

D-istn.1	D1	D2	D3	D4	121.17	<div><div></div><div>1:100</div><div></div><div>1:300</div></div>	P.P. 35.00m n.p.m.	ZAGŁĘBIENIE				43.62	44.95	44.95	1.33	Studzienka istniejąca betonowa									
								RZĘDNA TERENU ISTN.	RZĘDNA TERENU PROJ.	RZĘDNA DNA KANAŁU	ŚREDNICA, MATERIAŁ														
0.30%		0.30%		0.30%		Dn=0.3m , GRP						43.62	44.96	44.96	1.34	ks200 - Istn. śleć kan. sanitarnej, Rz.d. = 41.55 m n.p.m									
1.37		2.78		7.39		11.14		12.86		14.57		15.83		30.40		43.62		44.96	44.96	1.34	Wodociąg,w100 - istn. śleć wodociągowa, Rz.d. = 43.46 m n.p.m				
L = 14.57		L = 15.83		L = 50.04		L = 40.73						43.62	44.96	44.96	1.34	Telekomunikacja,t - Istn. śleć telekomunikacyjna, Rz.d. = 44.45 m n.p.m									
11.14		12.86		14.57		15.83		30.40		1.77		6.03		7.55		9.24		11.23		43.66	45.00	45.00	1.35	Telekomunikacja,t - istn. śleć telekomunikacyjna, Rz.d. = 44.20 m n.p.m	
14.57		15.83		30.40		1.77		6.03		7.55		9.24		11.23		43.66		45.01		45.01		1.35		Kanalizacja sanitarna,ks200 - istn. śleć kan. sanitarnej, Rz.d. = 41.58 m n.p.m	
15.83		30.40		1.77		6.03		7.55		9.24		11.23		43.66		45.01		45.01		1.35		Studzienka GRP Ø1200mm			
30.40		1.77		6.03		7.55		9.24		11.23		43.71		45.08		45.08		1.37		Studzienka GRP Ø1200mm					
6.03		7.55		9.24		11.23		43.71		45.09		45.09		1.38		Kabel elektro-energ średniego napięcia,2eANN - istn. sieć energetyczna, Rz.d. = 44.09 m n.p.m									
9.24		11.23		43.73		45.11		45.11		1.38		Telekomunikacja,t - istn. sieć telekomunikacyjna, Rz.d. = 44.31 m n.p.m													
11.23		43.73		45.11		45.11		1.38		Gaz,g50 - istn. przyłącze gazowe, Rz.d. = 44.21 m n.p.m															
50.04		28.22		43.74		45.12		45.12		1.39			Wodociąg,w20 - istn. przyłącze wodociągowe, Rz.d. = 43.82 m n.p.m												
41.68		42.61		43.11		43.84		45.28		45.28		1.44		Kanalizacja sanitarna,ks150 - Istn. przyłącze kan. sanitarnej, Rz.d. = 43.28 m n.p.m											
42.61		43.11		43.84		45.28		45.28		1.44		Gaz,g80 - istn. przyłącze gazowe, Rz.d. = 44.37 m n.p.m													
43.11		43.84		45.28		45.28		1.44		Kanalizacja sanitarna,ks150 - istn. przyłącze kan. sanitarnej, Rz.d. = 41.80 m n.p.m															
50.04		28.22		43.79		45.21		45.21		1.42			Wodociąg,wA25 - istn. przyłącze wodociągowe, Rz.d. = 43.91 m n.p.m												
41.68		42.61		43.11		43.84		45.28		45.28		1.44		Gaz,g80 - istn. przyłącze gazowe, Rz.d. = 44.37 m n.p.m											
42.61		43.11		43.84		45.28		45.28		1.44		Gaz,g50 - istn. przyłącze gazowe, Rz.d. = 44.38 m n.p.m													
43.11		43.84		45.28		45.28		1.44		Kanalizacja sanitarna,ks150 - istn. przyłącze kan. sanitarnej, Rz.d. = 41.80 m n.p.m															
50.04		28.22		43.86		45.31		45.31		1.45			Studzienka GRP Ø1200mm												
41.68		42.61		43.11		43.84		45.28		45.28		1.44		Wodociąg,w25 - istn. przyłącze wodociągowe, Rz.d. = 44.01 m n.p.m											
42.61		43.11		43.84		45.28		45.28		1.44		Gaz,g50 - istn. przyłącze gazowe, Rz.d. = 44.43 m n.p.m													
43.11		43.84		45.28		45.28		1.44		Gaz,gA50 - istn. przyłącze gazowe, Rz.d. = 44.44 m n.p.m															
50.04		28.22		43.89		45.34		45.34		1.45			Kanalizacja sanitarna,ks150 - Istn. przyłącze kan. sanitarnej, Rz.d. = 41.85 m n.p.m												
41.68		42.61		43.11		43.84		45.28		45.28		1.44		Telekomunikacja,t-389/10 - proj. przyłącze telekomunikacyjne, Rz.d. = 44.56 m n.p.m											
42.61		43.11		43.84		45.28		45.28		1.44		Gaz,g50 - istn. przyłącze gazowe, Rz.d. = 44.47 m n.p.m													
43.11		43.84		45.28		45.28		1.44		Wodociąg,w20 - istn. przyłącze wodociągowe, Rz.d. = 44.08 m n.p.m															
50.04		28.22		43.96		45.40		45.40		1.44			Kanalizacja sanitarna,ks150 - istn. przyłącze kan. sanitarnej, Rz.d. = 41.80 m n.p.m												
41.68		42.61		43.11		43.84		45.28		45.28		1.44		Studzienka GRP Ø1200mm											

