

Zakład Usług Techniczno-Budowlanych  
"TECHBUD"

ul. Bzów 7, 40-410 Katowice

☎ 0/32-353-05-62, 0/502-135-202.

ULICE LEŚNA I SIENKIEWICZA - SIEĆ NR 1.

ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACJI DESZCZOWEJ  
I PODŁĄCZEŃ DO NICH.

Nr studni	Rzędna terenu T1=R1	Rzędna dna D1=R2	Głębokość studni H	Nr wpustu włączonego do studni	Rzędna włączenia do studni W1=R3	Długość podłączenia L	Średnica podłączenia φ
S <sub>o</sub> 1.1	278,39	277,55	0,84				
S <sub>o</sub> 1.2	279,12	277,85	1,27				
S <sub>o</sub> 1.3	279,00	277,72	1,28				
S <sub>o</sub> 1.4	279,39	277,94	1,45				
S <sub>o</sub> 1.5	279,64	278,03	1,61				
S <sub>o</sub> 1.6	279,67	278,04	1,63	Wp1.6.1 Wp1.6.2	278,27 278,27	2,00 2,00	PVC-U 200 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 1.7	279,73	278,07	1,66				
S <sub>o</sub> 1.8	279,61	278,15	1,46	Wp1.8.1 Wp1.8.2	278,35 278,35	2,00 3,00	PVC-U 200 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 1.9	279,63	278,24	1,39	Wp1.9.1 Wp1.9.2	278,44 278,44	3,50 3,50	PVC-U 200 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 1.10	279,70	278,34	1,36		278,65 278,65	3,00 3,00	PVC-U 200 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 1.11	279,71	278,38	1,33	Wp1.11.2	278,58	3,00	PVC-U 200
S <sub>o</sub> 1.12	279,72	278,40	1,32	Wp1.12.1	278,60	3,00	PVC-U 200
S <sub>o</sub> 1.13	279,79	278,49	1,30	Wp1.13.1 Wp1.13.2	278,69 278,69	3,50 3,50	PVC-U 200 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 1.14	279,82	278,51	1,31		278,81	5,00	PVC-U 200
S <sub>o</sub> 1.15	279,99	278,62	1,37	Wp1.15.1 Wp1.15.2	278,82 278,82 278,82 278,82	3,50 5,50 3,00 3,00	PVC-U 200 PVC-U 200 PVC-U 200 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 1.16	280,06	278,71	1,35		278,91 278,91	3,00 3,00	PVC-U 200 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 1.17	280,28	278,77	1,51	Wp1.17.1	278,97	2,00	PVC-U 200
S <sub>o</sub> 1.18	280,46	278,81	1,65	Wp1.18.2	279,01	3,00	PVC-U 200
S <sub>o</sub> 1.19	280,50	278,82	1,68	Wp1.19.1	279,02	7,50	PVC-U 200
S <sub>o</sub> 1.20	281,03	279,24	1,79	Wp1.20.1	279,39	3,00	PVC-U 200
S <sub>o</sub> 1.21	281,78	279,75	2,03	Wp1.21.1	279,95	3,00	PVC-U 200
S <sub>o</sub> 1.18.1	280,59	278,97	1,62	Wp1.18.1.1	279,12	5,50	PVC-U 200
S <sub>o</sub> 1.18.2	280,45	279,15	1,30	Wp1.18.2.1 Wp1.18.2.2	279,15 279,15	3,50 2,00	PVC-U 200 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 1.19.1	280,97	279,08	1,89		279,28 279,28	4,00 2,00	PVC-U 200 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 1.19.2	281,16	279,30	1,86	Wp1.19.2.1 Wp1.19.2.2	279,45 279,45	3,50 10,00	PVC-U 200 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 1.19.3	281,17	279,40	1,77	Wp1.19.3.1 Wp1.19.3.2	279,42 279,42	5,00 2,00	PVC-U 200 PVC-U 200

