PRZEWIERT Nr 4/K7
L=25,6m
Rurą osłonową stalową
355,6x5,0mm

PRZEWIERT Nr 5/K7
L=23,1m
Rurą osłonową stalową
355,6x5,0mm

Rura osłonowa dzielona PE

PRZEWIERT Nr 1/K7
L=8,0m
Rurą osł. stal.
355,6x5,0mm

PRZEWIERT Nr 15/K7-1
L=33,0m
Rurą osłonową stalową
355,6x5,0mm

S1/7-3 234.68 / 232.06
Sp1/7-3 234.95 / 232.95
PRZEWIERT Nr 24/K7-3
L=21,0m
Rurą osłonową stalową
355,6x5,0mm

S7/7 233.00 / 230.12
S6/7 232.77 / 229.71
K7 L=38,5m, i=10,6‰
GRP
S5/7 232.13 / 229.26
231.75 S4/7 / 229.14
S3/7 231.36 / 229.01
Sp1/7 231.58 / 229.38
K7 GRP DN200mm, L=27,0m
PVC200mm L=25,6m
RT/PS7 PEJ00 SDR17, Dz=90mm
z2/PS7
OTW. 12
Rów R-12
Potok Sośnicowicki
Projektowana pompownia ścieków PS7 "Kasztanowa"

S5/7-2.1 233.06 / 231.00
S6/7-2.1 233.12 / 231.04
GRP DN 200mm L=19,65m; i=5‰
S4/7-2.1 233.04 / 230.90
GRP DN 200mm L=27,0m; i=16,4‰
S2/7-2.1 232.54 / 230.18
DN 200mm L=42,5m; i=10,6‰
K7-2.1 L=16,5m i=16,4‰
L=7m i=16,4‰
PVC 200mm L=23,1m; i=5,2‰
K7-2 PVC200mm L=22,0m i=8,2‰
PVC200mm L=10,6m
S1/7-2.1 232.44 / 230.07
GRP DN 200mm L=20,0m i=15,4‰
PRZEWIERT Nr 17/K7-2
L=22,0m
Rurą osłonową stalową
355,6x5,0mm
S2/7-2 231.85 / 229.61
RT/PS7 PEJ00 SDR17, Dz=90mm
z1/PS7
PRZEWIERT Nr 14/K7-1 - L=15,0m
Rurą osłonową stalową 355,6x5,0mm
PVC200mm L=15,0m, i=5,3‰
S1/7-1 232.20 / 229,22
230.13 / 227.52
231.17-p / 229.91-l S0/7 / 227.44

Z1/7-3
PVC200mm L=30,5m; i=15‰
K7-3
237.74 / 235.35 Sp3/7-3
L=5,5m i=5‰
S6/7-3 237.44 / 234.25
L=16,0m
Sp2/7-3 237.80 / 235.65
237.09 / 234.13 S5/7-3
PVC200mm L=43,0m i=5‰
236.07 / 233.85 S3/7-3
L=4,5m 13,3‰
236.15 / 233.91 S4/7-3
OTW. 15

PRZEWIERT Nr 22/K7-2.1
Rury przewiertowe GRP
DN200mm; L=43,5m
S3/7-2.1 232.77 / 230.45
Z1/7-2.1 232.67 / 230.60
Z2/7-2.1 232.79 / 231.03

PRZEWIERT Nr 21/K7-2.1
Rury przewiertowe GRP
DN200mm; L=7,0m
PRZEWIERT Nr 20/K7-2.1
Rury przewiertowe GRP
DN200mm; L=20,0m
S1/7-2 232.16 / 229.49 / 229.44

