

**DN500**

**WPUST ŚCIEKOWY ŻELIWNY**  
**KOLIERZOWY**  
**PROJ. NAWIERZCHNIA**  
**WG BRANZY DROGOWEJ**

**PIERSIENI UTRZYMUJĄCY**  
**ŻELBETOWY C35/45**  
**PIERSIENI ODCIĄŻAJĄCY**  
**ŻELBETOWY BETON C35/45**  
**PRZĘŚCIE SZCZELNE**  
**SYSTEMOWE**  
**STUDZIENKA BETONOWA**  
**C35/45 O ŚREDNICY 50 CM**  
**OSADNIK STUDZIENKI**  
**ŚCIEKOWEJ**

**WPUST TYPU 1a**  
**WPUST KLASY D40 PEŁNY**  
**KOLIERZ 3/4**  
**Z RUSZTEM UCHYLN**  
**RYGLOWANYM**

**WPUST TYPU 1b**  
**WPUST KLASY D40**  
**KOLIERZ 3/4**  
**Z RUSZTEM UCHYLN**  
**RYGLOWANYM**

100  
 80  
 50  
 dn200  
 62  
 59  
 47  
 47

35-40

100

40-50

50

Ø 200  
PRZY

**PODŁOŻE Z BETONU C8/10  
GRUBOŚCI 10 CM**

**RUSZT ŻELIWNY  
KL. D400**

100

35-40

**RUSZT Z  
KL. D400**

**A-A**

WŁAZ ŻELIWNY Ø600  
KLASY D400

PIERŚCIEŃ  
AWCZE Z FELCEM

OWA PP1000/1200

Rzędna wjazdu

KRĘGI Dw1000/1200  
C35/45

ŁACJA BITUMICZNA

OSTAWA Dw1000/1200

KINETA BETON C35/45

NIEZAPRAWA  
EMENTOWA 2CM

BETON C8/10

15 120 15

10 150 10

STOPIEŃ ŻEL  
WTOPIÓN

KANAL DESZ  
Ø400 Z RUR

Rzędna wylotu

PRZEJSZCIE  
SYSTEMOWE

**A-A**

WŁAZ ŻELIWNY Ø600  
KLASY D400  
PIERŚCIEŃ  
NAWCZE Z FELLEEM  
PLYTA POKRYWOWA  
PP1000/1200

Rzędna wjazdu

STOPNIEC Z WTOPIONYM

B

KREGI Dw1000/1200 C35/45

wg profilu

DLACZKA BITUMICZNA

PODSTAWA Dw1000/1200

KANAŁ DESzczny Ø400 Z RURKĄ

Rzędna wlotu

Rzędna wylotu

KINETA BETON C35/45  
ŚWIEŻA ZAPRAWA CEMENTOWA 2CM  
BETON C8/10

PRZEJŚĆ SIATEKOWE

15 120 15

10 150 10

17 45 95

**B-B**

Ø 200 Z RUR PVC-U PRZYKANALIK OD WPŁU DESZCZOWEGO

KANAŁ DESZCZOWY Ø400 PP

Ø 200 Z RUR PVC-U PRZYKANALIK OD WPŁU DESZCZOWEGO

PRZEJŚCIE SZCZĘTNE SYSTEMOWE

**A**

Zestw. studiń				
Nr stud.	Rzed, wlot ze studni	Rzed, wylot do studni	Rzed, wlotu	Rzed, dro
S3.3	224.78 z S5.2 225.80 z W3.6 225.84 z W3.5	222.78 do ist. kanalu	226.90	224.78
S4.1	222.22 z S4.2 222.78 z W4.2 222.80 z W4.1	222.22	223.88	222.22
S4.2	222.71 z S4.3 223.36 z W4.4 223.19 z W4.3	222.71 do S4.1	224.35	222.71
S4.3	223.34 z S4.4 223.81 z W4.6 223.98 z W4.5	223.34 do S4.2	224.95	223.34