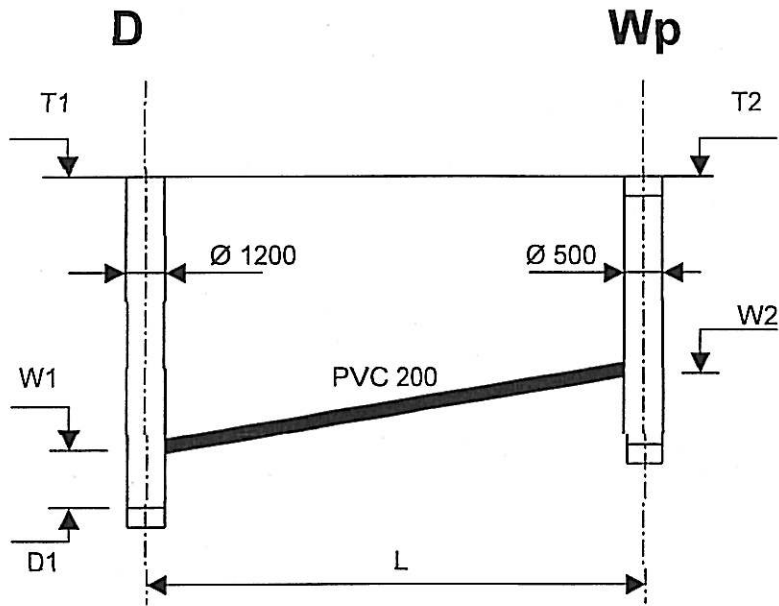
## ZESTAWIENIE PODŁĄCZEŃ WPUSTÓW DESZCZOWYCH

WPUSTY DESZCZOWE			STUDNIA WŁĄCZENIOWA				PRZYKANALIK		
nr wpustu	rzędna terenu T2	rzędna wylotu W2	nr studni	Rzędna terenu T1	rzędna dna D1	rzędna wlotu W1	średnica [mm]	długość L [m]	spadek i [%]
<b>WpS.1</b>	279,09	277,96	AWAS-S	279,12	277,85	277,90	200	4,00	1,5
<b>WpS.2</b>	279,09	278,01	WpS.1	279,09	277,96	277,96	200	3,50	1,5
<b>Wp1.6.1</b>	279,64	278,07	S <sub>o</sub> 1.6	279,67	278,04	278,27	200	2,00	1,5
<b>Wp1.6.2</b>	279,64	278,07					200	2,00	1,5
<b>Wp1.8.1</b>	279,61	278,38	S <sub>o</sub> 1.8	279,61	278,15	278,35	200	2,00	1,5
<b>Wp1.8.2</b>	279,61	278,40					200	3,00	1,5
<b>Wp1.9.1</b>	279,60	278,49	S <sub>o</sub> 1.9	279,63	278,24	278,44	200	3,50	1,5
<b>Wp1.9.2</b>	279,60	278,49					200	3,50	1,5
<b>Wp1.11.2</b>	279,68	278,63	S <sub>o</sub> 1.11	279,71	278,38	278,58	200	3,00	1,5
<b>Wp1.12.1</b>	279,69	278,65	S <sub>o</sub> 1.12	279,72	278,40	278,60	200	3,00	1,5
<b>Wp1.13.1</b>	279,76	278,74	S <sub>o</sub> 1.13	279,79	278,49	278,69	200	3,50	1,5
<b>Wp1.13.2</b>	279,76	278,74					200	3,50	1,5
<b>Wp1.15.1</b>	279,96	278,87	S <sub>o</sub> 1.15	279,99	278,62	278,82	200	3,50	1,5
<b>Wp1.15.2</b>	279,96	278,90					200	5,50	1,5
<b>Wp1.17.1</b>	280,25	279,00	S <sub>o</sub> 1.17	280,28	278,77	278,97	200	2,00	1,5
<b>Wp1.18.2</b>	280,43	279,06	S <sub>o</sub> 1.18	280,46	278,81	279,01	200	3,00	1,5
<b>Wp1.19.1</b>	280,47	279,13	S <sub>o</sub> 1.19	280,50	278,82	279,02	200	7,50	1,5
<b>Wp1.20.1</b>	281,00	279,44	S <sub>o</sub> 1.20	281,03	279,24	279,39	200	3,00	1,5
<b>Wp1.21.1</b>	281,75	279,95	S <sub>o</sub> 1.21	281,78	279,75	279,90	200	3,00	1,5
<b>Wp1.18.1.1</b>	280,56	279,20	S <sub>o</sub> 1.18.1	280,59	278,97	279,12	200	5,50	1,5
<b>Wp1.18.2.1</b>	280,42	279,20	S <sub>o</sub> 1.18.2	280,45	279,15	279,15	200	3,50	1,5
<b>Wp1.18.2.2</b>	280,42	279,18					200	2,00	1,5
<b>Wp1.19.2.1</b>	281,13	279,50	S <sub>o</sub> 1.19.2	281,16	279,30	279,45	200	3,50	1,5
<b>Wp1.19.2.2</b>	281,13	279,60					200	10,00	1,5
<b>Wp1.19.3.1</b>	281,14	279,50	S <sub>o</sub> 1.19.3	281,17	279,40	279,42	200	5,00	1,5
<b>Wp1.19.3.2</b>	281,14	279,45					200	2,00	1,5

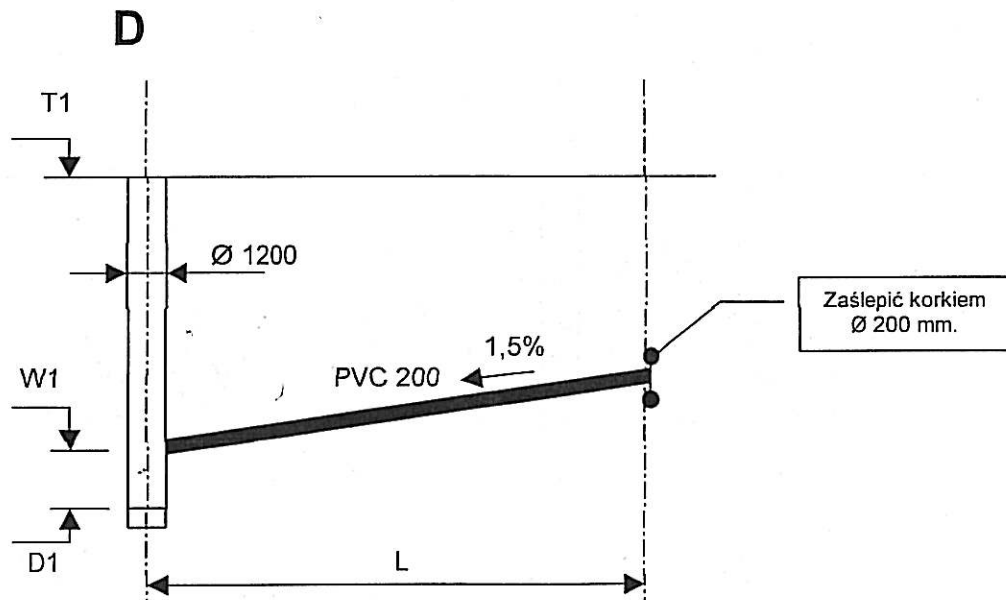
### UWAGA!

Podłączenia wpustów wykonać jako <sup>nie</sup>zasyfonowane.

