

Tabela pomocnicza - zestawienie rurociągów oraz kształtek.

RODZAJ ŚCIEKU	ŚREDNICA [mm]	MATERIAŁ	DŁUGOŚĆ [m]	KSZTAŁTKI
1.ŚCIEK SUROWY (z komory rozdziału (ob. nr 1) do projektowanego sitopiaskownika – włączenie rurociągu w zbiorniku na ścieki dowożone (ob. nr 2))	DZ160	PE	1,30+11,64+3,65+7,80= 24,39m (w tym ok. 4m. rurociągu doziemnego)	KOLANKA – 5szt.
2.ŚCIEK SUROWY (z komory zasuw (ob. nr 11) do projektowanego sitopiaskownika)	DZ110	PE	0,97+5,64+4,83+7,75= 19,19m (w tym ok. 4,75m rurociągu doziemnego)	KOLANKA – 4szt. TRÓJNIKI – 1szt.
3.ŚCIEK SUROWY (z komory zasuw (ob. nr 11) włączenie do istniejącego rurociągu prowadzącego ścieki na istniejący sitopiaskownik)	DZ110	PE	1,0m (w tym ok. 0,30m rurociągu doziemnego)	KOLANKA – 1szt. TRÓJNIKI – 1szt. ZWĘŻKI 110/90 - 1 szt.
	DZ90	PE	1,65m (całość rurociągu doziemnego)	KOLANKA – 1szt.
4.ŚCIEK SUROWY (z przepompowni lokalnej do zbiornika na ścieki dowożone (ob. nr 2)	DZ90	PE	(1,33+3,98+1,66)*2= 13,94m (w tym ok. 2,90m rurociągu doziemnego)	KOLANKA – 6szt.
A.ŚCIEK SUROWY (wpięcie odcinka istniejącego rurociągu do przepompowni – rurociąg ścieków dowożonych)	DZ200	PCV SN8	0,40m (całość rurociągu doziemnego)	brak
5.ŚCIEK OCZYSZCZONY MECHANICZNIE (przebudowany rurociąg z istniejącego sitopiaskownika do projektowanego zbiornika buforowego I° (ob. nr 23.1))	DZ250	PE	8,31m (w tym ok. 7,18m rurociągu doziemnego)	KOLANKA – 1szt.
6.ŚCIEK OCZYSZCZONY MECHANICZNIE (z projektowanego sitopiaskownika do projektowanego zbiornika buforowego I° (ob. nr 23.1))	DZ280	PE	9,48+1,78= 11,26m (brak rurociągu doziemnego)	KOLANKA – 3szt.
7.ŚCIEK OCZYSZCZONY MECHANICZNIE	DZ250	PE	1,30+16,38+10,95= 28,63m	KOLANKA – 2szt.

