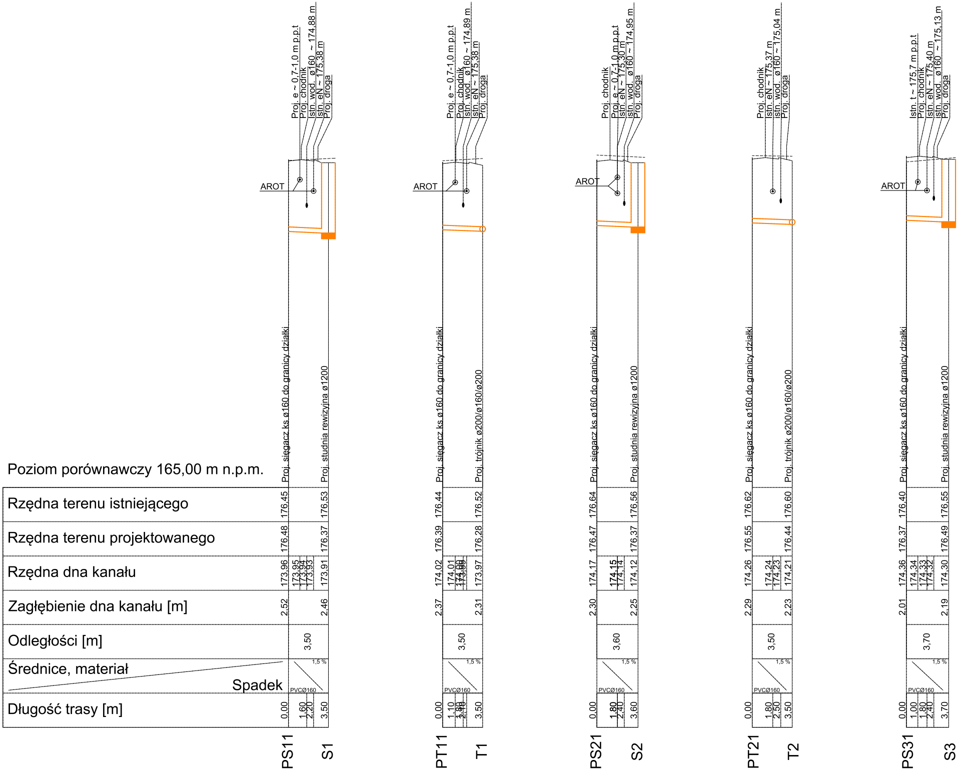
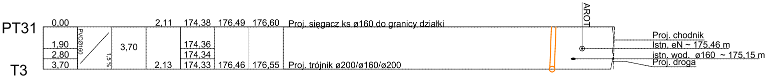
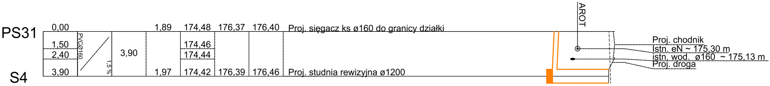


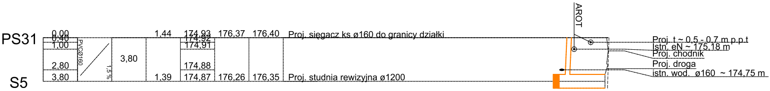
Proj. e ~ 0,7-1,0 m p.p.t
Proj. chodnik
Istn. wod. ø160 ~ 174,88 m
Istn. eN ~ 175,38 m
Proj. droga
AROT
Proj. sięgacz ks ø160 do granicy działki
Proj. studnia rewizyjna ø1200
Proj. e ~ 0,7-1,0 m p.p.t
Proj. chodnik
Istn. wod. ø160 ~ 174,89 m
Istn. eN ~ 175,38 m
Proj. droga
AROT
Proj. sięgacz ks ø160 do granicy działki
Proj. trójnik ø200/ø160/ø200
Proj. chodnik
Proj. e ~ 0,7-1,0 m p.p.t
Istn. eN ~ 175,30 m
Istn. wod. ø160 ~ 174,95 m
Proj. droga
AROT
Proj. sięgacz ks ø160 do granicy działki
Proj. studnia rewizyjna ø1200
Proj. chodnik
Istn. eN ~ 175,37 m
Istn. wod. ø160 ~ 175,04 m
Proj. droga
Proj. sięgacz ks ø160 do granicy działki
Proj. trójnik ø200/ø160/ø200
Istn. t ~ 175,7 m p.p.t
Proj. chodnik
Istn. eN ~ 175,40 m
Istn. wod. ø160 ~ 175,13 m
Proj. droga
AROT
Proj. sięgacz ks ø160 do granicy działki
Proj. studnia rewizyjna ø1200
PS11
S1
PT11
T1
PS21
S2
PT21
T2
PS31
S3