PRZEWIERT Nr 18/K7-2
L=14,5m
Rurą osłonową stalową 355,6x5,0mm
K7-2 GRP DN 200mm L=46,5m; i=8,4‰
PRZEWIERT Nr 19/K7-2
Rury przewiertowe GRP
DN200mm; L=45,5m
RT/PS7 PEJ00 SDR17 Dz=90mm
PRZEWIERT Nr 3/RT/PS7
L=77,0m
Rurą ochronną dwuwarstwową PE100-RC
180 x 16,4mm, SDR17
PE100 SDR17, Dz=90mm; L=252,9m
SC/PS7
z3/PS7
z4/PS7
z5/PS7
z6/PS7
z7/PS7
z8/PS7

Sp1/7-2 233.00 / 230.97
S3/7-2 232.51 / 230.00
Sp2/7-2 233.38 / 231.40
S3.1/7-2 233.27 / 230.78
PVC200mm L=24,5m
S4/7-2 233.90 / 231.03
PRZEWIERT Nr 23/K7-2.2
L=8,5m
304/1
Rurą osłonową stalową
355,6x5,0mm
T2/7-2
Sp3/7-2 234.56 / 232.35
L=17,5m
S2/7-2.2 235.06 / 233.00
PVC200mm L=12,5m i=10‰
K7-2.2 L=46,0m, i=10‰
L=12,5m
Sp1/7-2.2 235.08 / 233.22
S3/7-2.2 235.08 / 233.13
S1/7-2.2 235.20 / 232.54
PVC200mm L=8,5m, i=15‰
Sp4/7-2 235.05 / 232.85
K7-2 PVC200mm L=24,0m, i=23,2‰
Powietrzniów
RT/PS7 PE100, SDR17, Ø90
Dz=90mm; Lc=252,9m
S6/7-2 234.92 / 232.27
234.83 / 232.80 SR/PS7
RT-233.15
KR PS7 PVC200mm L=5,0m; i=10‰
235.01 / 232.75 S34/3
KR PS4 PVC250mm L=6,0m; i=5‰
z5/PS4
PE100 SDR17, Dz=125mm; L=129,2m
RT/PS4
z4/PS4
S33/3 235.50 / 232.07
K3 PVC250mm L=7,4m
L=53,2m; i=5‰
234.75 / 232.78 SR/PS4
RT-233.15
L=20,0m
L=17,5m
Dz=90mm; Lc=252,9m
S3/7-2 232.51 / 230.00
L=46,5m; i=8,4‰
S1/7-2 232.16 / 229.49 / 229.44
PRZEWIERT Nr 7/K3
L=18,0m
Rurą osłonową stalową
406,4 x 5,0mm
Sp29/3 232.39 / 230.29
S28/3 232.52 / 230.13
S27/3 232.46 / 230.09
T14/3
S30/3 232.40 / 230.28
S27.1/3 232.37 / 230.04
T13/3
S5/6 230.50 / 228.42
L=23,2m
K3 PVC250mm L=50,3m; i=4,9‰
PRZEWIERT Nr 44/K3-10 - L=13,5m
Rurą osłonową stalową
355,6x5,0mm
Psp1/3-10
S1/3-10 236.42 / 233.91
K3-10 PVC250mm L=25,3m; i=9,6‰
PVC200mm L=18,7m
S2/3-10 236.95 / 234.55
L=21,5m; i=43,6‰
PVC 200mm L=36,0m; i=16,1‰
Sp1/3-10 237.35 / 235.65
S3/3-10 237.35 / 235.30
S3/3-10 234.41 / 231.60
Sp32/3 234.20 / 231.84
PVC250mm L=41,0m; i=25,1‰
Sp31/3 233.27 / 230.98
S29/3 233.07 / 230.58
L=14,5m
S25/3 232.95 / 229.59
Sp24/3 232.71 / 229.72
Sp23/3 232.60 / 229.70
T12/3
T11/3
S24.1/3 232.70 / 229.51
T1/3-9
T10/3
T9/3
L=3,0m
Sp22/3 232.92 / 230.52
T8/3
S24/3 232.84 / 229.36 / 229.06
Sp1/3-8 232.83 / 231.03
T7/3
K3-8 L=16,4m
L=16,4m
S1/3-8 232.89 / 230.79
Sp28/3 233.40 / 230.49
Sp27/3 233.70 / 230.98
Sp26/3 233.40 / 230.70
S26/3 232.65 / 229.74
Sp3/6 232.77 / 230.10
T13/3
K6 PVC200mm L=43,0m; i=28,7‰
RT/PS6 PE100 SDR17, Dz=90mm
L=20,8m
L=9,2m
L=9,7m
L=5,9‰
PRZEWIERT Nr 2/RT/PS6
L=31,6m
Rury przewiertowe PE100 XSC 50/PE
100 RC, SDR11, Dz=63mm; L=31.6m
PRZEWIERT Nr 1/K6 - L=12,0m
Rurą osłonową stalową
355,6x5,0mm
Sp1/6 229.32 / 227.02
S2/6 229.11 / 226.61
T1/6
Sp2/6 229.30 / 227.18
S3/6 229.15 / 226.82
L=13,0m
L=10,0m
L=12,6m
PE100, SDR17, Dz=63mm
L=6,0m
Projektowana pompownia ścieków PS6 "Parkowa"
S4/6 229.40 / 227.20
Z1/6 229.40 / 227.36
PVC200mm L=4m;
S1/6 228.47 / 226.57
K6-1 PVC160mm L=47,5m; i=28,2‰
S1/6-1 229.70 / 228.12
229.72 / 228.15 Sp1/6-1
Potok Sośnicowicki

