

przyłącza															
Węzeł	Objętość wykopu pod rury			Objętość wykopu pod komory przewiertów	Powierzchnia demontowanej nawierzchni drogowej - asfalt	Powierzchnia demontowanej nawierzchni chodnika - asfalt	Powierzchnia demontowanej nawierzchni chodnika- płytki betonowe	Demontaż krawężnika	Podsypka pod rury - piasek dowieziony	Obsypka - warstwa ochrona rury - piasek dowieziony	OBJĘTOŚĆ WYKOPU CAŁOŚĆ	OBJĘTOŚĆ WYKOPU - SZALUNKI TYPU BOKS - głębokość wykopu	OBJĘTOŚĆ - zasypka - piasek dowieziony	OBJĘTOŚĆ -zasypka -piasek dowieziony	OBJĘTOŚĆ - zasypka - grunt z wykopu
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
-	h średnie [m]-0,3 m (istniejący chodnik) +0,1 (podsypka)	szerokość wykopu: d rury + 0,3*2 + 0,1*2	[m3]	[m3]	[m2]	[m2]	[m2]	[m]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	do poziomu -0,2 m (jezdnia) [m3]	do poziomu -0,3 (chodnik) [m3]	teren zielony + chodnik (gr. 0,3m) [m3]
P1	1,46	0,86	6,93		-	1,17	-	-	0,16	0,56	6,93	6,93	-	5,74	0,47
P2	1,43	0,84	6,61		-	1,12	-	-	0,18	0,60	6,61	6,61	-	5,30	0,53
P3	1,45	0,84	6,70		-	1,13	-	-	0,18	0,63	6,70	6,70	-	5,33	0,55
P4	1,42	0,84	6,56		-	1,11	-	-	0,20	0,68	6,56	6,56	-	5,07	0,60
P5	1,41	0,84	6,51		-	1,10	-	-	0,18	0,63	6,51	6,51	-	5,15	0,55
P6	1,43	0,84	6,61		-	1,12	-	-	0,18	0,63	6,61	6,61	-	5,24	0,55
P7	1,45	0,84	6,70		-	1,13	-	-	0,18	0,63	6,70	6,70	-	5,33	0,55
P8	1,47	0,84	6,79		-	1,15	-	-	0,18	0,63	6,79	6,79	-	5,42	0,55
P9	1,49	0,84	6,88		-	1,17	-	-	0,18	0,60	6,88	6,88	-	5,58	0,53
P10	1,50	0,84	6,93		-	1,18	-	-	0,18	0,60	6,93	6,93	-	5,62	0,53
P11	1,49	0,84	6,88		-	1,17	-	-	0,18	0,63	6,88	6,88	-	5,52	0,55
P12	1,47	0,84	6,79		-	1,15	-	-	0,16	0,54	6,79	6,79	-	5,61	0,48
P13	1,47	0,84	6,79		-	1,15	-	-	0,18	0,63	6,79	6,79	-	5,42	0,55
P14	1,46	0,84	6,75		-	1,14	-	-	0,18	0,63	6,75	6,75	-	5,38	0,55
P15	1,50	0,84	6,93		-	1,18	-	-	0,13	0,43	6,93	6,93	-	6,00	0,38
P16	1,54	0,84	7,11		-	1,21	-	-	0,18	0,63	7,11	7,11	-	5,75	0,55
P17	1,57	0,84	7,25		-	1,23	-	-	0,18	0,63	7,25	7,25	-	5,89	0,55
P18	przewiert	-	-	13,77	-	-	9,00	3,00	-	-	13,77	13,77	-	6,30	2,70
P19	przewiert	-	-	14,04	-	-	9,00	3,00	-	-	14,04	14,04	-	6,30	2,70
P20	przewiert	-	-	13,68	-	-	9,00	3,00	-	-	13,68	13,68	-	6,30	2,70
		SUMA CZĘŚCIOWA	115,73	41,49	0,00	19,61	27,00	9,00	3,02	10,25	157,22	157,22	0,00	112,25	17,16