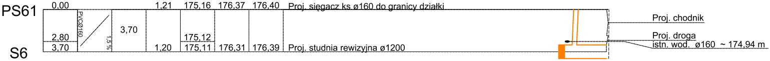
Poziom porównawczy 165,00 m n.p.m.

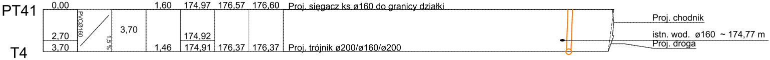
	PS11 – S1	PT11 – T1	PS21 – S2	PT21 – T2	PS31 – S3
Rzędna terenu istniejącego	176,45 176,53	176,44 176,52	176,64 176,56	176,62 176,60	176,40 176,55
Rzędna terenu projektowanego	176,48 176,37	176,39 176,28	176,47 176,37	176,55 176,44	176,37 176,49
Rzędna dna kanału	173,96 173,95 173,94 173,93 173,91	174,02 174,01 174,00 173,99 173,97	174,17 174,15 174,14 174,12	174,26 174,24 174,23 174,21	174,36 174,34 174,33 174,32 174,30
Zagłębienie dna kanału [m]	2,52 2,46	2,37 2,31	2,30 2,25	2,29 2,23	2,01 2,19
Odległości [m]	3,50	3,50	3,60	3,50	3,70
Średnice, materiał / Spadek	PVCØ160 1,5 %	PVCØ160 1,5 %	PVCØ160 1,5 %	PVCØ160 1,5 %	PVCØ160 1,5 %
Długość trasy [m]	0,00 1,60 2,20 3,50	0,00 1,10 1,80 2,10 3,50	0,00 1,80 2,40 3,60	0,00 1,80 2,50 3,50	0,00 1,00 1,80 2,40 3,70

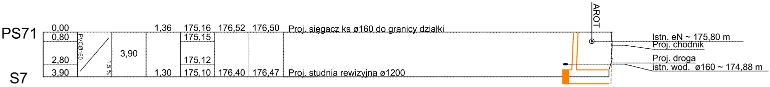

PT31
T3
0,00
1,90
2,80
3,70
PVCØ160
1,5 %
3,70
2,11
2,13
174,38
174,36
174,34
174,33
176,49
176,46
176,60
176,55
Proj. sięgacz ks ø160 do granicy działki
Proj. trójnik ø200/ø160/ø200
AROT
Proj. chodnik
Istn. eN ~ 175,46 m
istn. wod. ø160 ~ 175,15 m
Proj. droga

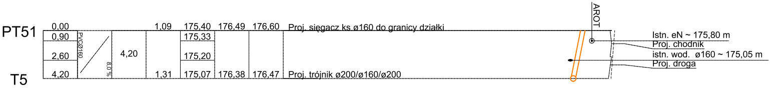

PS31
S4
0,00
1,50
2,40
3,90
PVCØ160
1,5 %
3,90
1,89
1,97
174,48
174,46
174,44
174,42
176,37
176,39
176,40
176,46
Proj. sięgacz ks ø160 do granicy działki
Proj. studnia rewizyjna ø1200
AROT
Proj. chodnik
Istn. eN ~ 175,30 m
istn. wod. ø160 ~ 175,13 m
Proj. droga

