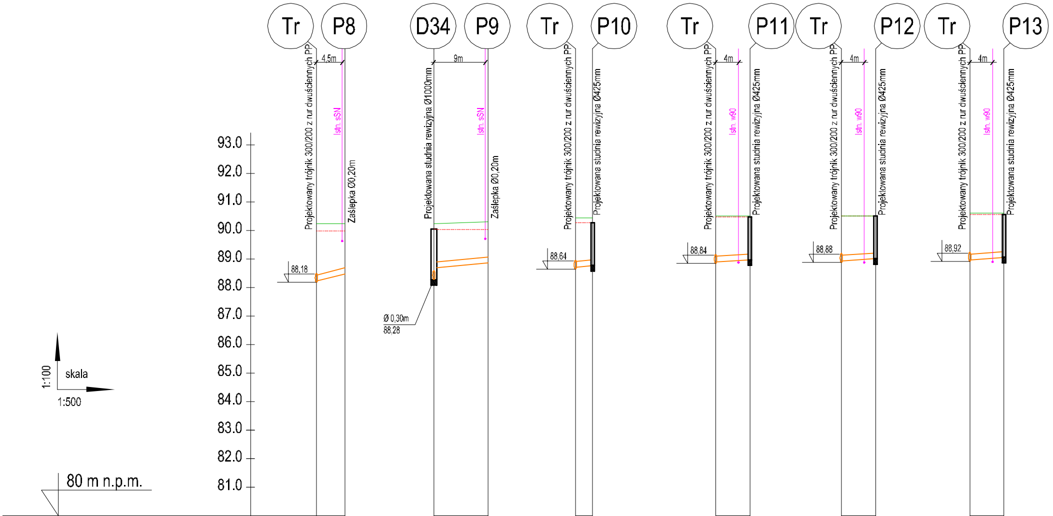
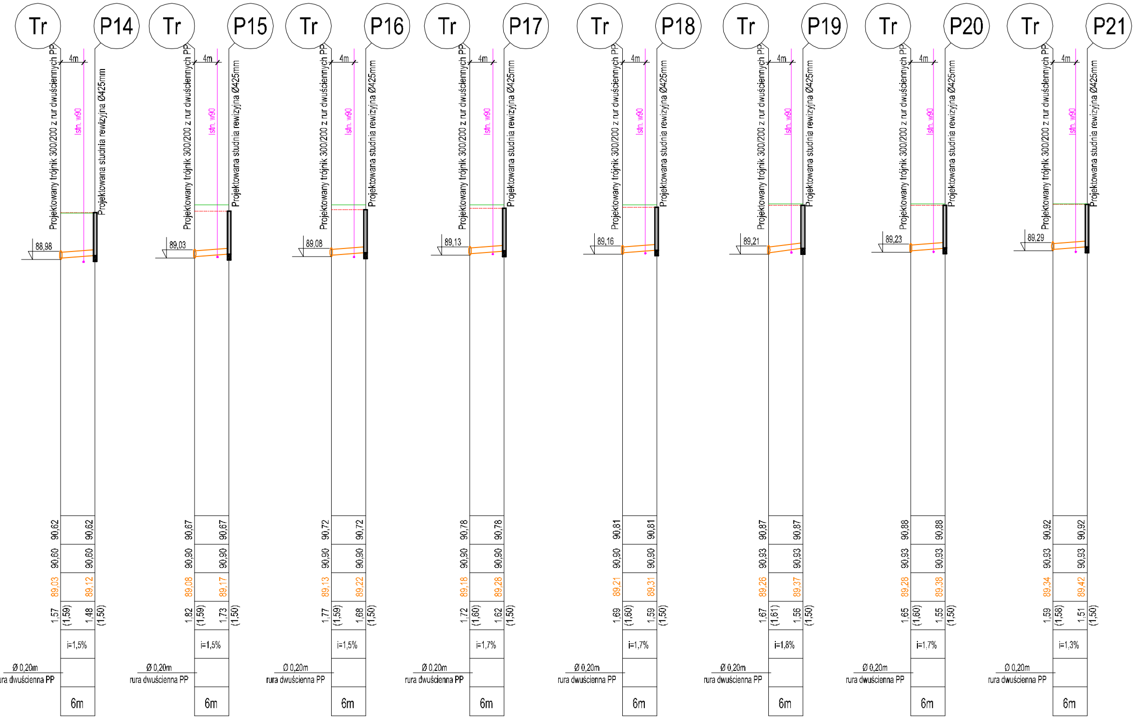