## SCHEMAT PODŁĄCZENIA WPUSTÓW



## SCHEMAT PODŁĄCZENIA PRZYŁĄCZY



**ULICA WIECZORKA - SIEĆ NR 2.**

**ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACJI DESZCZOWEJ  
 I PODŁĄCZEŃ DO NICH.**

Nr studni	Rzędna terenu T1=R1	Rzędna dna D1=R2	Głębokość studni H	Nr wpustu włączonego do studni	Rzędna włączenia do studni W1=R3	Długość podłączenia L	Średnica podłączenia φ
S <sub>o</sub> 2.1	279,41	277,42	1,99				
S <sub>o</sub> 2.2	279,39	277,55	1,84				
S <sub>o</sub> 2.3	279,75	277,89	1,86		278,04 278,04	3,50 3,50	PVC-U 200 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 2.4	279,97	278,16	1,81	Wp2.4.1 Wp2.4.2	278,20 278,20	3,00 3,00	PVC-U 200 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 2.5	279,41	277,45	1,96	Wp2.5.1 Wp2.5.2	277,85 277,85	3,00 3,00	PVC-U 200 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 2.6	279,45	277,63	1,82		278,03 278,03	3,50 3,50	PVC-U 200 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 2.7	279,32	277,60	1,72		278,00	3,00	PVC-U 200
S <sub>o</sub> 2.8	279,29	277,39	1,90	Wp2.8.1 Wp2.8.2	277,80 277,80	4,00 3,00	PVC-U 200 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 2.9	279,31	277,08	2,23	Wp2.9.2	277,70	7,00	PVC-U 200
S <sub>o</sub> 2.10	279,45	277,39	2,06				
S <sub>o</sub> 2.11	280,23	278,13	2,10	Wp2.11.1 Wp2.11.2	278,33 278,33	3,00 3,00	PVC-U 200 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 2.12	281,52	279,42	2,10				
S <sub>o</sub> 2.13	282,31	279,65	2,66	Wp2.13.1 Wp2.13.2	280,20 280,20	4,00 3,50	PVC-U 200 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 2.14	282,34	279,78	2,56		280,25 280,25	4,50 3,50	PVC-U 200 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 2.15	282,47	279,93	2,54		280,40 280,40	5,00 3,00	PVC-U 200 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 2.16	282,38	280,03	2,35	Wp2.16.1 Wp2.16.2	280,40 280,40	10,00 3,00	PVC-U 200 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 2.17	282,30	280,10	2,20				
S <sub>o</sub> 2.18	282,23	280,23	2,00	Wp2.18.1 Wp2.18.2	280,40 280,40	4,00 2,00	PVC-U 200 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 2.19	282,49	280,49	2,00	Wp2.19.1 Wp2.19.2	280,55 280,55	4,00 3,00	PVC-U 200 PVC-U 200

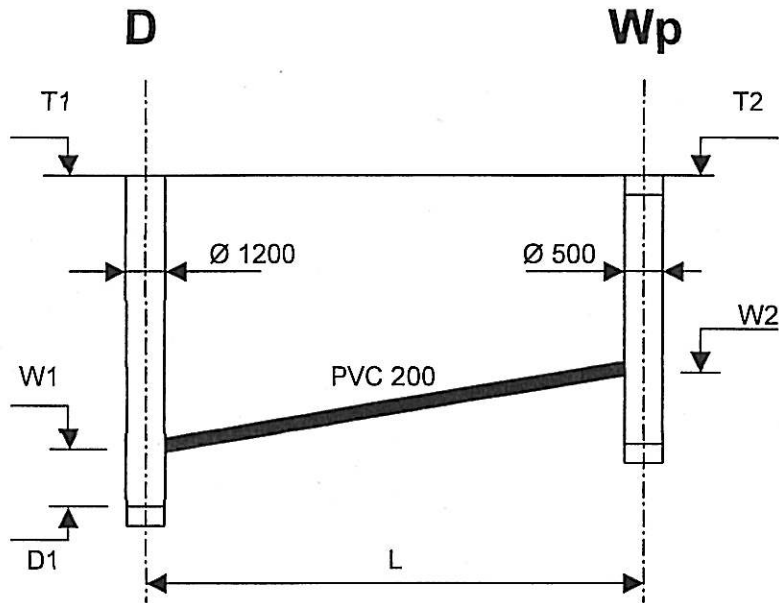
## ZESTAWIENIE PODŁĄCZEŃ WPUSTÓW DESZCZOWYCH

WPUSTY DESZCZOWE			STUDNIA WŁĄCZENIOWA				PRZYKANALIK		
nr wpustu	rzędna terenu T2	rzędna wylotu W2	nr studni	Rzędna terenu T1	rzędna dna D1	rzędna wlotu W1	średnica [mm]	długość L [m]	spadek i [%]
Wp2.4.1	279,94	278,25	S <sub>o</sub> 2.4	279,97	278,16	278,20	200	3,00	1,5
Wp2.4.2	279,94	278,25					200	3,00	1,5
Wp2.5.1	279,38	277,90	S <sub>o</sub> 2.5	279,41	277,45	277,85	200	3,00	1,5
Wp2.5.2	279,38	277,90					200	3,00	1,5
Wp2.8.1	279,26	277,86	S <sub>o</sub> 2.8	279,29	277,39	277,80	200	4,00	1,5
Wp2.8.2	279,26	277,85					200	3,00	1,5
Wp2.9.2	279,28	277,81	S <sub>o</sub> 2.9	279,31	277,08	277,70	200	7,00	1,5
Wp2.11.1	280,20	278,38	S <sub>o</sub> 2.11	280,23	278,13	278,33	200	3,00	1,5
Wp2.11.2	280,20	278,38					200	3,00	1,5
Wp2.13.1	282,28	280,26	S <sub>o</sub> 2.13	282,31	279,65	280,20	200	4,00	1,5
Wp2.13.2	282,28	280,25					200	3,50	1,5
Wp2.16.1	282,40	280,55	S <sub>o</sub> 2.16	282,38	280,03	280,40	200	10,00	1,5
Wp2.16.2	282,35	280,45					200	3,00	1,5
Wp2.18.1	282,20	280,46	S <sub>o</sub> 2.18	282,23	280,23	280,40	200	4,00	1,5
Wp2.18.2	282,20	279,43					200	2,00	1,5
Wp2.19.1	282,46	280,61	S <sub>o</sub> 2.19	282,49	280,49	280,55	200	4,00	1,5
Wp2.19.2	282,46	280,58					200	2,00	1,5

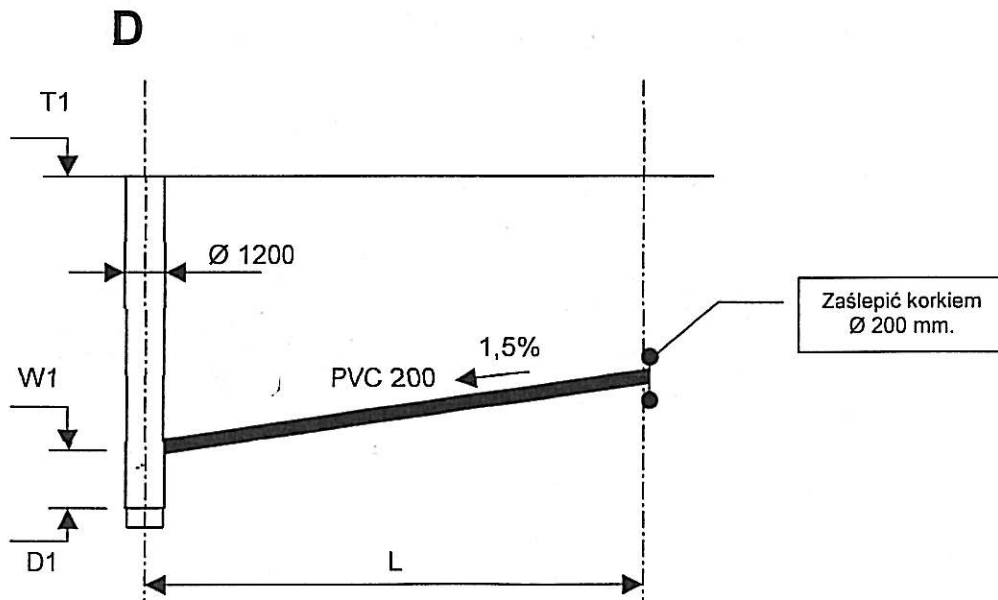
**UWAGA!**

Podłączenia wykonać jako <sup>nie</sup>zasyfonowane.

