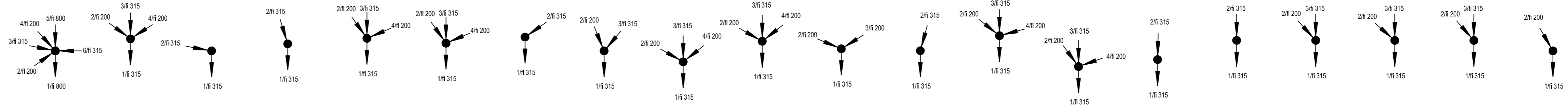


Kanał		DESZCZOWY																					
Nazwa ulicy		CZEREŚNIOWA / WIŚNIOWA																					
Numer studzienki		D7.1	D7.2	D7.3	D7.4	D7.5	D7.6	D7.7	D7.9	D7.10	D7.11	D7.12	D7.13	D7.14	D7.15	D7.16	D7.17	D7.18	D7.19	D7.20	D7.21	SUMA	
Średnica kanału	[m]	0.80 0.20 0.315 0.20 0.80 0.315	0.315 0.20 0.315 0.20	0.315 0.315	0.315 0.315	0.315 0.20 0.315 0.20	0.315 0.315 0.20	0.315 0.315	0.315 0.20 0.315	0.315 0.20 0.315 0.20	0.315 0.20 0.315 0.20	0.315 0.20 0.315 0.20	0.315 0.20 0.315 0.20	0.315 0.20 0.315 0.20	0.315 0.20 0.315 0.20	0.315 0.20 0.315 0.20	0.315 0.20 0.315 0.20	0.315 0.20 0.315 0.20	0.315 0.20 0.315 0.20	0.315 0.20 0.315 0.20	0.315 0.20 0.315 0.20	-	
Rzędna pokrywy	[m]	▽ P	95.25	95.41	96.22	96.07	95.64	95.35	95.71	95.57	95.30	95.53	95.84	95.28	95.49	95.99	96.81	97.02	96.39	95.77	95.49	95.56	-
Rzędna góry cokołu	[m]	▽ C	94.60	93.94	94.05	94.07	94.73	94.38	94.54	94.58	94.86	95.02	95.25	94.02	94.66	94.25	94.42	94.49	94.52	94.79	94.89	94.96	-
Rzędna niwelety kanału	[m]	▽ K	93.10 93.95 93.30 93.95 93.10 93.40	93.38 94.13 93.38 94.13	93.49 93.49	93.51 93.51	93.67 94.37 93.67 93.97	93.82 94.07 93.82 94.07	93.98 93.98	94.02 94.27 94.02	94.30 94.41 94.30 94.41	94.46 94.58 94.46 94.58	94.69 94.80 94.80	93.46 93.46	93.60 94.40 93.60 94.40	93.69 94.79 93.69 94.79	93.86 93.86	93.93 93.93	93.96 94.86 93.96	94.23 94.43 94.23	94.33 94.44 94.33	94.40 94.40	-
Wysokość studzienki	[m]	H = ▽ P - ▽ K	2.15	2.03	2.73	2.56	1.97	1.53	1.73	1.55	1.00	1.07	1.15	1.82	1.89	2.30	2.95	3.09	2.43	1.54	1.16	1.16	-
Część denna/wysokość	[m]	hc = ▽ C - ▽ K	1.50	0.56	0.56	0.56	1.06	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	1.06	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	-
Typ włazu kanałowego	[szt.]	H = 15cm	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	20
Ilość pierścieni wyrównawczych	[szt.]	Ø 62.5cm H = 6cm	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Ilość pierścieni wyrównawczych	[szt.]	Ø 62.5cm H = 8cm	0	0	1	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8
Ilość pierścieni wyrównawczych	[szt.]	Ø 62.5cm H = 10cm	2	0	1	0	1	0	1	0	0	2	3	0	1	0	0	1	0	3	3	18	
Ilość kręgów zbieżnych	[szt.]	Ø 62.5/120cm H = 60cm	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	14	
Ilość płyt żelbetowych	[szt.]	Ø 62.5/120cm H = 20cm	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	
Ilość płyt żelbetowych	[szt.]	Ø 62.5/230cm H = 20cm	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Ilość kręgów	[szt.]	Ø120cm H = 25cm	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	6	
Ilość kręgów	[szt.]	Ø120cm H = 50cm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	
Ilość kręgów	[szt.]	Ø120cm H = 75cm	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	
Ilość kręgów	[szt.]	Ø120cm H = 100cm	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	6	
Ilość uszczelek do łączenia	[szt.]	Ø120cm	0	2	3	3	1	2	2	1	1	1	2	1	2	3	3	2	2	1	1	35	
Ilość uszczelek do łączenia	[szt.]	Ø230cm	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Dennica studni	[szt.]	Ø120cm H = 81cm	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	17	
Dennica studni	[szt.]	Ø120cm H = 131cm	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	
Dennica studni	[szt.]	Ø230cm H = 192cm	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Ilość stopni klamrowych	[szt.]		3	5	7	7	3	3	3	3	1	1	1	4	3	6	8	9	6	3	1	78	
Poręcz chwytna	[szt.]		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	
Wysokość progu	[m]	0.85 0.20 0.85 0.30	- 0.75 0.75	-	-	0.70 0.25 0.30	- 0.25	-	0.25 -	0.11 0.11	0.12 0.12	- 0.11 0.11	-	0.80 0.80	1.10 1.10	-	-	- -	0.90 -	0.20 -	0.11 -	-	-
Orientacyjny kąt zmiany kierunku		54 102 138 180 180 270	- 126 180 237	- 101	- 162	145 180 247	145 180 247	- 235	- 158 220	- 119 180 231	- 118 180 231	- 113 238	- 195	- 129 180 255	144 180 250	- 181	- 180	- 138 180	- 132 180	139 180	150	-	