Istniejąca tymczasowa oczyszczalnia ścieków - do likwidacji

232.68 / 231.18 z3/PS4
OTW. NR 11
Istn. kanał ścieków oczyszczonych z wylotem do Potoku Sośnicowickiego - adaptacja przyszłościowa na KD dla projektowanej zabudowy
232,91 / 230,68 z2/PS4
Istniejąca studnia armatury
SKw/PS4
S2/8 231.54 / 229.41
Istn. kanał dopływowy PVC250mm
k18 226,06
PVC 160mm L=36,0m; i=15‰
228,34
Istniejący wylot Potok Sośnicowicki km 4+218
Istniejąca pompownia P1 - do adaptacji w nowym systemie kanalizacji sanitarnej (PS4 "Powstańców")
230.00 / 228.87 S1/8
230,30 / 228,96 Sistn.
S3/8 233.76 / 231.36
K8 PVC 160mm L=37,5m; i=22,5‰
Sp1/8 233.94 / 232.03
S2/3 231.85 / 229.61
PRZEWIERT Nr 43/K3-9
Rurą osłonową stalową
355,6x5,0mm; L=9,5m
PVC200mm L=18,0m
Sp1/3-9 233.92 / 231.92
Ptp1/3-9
T1/3-9
L=33,5m
S1/3-9 233.87 / 231.67
Sp27/3 233.70 / 230.98
Sp26/3 233.40 / 230.70
T11/3
T12/3
S24.1/3 232.70 / 229.51
Sp25/3 232.70 / 229.80
L=4,0m
T10/3
T9/3
L=3,0m
Sp22/3 232.92 / 230.52
T8/3
S24/3 232.84 / 229.36 / 229.06
Sp1/3-8 232.83 / 231.03
T7/3
K3-8 L=16,4m
L=16,4m
S1/3-8 232.89 / 230.79
Sp28/3 233.40 / 230.49
Sp27/3 232.17 / 229.92 / 230.35-RT
Sp4/6 231.00 / 229.00
S5/6 230.50 / 228.42
S4/6 229.40 / 227.20
Z1/6 229.40 / 227.36
Sp1/6 229.32 / 227.02
S2/6 229.11 / 226.61
T1/6
Sp2/6 229.30 / 227.18
S3/6 229.15 / 226.82
PE100, SDR17, Dz=63mm
L=6,0m
Projektowana pompownia ścieków PS6 "Parkowa"
PVC200mm L=4m;
S1/6 228.47 / 226.57
K6-1 PVC160mm L=47,5m; i=28,2‰
S1/6-1 229.70 / 228.12
229.72 / 228.15 Sp1/6-1
Potok Sośnicowicki