## SCHEMAT PODŁĄCZENIA WPUSTÓW



## SCHEMAT PODŁĄCZENIA PRZYŁĄCZY



Zakład Usług Techniczno-Budowlanych  
"TECHBUD"  
ul. Poprzeczna 18a/5  
40-654 Katowice  
☎ 202-72-74.

**POŁĄCZENIE ULICY WIECZORKA Z ULICĄ PAPROTEK - SIEĆ NR 3.  
ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACJI DESZCZOWEJ.**

Nr studni	Rzędna terenu T1=R1	Rzędna dna D1=R2	Głębokość studni H	Nr wpustu włączonego do studni	Rzędna włączenia do studni W1=R3	Długość podłączenia L	Średnica podłączenia $\phi$
S <sub>o</sub> 3.1	279,0	277,75	1,27				
S <sub>o</sub> 3.2	279,42	278,09	1,33				
S <sub>o</sub> 3.3	studzienka nie występuje						
S <sub>o</sub> 3.4	280,22	278,42	1,80				
S <sub>o</sub> 3.5	281,41	280,20	1,21				
S <sub>o</sub> 3.6	283,26	282,12	1,14				
S <sub>o</sub> 3.7	284,89	283,62	1,27				
S <sub>o</sub> 3.8	286,12	284,63	1,50				
S <sub>o</sub> 3.9	279,30	277,65	1,65				
S <sub>o</sub> 3.10	279,25	277,76	1,49				
S <sub>o</sub> 3.11	279,43	278,08	1,35				
S <sub>o</sub> 3.12	279,91	278,41	1,50				

Zakład Usług Techniczno-Budowlanych  
 "TECHBUD"  
 ul. Poprzeczna 18a/5  
 40-654 Katowice  
 ☎ 202-72-74.

**ULICA PAPROTEK - SIEĆ NR 4.**

**ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACJI DESZCZOWEJ  
 I PODŁĄCZEŃ DO NICH.**

Nr studni	Rzędna terenu T1=R1	Rzędna dna D1=R2	Głębokość studni H	Nr wpustu włączonego do studni	Rzędna włączenia do studni W1=R3	Długość podłączenia L	Srednica podłączenia $\phi$
S <sub>o</sub> 4.1	287,54	284,76	2,78	Wp4.1.1	286,10 k 285,50 k	6,00 3,00	PVC-U 200 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 4.2	287,52	284,83	2,69				
S <sub>o</sub> 4.3	287,02	284,95	2,07	Wp4.3.1 Wp4.3.2	285,15 285,15	10,00 2,00	PVC-U 200 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 4.4	287,10	285,02	2,08				
S <sub>o</sub> 4.5	287,22	285,08	2,14				
S <sub>o</sub> 4.6	287,13	285,36	1,77				
S <sub>o</sub> 4.7	287,56	286,12	1,44	Wp4.7.2	286,30	3,00	PVC-U 200
S <sub>o</sub> 4.8	287,71	286,30	1,41		286,45	4,00	PVC-U 200
S <sub>o</sub> 4.9	287,97	286,48	1,49	Wp4.9.1 Wp4.9.2	286,50 286,50	3,00 3,00	PVC-U 200 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 4.10	288,66	286,61	2,05		286,70	3,00	PVC-U 200
S <sub>o</sub> 4.11	288,59	286,53	2,06	Wp4.11.1 Wp4.11.2	286,80 287,60 k	4,00 53,00	PVC-U 200 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 4.12	288,54	286,47	2,07	Wp4.12.2	286,80	4,00	PVC-U 200
S <sub>o</sub> 4.13	288,24	286,17	2,07	Wp4.13.1 Wp4.13.2	286,45 286,45	3,00 3,00	PVC-U 200 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 4.14	287,55	285,70	1,85				
S <sub>o</sub> 4.15	287,45	285,55 285,05	1,90 2,40	Wp4.15.1 Wp4.15.2 Wp4.15.3	285,80 285,80 286,20 k	5,00 4,00 50,00	PVC-U 200 PVC-U 200 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 4.16	287,29	285,085	2,205				
S <sub>o</sub> 4.17	287,12	285,115	2,005	Wp4.17.1 Wp4.17.2	285,45 285,45	4,00 2,00	PVC-U 200 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 4.18	286,98	285,14	1,84				
S <sub>o</sub> 4.19	286,74	284,185	1,555	Wp4.19.1 Wp4.19.2	285,05 285,05	3,00 2,00	PVC-U 200 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 4.20	286,46	284,24	1,22	Wp4.20.2	284,80	3,00	PVC-U 200
S <sub>o</sub> 4.21	286,32	285,28	1,04				
S <sub>o</sub> 4.22	286,42	285,30	1,12	Wp4.22.1 Wp4.22.2	285,12 285,12	3,00 4,00	PVC-U 200 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 4.23	287,15	285,68	1,47				
S <sub>o</sub> 4.24	288,63	286,63	2,00				
S <sub>o</sub> 4.25	289,79	287,80	1,99	Wp4.25.1	288,05	2,00	PVC-U 200
S <sub>o</sub> 4.26	290,52	288,50	2,02				
S <sub>o</sub> 4.27	290,60	288,64	1,96				
S <sub>o</sub> 4.28	290,96	288,71	2,25	Wp4.28.1	289,35	2,00	PVC-U 200