UWAGA!  
WŁĄCZENIA DO STUDNI SĄ ZGODNE Z RUCHEM WSKAZÓWEK  
ZEGARA PATRZĄC OD WYLOTU KANAŁU.



UWAGA:  
Zastosować wiazy żeliwne z wypełnieniem betonowym, wentylowane.  
Studnie wykonać z betonu klasy C35/45 o w<0,45, cement siarczanoodporny w ilości 360 kg/m3, kruszywo grube łamane bazaltowe, nasiąkliwość betonu 5%, wodoszczelność W10. Stosować stopnie kłamrowe wg PN-EN 13101 w otulinie tworzywowej-przeciwpoślizgowej oraz poręcz chwytne (pręt stalowy Ø32mm stal KO). Studnie posadowić na płycie żelbetowej z betonu C12/15 o grubości min 10-15 cm i o średnicy min 0,1m większej niż średnica zewnętrzna części dennej. Zastosować podsypkę piaskową zagęszczoną grubości 15 cm.

Zadanie: <b>Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz dróg dla miejscowości Gołczewo w Gminie Suchy Las - Etap IIB</b>			
Biuro Projektowe: <b>BBF</b> Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 4/1 60-451 Poznań tel. +48 61 664-01-11 fax. +48 61 664-01-15 e-mail: biuro@bbf.pl www.bbf.pl		Zamawiający: <b>Suchy Las</b> ul. Słaska 13 62-402 Suchy Las tel. +48 61 664-01-11 fax. +48 61 664-01-15 e-mail: biuro@bbf.pl www.bbf.pl	
Autoryzacja:	Nazwisko:	Nr uprawnień:	Data:
Projektował:	mgr inż. Damian Dył	3983/Pw	12.2017
Opracował:	mgr inż. Aleksa Michałska		12.2017
Sprawił:	mgr inż. Marcin Kozłowski	WKP/174/PODS/15	12.2017
Stadium: <b>PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY</b>			
Branża: <b>Sieci wod-kan</b>		Nr opracowania: <b>-</b>	
Nazwa rysunku: <b>Zestawienie projektowanych studni w ul. Czereszniowej i Wiśniowej</b>		Skala: <b>1:25</b>	
		Nr rys. <b>3.8</b>	