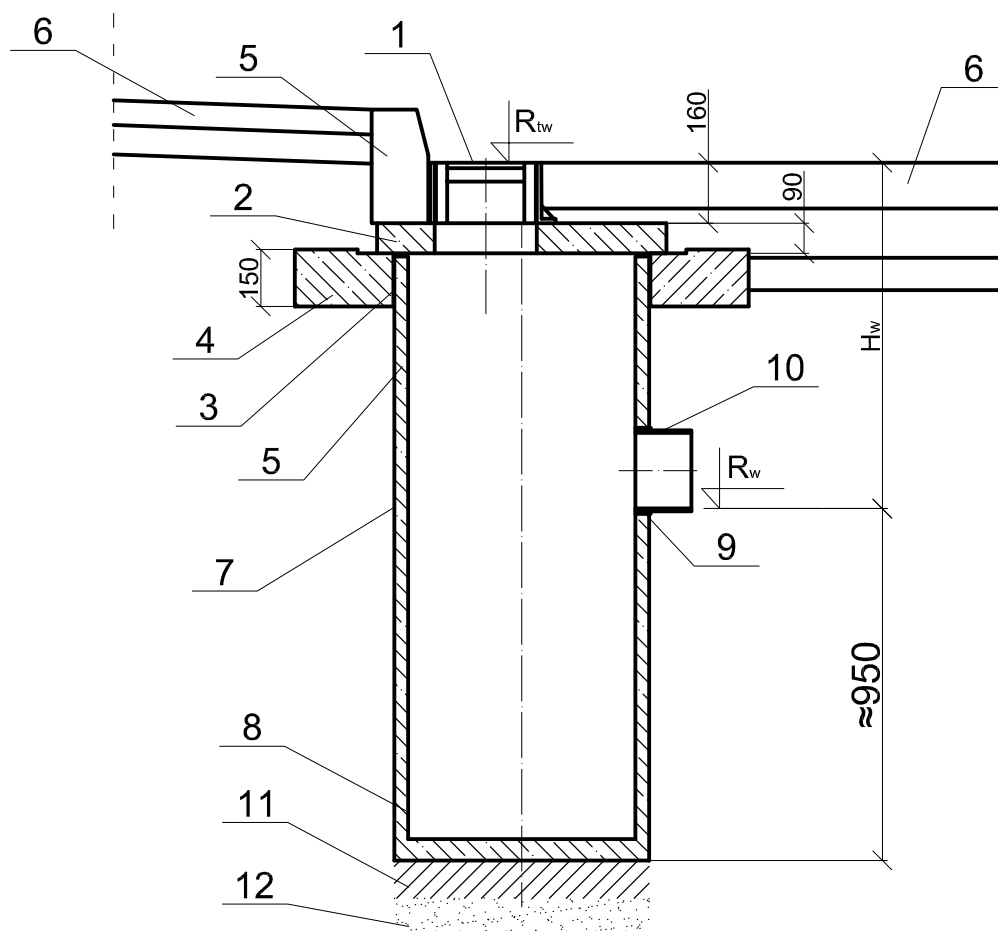


Wpust uliczny typowy. Schemat



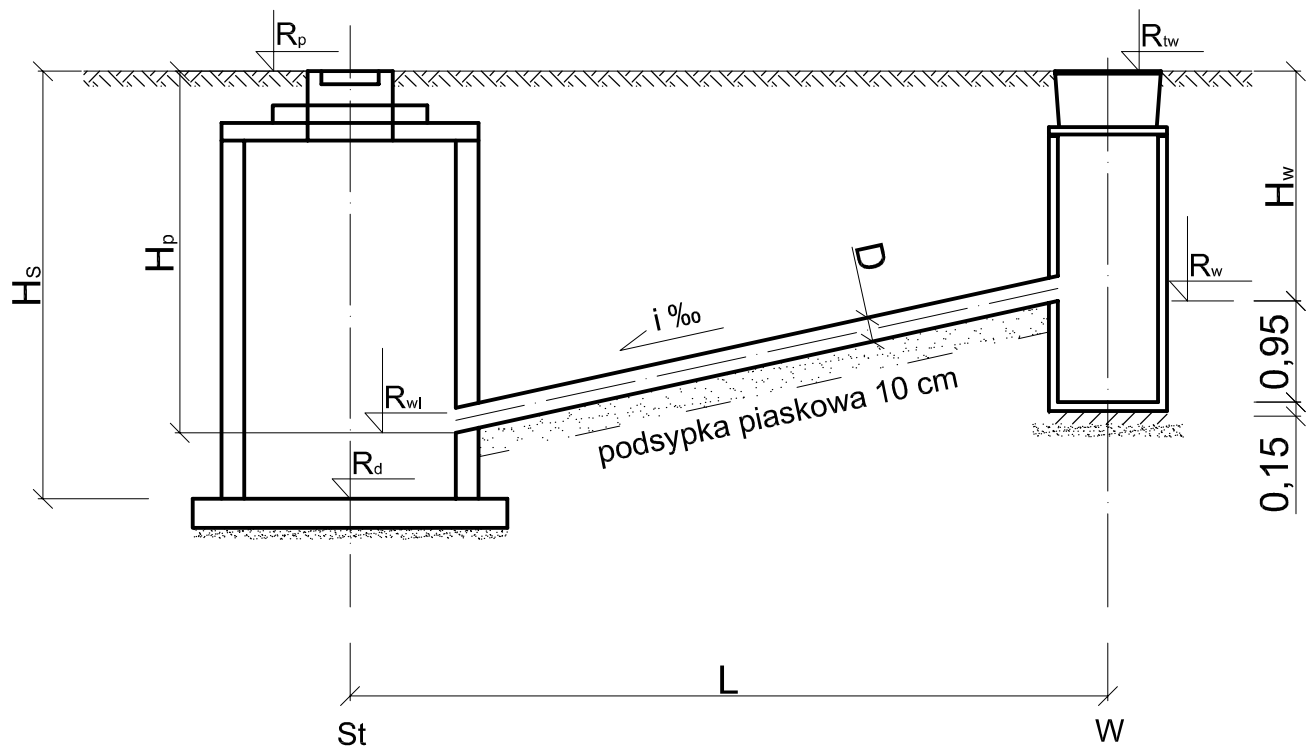
- 01. Wpust uliczny żeliwny przejazdowy typowy klasy D400.
- 02. Płyta przykrywowa.
- 03. Dylatacja
- 04. Żelbetowy pierścień odciążający.
- 05. Krawężnik.
- 06. Konstrukcja jezdni i chodnika.
- 07. Kręgi betonowe Ø500 mm.
- 08. Osadnik.
- 09. Przejście szczelne.
- 10. Przykanalik PVC Ø200 mm, SN8.
- 11. Podbudowa z betonu klasy C8/10 gr. 5 cm.
- 12. Podsypka piaskowa gr. 10 cm.

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

BIPRO		BIURO PROJEKTÓW "BIPRO" 15-727 Białystok ul. Hetmańska 42	
OBIEKT: Przebudowa z rozbudową drogi gminnej nr 104839B - ul. Sosnowa w Czarnej Wsi Kościelnej			
TEMAT: Projekt budowlany			
	Podpis:	Nazwa rysunku:	
Opracował: mgr inż. Marek Bałdak		Wpust uliczny typowy. Schemat	
Projektant branży sanitarnej: mgr inż. Violetta Chańko BŁ/192/01			
		Data:	18.12.2014
		Skala:	Rys. nr 9/1