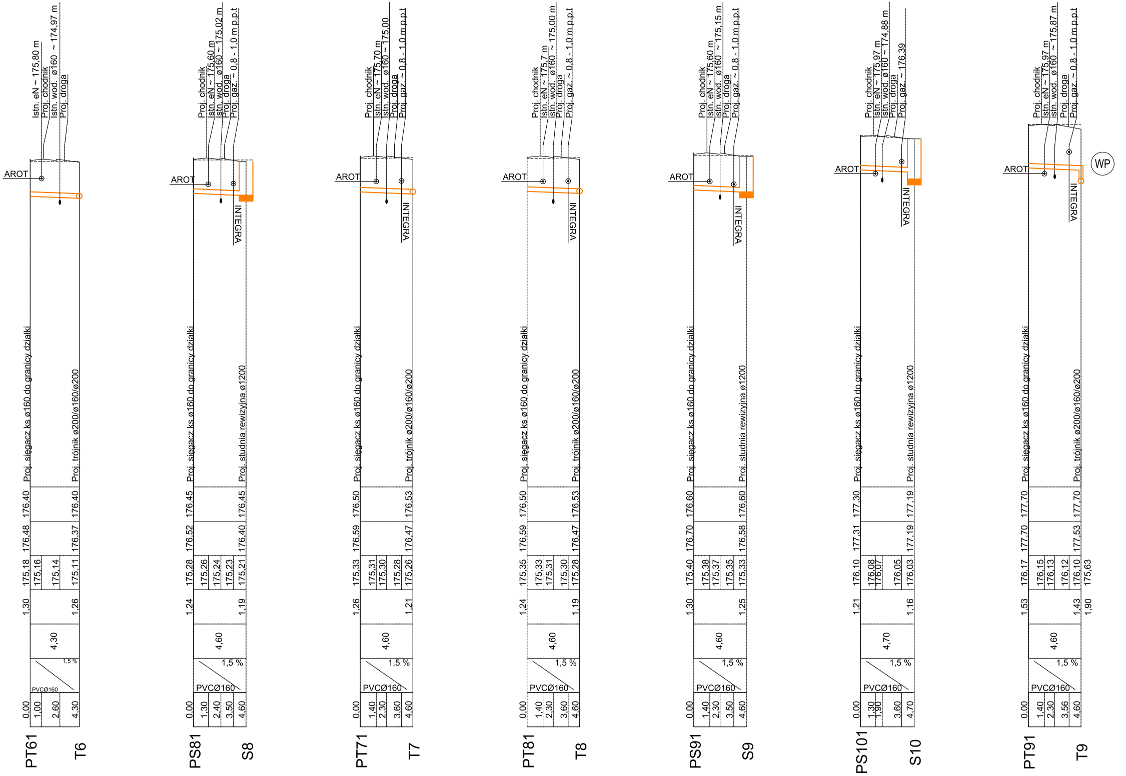

PS31
S5
0,00
0,40
1,00
2,80
3,80
PVCØ160
1,5 %
3,80
1,44
1,39
174,93
174,92
174,91
174,88
174,87
176,37
176,26
176,40
176,35
Proj. sięgacz ks ø160 do granicy działki
Proj. studnia rewizyjna ø1200
AROT
Proj. t ~ 0,5 - 0,7 m p.p.t
Istn. eN ~ 175,18 m
Proj. chodnik
Proj. droga
istn. wod. ø160 ~ 174,75 m


PS61
S6
0,00
2,80
3,70
PVCØ160
1,5 %
3,70
1,21
1,20
175,16
175,12
175,11
176,37
176,31
176,40
176,39
Proj. sięgacz ks ø160 do granicy działki
Proj. studnia rewizyjna ø1200
Proj. chodnik
Proj. droga
istn. wod. ø160 ~ 174,94 m

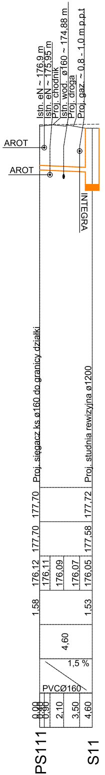

PT41
T4
0,00
2,70
3,70
PVCØ160
1,5 %
3,70
1,60
1,46
174,97
174,92
174,91
176,57
176,37
176,60
176,37
Proj. sięgacz ks ø160 do granicy działki
Proj. trójnik ø200/ø160/ø200
Proj. chodnik
istn. wod. ø160 ~ 174,77 m
Proj. droga