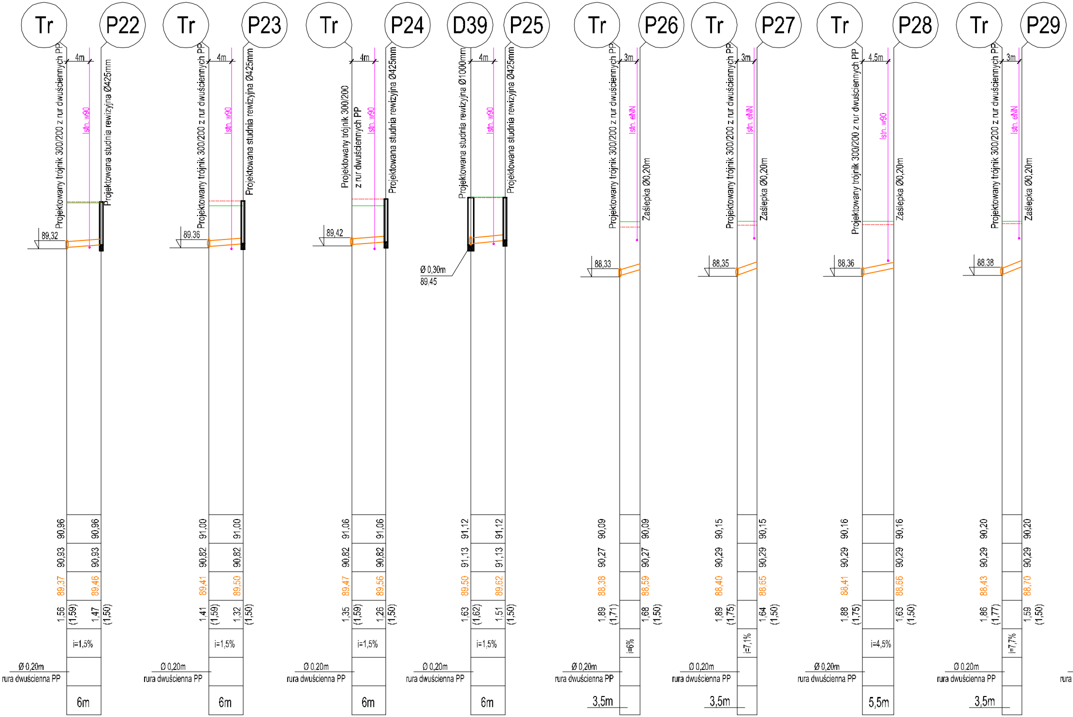
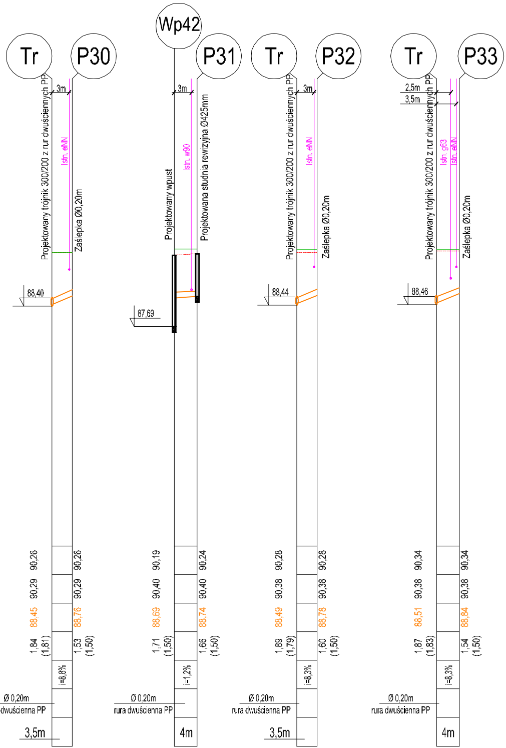