Wpusty desc:zone									
nr wpustu	oznaczenie odległości	dlugość przylenailka	rzędna kraiy	%	rzędna silizru w studencie	rzędna dna osenika wpustu	rzędna silizru w studni D	Rodzaj wpustu	
-		m.	m.		m.	m	m.	-	
WP1	WP1-D1	4,10	44,96	2	44,16	43,26	44,08	przkrawęznikowy	
WP2	WP2-D1	3,50	44,96	2	44,16	43,26	44,09	przkrawęznikowy	
WP3	WP3-D2	7,60	45,12	2	44,32	43,42	44,17	przkrawęznikowy	
WP4	WP4-D2	7,10	45,12	2	44,32	43,42	44,18	przkrawęznikowy	
WP5	WP5-D3	3,10	44,92	2	44,12	43,22	44,06	przkrawęznikowy	
WP6	WP6-D3	1,60	44,92	2	44,12	43,22	44,09	przkrawęznikowy	
WP7	WP7-D4	2,80	45,40	2	44,60	43,70	44,54	przkrawęznikowy	
WP8	WP8-D4	1,80	45,40	2	44,60	43,70	44,56	przkrawęznikowy	
WP9	WP9-D5,1	2,90	45,08	2	44,28	43,38	44,22	przkrawęznikowy	
WP10	WP10-D5,1	2,10	45,08	2	44,28	43,38	44,24	przkrawęznikowy	
WP11	WP11-D5	10,60	44,58	2	43,78	42,88	43,57	przkrawęznikowy	
WP12	WP12-D5	10,30	44,58	2	43,78	42,88	43,57	przkrawęznikowy	
WP13	WP13-D6	4,40	44,28	2	43,48	42,58	43,39	przkrawęznikowy	
WP14	WP14-D6	1,60	44,28	2	43,48	42,58	43,45	przkrawęznikowy	
WP15	WP15-D7	1,50	43,98	2	43,18	42,28	43,15	przkrawęznikowy	
WP16	WP16-D7	3,90	43,98	2	43,18	42,28	43,10	przkrawęznikowy	
WP17	WP17-D8	11,80	43,78	2	42,98	42,08	42,72	przkrawęznikowy	
WP18	WP18-D8	11,30	43,78	2	42,98	42,08	42,73	przkrawęznikowy	
WP19	WP19-D9	3,00	43,80	2	43,00	42,10	42,94	przkrawęznikowy	
WP20	WP20-D9	5,00	43,80	2	43,00	42,10	42,90	przkrawęznikowy	
WP21	WP21-D10	1,90	43,96	2	43,16	42,26	43,12	przkrawęznikowy	
WP22	WP22-D10	4,30	43,96	2	43,16	42,26	43,07	przkrawęznikowy	
WP23	WP23-D11	3,20	44,15	2	43,35	42,45	43,29	przkrawęznikowy	
WP24	WP24-D11	5,20	44,15	2	43,35	42,45	43,25	przkrawęznikowy	
WP25	WP25-D12	5,40	44,48	2	43,65	42,75	43,54	przkrawęznikowy	
WP26	WP26-D12	6,00	44,48	2	43,68	42,78	43,56	przkrawęznikowy	
WP27	WP27-D8,1	4,70	43,88	2	43,08	42,18	42,99	przkrawęznikowy	
WP28	WP28-D8,1	2,10	43,88	2	43,08	42,18	43,04	przkrawęznikowy	
WP29	WP29-D8,2	2,40	44,32	2	43,52	42,62	43,47	przkrawęznikowy	
WP30	WP30-D8,2	4,80	44,32	2	43,52	42,62	43,42	przkrawęznikowy	
WP31	WP31-D8,2n	9,30	44,50	2	43,70	42,80	43,51	przkrawęznikowy	
WP32	WP32-D8,2n	9,70	44,50	3	43,70	42,80	43,41	przkrawęznikowy	