Przyłącza wpustów ulicznych

schemat

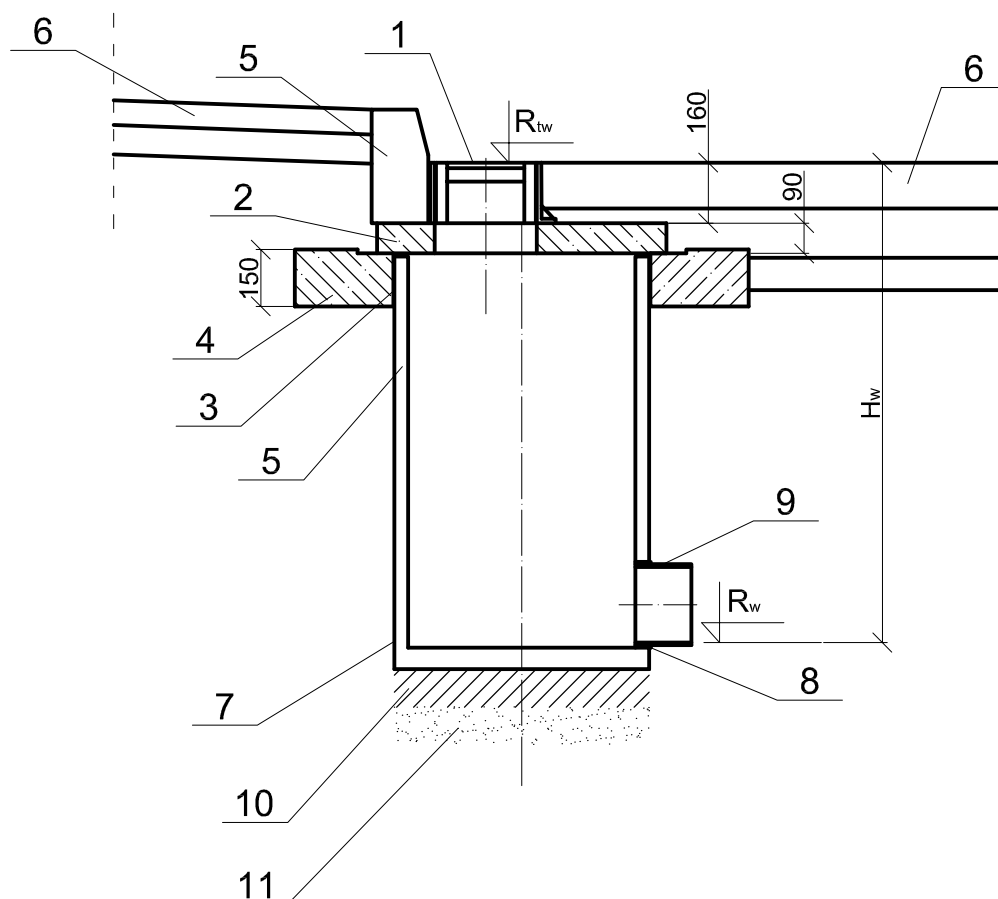


Uwaga: Wartość H_w , H_s , H_p , R_p , R_d , R_{wl} , R_{tw} , R_w , i , L znajdują się w tabelach "Tabela przyłączy wpustów ulicznych" i "Zestawienie elementów studni rewizyjnych".

BIPRO		BIURO PROJEKTÓW "BIPRO" 15-727 Białystok ul. Hetmańska 42	
OBIEKT: Przebudowa z rozbudową drogi gminnej nr 104839B - ul. Sosnowa w Czarnej Wsi Kościelnej			
TEMAT: Projekt budowlany			
	Podpis:	Nazwa rysunku:	
Opracował: mgr inż. Marek Bałdak		Przyłącza wpustów ulicznych Schemat	
Projektant branży sanitarnej: mgr inż. Violetta Chańko BŁ/192/01			
		Data:	18.12.2014
		Skala:	Rys. nr 9/2

Wpust uliczny bez osadnika.

