322,35	322,35	2,61	20‰	Ø160mm	7,1
S16 Zpk37	322,35	322,35	2,69	15‰	Ø160mm	7,0
S17 Zpk38	324,17	324,17	2,49	20‰	Ø160mm	3,0
S18 Zpk39	324,80	324,80	3,78	15‰	Ø160mm	7,1
S19 Zpk40	325,41	325,41	2,09	20‰	Ø160mm	2,9
S20 Zpk41	325,41	325,41	2,11	20‰	Ø160mm	3,1
S22 Zpk42	327,00	327,00	1,86	140‰	Ø160mm	25,2
S43	327,00	327,00	1,41	350‰	Ø160mm	7,3

JEDYNASTKA PROJEKTANTA: WODKAN - PROJEKT Barbara Augusiak
 41-200 Sosnowiec, ul. Patriotów 7B/1, tel. 885 04 55 55, barbara_augusiak@poczta.onet.pl
 INWESTOR: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągowej i Kanalizacyjnej spółka z o.o.
 41-946 Piekarzy Śląskich w Rodzickiego 38
 NAZWA INWESTYCJI: "Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z pompownią i kanałem tłoczonym w rejonie ulic Radzionkowskiej i Pod Gajem oraz sieci wodociągowej w dzielnicy nr 26/172 w Piekarach Śląskich"
 RODZAJ OPINIAWAJĄCEGO: PROJEKT WYKONAWCZY
 TYTUŁ OPINIAWAJĄCEGO: Profil kanalizacji K1 z przyłączami
 DATA OPINIAWANIA: 04.2019 r.
 SKALA: 1:100/500
 PROJEKTANT: WZUJIA nr 13284
 PROJEKTOWY: Marek Wilczok
 OPISOWY: SLK/2017/SPOSOB