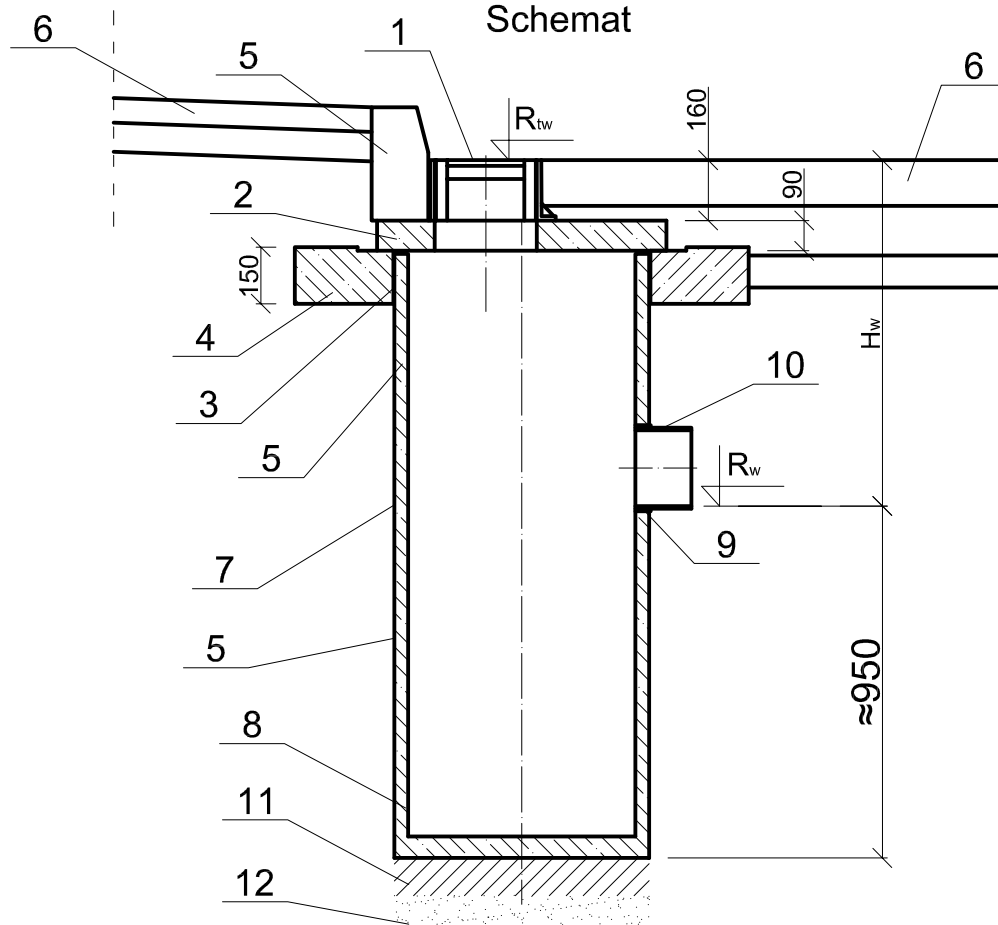


# Wpust uliczny typowy.

## Schemat



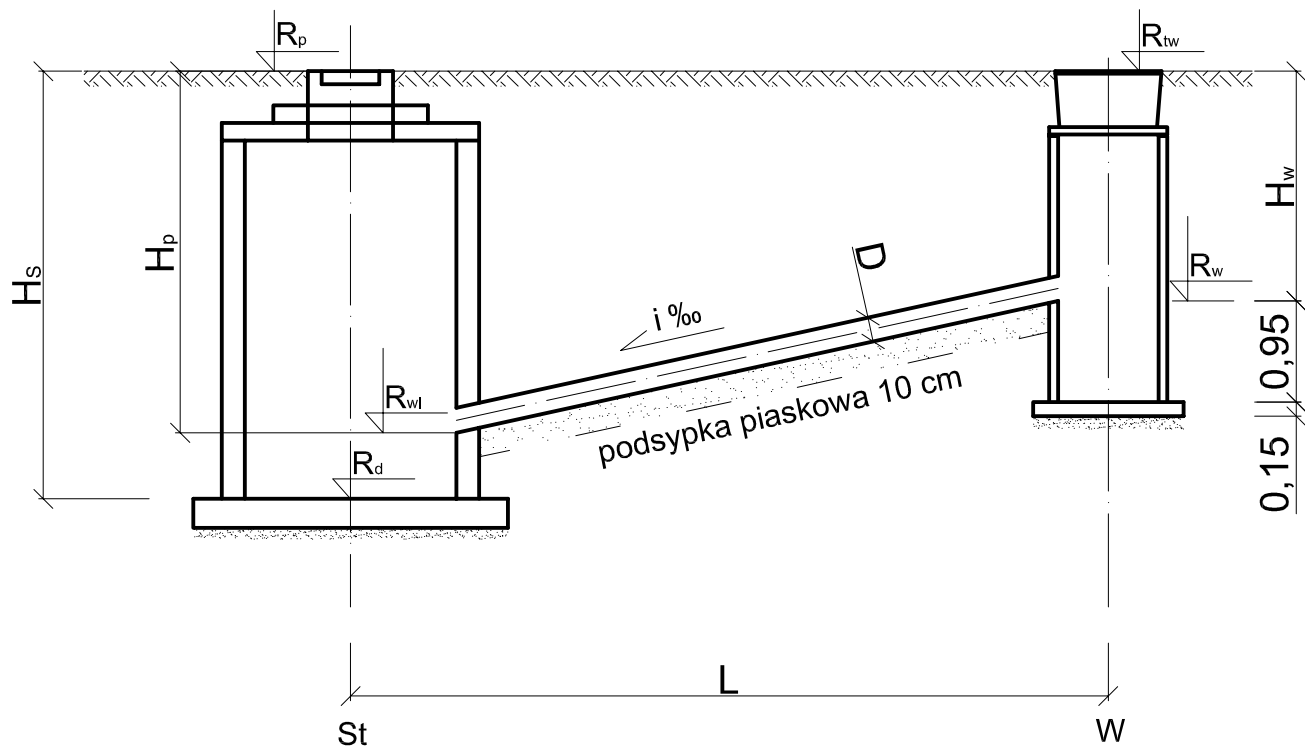
1. Wpust uliczny żeliwny przejazdowy typowy klasy D400.
2. Płyta przykrywowa.
3. Dylatacja
4. Żelbetowy pierścień odciążający.
5. Krawężnik.
6. Konstrukcja jezdni i chodnika.
7. Kręgi betonowe Ø500 mm.
8. Osadnik.
9. Przejście szczelne.
10. Przykanalik PVC/PEHD Ø200 mm, SN8.
11. Podbudowa z betonu klasy C8/10.
12. Podsypka piaskowa gr. 10 cm.

Uwaga: Wartość  $H_w$ ,  $R_{tw}$ ,  $R_w$  znajdują się w tabelach "Tabela przyłączy wpustów ulicznych".

<b>BIPRO</b>		<b>BIURO PROJEKTÓW "BIPRO"</b> 15-139 Białystok, ul. Ks. A. Syczewskiego 8/301	
<b>OBIEKT:</b> Budowa kanalizacji deszczowej w drodze powiatowej Nr 1393B na odcinku Dobrzyniewo Duże-Ogrodniki			
<b>STADIUM:</b> Projekt wykonawczy			
	<b>Podpis:</b>		<b>Nazwa rysunku:</b>
<b>Opracował:</b> mgr inż. Marek Bałdak			<b>Wpust uliczny typowy. Schemat</b>
<b>Projektował:</b> mgr inż. Violetta Chańko upr. nr BŁ/192/01			
			<b>Data: 12.12.2018</b>
			<b>Skala:</b> .....
			<b>Rys. nr</b> <b>4/1</b>

# Przyłącza wpustów ulicznych

## schemat



Uwaga: Wartość  $H_w$ ,  $H_s$ ,  $H_p$ ,  $R_p$ ,  $R_d$ ,  $R_{wl}$ ,  $R_{tw}$ ,  $R_w$ ,  $i$ ,  $L$  znajdują się w tabelach "Tabela przyłączy wpustów ulicznych" i "Zestawienie elementów studni rewizyjnych".