## LEGENDA

D1 - studnia zintegrowana Ø1200 z włazem kanałowym typu ciężkiego

WP1 - wpust uliczny przykrawężnikowy Ø450mm z rusztem żeliwnym min. C250

1. Zwiększenie studni GRP wyposażać we właz kanałowy pływający o klasie D400

2. Każdy wpust kanalizacji deszczowej wyposażać w osadnik zanieszczeń, stałowy, ocynkowany o niskiej formie zabudowy oraz osadnik piasku o głębokości min. 0,9m w drogach o nawierzchni asfaltowej

GENERALNY PROJEKTANT:			
<div><div><div>TECH</div><div>NO</div><div>S</div></div><div>BIURO PROJEKTOWO - USŁUGOWE "TECHNOS" JAROSŁAW NOWICKI 66-400 GORZÓW WLKP. UL. JANOCKIEGO 1D/4 tel. /95/7 376 122; 501 584 801; technos@op.pl</div></div>			
OBIEKT:	Przebudowa i budowa nawierzchni ulic: Tartacznej, Radawickiej, Willowej, Poprzecznej, Bocznej, Chrobrego i Cegielnianej w Dębnie wraz z uzbrojeniem, Zmiana do pozwolenia na budowę nr 498/2006 oraz 372/2011		
ZAKRES:	Sieć kanalizacji deszczowej w ulicy Radawickiej, Poprzecznej i Willowej		
ADRES:	74-400 Dębno ul. Radawicka, Poprzeczna, Willowa dz. nr 52, 71, 97, 107, 366; obręb 4-Dębno		
TYTUŁ RYS.:	Sieć kanalizacji deszczowej - profil Dism. 1 - D4 1:100/1:500		
IMIĘ I NAZWISKO SPECJALNOŚĆ UPRAWNIENI		NR UPRAWNIENI	DATA
mgr inż. Jarosław Nowicki		LUKG/0004/POOS/05	20.10.2016r.
PROJEKTANT:	mgr inż. Grzegorz Kot		
SPRAWDZŁ:	specjalność inżyniera w zakresie sieci i instalacji urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
14/2002/GW		20.10.2016r.	