LEGENDA
- Proj. sieć kanalizacji grawitacyjnej
- Proj. przyłącza kanalizacji grawitacyjnej do posesji
- Proj. sieć kanalizacji tłocznej
- S1 Proj. studnia kanalizacyjna
- Sp1 Proj. studnia kanalizacyjna na posesji
- Psp1 Proj. króciec pod przyszłe wpięcie kanału do studni kanalizacyjnej
- Z1 Proj. podejście kanalizacji, zaślepione na wysokości granicy posesji
- Pp1 Proj. przydomowa przepompownia
- PT1 PS6 Proj. przepompownie miejskie
- SR1 Proj. studnia rozprężna
- Drzewa i krzewy liściaste
- Drzewa i krzewy iglaste
- Żywopłoty, samosiewy liściaste
- Drzewa do likwidacji,
- Krzewy i samosiewy do likwidacji,
- Numery roślin wg wykazu inwentaryzacyjnego 1 - 360

UWAGI

1. Projekt rozpatrywać łącznie z opisem technicznym, zestawieniem materiałów, pozostałymi rysunkami oraz branżami towarzyszącymi,
2. Projektowaną sieć oraz przyłącza należy prowadzić ze spadkami określonymi na profilach,
3. Przed przystąpieniem do prac należy sprawdzić wszystkie wymiary, rzędne i odległości na budowie,
4. Projektowane przewody kanalizacji należy prowadzić poniżej strefy przemarzania, w przeciwnym wypadku projektowany przewód należy obłożyć materiałem izolacyjnym np: keramzytem, żużlem lub łupkami styropianowymi,
5. Projektowaną sieć oraz przyłącza układać na podsypce piaskowej o grubości min.20cm. Wierzch przewodu przykryć obsypką piaskową gr. min 30cm.
6. Roboty ziemne wykonywać zgodnie z obowiązującymi rozporządzeniami i normami,
7. Stosować materiały posiadające odpowiednie atesty i certyfikaty zgodne z obowiązującym prawem budowlanym,
8. Budowa sieci i przyłączy nie będzie wywierać negatywnego wpływu na środowisko i na ludzi,
9. Prace ziemne przy skrzyżowaniach projektowanych instalacji z istniejącą infrastruktura podziemną należy prowadzić ręcznie w obecności Właściciela danej sieci. Zaistniałe kolizję rozwiązać bezpośrednio na budowie,
10. Nie wyklucza się wystąpienia niezinwentaryzowanych sieci na przedłożonym Planie Zagospodarowania Terenu.

Rysunek S–109 należy rozpatrywać łącznie z rysunkiem S–107, S–108 i S–110

MS-PRO 43–100 Tychy ul. Andersa 3a/9 www.ms–pro.com.pl	Nazwa i adres zadania: KOMPLEKSOWE UPORZĄDKOWANIE GOSPODARKI ŚCIEKOWEJ W AGLOMERACJI SOŚNICOWICE Projekt budowlany kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Sośnicowice i Trachy			
Inwestor: Gmina Sośnicowice ul. Rynek 19 44–153 Sośnicowice	PROJEKT BUDOWLANY		Branża: sanitarna	
		Imię i nazwisko	Nr uprawn.	Podpis
Nazwa rysunku: Plan zagospodarowania terenu Sieć i przyłącza kanalizacji sanitarnej –Arkusz nr 9	Projektował	mgr inż. Magdalena Stolarska	SLK/5720/ PWOS/14	
	Sprawdził	mgr inż. Tomasz Matloch	SLK/4211/ POOS/12	

Skala 1:500

Nr rysunku S–109

A0