S4.4	224.06 z S4.5 224.63 z W4.7 224.63 z W4.8	224.06 do S4.3	225.63	224.06
S4.5	224.64 z S4.6 225.15 z W4.9 225.15 z W4.10	224.64 do S4.4	226.16	224.64
S4.6	225.03 z S4.7 225.47 z W4.12 225.45 z W4.11	225.03 do S4.5	226.46	225.03
S4.7	225.29 z S4.8 225.68 z W4.14 225.68 z W4.13	225.29 do S4.6	226.70	225.29
S4.8	225.74 z W4.16 225.85 z W4.15	225.52 do S4.7	226.87	225.52
S5.1	222.10 z W5.1 222.40 z W5.2	222.10 do S5.2	223.38	222.10
S5.2	221.44 z S5.1 221.64 z W5.4 221.74 z W5.3	221.44 do S5.3	223.14	221.44
S5.3	221.28 z S5.2 221.48 z W5.5 221.87 z W5.6 221.38 z W5.7	221.28 do S5.4	222.98	221.28
S5.4	221.12 z S5.3 221.30 z W5.8 221.31 z W5.9	221.12 do S5.5	222.85	221.12
S5.5	220.97 z S5.4 221.18 z W5.10 221.18 z W5.11	220.97 do S5.6	222.69	220.97
S5.6	220.75 z S5.5 221.00 z W5.12 221.00 z W5.13	219.45 do S5.7.1	222.48	219.45


Wpusty deszczowe				Zestawień	
Nr wpust.	Rozd. wpustowy[m]	Rozd. osadniający[m]	Przykan.	Średnica	Długość
W1.1	225.84	223.93	P1.1	200mm	3.83m
W1.2	225.86	223.96	P1.2	200mm	7.98m
W1.3	225.80	223.90	P1.3	200mm	3.70m
W1.4	225.80	223.90	P1.4	200mm	4.16m
W1.5	226.02	224.11	P1.5	200mm	2.52m
W1.6	226.03	224.13	P1.6	200mm	3.80m
W1.7	225.74	223.84	P1.7	200mm	5.13m
W1.8	225.74	223.84	P1.8	200mm	6.42m
W1.9	225.82	223.91	P1.9	200mm	1.89m
W1.10	225.82	223.91	P1.10	200mm	4.19m
W1.11	226.02	224.12	P1.11	200mm	4.38m
W1.12	226.02	224.11	P1.12	200mm	1.94m
W1.13	226.02	224.34	P1.13	200mm	1.95m
W1.14	226.23	224.32	P1.14	200mm	5.39m
W1.15	226.39	224.49	P1.15	200mm	7.24m
W1.16	226.42	223.56	P1.16	200mm	1.41m
W1.17	226.09	224.24	P1.17	200mm	5.36m
W1.18	226.11	224.24	P1.18	200mm	5.24m
W2.1	227.16	225.26	P2.1	200mm	4.05m
W2.2	227.31	225.41	P2.2	200mm	6.30m
W2.3	226.74	224.84	P2.3	200mm	3.90m
W2.4	226.72	224.82	P2.4	200mm	5.11m
W2.5	226.34	224.35	P2.5	200mm	5.43m
W2.6	226.34	224.44	P2.6	200mm	6.28m
W2.7	226.22	224.19	P2.7	200mm	3.01m
W2.8	226.22	224.32	P2.8	200mm	3.98m
W3.1	226.49	224.59	P3.1	200mm	12.74m
W3.2	226.49	224.50	P3.2	200mm	5.20m
W3.3	226.66	224.76	P3.3	200mm	7.13m
W3.4	226.73	224.82	P3.4	200mm	3.95m
W3.5	226.78	224.87	P3.5	200mm	5.95m
W3.6	226.85	224.94	P3.6	200mm	6.57m