Tr
P8
D34
P9
Tr
P10
Tr
P11
Tr
P12
Tr
P13
Projektowany trójnik 300/200 z rur dwuściennych PP
4,5m
Istn. sSN
Zaślepka Ø0,20m
88,18
Projektowana studnia rewizyjna Ø1000mm
9m
Istn. sSN
Zaślepka Ø0,20m
Ø 0,30m
88,28
Projektowany trójnik 300/200 z rur dwuściennych PP
Projektowana studnia rewizyjna Ø425mm
88,64
Projektowany trójnik 300/200 z rur dwuściennych PP
4m
Istn. w90
Projektowana studnia rewizyjna Ø425mm
88,84
Projektowany trójnik 300/200 z rur dwuściennych PP
4m
Istn. w90
Projektowane studnia rewizyjna Ø425mm
88,88
Projektowany trójnik 300/200 z rur dwuściennych PP
4m
Istn. w90
Projektowana studnia rewizyjna Ø425mm
88,92
93.0
92.0
91.0
90.0
89.0
88.0
87.0
86.0
85.0
84.0
83.0
82.0
81.0
1:100
skala
1:500
80 m n.p.m.

	Tr		P8	D34		P9	Tr		P10	Tr		P11	Tr		P12	Tr		P13
PROJEKTOWANA RZĘDNA TERENU	89,98		89,98	90,04		90,03	90,27		90,27	90,47		90,47	90,51		90,51	90,56		90,56
ISTNIEJĄCA RZĘDNA TERENU	90,23		90,23	90,23		90,31	90,44		90,44	90,50		90,50	90,50		90,50	90,60		90,60
RZĘDNA DNA R. GRAWITACYJNEGO	88,23		88,48	88,68		88,87	88,70		88,77	88,89		88,97	88,93		89,01	88,97		89,06
GŁĘBOKOŚĆ DO DNA ISTN. (PROJ.)	2,00 (1,75)		1,75 (1,50)	1,55 (1,36)		1,44 (1,16)	1,74 (1,57)		1,67 (1,50)	1,61 (1,58)		1,53 (1,50)	1,57 (1,58)		1,49 (1,50)	1,63 (1,59)		1,54 (1,50)
SPADEK		i=5%			i=2% L=9,5m			i=2,3%			i=1,3%			i=1,3%			i=1,5%	
MATERIAŁ	Ø 0,20m rura dwuścienna PP			Ø 0,20m z rur żelbetowych			Ø 0,20m rura dwuścienna PP			Ø 0,20m rura dwuścienna PP			Ø 0,20m rura dwuścienna PP			Ø 0,20m rura dwuścienna PP		
ODLEGŁOŚĆ		5m			9,5m			3m			6m			6m			6m	


Tr
P14
Projektowany trójnik 300/200 z rur dwuściennych PP
Projektowana studnia rewizyjna Ø425mm
4m
Istn. w90
88,98
90,62 90,62
90,60 90,60
89,03 89,12
1,57 (1,59) 1,48 (1,50)
i=1,5%
Ø 0,20m
rura dwuścienna PP
6m
Tr
P15
Projektowany trójnik 300/200 z rur dwuściennych PP
Projektowana studnia rewizyjna Ø425mm
4m
Istn. w90
89,03
90,67 90,67
90,90 90,90
89,08 89,17
1,82 (1,59) 1,73 (1,50)
i=1,5%
Ø 0,20m
rura dwuścienna PP
6m
Tr
P16
Projektowany trójnik 300/200 z rur dwuściennych PP
Projektowana studnia rewizyjna Ø425mm
4m
Istn. w90
89,08
90,72 90,72
90,90 90,90
89,13 89,22
1,77 (1,59) 1,68 (1,50)
i=1,5%
Ø 0,20m
rura dwuścienna PP
6m
Tr
P17
Projektowany trójnik 300/200 z rur dwuściennych PP
Projektowana studnia rewizyjna Ø425mm
4m
Istn. w90
89,13
90,78 90,78
90,90 90,90
89,18 89,28
1,72 (1,60) 1,62 (1,50)
i=1,7%
Ø 0,20m
rura dwuścienna PP
6m
Tr
P18
Projektowany trójnik 300/200 z rur dwuściennych PP
Projektowana studnia rewizyjna Ø425mm
4m
Istn. w90
89,16
90,81 90,81
90,90 90,90
89,21 89,31
1,69 (1,60) 1,59 (1,50)
i=1,7%
Ø 0,20m
rura dwuścienna PP
6m
Tr
P19
Projektowany trójnik 300/200 z rur dwuściennych PP
Projektowana studnia rewizyjna Ø425mm
4m
Istn. w90
89,21
90,87 90,87
90,93 90,93
89,26 89,37
1,67 (1,61) 1,56 (1,50)
i=1,8%
Ø 0,20m
rura dwuścienna PP
6m
Tr
P20
Projektowany trójnik 300/200 z rur dwuściennych PP
Projektowana studnia rewizyjna Ø425mm
4m
Istn. w90
89,23
90,88 90,88
90,93 90,93
89,28 89,38
1,65 (1,60) 1,55 (1,50)
i=1,7%
Ø 0,20m
rura dwuścienna PP
6m
Tr
P21
Projektowany trójnik 300/200 z rur dwuściennych PP
Projektowana studnia rewizyjna Ø425mm
4m
Istn. w90
89,29
90,92 90,92
90,93 90,93
89,34 89,42
1,59 (1,58) 1,51 (1,50)
i=1,3%
Ø 0,20m
rura dwuścienna PP
6m