Nr studni	Rzędna terenu T1=R1	Rzędna dna D1=R2	Głębokość studni H	Nr wpustu włączonego do studni	Rzędna włączenia do studni W1=R3	Długość podłączenia L	Średnica podłączenia $\phi$
S <sub>o</sub> 4.29	291,98	290,23	1,75				
S <sub>o</sub> 4.30	studzienka nie występuje						
S <sub>o</sub> 4.31	293,96	291,22	2,74				
S <sub>o</sub> 4.32	295,67	293,22	2,45	Wp4.32.1	294,00	2,00	PVC-U 200
S <sub>o</sub> 4.33	296,40	294,20	2,20				
S <sub>o</sub> 4.34	297,77	295,76	2,01	Wp4.34.1	296,02	3,00	PVC-U 200
S <sub>o</sub> 4.35	299,72	297,60	2,12				
S <sub>o</sub> 4.36	300,80	298,80	2,00	Wp4.36.1	299,00	3,00	PVC-U 200
S <sub>o</sub> 4.37	301,44	299,74	1,70				
S <sub>o</sub> 4.38	290,90	288,85	2,05	Wp4.38.1	289,70 k	32,00	PVC-U 200

**UWAGA!**

Symbol „k” – oznacza: włączenie przykanalika z kaskadą

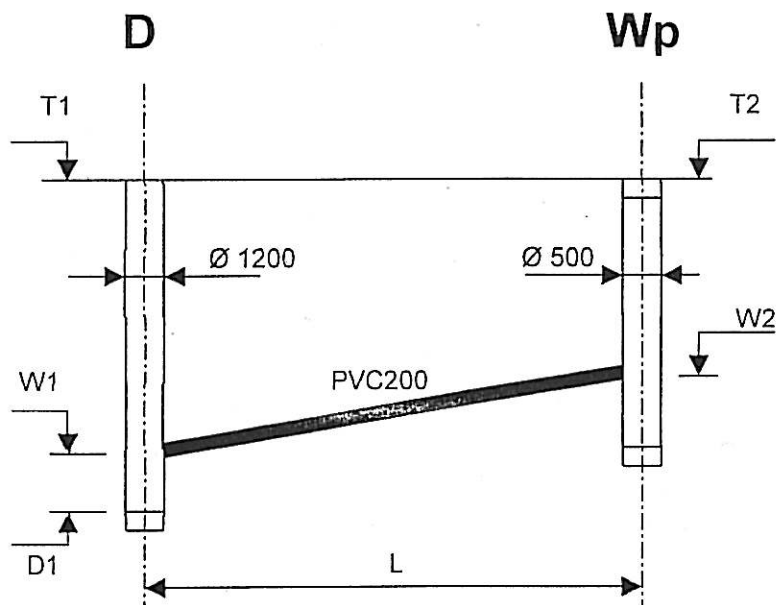
## ZESTAWIENIE PODŁĄCZEŃ WPUSTÓW DESZCZOWYCH

WPUSTY DESZCZOWE			STUDNIA WŁĄCZENIOWA				PRZYKANALIK		
nr wpustu	Rzędna terenu T2	rzędna wylotu W2	nr studni	Rzędna terenu T1	rzędna dna D1	rzędna wlotu W1	średnica [mm]	długość L [m]	spadek i [%]
Wp4.1.1	279,68	278,63	S <sub>o</sub> 4.1	287,54	284,76	286,10	200	6,00	1,5
Wp4.3.1	287,20	285,30	S <sub>o</sub> 4.3	287,02	284,95	285,15	200	10,00	1,5
Wp4.3.2	287,00	285,18					200	2,00	1,5
Wp4.7.1	287,53	286,35	S <sub>o</sub> 4.7	287,56	286,12	286,30	200	3,00	1,5
Wp4.9.1	287,94	286,55	S <sub>o</sub> 4.9	287,97	286,48	286,50	200	3,00	1,5
Wp4.9.2	287,94	286,55					200	3,00	1,5
Wp4.11.1	288,56	286,86	S <sub>o</sub> 4.11	288,59	286,53	286,80	200	4,00	1,5
Wp4.11.2	291,69	289,79				287,40	200	53,00	4,5
Wp4.12.2	288,51	286,86	S <sub>o</sub> 4.12	288,54	286,47	286,80	200	4,00	1,5
Wp4.13.1	288,21	286,50	S <sub>o</sub> 4.13	288,24	286,17	286,45	200	3,00	1,5
Wp4.13.2	288,21	286,50					200	3,00	1,5
Wp4.15.1	287,42	285,88	S <sub>o</sub> 4.15	287,45	285,55	285,80	200	5,00	1,5
Wp4.15.2	287,42	285,86				285,80	200	4,00	1,5
Wp4.15.3	289,66	287,76				286,20	200	50,00	3,1
Wp4.17.1	287,09	285,51	S <sub>o</sub> 4.17	287,12	285,115	285,45	200	4,00	1,5
Wp4.17.2	287,09	285,48					200	2,00	1,5
Wp4.19.1	286,71	285,10	S <sub>o</sub> 4.19	286,74	284,185	285,05	200	3,00	1,5
Wp4.19.2	286,71	285,08					200	2,00	1,5
Wp4.20.2	286,43	284,85	S <sub>o</sub> 4.20	286,46	284,24	284,80	200	3,00	1,5
Wp4.22.1	286,39	285,17	S <sub>o</sub> 4.22	286,42	285,30	285,12	200	3,00	1,5
Wp4.22.2	286,39	285,18					200	4,00	1,5
Wp4.25.1	289,76	288,08	S <sub>o</sub> 4.25	289,79	287,80	288,05	200	2,00	1,5
Wp4.28.1	291,30	289,40	S <sub>o</sub> 4.28	290,96	288,71	289,37	200	2,00	1,5
Wp4.32.1	295,65	293,75	S <sub>o</sub> 4.32	295,67	293,22	293,72	200	2,00	1,5
Wp4.34.1	297,74	296,07	S <sub>o</sub> 4.34	297,77	295,76	296,02	200	3,00	1,5
Wp4.36.1	300,77	298,85	S <sub>o</sub> 4.36	300,80	298,80	299,00	200	3,00	1,5
Wp4.38.1	292,29	290,39	S <sub>o</sub> 4.38	290,90	288,85	289,70	200	32,00	2,2