Schemat



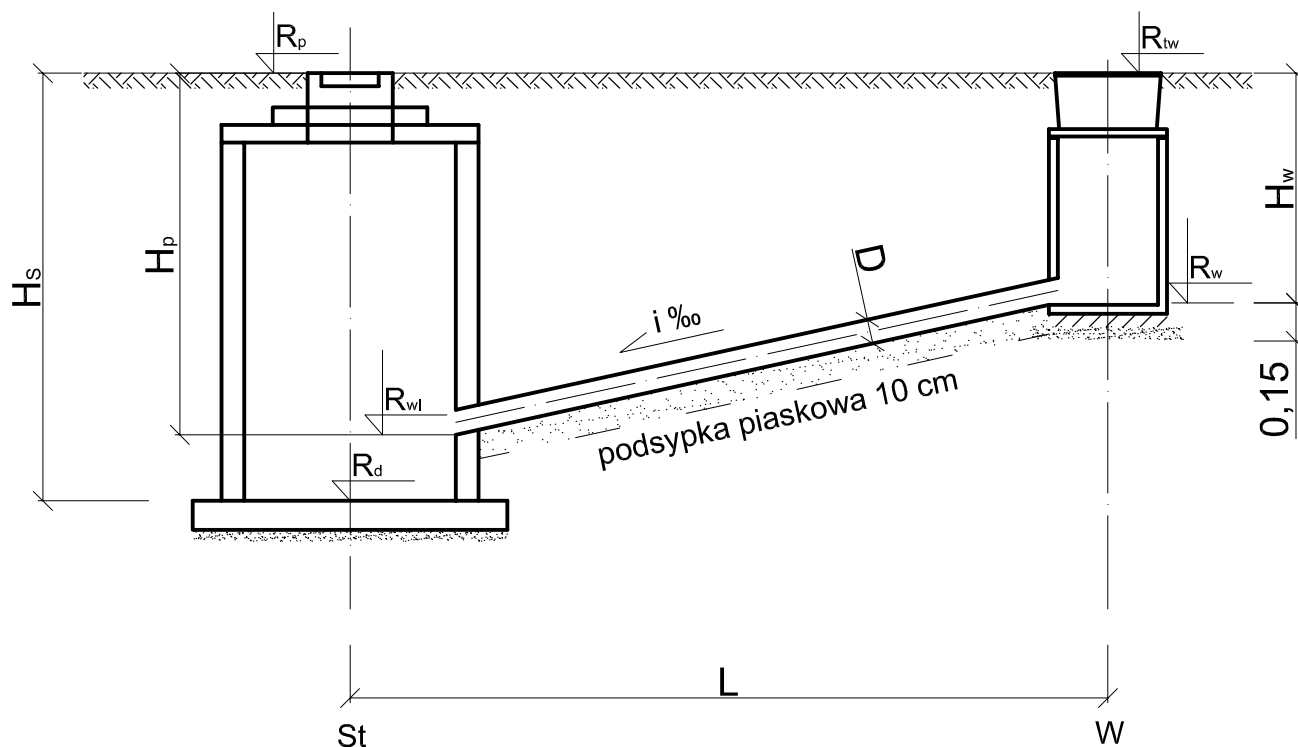
- 01. Wpust uliczny żeliwny przejazdowy typowy klasy D400.
- 02. Płyta przykrywowa.
- 03. Dylatacja
- 04. Żelbetowy pierścień odciążający.
- 05. Krawężnik.
- 06. Konstrukcja jezdni i chodnika.
- 07. Kręgi betonowe Ø500 mm.
- 08. Przejście szczelne.
- 09. Przykanalik PVC Ø200 mm, SN8.
- 10. Podbudowa z betonu klasy C8/10 gr. 5 cm.
- 11. Podsypka piaskowa gr. 10 cm.

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

BIPRO		BIURO PROJEKTÓW "BIPRO" 15-727 Białystok ul. Hetmańska 42	
OBIEKT: Przebudowa z rozbudową drogi gminnej nr 104839B - ul. Sosnowa w Czarnej Wsi Kościelnej			
TEMAT: Projekt budowlany			
	Podpis:	Nazwa rysunku:	
Opracował: mgr inż. Marek Bałdak		Wpust uliczny bez osadnika. Schemat	
Projektant branży sanitarnej: mgr inż. Violetta Chańko BŁ/192/01			
		Data:	18.12.2014
		Skala:	Rys. nr 9/3

Przyłącza wpustów ulicznych bez osadnika.

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".

BIPRO		BIURO PROJEKTÓW "BIPRO" 15-727 Białystok ul. Hetmańska 42	
OBIEKT: Przebudowa z rozbudową drogi gminnej nr 104839B - ul. Sosnowa w Czarnej Wsi Kościelnej			
TEMAT: Projekt budowlany			
	Podpis:	Nazwa rysunku:	
Opracował: mgr inż. Marek Bałdak		Przyłącza wpustów ulicznych bez osadnika. Schemat	
Projektant branży sanitarnej: mgr inż. Violetta Chańko BŁ/192/01			
		Data:	18.12.2014
		Skala:	Rys. nr 9/4