<b>BIPRO</b>		<b>BIURO PROJEKTÓW "BIPRO"</b> 15-139 Białystok, ul. Ks. A. Syczewskiego 8/301	
<b>OBIEKT:</b> Budowa kanalizacji deszczowej w drodze powiatowej Nr 1393B na odcinku Dobrzyniewo Duże-Ogrodniki			
<b>STADIUM:</b> Projekt wykonawczy			
	<b>Podpis:</b>		<b>Nazwa rysunku:</b>
<b>Opracował:</b> mgr inż. Marek Bałdak			<b>Przyłącza wpustów ulicznych Schemat</b>
<b>Projektował:</b> mgr inż. Violetta Chańko upr. nr BŁ/192/01			
		<b>Data: 12.12.2018</b>	
		<b>Skala:</b> .....	<b>Rys. nr</b> <b>4/2</b>



## Tabela przyłączy wpustów ulicznych

### Droga powiatowa Nr 1393 B odcinek Dobrzyniewo Duże - Ogrodniki

Nr studzienki	Rzędna projektowana $R_p$	Głębokość studzienki $H_s$	Rzędna projektowana $R_p$	Zagłębienie wlotu przykan. $H_p$	Długość przykan. $L$	Średnica przykan. $D$	Spadek $i$	Nr wpustu	Rzędna góry wpustu $R_{tw}$	Zagłębienie wlotu przykan. $H_w$
	Rzędna dna studzienki $R_d$		Rzędna wlotu przykanalika $R_w$						Rzędna wylotu przykanalika $R_w$	
[-]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[mm]	[‰]	[-]	[m]	[m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
D1	117,37	2,25	117,37	1,25	8,3	200	20	W19	117,43	1,14
	115,12		116,12						116,29	
D1A	117,29	1,26	117,29	1,26	2,4	200	20	W19a	117,29	1,21
	116,03		116,03						116,08	
SI1	117,44	1,37	117,44	1,26 *)	1,2	200	20	W20	117,34	1,14
	116,07		116,18						116,20	
SI2	117,49	1,34	117,49	1,23 *)	9,3	200	20	W21	117,42	0,97
	116,15		116,26						116,45	
SI3	117,64	1,14	117,64	1,04 *)	5,1	200	20	W22	117,62	0,92
	116,50		116,60	1,04 *)	6,2	200	20	W23	117,62	0,90
SI4	117,91	1,12	117,91	1,02 *)	2,0	200	20	W24	117,87	0,94
	116,79		116,89	1,02 *)	4,2	200	20	W25	117,87	0,90
D2	118,28 117,05	1,23	118,28	1,23	1,5	200	20	W26	118,25	1,17
			117,05						117,08	
			118,28	1,23	4,3	200	20	W27	118,25	1,11
			117,05						117,14	
			118,28	1,23	2,7	200	20	W28	118,26	1,16
			117,05						117,10	
			118,28	1,23	5,1	200	20	W29	118,26	1,11
			117,05						117,15	

Długość przykanalików: 52,30

\*) - włączenie do istniejącej studni, wykorzystać istniejący otwór i wykonać przejście szczelne (wysokość włączenia przybliżona)