Tr
P22
4m
Projektowany trójnik 300/200 z rur dwuściennych PP
Projektowana studnia rewizyjna Ø425mm
Istn. w90
89,32
90,96
90,96
90,93
90,93
89,37
89,46
1,56
(1,59)
1,47
(1,50)
i=1,5%
Ø 0,20m
rura dwuścienna PP
6m
Tr
P23
4m
Projektowany trójnik 300/200 z rur dwuściennych PP
Projektowana studnia rewizyjna Ø425mm
Istn. w90
89,36
91,00
91,00
90,82
90,82
89,41
89,50
1,41
(1,59)
1,32
(1,50)
i=1,5%
Ø 0,20m
rura dwuścienna PP
6m
Tr
P24
4m
Projektowany trójnik 300/200
z rur dwuściennych PP
Projektowana studnia rewizyjna Ø425mm
Istn. w90
89,42
91,06
91,06
90,82
90,82
89,47
89,56
1,35
(1,59)
1,26
(1,50)
i=1,5%
Ø 0.20m
rura dwuścienna PP
6m
D39
P25
4m
Projektowana studnia rewizyjna Ø1000mm
Projektowana studnia rewizyjna Ø425mm
Istn. w90
Ø 0,30m
89,45
91,12
91,12
91,13
91,13
89,50
89,62
1,63
(1,62)
1,51
(1,50)
i=1,5%
Ø 0,20m
rura dwuścienna PP
6m
Tr
P26
3m
Projektowany trójnik 300/200 z rur dwuściennych PP
Istn. eNN
Zaślepka Ø0,20m
88,33
90,09
90,09
90,27
90,27
88,38
88,59
1,89
(1,71)
1,68
(1,50)
i=6%
Ø 0,20m
rura dwuścienna PP
3,5m
Tr
P27
3m
Projektowany trójnik 300/200 z rur dwuściennych PP
Istn. eNN
Zaślepka Ø0,20m
88,35
90,15
90,15
90,29
90,29
88,40
88,65
1,89
(1,75)
1,64
(1,50)
i=7,1%
Ø 0,20m
rura dwuścienna PP
3,5m
Tr
P28
4,5m
Projektowany trójnik 300/200 z rur dwuściennych PP
Istn. w90
Zaślepka Ø0,20m
88,36
90,16
90,16
90,29
90,29
88,41
88,66
1,88
(1,75)
1,63
(1,50)
i=4,5%
Ø 0,20m
rura dwuścienna PP
5,5m
Tr
P29
3m
Projektowany trójnik 300/200 z rur dwuściennych PP
Istn. eNN
Zaślepka Ø0,20m
88,38
90,20
90,20
90,29
90,29
88,43
88,70
1,86
(1,77)
1,59
(1,50)
i=7,7%
Ø 0.20m
rura dwuścienna PP
3,5m
rura


