

# Zestawienie studni połączeniowych Ø1200

Zestawienie studni połączeniowych:  
Ø1200  
Zestawienie osadników deszczowych  
Ø500

Nr studni	Średnica studzienki	Głębokość studni	Rzędna terenu	Rzędna dna studni	Rzędna posadowienia studni	Dopływ I - główny			Dopływ II - prawa strona			Dopływ III- lewa strona			Odpływ ze studzienki		Zestawienie elementów studni						
						Rzędna dna rury	Średnica rury	Zagłębienie kanału	Rzędna dna rury	Średnica rury	Zagłębienie kanału	Rzędna dna rury	Średnica rury	Zagłębienie kanału	Rzędna dna rury	Średnica rury	Krag			Dennica h - 1200mm g-150mm	Pierścień odcciążający h - 250mm	Płyta pokrywowa h - 150mm 120kN	Właz ( 150 mm ) klasy D400
																	h - 1000mm g - 150mm	h - 500mm g - 150mm	h - 250mm g - 150mm				
	( mm )	( m )	( m )	( m )	( m )	( m )	( mm )	( m )	( m )	( mm )	( m )	( m )	( mm )	( m )	( m )	( mm )	( szt )	( szt )	( szt )	( szt )	( szt )	( szt )	( szt )
D-01	Ø1200	2,14	109,56	107,42	107,27	108,02	Ø400	1,54	-	-	-	-	-	-	108,02	Ø400		1		1	1	1	1
D-02	Ø1200	2,29	109,80	107,51	107,36	108,11	Ø315	1,69	108,11	Ø400	1,69	-	-	-	108,11	Ø400		1	1	1	1	1	1
D-03	Ø1200	2,30	110,17	107,87	107,72	108,47	Ø315	1,70	-	-	-	-	-	-	108,47	Ø315		1	1	1	1	1	1
D-04	Ø1200	2,29	110,57	108,28	108,13	108,88	Ø315	1,69	-	-	-	-	-	-	108,88	Ø315		1	1	1	1	1	1
D-05	Ø1200	2,28	110,84	108,56	108,41	109,16	Ø315	1,68	-	-	-	-	-	-	109,16	Ø315		1	1	1	1	1	1
D-06	Ø1200	2,34	111,38	109,04	108,89	109,64	Ø315	1,74	-	-	-	-	-	-	109,64	Ø315		1	1	1	1	1	1
D-07	Ø1200	2,23	111,63	109,40	109,25	110,00	Ø315	1,63	-	-	-	-	-	-	110,00	Ø315		1	1	1	1	1	1
D-08	Ø1200	2,20	112,02	109,82	109,67	110,42	Ø315	1,60	-	-	-	-	-	-	110,42	Ø315		1	1	1	1	1	1
		2,26														Razem:	0	8	7	8	8	8	8

# Zestawienie osadników deszczowych Ø500

Nr osadnika	Studzienka ściekowa			Przyłącze odpływowe ze studzienki ściekowej				Studnia sieciowa lub studzienka ściekowa					Kaskada
	Rzędna rusztu	Rzędna dna osadnika	Rzędna dna rurociągu odpływowego z osadnika	Średnica	Materiał	Długość odcinka odpływowego	Spadek	Nr studni lub osadnika	Rzędna wierzchu	Rzędna dna studni/osadnika	Rzędna dopływu z osadnika	Minimalna rzędna dopływu do studni	Wysokość kaskady (wymiar A)
	( m )	( m )	( m )	( mm )	-	( m )	( ‰ )		( m )	( m )	( m )	m	m
W-01	109,14	107,19	108,24	Ø200	PVC-U SN8	3,00	2%	OP-01	109,24	107,43	108,18	108,53	-
W-02	109,46	107,51	108,56	Ø200	PVC-U SN8	2,50	2%	D-01	109,56	107,42	108,51	108,52	-
W-03	109,46	107,51	108,56	Ø200	PVC-U SN8	7,50	2%	D-01	109,56	107,42	108,41	108,52	-
W-04	109,88	107,93	109,08	Ø200	PVC-U SN8	9,00	2%	D-02	109,80	107,51	108,90	108,61	-
W-05	109,88	107,93	108,98	Ø200	PVC-U SN8	10,00	2%	D-02	109,80	107,51	108,78	108,61	-
W-06	110,16	108,21	109,26	Ø200	PVC-U SN8	2,50	2%	D-03	110,17	107,87	109,21	108,97	-
W-07	110,16	108,21	109,26	Ø200	PVC-U SN8	7,50	2%	D-03	110,17	107,87	109,11	108,97	-
W-08	110,55	108,60	109,65	Ø200	PVC-U SN8	2,50	2%	D-04	110,57	108,28	109,60	109,38	-
W-09	110,55	108,60	109,65	Ø200	PVC-U SN8	7,50	2%	D-04	110,57	108,28	109,50	109,38	-
W-10	110,82	108,87	109,92	Ø200	PVC-U SN8	2,50	2%	D-05	110,84	108,56	109,87	109,66	-
W-11	110,82	108,87	109,92	Ø200	PVC-U SN8	7,50	2%	D-05	110,84	108,56	109,77	109,66	-
W-12	111,29	109,34	110,39	Ø200	PVC-U SN8	2,50	2%	D-06	111,38	109,04	110,34	110,14	-
W-13	111,29	109,34	110,49	Ø200	PVC-U SN16	7,50	2%	D-06	111,38	109,04	110,34	110,14	-
W-14	111,62	109,67	110,72	Ø200	PVC-U SN16	2,50	2%	D-07	111,63	109,40	110,67	110,50	-
W-15	111,62	109,67	110,82	Ø200	PVC-U SN16	7,50	2%	D-07	111,63	109,40	110,67	110,50	-
W-16	111,95	110,00	110,85	Ø200	PVC-U SN16	1,50	2%	D-08	112,02	109,82	110,82	110,92	-
W-17	111,95	110,00	111,05	Ø200	PVC-U SN16	5,50	2%	W-16	111,95	110,00	110,94	111,10	-
W-18	112,33	110,38	111,43	Ø200	PVC-U SN16	2,50	2%	D-09	112,35	110,26	111,38	111,36	-
W-19	112,33	110,38	111,43	Ø200	PVC-U SN16	7,50	2%	D-09	112,35	110,26	111,28	111,36	-

**Uwaga:**  
Montaż kaskad zewnętrznych wykonać przy różnicy rzędnej dna osadnika studni i rzędnej rurociągu na przyłączy powyżej 1,6m.  
Otwory pod rurociągi od przykanalików wiercone na budowie.

INWESTOR	ZARZĄD POWIATU w Makowie Mazowieckim ul. Rynek 1, 06-200 Maków Mazowiecki		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	WILECh Spółka Cywilna 06-400 Ciechanów, ul. Akacjowa 5		
ZAMIERZENIE BUDOWLANE	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2127W KARNIEWO - ROMANOWO - WĘGRZYNOWO		
TYTUŁ RYSUNKU	ZESTAWIENIE STUDNI POŁĄCZENIOWYCH Ø1200/ZESTAWIENIE OSADNIKÓW DESZCZOWYCH Ø500		
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY		
Nr rys. 5	skala:	data: maj 2022 r.	
	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
BRANŻA SANITARNA			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Marek Pietrzak	upr. nr Cie4/81w spec. instalacyjno-inż. w zakresie sieci,	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Mariusz Wilkowski	upr. nr MAZ/0425/POOS/12 w specjalności instalacyjno-inż. w zakresie sieci i inst. sanitarnych	