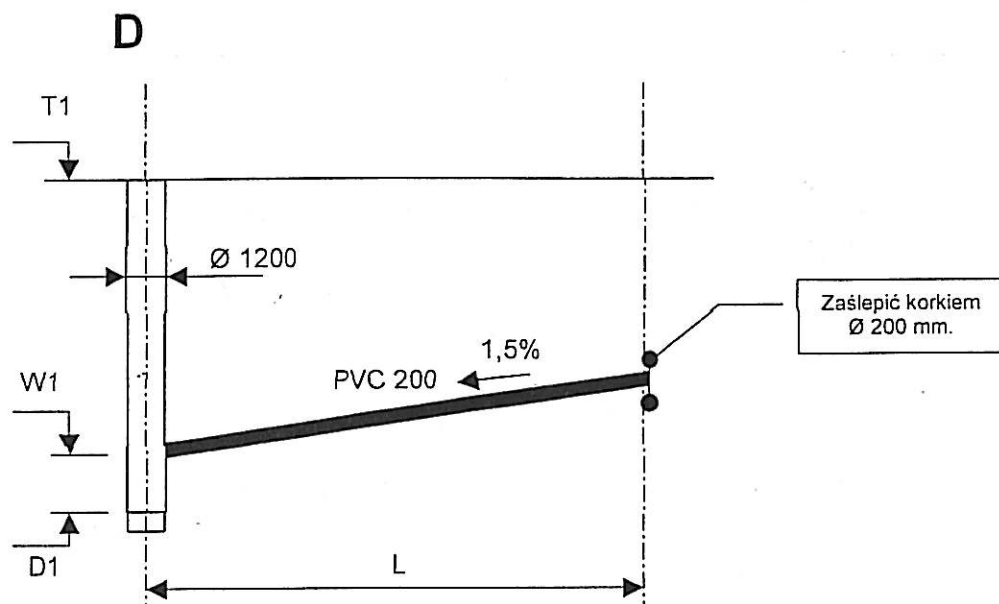
### UWAGI

Podłączenia wykonać jako <sup>nie</sup>zasyfonowane.

## SCHEMAT PODŁĄCZENIA WPUSTÓW



## SCHEMAT PODŁĄCZENIA PRZYŁĄCZY



**ULICA MORCINKA - SIEĆ NR 6.**

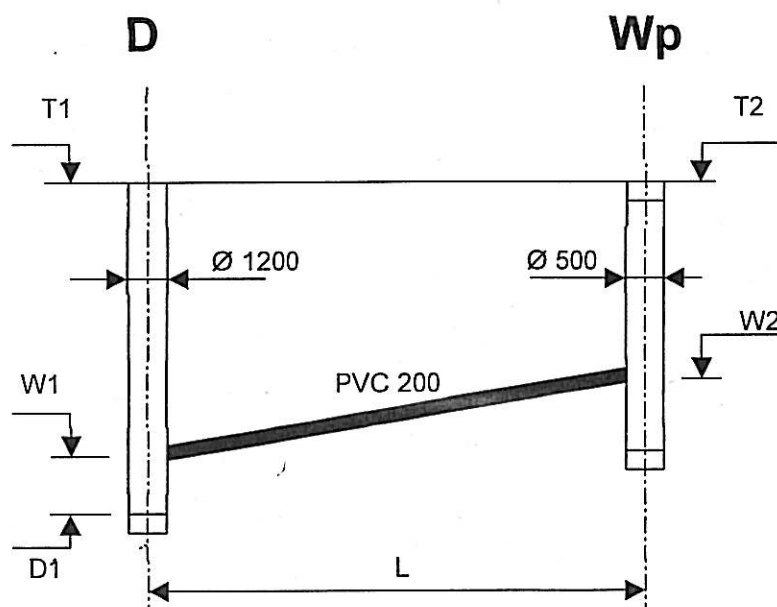
**ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACJI DESZCZOWEJ  
I PODŁĄCZEŃ DO NICH.**

Nr studni	Rzędna terenu	Rzędna dna	Głębokość studni H	Nr wpustu włączonego do studni	Rzędna włączenia do studni W1=R3	Długość podłączenia L	Średnica podłączenia $\phi$
S <sub>o</sub> 6.1	T1=R1 280,75	D1=R2 279,89	0,86				
S <sub>o</sub> 6.2	281,63	280,29	1,34	Wp6.2.1 Wp6.2.2	280,55 280,55	3,00 3,00	PVC-U 200 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 6.2.1	282,18	280,69	1,49				
S <sub>o</sub> 6.2.2	282,26	280,83	1,43	Wp6.2.2.1 Wp6.2.2.2	280,83 281,15	22,00 5,00	PVC-U 250 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 6.3	282,39	280,67	1,72			9	
S <sub>o</sub> 6.4	283,50	281,50	2,00	Wp6.4.1 Wp6.4.2	281,76 281,76	3,00 3,00	PVC-U 200 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 6.4.1	283,58	282,03	1,55				
S <sub>o</sub> 6.4.2	283,58	282,07	1,51				
S <sub>o</sub> 6.4.3	283,92	282,27	1,65				
S <sub>o</sub> 6.4.4	283,95	282,30	1,65				
S <sub>o</sub> 6.4.5	284,30	283,00	1,30	Wp6.4.5.1	283,00	5,00	PVC-U 200
S <sub>o</sub> 6.5	284,61	283,10	1,51	Wp6.5.1 Wp6.5.2	283,37 283,37	3,00 3,00	PVC-U 200 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 6.6	285,39	283,35	2,04				
S <sub>o</sub> 6.7	286,34	284,30	2,04	Wp6.7.1	284,57	4,00	PVC-U 200
S <sub>o</sub> 6.8	286,45	285,20	1,25				
S <sub>o</sub> 6.9	287,26	285,47	1,79				

## ZESTAWIENIE PODŁĄCZEŃ WPUSTÓW DESZCZOWYCH

WPUSTY DESZCZOWE			STUDNIA WŁĄCZENIOWA				PRZYKANALIK		
nr wpustu	rzędna terenu T2	rzędna wylotu W2	nr studni	Rzędna terenu T1	rzędna dna D1	rzędna wlotu W1	średnica [mm]	długość L [m]	spadek i [%]
Wp6.2.1	281,60	280,60	S <sub>o</sub> 6.2	281,63	280,29	280,55	200	3,00	1,5
Wp6.2.2	281,60	280,60					200	3,00	1,5
Wp6.2.2.1	282,42	281,15	S <sub>o</sub> 6.2.2	282,26	280,67	280,83	250	22,00	1,5
Wp6.2.2.2	282,42	281,23	Wp6.2.2.1	282,42	281,15	281,15	200	5,00	1,5
Wp6.4.1	283,47	281,81	S <sub>o</sub> 6.4	283,50	281,50	281,76	200	3,00	1,5
Wp6.4.2	283,47	281,81					200	3,00	1,5
Wp6.4.5.1	284,30	283,08	S <sub>o</sub> 6.4.5	284,30	283,00	283,00	200	5,00	1,5
Wp6.5.1	284,60	283,42	S <sub>o</sub> 6.5	284,61	283,10	283,37	200	3,00	1,5
Wp6.5.2	284,60	283,42					200	3,00	1,5
Wp6.7.1	286,34	284,63	S <sub>o</sub> 6.7	286,34	284,30	284,57	200	4,00	1,5