(połączenie projektowanego zbiornika buforowego I° (ob. nr 23.1) z istniejącymi zbiornikami buforowymi II° (ob. nr 6))			(w tym ok. 27,33m rurociągu doziemnego)	TRÓJNIKI – 1szt.
8.ŚCIEK OCZYSZCZONY MECHANICZNIE (z projektowanego zbiornika buforowego I° (ob. nr 23.1) do projektowanego SBR-5 i SBR-6 (ob. nr 23.2 i 23.3))	114,3x2,0	Stal AISI316	$(4,90+2,71+1,59)*2=18,40m$ (brak rurociągu doziemnego)	KOLANKA – 6szt.
9.ŚCIEK RECYRKULOWANY/WODA NADOSADOWA (odciek z odwodnienia liniowego ob. nr 24)	DZ110	PCV SN8	$0,57+3,22=3,79m$ (w tym ok. 3,40m rurociągu doziemnego)	KOLANKA – 2szt.
10.ŚCIEK RECYRKULOWANY/WODA NADOSADOWA (odciek z odwodnienia liniowego ob. nr 24)	114,3x2,0	Stal AISI304	$(4,35+2,01+0,81)*2=14,34m$ (w tym ok. 2,80m rurociągu doziemnego)	KOLANKA – 4szt. ZWĘŻKI 160/110 -2 szt.
	168,3x2,0	Stal AISI304	1,26m (w tym ok. 0,30m rurociągu doziemnego)	KOLANKA – 1szt. TRÓJNIKI – 1szt.
	DZ200	PCV SN8	7,75m (całość rurociągu doziemnego)	ZWĘŻKA 200/160 -1 szt. PRZEJŚCIE STAL/PCV kołnierz FW - 1szt.
B.ŚCIEK RECYRKULOWANY/WODA NADOSADOWA (wpięcie odcinka istniejącego rurociągu do przepompowni – rurociąg ścieku recyrkulowanego)	DZ200	PCV SN8	0,40m (całość rurociągu doziemnego)	brak
11.OSAD NADMIERNY/USTABILIZOWANY /WSTĘPNY (z projektowanego SBR-5 (ob. nr 23.2) do istniejącej komory KTSO (ob. nr 8))	88,9x2,0	Stal AISI304	$4,80+4,25+7,48+0,68=17,21m$ (brak rurociągu doziemnego)	KOLANKA – 4szt. PRZEJŚCIE STAL/PE tuleja kołnierzowa + kołnierz – 1szt.
	DZ90	PE	14,77m (brak rurociągu doziemnego)	KOLANKA – 1szt.

12.OSAD NADMIERNY/USTABILIZOWANY /WSTĘPNY (z projektowanego SBR-6 (ob. nr 23.3) do istniejącej komory KTSO (ob. nr 8))	88,9x2,0	Stal AISI304	4,80+4,03+4,66+0,68= 14,17m (brak rurociągu doziemnego)	KOLANKA – 4szt. PRZEJŚCIE STAL/PE tuleja kołnierzowa + kołnierz – 1szt.
	DZ90	PE	14,77m (brak rurociągu doziemnego)	KOLANKA – 1szt.
13.OSAD NADMIERNY/USTABILIZOWANY /WSTĘPNY (z istniejącej komory KTSO (ob. nr 8) do projektowanego SBR-6 (ob. nr 23.3))	DZ90	PE	0,68+9,35+1,67+1,83= 13,53m (brak rurociągu doziemnego)	KOLANKA – 4szt. TRÓJNIKI – 1szt.
14.ŚCIEK OCZYSZCZONY (odprowadzane oczyszczone ścieki do odbiornika z projektowanych SBR-ów (wpięcie rurociągu do istniejącego)	168,3x2,0	Stal AISI304	0,38+0,38+3,44+3,44+9,47= 17,11m (w tym ok. 0,50m rurociągu doziemnego)	KOLANKA – 1szt. TRÓJNIKI – 3szt. ZWĘŻKI 168,3x2,0/114,3x2,0 -2 szt.
	114,3x2,0	Stal AISI304	2,12+0,60+1,32+0,60= 4,64m (brak rurociągu doziemnego)	KOLANKA – 2szt. TRÓJNIKI – 2szt.
	DZ160	PCV SN8	5,09+6,61= 11,70m (całość rurociągu doziemnego)	KOLANKA – 1szt. PRZEJŚCIE STAL/PCV kołnierz FW - 1szt.
15.RUROCIĄGI POWIETRZA (z projektowanych dmuchaw (ob. nr 23.4) do projektowanych komór SBR-5 (ob. nr 23.2) oraz SBR-6 (ob. nr 23.3))	168,3x2,0	Stal AISI304	2,73m (brak rurociągu doziemnego)	TRÓJNIKI 168,3x2,0 x 114,3x2,0 x168,3x2,0 – 3szt.
	114,3x2,0	Stal AISI304	0,19+0,19+0,19+4,86+2,24+6,74+1,08+4,74+4,74= 24,97m (brak rurociągu doziemnego)	KOLANKA – 7szt.

W powyższej tabeli nie uwzględniono materiałów do połączeń (kołnierze, śruby, uszczelki).