przekanalikóW			Wpusty deszczowe			
odek	Rzpd. wiotu[C]	Rzpd. wiotu[D]	Nr wpust.	Rzpd. wiotu[A]	Rzpd. osobitg[D]	Przyt
76%	224.90m	224.93m	W4.1	223.74	221.83	P4.
59%	224.91m	224.96m	W4.2	223.71	221.81	P4.
76%	224.86m	224.90m	W4.3	224.14	222.23	P4.
41%	224.83m	224.90m	W4.4	224.29	222.39	P4.
76%	225.02m	225.11m	W4.5	224.21	223.01	P4.
59%	225.01m	225.13m	W4.6	224.77	222.86	P4.
50%	224.81m	224.84m	W4.7	225.56	223.65	P4.
50%	224.80m	224.84m	W4.8	225.56	223.65	P4.
50%	224.90m	224.91m	W4.9	226.08	224.17	P4.
50%	224.89m	224.91m	W4.10	226.08	224.17	P4.
50%	225.09m	225.12m	W4.11	226.38	224.48	P4.
50%	225.10m	225.11m	W4.12	226.42	224.51	P4.
50%	225.33m	225.34m	W4.13	226.61	224.70	P4.
50%	225.29m	225.32m	W4.14	226.61	224.71	P4.
50%	225.45m	225.49m	W4.15	226.79	224.88	P4.
50%	224.56m	224.57m	W4.16	226.79	224.77	P4.
00%	225.19m	225.24m	W5.1	223.23	221.23	P5.
00%	225.18m	225.24m	W5.2	223.32	221.52	P5.
00%	226.26m	226.23m	W5.3	222.98	220.78	P5.
50%	226.41m	226.37m	W5.4	222.90	221.69	P5.
50%	225.84m	225.82m	W5.5	222.73	220.52	P5.
50%	225.82m	225.79m	W5.6	222.81	220.90	P5.
4%	225.35m	225.31m	W5.7	222.66	220.45	P5.
50%	225.44m	225.40m	W5.8	222.56	220.35	P5.
50%	225.19m	225.17m	W5.9	222.57	220.36	P5.
00%	225.32m	225.29m	W5.10	222.43	220.22	P5.
77%	225.59m	225.35m	W5.11	222.43	220.22	P5.
54%	225.50m	225.34m				
50%	225.76m	225.72m				
50%	225.82m	225.80m				
50%	225.87m	225.84m				
96%	225.94m	225.80m				

Srednica	Dlugosc	Spadek	Spadek	Rzecz. wlotu[C]	Rzecz. wylotu[D]
P4,1	200mm	5,21m	0,50%	222,83m	222,80m
P4,2	200mm	5,37m	0,50%	222,81m	222,78m
P4,3	200mm	7,19m	0,50%	223,23m	223,19m
P4,4	200mm	4,74m	0,50%	223,39m	223,36m
P4,5	200mm	4,59m	0,50%	224,01m	223,98m
P4,6	200mm	10,08m	0,50%	223,86m	223,81m
P4,7	200mm	4,14m	0,50%	224,65m	224,63m
P4,8	200mm	4,14m	0,50%	224,65m	224,63m
P4,9	200mm	4,13m	0,50%	225,17m	225,15m
P4,10	200mm	4,14m	0,50%	225,17m	225,15m
P4,11	200mm	4,46m	0,50%	225,48m	225,45m
P4,12	200mm	4,70m	0,71%	225,51m	225,47m
P4,13	200mm	3,97m	0,50%	225,70m	225,68m
P4,14	200mm	3,96m	0,50%	225,71m	225,68m
P4,15	200mm	4,48m	0,50%	225,88m	225,85m
P4,16	200mm	4,47m	0,50%	225,77m	225,74m
P5,1	200mm	13,73m	0,89%	222,23m	222,10m
P5,2	200mm	7,09m	1,51%	222,52m	222,40m
P5,3	200mm	6,35m	0,50%	221,78m	221,74m
P5,4	200mm	9,68m	0,50%	221,69m	221,64m
P5,5	200mm	8,94m	0,50%	221,52m	221,48m
P5,6	200mm	5,23m	0,50%	221,90m	221,87m
P5,7	200mm	13,47m	0,50%	221,45m	221,38m
P5,8	200mm	9,34m	0,50%	221,35m	221,30m
P5,9	200mm	8,92m	0,50%	221,36m	221,31m
P5,10	200mm	8,61m	0,50%	221,22m	221,18m
P5,11	200mm	8,10m	0,50%	221,22m	221,18m