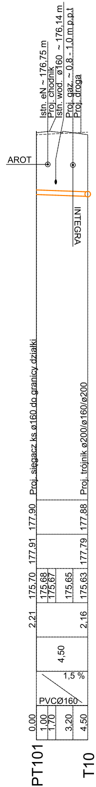

PS71
S7
0,00
0,80
2,80
3,90
PVCØ160
1,5 %
3,90
1,36
1,30
175,16
175,15
175,12
175,10
176,52
176,40
176,50
176,47
Proj. sięgacz ks ø160 do granicy działki
Proj. studnia rewizyjna ø1200
AROT
Istn. eN ~ 175,80 m
Proj. chodnik
Proj. droga
istn. wod. ø160 ~ 174,88 m


PT51
T5
0,00
0,90
2,60
4,20
PVCØ160
8,0 %
4,20
1,09
1,31
175,40
175,33
175,20
175,07
176,49
176,38
176,60
176,47
Proj. sięgacz ks ø160 do granicy działki
Proj. trójnik ø200/ø160/ø200
AROT
Istn. eN ~ 175,80 m
Proj. chodnik
istn. wod. ø160 ~ 175,05 m
Proj. droga


Istn. eN ~ 175,80 m
Proj. chodnik
Istn. wod. ø160 ~ 174,97 m
Proj. droga
AROT
Proj. sięgacz ks ø160 do granicy działki
Proj. trójnik ø200/ø160/ø200
176,40
176,48
175,18
175,16
175,14
176,40
176,37
175,11
1,30
1,26
4,30
1,5 %
PVCØ160
0.00
1,00
2,60
4,30
PT61
T6
Proj. chodnik
Istn. eN ~ 175,60 m
Istn. wod. ø160 ~ 175,02 m
Proj. droga
Proj. gaz. ~ 0,8 - 1,0 m p.p.t
AROT
INTEGRA
Proj. sięgacz ks ø160 do granicy działki
Proj. studnia rewizyjna ø1200
176,45
176,52
175,28
175,26
175,24
175,23
176,45
176,40
175,21
1,24
1,19
4,60
1,5 %
PVCØ160
0.00
1,30
2,40
3,50
4,60
PS81
S8
Proj. chodnik
Istn. eN ~ 175,70 m
Istn. wod. ø160 ~ 175,00
Proj. droga
Proj. gaz. ~ 0,8 - 1,0 m p.p.t
AROT
INTEGRA
Proj. sięgacz ks ø160 do granicy działki
Proj. trójnik ø200/ø160/ø200
176,50
176,59
175,33
175,31
175,30
175,28
176,53
176,47
175,26
1,26
1,21
4,60
1,5 %
PVCØ160
0.00
1,40
2,30
3,60
4,60
PT71
T7
Proj. chodnik
Istn. eN ~ 175,7 m
Istn. wod. ø160 ~ 175,00 m
Proj. droga
Proj. gaz. ~ 0,8 - 1,0 m p.p.t
AROT
INTEGRA
Proj. sięgacz ks ø160 do granicy działki
Proj. trójnik ø200/ø160/ø200
176,50
176,59
175,35
175,33
175,31
175,30
176,53
176,47
175,28
1,24
1,19
4,60
1,5 %
PVCØ160
0.00
1,40
2,30
3,60
4,60
PT81
T8
Proj. chodnik
Istn. eN ~ 175,60 m
Istn. wod. ø160 ~ 175,15 m
Proj. droga
Proj. gaz. ~ 0,8 - 1,0 m p.p.t
AROT
INTEGRA
Proj. sięgacz ks ø160 do granicy działki
Proj. studnia rewizyjna ø1200
176,60
176,70
175,40
175,38
175,37
175,35
176,60
176,58
175,33
1,30
1,25
4,60
1,5 %
PVCØ160
0.00
1,40
2,30
3,50
4,60
PS91
S9
Proj. chodnik
Istn. eN ~ 175,97 m
Istn. wod. ø160 ~ 174,88 m
Proj. droga
Proj. gaz. ~ 176,39
AROT
INTEGRA
Proj. sięgacz ks ø160 do granicy działki
Proj. studnia rewizyjna ø1200
177,30
177,31
176,10
176,08
176,07
176,05
177,19
177,19
176,03
1,21
1,16
4,70
1,5 %
PVCØ160
0.00
1,30
1,90
3,60
4,70
PS101
S10
Proj. chodnik
Istn. eN ~ 175,97 m
Istn. wod. ø160 ~ 175,87 m
Proj. droga
Proj. gaz. ~ 0,8 - 1,0 m p.p.t
AROT
WP
INTEGRA
Proj. sięgacz ks ø160 do granicy działki
Proj. trójnik ø200/ø160/ø200
177,70
177,70
176,17
176,15
176,13
176,12
177,70
177,53
176,10
175,63
1,53
1,43
1,90
4,60
1,5 %
PVCØ160
0.00
1,40
2,30
3,56
4,60
PT91
T9

