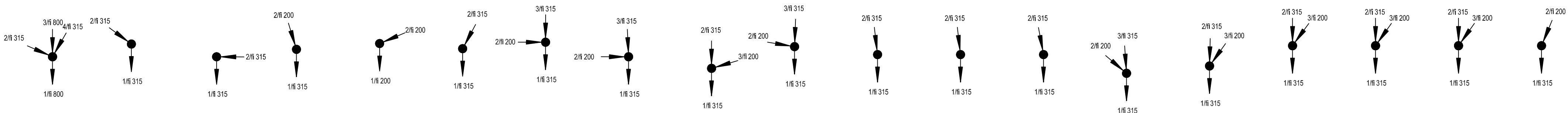


Kanał		DESZCZOWY																			
Nazwa ulicy		PSZENNA / KWIATOWA																			
Numer studzienki		D12.1	D12.2	D12.4	D12.6	D12.7	D12.8	D12.9	D12.10	D12.11	D12.12	D12.13	D12.13a	D12.13b	D12.14	D12.15	D12.16	D12.17	D12.18	D12.19	SUMA
Średnica kanału	[m]	0.80 0.315 0.80 0.315	0.315 0.315	0.315 0.315	0.315 0.20	0.20 0.20	0.315 0.315	0.315 0.20 0.315	0.315 0.20 0.315	0.315 0.315 0.20	0.315 0.20 0.315	0.315 0.315	0.315 0.315	0.315 0.315	0.315 0.20 0.315	0.315 0.315 0.20	0.315 0.315 0.20	0.315 0.315 0.20	0.315 0.315 0.20	0.315 0.315 0.20	-
Rzędna pokrywy	[m] ▽ P	92.63	92.49	92.41	92.82	93.22	92.58	92.76	93.66	93.75	93.67	93.83	93.81	93.76	93.72	93.29	93.76	94.25	94.76	95.97	-
Rzędna góry cokołu	[m] ▽ C	91.68	91.41	91.60	91.96	92.25	91.42	91.97	91.77	92.31	91.85	91.93	91.95	91.99	92.53	92.46	92.86	92.85	93.21	94.45	-
Rzędna niwelety kanału	[m] ▽ K	90.18 90.84 90.18 90.84	90.85 90.85	91.04 91.04	91.15 91.35	91.69 91.69	90.86 90.86	90.91 91.46 90.91	91.21 92.41 91.21	91.25 91.25 91.85	91.29 92.34 91.29	91.37 91.37	91.39 91.39	91.43 91.43	91.47 92.07 91.47	91.65 91.65 91.95	91.80 92.00 92.50	92.29 92.29 92.99	92.65 92.65 93.45	93.89 94.59	-
Wysokość studzienki	[m] H = ▽ P - ▽ K	2.45	1.64	1.37	1.67	1.53	1.72	1.85	2.45	2.50	2.38	2.46	2.42	2.33	2.25	1.64	1.96	1.96	2.11	2.08	-
Część denna/wysokość	[m] hc = ▽ C - ▽ K	1.50	0.56	0.56	0.81	0.56	0.56	1.06	0.56	1.06	0.56	0.56	0.56	0.56	1.06	0.81	1.06	0.56	0.56	0.56	-
Typ włazu kanałowego	[szt.] H =15cm	A15	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	D400	19
Ilość pierścieni wyrównawczych	[szt.]Ø 62.5cm H =6cm	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	8
Ilość pierścieni wyrównawczych	[szt.]Ø 62.5cm H =8cm	0	0	1	0	0	1	0	2	0	1	2	0	0	0	0	2	2	0	0	11
Ilość pierścieni wyrównawczych	[szt.]Ø 62.5cm H =10cm	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	7
Ilość kręgów zbieżnych	[szt.]Ø 62.5/120cm H =60cm	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
Ilość płyt żelbetonowych	[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	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
Ilość kręgów	[szt.]Ø120cm H =50cm	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
Ilość kręgów	[szt.]Ø120cm H =75cm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Ilość kręgów	[szt.]Ø120cm H =100cm	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5
Ilość kręgów	[szt.]Ø230cm H =50cm	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Ilość uszczelek dołączenia	[szt.]Ø120cm	0	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	31
Ilość uszczelek dołączenia	[szt.]Ø230cm	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Dennica studni	[szt.]Ø120cm H =81cm	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	12
Dennica studni	[szt.]Ø120cm H =106cm	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Dennica studni	[szt.]Ø120cm H =131cm	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	4
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 kłamrowych	[szt.]	5	3	2	2	3	3	3	6	4	6	6	6	6	3	2	3	4	5	5	77
Poręcz chwytna	[szt.]	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	19
Wysokość progu	[m]	- 0.66 0.66	-	-	0.20	-	-	0.55 -	1.20 -	- 0.60	- 1.05 -	-	-	-	0.60 -	- 0.30	- 0.70	- 0.70	- 0.80	0.70	-
Orientacyjny kąt zmiany kierunku		- 114 180 210	- 123	- 270	- 159	- 248	- 208	- 90 180	- 90 176	- 182 253	- 98 183	- 173	- 171	- 167	- 131 177	- 180 214	- 180 215	- 180 215	- 180 215	- 201	-

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



UWAGA:
Zastosować włazy 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 posadzić 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: Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz dróg dla miejscowości Gołczewo w Gminie Suchy Las - Etap II B			
Biuro Projektowe: BBF Sp. z o.o. ul. Dąbrowskiego 46/1 60-451 Poznań Tel. +48 61 684-6412 Fax: +48 61 684-6415 e-mail: biuro@bbf.pl REGON: 140504481		Zamawiający: Gmina Suchy Las ul. Świdła 13 62-002 Suchy Las SuchyLas HISTORIA Tel. +48 61 802 02 00 Fax: +48 61 802 02 10 e-mail: biuro@suchy-las.pl REGON: 140504481	
Autoryzacja:	Nazwisko:	Nr uprawnień:	Data:
Projektował:	mgr inż. Zofia Lewandowska	33/83/Pw	12.2017
Opracował:	mgr inż. Damian Dyl		12.2017
	mgr inż. Alicja Michalska		12.2017
Sprawił:	mgr inż. Marusz Kaczmarek	WK/P0174/POOS/15	12.2017
Stadium: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
Brand:	Sieci wod-kan	Nr opracowania:	-
Nazwa rysunku:	Zestawienie projektowanych studni w ul. Pszennej i Kwiatowej	Skala:	1:25
		Nr rys.	3.12