**UWAGA!** Podłączenia wykonać jako <sup>nie</sup>zasyfonowane.



Zakład Usług Techniczno-Budowlanych  
"TECHBUD"

ul. Piław 7, 40-410 Katowice

☎ 032-353-05-62, 0502-135-202

**ULICA ZAWISZY CZARNEGO - SIEĆ NR 8.**

**ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACJI DESZCZOWEJ  
I PODŁĄCZEŃ DO NICH.**

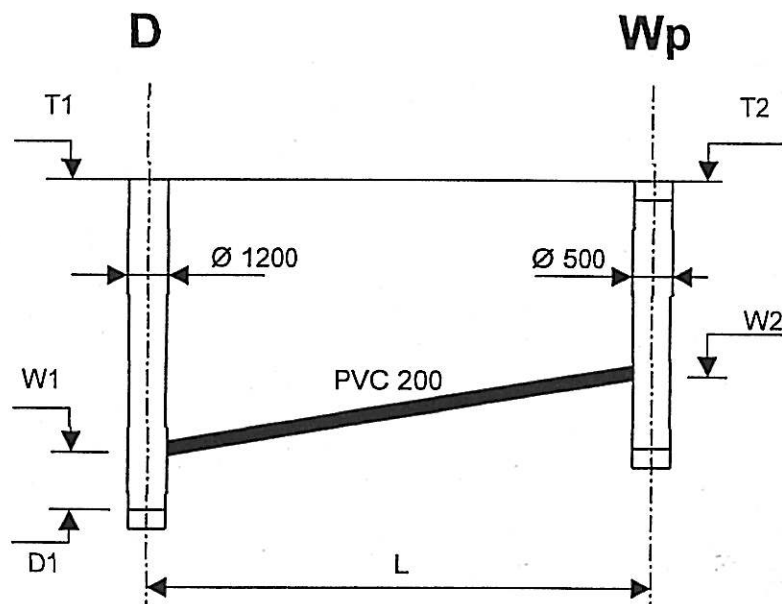
Nr studni	Rzędna terenu T1=R1	Rzędna dna D1=R2	Głębokość studni H	Nr wpustu włączonego do studni	Rzędna włączenia do studni W1=R3	Długość podłączenia L	Średnica podłączenia $\phi$
S <sub>o</sub> 8.1	275,90	275,32	0,58				
S <sub>o</sub> 8.2	276,78	275,45	1,33				
S <sub>o</sub> 8.3	276,81	275,48	1,33				
S <sub>o</sub> 8.4	276,87	275,55	1,32				
S <sub>o</sub> 8.5	276,97	275,65	1,32				
S <sub>o</sub> 8.6	277,03	275,76	1,27				
S <sub>o</sub> 8.7	277,08	275,83	1,25				
S <sub>o</sub> 8.8	277,88	276,15	1,75	Wp8.8.2	276,45	6,00	PVC-U 200
S <sub>o</sub> 8.9	278,05	276,19	1,86				
S <sub>o</sub> 8.10	278,75	276,75	2,00				
S <sub>o</sub> 8.11	278,93	276,82	2,11				
S <sub>o</sub> 8.12	279,71	277,70	2,01	Wp8.12.2	278,00	4,00	PVC-U 200
S <sub>o</sub> 8.13	280,55	278,55	2,00				
S <sub>o</sub> 8.14	281,07	279,63	2,07				
S <sub>o</sub> 8.15	281,92	279,90	2,02				
S <sub>o</sub> 8.16	282,96	281,00	1,96	Wp8.16.1	281,20	6,00	PVC-U 200
S <sub>o</sub> 8.17	276,07	275,32	0,75				

## ZESTAWIENIE PODŁĄCZEŃ WPUSTÓW DESZCZOWYCH

WPUSTY DESZCZOWE			STUDNIA WŁĄCZENIOWA				PRZYKANALIK		
nr wpustu	rzędna terenu T2	rzędna wylotu W2	nr studni	Rzędna terenu T1	rzędna dna D1	rzędna wlotu W1	średnica [mm]	długość L [m]	spadek i [%]
<b>Wp8.8.2</b>	278,05	276,49	S <sub>o</sub> 8.8	278,05	276,13	276,40	200	6,00	1,5
<b>Wp8.12.1</b>	279,68	278,06	S <sub>o</sub> 8.12	279,71	277,70	278,00	200	4,00	1,5
<b>Wp8.16.1</b>	283,00	281,29	S <sub>o</sub> 8.16	282,96	281,00	281,20	200	6,00	1,5

### UWAGA!

Podłączenia wykonać jako <sup>nie</sup>zasyfonowane.



Zakład Usług Techniczno-Budowlanych  
 "TECHBUD"  
 ul. Poprzeczna 18a/5  
 40-654 Katowice  
 ☎ 202-72-74.