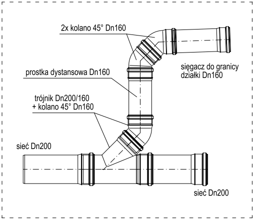
PROFIL PODŁUŻNY SIĘGACZY KANALIZACJI SANITARNEJ DO GRANIC POSESJI


Istn. eN ~ 176,9 m
Istn. eN ~ 175,95 m
Proj. chodnik
Istn. wod. ø160 ~ 174,88 m
Proj. droga
Proj. gaz. ~ 0,8 - 1,0 m p.p.t
AROT
AROT
INTEGRA
Proj. sięgacz ks ø160 do granicy działki
Proj. studnia rewizyjna ø1200
177,70
177,72
177,70
177,58
176,12
176,11
176,09
176,07
176,05
1,58
1,53
4,60
1,5 %
PVCØ160
0,00
0,40
0,90
2,10
3,50
4,60
PS111
S11


Istn. eN ~ 176,75 m
Proj. chodnik
Istn. wod. ø160 ~ 176,14 m
Proj. gaz. ~ 0,8 - 1,0 m p.p.t
Proj. droga
AROT
INTEGRA
Proj. sięgacz ks ø160 do granicy działki
Proj. trójnik ø200/ø160/ø200
177,90
177,88
177,91
177,79
175,70
175,68
175,67
175,65
175,63
2,21
2,16
4,50
1,5 %
PVCØ160
0,00
1,00
1,70
3,20
4,50
PT101
T10

WP

WP - Włączenie Przepadowe - rozwinięcie
włączenie sięgacza w sieć główną


2x kolano 45° Dn160
sięgacz do granicy działki Dn160
prostka dystansowa Dn160
trójnik Dn200/160 + kolano 45° Dn160
sieć Dn200
sieć Dn200

——— Proj. teren

— — — Istn. teren

═══ Proj. sieć kanalizacji sanitarnej

W miejscach kolizji z siecią i przyłączami gazowymi montować rury ochronne typu Integra

Temat : Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej z odcinkami do granic posesji
Zduńska Wola, ul. Laskowa

Adres : 98-220 Zduńska Wola, ul. Laskowa
działka nr dz. 561/2, 561/3, 561/4, 561/5, 561/6, 561/8, 561/9, 561/10, 561/11, 561/12, 561/13, 561/14, obręb 15

Inwestor : Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Zduńskiej Woli Spółka z o.o.
98-220 Zduńska Wola, ul. Królewska 15

Tytuł rysunku : PROFIL PODŁUŻNY SIĘGACZY KANALIZACJI SANITARNEJ DO GRANIC POSESJI

Prawa autorskie :
Pracownia Projektowa "IZAS" S.C.
Izabela Dobek, Sławomir Dobek
98-200 Sieradz ul. Toruńska 9
tel. (43) 8225556 ; ppizas@onet.pl

Projektant :
mgr inż. Sławomir Dobek
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych NR EW. 143/00/WŁ

Asystent projektanta :
mgr inż. Mateusz Pawlik Pawlik

Faza :	*Branża :*	*Data :*	*Skala :*	*Nr rys. :*
PROJEKT BUDOWLANY	INSTALACJE SANITARNE	Luty 2021	1:100/1:250	3