Wpusty deszczowe				Zestaw		
Nr wpust.	Wpust [l/s]	Prędkość [l/s]	Przykan.	Średnica	Długość	Spis
W5.12	222.27	220.07	P5.12	P5.12	200mm	12
W5.13	222.27	220.07	P5.13	P5.13	200mm	12
W5.14	222.10	219.90	P5.14	P5.14	200mm	7
W5.15	221.88	219.98	P5.15	P5.15	200mm	7
W5.16	222.13	220.23	P5.16	P5.16	200mm	4
W5.17	221.94	219.73	P5.17	P5.17	200mm	7
W5.18	221.93	219.73	P5.18	P5.18	200mm	7
W5.19	221.73	219.53	P5.19	P5.19	200mm	7
W5.20	221.76	219.55	P5.20	P5.20	200mm	7
W5.21	221.46	219.26	P5.21	P5.21	200mm	7
W5.22	221.48	219.28	P5.22	P5.22	200mm	7
W5.23	220.92	219.02	P5.23	P5.23	200mm	9
W5.24	220.96	219.05	P5.24	P5.24	200mm	2
W6.1	222.70	220.79	P6.1	P6.1	200mm	5
W6.2	222.77	220.86	P6.2	P6.2	200mm	4
W6.3	222.40	220.49	P6.3	P6.3	200mm	1
W6.4	222.40	220.49	P6.4	P6.4	200mm	5
W7.1	223.97	221.77	P7.1	P7.1	200mm	4
W7.2	223.91	221.71	P7.2	P7.2	200mm	10
W7.3	224.26	222.05	P7.3	P7.3	200mm	18
W7.4	224.26	222.05	P7.4	P7.4	200mm	2
W7.5	224.75	222.55	P7.5	P7.5	200mm	13
W7.6	224.75	222.55	P7.6	P7.6	200mm	4
W7.8	225.24	223.04	P7.8	P7.8	200mm	11
W7.9	225.78	223.58	P7.9	P7.9	200mm	11
W7.10	225.79	223.59	P7.10	P7.10	200mm	13
W8.1	223.18	221.27	P8.1	P8.1	200mm	9
W8.2	223.60	222.59	P8.2	P8.2	200mm	26
W8.3	223.55	221.65	P8.3	P8.3	200mm	5
W8.5	223.19	221.29	P8.5	P8.5	200mm	8
W8.6	223.83	221.93	P8.6	P8.6	200mm	4
W8.7	223.89	222.07	P8.7	P8.7	200mm	12
W8.8	223.95	222.05	P8.8	P8.8	200mm	13

nie przykanalików			
	Spadek	Rzęd. wlotu[C]	Rzęd. wylotu[D]
n	0.50%	221.07m	221.00m
n	0.50%	221.07m	221.00m
	0.50%	220.90m	220.85m
	0.50%	220.98m	220.95m
	2.46%	221.23m	221.11m
	0.50%	220.73m	220.69m
	0.50%	220.73m	220.68m
	0.50%	220.53m	220.48m
	0.50%	220.55m	220.51m
	0.50%	220.26m	220.22m
	0.50%	220.28m	220.23m
	0.50%	220.02m	219.96m
	0.50%	220.05m	220.03m
	0.50%	221.79m	221.76m
	0.50%	221.86m	221.84m
	0.50%	221.49m	221.48m
	0.50%	221.49m	221.46m
	0.50%	222.77m	222.74m
n	0.50%	222.71m	222.65m
n	0.50%	223.05m	222.96m
n	0.53%	223.05m	223.04m
n	0.50%	223.55m	223.47m
n	0.50%	223.55m	223.52m
n	0.50%	224.04m	223.98m
n	0.50%	224.58m	224.51m
n	0.50%	224.59m	224.52m
	0.82%	222.27m	222.19m
n	1.09%	222.59m	222.30m
	0.50%	222.65m	222.62m
	0.50%	222.29m	222.24m
	2.01%	222.93m	222.84m
n	0.50%	221.47m	221.40m
n	0.50%	223.05m	222.98m



INWEN  
IDENTYFIKACJA  
DZIAŁ  
EWIDENCJI

TYTUŁ  
OPRACOWANIA  
TREŚĆ  
OPRACOWANIA  
PROJEKT

[illegible]