**POŁĄCZENIE ULICY PAPROTEK Z ULICĄ ŚWIERKOWĄ - SIEĆ NR 7.**

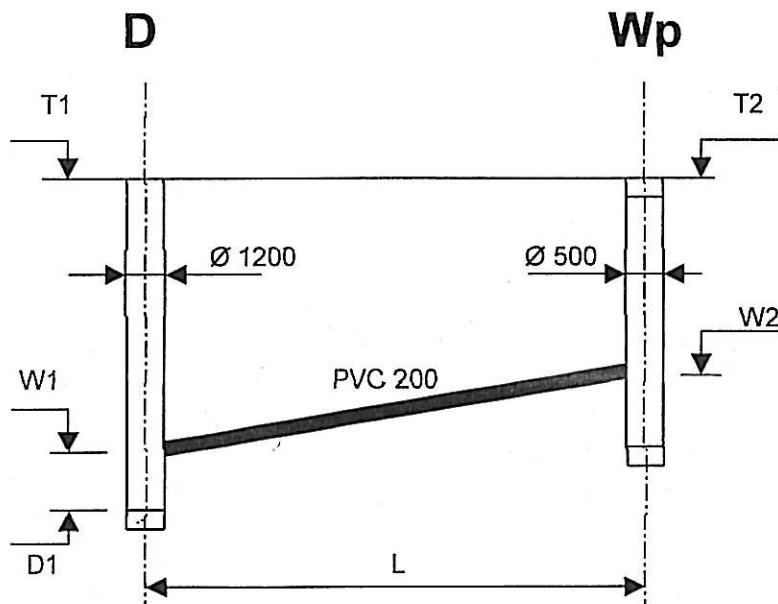
**ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACJI DESZCZOWEJ  
 I PODŁĄCZEŃ DO NICH.**

Nr studni	Rzędna terenu T1=R1	Rzędna dna D1=R2	Głębokość studni H	Nr wpustu włączonego do studni	Rzędna włączenia do studni W1=R3	Długość podłączenia L	Średnica podłączenia φ
S <sub>o</sub> 7.1	288,73	286,50	2,23				
S <sub>o</sub> 7.2	290,45	288,08	2,37				
S <sub>o</sub> 7.3	291,34	289,30	2,04	Wp7.3.1	289,50	3,50	PVC-U 200
S <sub>o</sub> 7.4	292,44	290,58	1,86				
S <sub>o</sub> 7.5	293,48	291,48	2,00	Wp7.5.1	291,68	3,00	PVC-U 200
S <sub>o</sub> 7.6	295,11	292,76	2,35				
S <sub>o</sub> 7.7	296,53	294,30	2,23	Wp7.7.1	294,50	3,00	PVC-U 200
S <sub>o</sub> 7.8	297,23	295,50	1,73				
S <sub>o</sub> 7.9	297,68	296,00	1,68				
S <sub>o</sub> 7.10	298,44	296,65	1,79	Wp7.10.2	296,85	3,00	PVC-U 200
S <sub>o</sub> 7.11	299,50	297,71	1,79				
S <sub>o</sub> 7.12	300,20	298,62	1,58	Wp7.12.2	298,82	3,00	PVC-U 200
S <sub>o</sub> 7.13	300,33	298,70	1,63				
S <sub>o</sub> 7.14	300,44	299,00	1,44	Wp7.14.1 Wp7.14.2	299,20 299,20	30,00 4,00	PVC-U 200 PVC-U 200
S <sub>o</sub> 7.15	301,43	299,38	2,05	Wp7.15.1	299,58	3,00	PVC-U 200
S <sub>o</sub> 7.16	301,96	300,23	1,73				
S <sub>o</sub> 7.17	302,07	300,34	1,73				
S <sub>o</sub> 7.18	302,86	300,91	1,95	Wp7.18.1	301,11	4,00	PVC-U 200
S <sub>o</sub> 7.19	303,46	301,42	2,04	Wp7.19.2	301,45	12,00	PVC-U 200

## ZESTAWIENIE PODŁĄCZEŃ WPUSTÓW DESZCZOWYCH

WPUSTY DESZCZOWE			STUDNIA WŁĄCZENIOWA				PRZYKANALIK		
nr wpustu	rzędna terenu T2	rzędna wylotu W2	nr studni	Rzędna terenu T1	rzędna dna D1	rzędna wlotu W1	średnica [mm]	długość L [m]	spadek i [%]
<b>Wp7.3.1</b>	291,34	289,55	S <sub>o</sub> 7.3	291,34	289,30	289,50	200	3,50	1,5
<b>Wp7.5.1</b>	279,38	277,90	S <sub>o</sub> 7.5	293,48	291,48	291,68	200	3,00	1,5
<b>Wp7.7.1</b>	296,53	294,55	S <sub>o</sub> 7.7	296,53	294,30	294,50	200	3,00	1,5
<b>Wp7.10.2</b>	298,41	296,90	S <sub>o</sub> 7.10	298,44	296,65	296,85	200	3,00	1,5
<b>Wp7.12.2</b>	300,20	298,87	S <sub>o</sub> 7.12	300,20	298,62	298,82	200	3,00	1,5
<b>Wp7.14.1</b>	300,43	299,50	S <sub>o</sub> 7.14	300,44	299,00	299,20	200	30,00	1,0
<b>Wp7.14.2</b>	300,40	299,26					200	4,00	1,5
<b>Wp7.15.1</b>	301,38	299,63	S <sub>o</sub> 7.15	301,43	299,38	299,58	200	3,00	1,5
<b>Wp7.18.1</b>	302,81	301,16	S <sub>o</sub> 7.18	302,86	300,91	301,11	200	4,00	1,5
<b>Wp7.19.2</b>	303,83	302,04	S <sub>o</sub> 7.19	303,46	301,42	301,80	200	12,00	2,0

**UWAGA!**  
Podłączenia wykonać jako <sup>nie</sup>zasyfonowane.



**POŁĄCZENIE ULICY WIECZORKA Z ULICĄ PAPROTEK - SIEĆ NR 9.**  
**ZESTAWIENIE STUDNI KANALIZACJI DESZCZOWEJ.**  
 (Aktualizacja A)

Nr studni	Rzędna terenu T1=R1	Rzędna dna D1=R2	Głębokość studni H	Nr wpustu włączonego do studni	Rzędna włączenia do studni W1=R3	Długość drenrzu L	Średnica podłączenia $\phi$
S <sub>o</sub> 9.1	279,95	278,62	1,33		279,35	19+49	160
S <sub>o</sub> 9.2	280,36	279,00	1,36		279,75	17	160
S <sub>o</sub> 9.3	280,59	279,14	1,45				
S <sub>o</sub> 9.4	280,98	279,21	1,77		279,90	32+52	160
S <sub>o</sub> 9.5	280,52	279,35	1,30		280,00	52	160
S <sub>o</sub> 9.6	280,48	279,48	1,00		280,08	42	160
S <sub>o</sub> 9.7	281,08	279,91	1,17		280,60	34	160
S <sub>o</sub> 9.8	281,47	280,29	1,18		281,00	19	160
S <sub>o</sub> 9.9	281,75	280,49	1,26				

**SCHEMAT PODŁĄCZENIA DRENÓW**

