

TECHNOLOGIA ROBÓT ZIEMNYCH															
l.p	odcinek	średnica	długość	wykop			odwodnienia	podsypka		obsypka			zasypka		urobek
		[mm]	[m]	wykonanie	zabezpieczenie ścian	szerokość przestrzeni roboczej s [m]	sposób wykonania	h[m]	materiał	h[m]	materiał	ZMP %	materiał	ZMP%	urobek
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
KANALIZACJA SANITARNA															
1	SB3-16.5 - S4	200	45,10	mechaniczny	obudowa systemowa stalowa	1,00	brak	0,15	grunt rodzimy	0,30 - ponad strop rury	grunt rodzimy	95	70% grunt rodzimy, 30% piasek dowożony	95	odkład
2	S1 - s1, S2 - s2	160	9,20	mechaniczny	obudowa systemowa stalowa	1,00	brak	0,10	grunt rodzimy	0,30 - ponad strop rury	grunt rodzimy	95	70% grunt rodzimy, 30% piasek dowożony	95	odkład
KANALIZACJA DESZCZOWA															
3	T1 - D3	200	14,90	mechaniczny	obudowa systemowa stalowa	1,00	brak	0,15	grunt rodzimy	0,30 - ponad strop rury	grunt rodzimy	95	70% grunt rodzimy, 30% piasek dowożony	95	odkład
4	przyłącza deszczowe	200, 160, 110	-	mechaniczny	obudowa systemowa stalowa	1,00	brak	0,15 0,10	grunt rodzimy	0,30 - ponad strop rury	grunt rodzimy	95	70% grunt rodzimy, 30% piasek dowożony	95	odkład
SIEĆ WODOCIĄGOWA															
5	przyłącza wodociągowe	32	-	mechaniczny	obudowa systemowa stalowa	1,00	brak	0,10	grunt rodzimy	0,30 - ponad strop rury	grunt rodzimy	95	70% grunt rodzimy, 30% piasek dowożony	95	odkład