TABELA PRZYŁĄCZY WPUSTÓW ULICZNYCH
ul. Sosnowa w Czarnej Wsi Kościelnej

Nr studzienki	Rzędna projektowana		Głębokość studzienki H_s	Rzędna projektowana		Zagłębienie wlotu przykan. H_p	Długość przykan. L	Średnica przykan. D	Spadek i	Nr wpustu	Rzędna góry wpustu R_w		Zagłębienie wlotu przykan. H_w
	R_p	Rzędna dna studzienki R_d		R_p	Rzędna wlotu przykanalika $R_{wł}$						Rzędna wlotu przykanalika $R_{wł}$	Rzędna wlotu przykanalika $R_{wł}$	
-]		[m]	[m]		[m]	[m]	[m]	[mm]	[‰]	-]		[m]	[m]
1		2	3		4	5	6	7	8	9		10	11
D1	147,44		1,60	147,44	1,55	1,55	3,9	200	20	W1 ^{a)}	147,42	1,45	
	145,84			145,89	145,97								
D2	147,91		1,60	147,44	1,55	1,55	1,4	200	20	W2	147,42	1,50	
	146,31			145,89	145,92								
D3	148,65		1,60	147,91	1,55	1,55	3,9	200	48	W3 ^{a)}	147,89	1,34	
	147,05			146,36	146,55								
D4	149,91		2,00	147,91	1,55	1,55	1,4	200	20	W4	147,89	1,50	
	147,91			146,36	146,39								
D5	151,54		2,30	148,65	1,55	1,55	3,9	200	20	W5 ^{a)}	148,63	1,45	
	149,24			147,10	147,18								
D6	152,92		1,70	149,91	1,55	1,55	1,4	200	20	W6	148,63	1,50	
	151,22			148,36	147,13								
D7	154,91		2,70	149,91	1,55	1,55	3,9	200	20	W7 ^{a)}	149,91	1,47	
	153,41			148,36	148,44								
D8	155,91		2,80	149,91	1,55	1,55	1,4	200	20	W8	149,91	1,52	
	154,41			148,36	148,39								
D9	156,91		2,90	151,54	1,45	1,45	3,9	200	93	W9 ^{a)}	151,55	1,10	
	155,41			150,09	150,45								
D10	157,91		3,00	151,54	1,55	1,55	1,4	200	20	W10	151,55	1,53	
	156,41			149,99	150,02								
D11	158,91		3,10	152,92	1,45	1,45	4,1	200	78	W11 ^{a)}	152,89	1,10	
	157,41			151,47	151,79								
D12	159,91		3,20	152,92	1,55	1,55	1,8	200	20	W12	152,89	1,48	
	158,41			151,37	151,41								

TABELA PRZYŁĄCZY WPUSTÓW ULICZNYCH
ul. Sosnowa w Czarnej Wsi Kościelnej

Nr studzienki	Rzędna projektowana		Głębokość studzienki H _s	Rzędna projektowana		Zagłębienie wlotu przykan. H _p	Długość przykan. L	Średnica przykan. D	Spadek i	Nr wpustu	Rzędna góry		Zagłębienie wlotu przykan. H _w
	R _p	Rzędna dna studzienki R _d		R _p	Rzędna wlotu przykanalika R _{wl}						wpustu R _w	Rzędna wylotu przykanalika R _w	
[-]		[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[mm]	[‰]	[-]		[m]	[m]
1		2	3		4	5	6	7	8	9		10	11
D7	152,45		1,60	152,45		1,55	4,1	200	112	W13 ^{a)}		152,46	1,10
	150,85			150,90								151,36	
D8			1,55	152,45		1,55	1,7	200	20	W14		152,46	1,53
				150,90								150,93	
	151,35			151,35		1,50	4,1	200	100	W15 ^{a)}		151,36	1,10
	149,80			149,85		1,50	1,7	200	20	W16		151,36	1,48
D9			1,50										
	150,25			150,25		1,45	4,1	200	88	W17 ^{a)}		150,26	1,10
	148,75			148,80		1,45	1,7	200	20	W18		149,16	1,43
D10			1,70										
	149,47			149,47		1,55	1,7	200	20	W19		149,45	1,50
	147,77			147,92								147,95	
O2			2,15										
	148,94			148,94		1,55	8,0	200	20	W24		148,95	1,40
	146,79			147,39								147,55	
D12			1,56										
	143,87			143,87		1,50	5,8	200	20	W20 ^{b)}		143,63	1,14
	142,31			142,37		1,40	2,4	200	20	W21		142,49	1,44
D13			1,70										
				143,87		1,55	6,8	200	100	W22 ^{a)}		143,96	1,44
	145,13			142,47		1,55						142,52	
				145,13		1,55						145,41	1,15
	143,43			143,58								144,26	
				145,13								145,16	1,55
				143,58								143,61	

^{a)} - wpust bez osadnika

^{b)} - wpust uliczny boczny (krawężnikowy) wg. rys. 4/1.