Tr
P30
Wp42
P31
Tr
P32
Tr
P33
3m
2,5m
3,5m
Projektowany trójnik 300/200 z rur dwuściennych PP
Istn. eNN
Zaślepka Ø0,20m
Projektowany wpust
Istn. w90
Projektowana studnia rewizyjna Ø425mm
Istn. g63
88,40
87,69
88,44
88,46
90,26 90,29 88,45 1,84 (1,81)
90,26 90,29 88,76 1,53 (1,50)
90,19 90,40 88,69 1,71 (1,50)
90,24 90,40 88,74 1,66 (1,50)
90,28 90,38 88,49 1,89 (1,79)
90,28 90,38 88,78 1,60 (1,50)
90,34 90,38 88,51 1,87 (1,83)
90,34 90,38 88,84 1,54 (1,50)
i=8,8%
i=1,2%
i=8,3%
i=8,3%
Ø 0,20m dwuścienna PP
Ø 0,20m rura dwuścienna PP
3,5m
4m
3,5m
4m

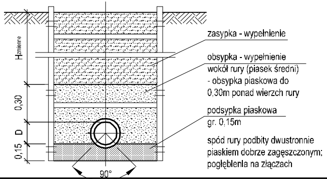
PROFIL PRZYKANALIKÓW DESZCZOWYCH
(od sieci do granicy działek zabudowy szeregowej)

skala 1 : $\frac{100}{500}$

UWAGA

1. Przykanaliki deszczowe wykonać z rur dwuściennych PP SN8 Ø0,20m.
2. Przykanaliki deszczowe, dla których przykrycie jest ≤1
   wykonać z rur kielichowych żelbetowych wg normy PN-EN 1916:2005
   klasy A Ø 200/70mm o deklarowanym obciążeniu 500kN (nasisk ogółem).
3. Przykanaliki układać na podsypce piaskowej gr. 15 cm.
4. Na całej długości wykopy o ścianach pionowych zabezpieczonych.
5. Wskaźnik zagęszczenia 0,98 (podsypka, zasypka, obsypka),
   a pod drogami 1,0 (podsypka, zasypka, obsypka).
6. Rzędne włazów należy dostosować do niwelety projektowanej drogi.
7. W przypadku wystąpienia kolizji istniejące uzbrojenie należy przełożyć, a rozliczenia
   dokonać kosztorysem powykonawczym na podstawie protokołu konieczności
   (z uwagi na brak możliwości ustalenia głębokości posadowienia istn. uzbrojenia).

Przekrój przez wykop - schemat:


zasypka - wypełnienie
obsypka - wypełnienie
wokół rury (piasek średni)
- obsypka piaskowa do
0,30m ponad wierzch rury
podsypka piaskowa
gr. 0,15m
spód rury podbity dwustronnie
piaskiem dobrze zagęszczonym;
pogłębienia na złączach
Hzmienne
0,30
D
0,15
90°

Inwestor:	**GMINA KLESZCZEWO** **ul. Poznańska 4** **63-005 Kleszczewo**				STUDIO DK Studio DK ul. Sielska 17d 60-129 Poznań tel./fax (61) 66 14 878 info@studiodk.pl www.studiodk.pl
Przedsięwzięcie:	PROJEKT WYKONAWCZY KANALIZACJI DESZCZOWEJ NA OSIEDLU MIESZKANIOWYM W GOWARZEWIE W REJONIE ULICY LAWENDOWEJ, WANILIOWEJ, SZAŁWIOWEJ, MIĘTOWEJ, BRZOZOWEJ I TRZECKIEJ, GMINA KLESZCZEWO				
Nazwa rysunku:	PROFIL PRZYKANALIKÓW DESZCZOWYCH (od sieci do granicy działek zabudowy szeregowej)				
Autorzy	Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala	Nr rys.
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Kokoszka	WKP/0154/POOS/03		1:$\frac{100}{500}$	5
Sprawdzający:	mgr inż. Aleksandra Krysztofiak	WKP/0247/POOS/05			

AutoCAD LT 2007 - licencja nr B3C95000

Rozpowszechnianie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody autora jest zabronione. Dz.U.24/1994, poz. 83, art. 115-118