**Tabela przyłączy wpustów ulicznych**

Nr studzienki	Rzędna projektowana $R_p$	Głębokość studzienki $H_s$	Rzędna projektowana $R_p$	Zagłębienie wlotu przykan. $H_p$	Długość przykan. $L$	Średnica przykan. $D$	Spadek $i$	Nr wpustu	Rzędna góry wpustu $R_{wv}$	Zagłębienie wlotu przykan. $H_w$
	Rzędna dna studzienki $R_d$		Rzędna wlotu przykanalika $R_{wv}$						Rzędna wylotu przykanalika $R_w$	
[ - ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ mm ]	[ ‰ ]	[ - ]	[ m ]	[ m ]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A5	120,34	1,69	120,34	0,80	8,7	200	12	W33	120,52	0,88
	118,65		119,54						119,64	
A4	120,39 119,39	1,00	120,39 119,39	1,00	2,8	200	12	W34	120,43 119,42	1,01
			120,39 119,39	1,00	7,1	200	18	W35	120,43 119,52	0,91
			120,39 119,39	1,00	1,6	200	20	W36	120,43 119,42	1,01
			120,39 119,39	1,00	6,7	200	20	W37	120,43 119,52	0,91
A3	120,68	1,42	120,68 119,36	1,32	1,7	200	20	W38	120,60 119,39	1,21
	119,26		120,68 119,36	1,32	6,7	200	20	W39	120,60 119,49	1,11
A2	120,85	1,71	120,85 119,35	1,50	2,0	200	20	W40	120,76 119,39	1,37
	119,14		120,85 119,35	1,50	6,9	200	20	W41	120,76 119,49	1,27
A6	121,13	2,27	121,13 119,63	1,50	1,7	200	20	W42	121,00 119,66	1,34
	118,86		121,13 119,63	1,50	7,7	200	20	W43	120,97 119,78	1,19
A7	121,30 119,60	1,70	121,30 119,60	1,70	6,7	200	26	W44	121,19 119,77	1,42
			121,30 120,10	1,20	2,3	200	15	W45	121,19 120,13	1,06
			121,30 120,10	1,20	7,5	200	15	W46	121,19 120,21	0,98
			121,30 119,60	1,70	3,2	200	55	W47	121,19 119,78	1,41

Długość przykanalików: 73,30 m

Łączna długość przykanalików: 125,60 m

## Wpusty z odprowadzeniem wody bezpośrednio do rowu

### Droga powiatowa Nr 1393 B odcinek Dobrzyniewo Duże - Ogrodniki

Nr wpustu	Rzędna góry wpustu $R_{w}$	Zagłębienie wlotu przykanalika $H_w$	Długość przykan. $L$	Spadek $i$	Rzędna wylotu przykan. $R_{wyl}$	Rzędna rowu $R_r$
	Rzędna wlotu przykanalika $R_w$					
[-]	[m]	[m]	[m]	[‰]	[m]	[m]
1	2	3	4	5	6	7
W1	121,18	0,57	9,3	5	120,56	120,56
	120,61					
W2	120,55	0,57	9,5	5	119,93	119,88
	119,98					
W3	119,91	0,60	3,7	15	119,25	119,08
	119,31					
W18	117,50	1,00	8,3	20	116,33	116,22
	116,50					
W30	121,20	0,71	9,6	10	120,39	120,34
	120,49					
W31	120,80	0,74	8,3	10	119,98	119,93
	120,06					
W32	120,66	0,80	8,3	15	119,74	119,69
	119,86					
W48	125,89	0,65	8,4	15	125,11	125,06
	125,24					
W49	126,34	0,62	8,4	5	125,68	125,67
	125,72					
W50	126,84	0,62	8,4	5	126,18	126,12
	126,22					
W51	127,54	0,57	8,3	5	126,93	126,88
	126,97					
W52	128,06	0,57	8,0	5	127,45	127,41
	127,49					
W53	128,28	0,57	8,0	5	127,67	127,66
	127,71					
W54	128,78	0,62	8,0	5	128,12	128,07
	128,16					
W55	129,51	0,62	8,0	10	128,81	128,73
	128,89					
W56	129,40	0,62	7,9	5	128,74	128,74
	128,78					
W57	127,79	0,72	9,3	9	126,99	126,94
	127,07					

Łączna długość przykanalików: **139,7**