

BILANS MAS ZIEMNYCH - PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ WZDŁUŻ BŁOKÓW WIELORODZINNYCH PRZY UL. WŁODARCZAKA W LESZNIE

PRZYLĄCZA

Węzeł	Objętość wykopu pod rury			Objętość wykopu pod komory przewietrów	Powierzchnia demontowanej nawierzchni drogowej - betonowej	Powierzchnia demontowanej nawierzchni chodnika- płytki betonowe	Powierzchnia zdjęcia humusu	Demontaż krawężnika	Demontaż obrzeża	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	OBJĘTOŚĆ -zasypka grunt z wykopu	Odtworzenie chodnika	Humusowanie - humus z odkładu	OBJĘTOŚĆ - wywóz urobku
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
-	h średnie [m] +0,1 (podsypka)	szerokość wykopu: d rury + 0,3*2 + 0,1*2	[ m3 ]	[ m3 ]	[ m2 ]	[ m2 ]	[ m2 ]	[ m ]	[ m ]	[ m3 ]	[ m3 ]	[ m3 ]	[ m3 ]	do poziomu -0,3 m p.p.t. (jezdni) [ m3 ]	do poziomu -0,3 m p.p.t. ( chodnik ) [ m3 ]	do poziomu -0,15 m p.p.t. (teren zielony) [ m3 ]	do p.p.t. ( gr. 0,3 m górna warstwa jezdni) [ m3 ]	[ m2 ]	[ m2 ]	[ m3 ]
P1	1,68	0,89	31,85	0,00	0,00	0,00	18,96	2,00	2,00	1,90	7,26	31,85	31,85	0,00	0,00	19,72	0,00	0,00	18,96	9,29
P2	1,52	0,89	10,15	0,00	0,00	0,00	6,68	2,00	2,00	0,67	2,56	10,15	10,15	0,00	0,00	5,87	0,00	0,00	6,68	3,27
P3	1,50	0,86	23,04	0,00	0,00	1,29	15,36	0,00	4,00	1,54	5,52	23,04	23,04	0,00	2,75	10,88	0,45	1,29	15,36	9,86
P4	1,54	0,86	22,99	0,00	4,32	1,29	14,93	2,00	4,00	1,49	5,37	22,99	22,99	2,92	2,92	8,00	1,95	1,29	14,93	12,76
		SUMA KONCOWA	88,03	0,00	4,32	2,59	55,92	6,00	12,00	5,59	20,70	88,03	88,03	2,92	5,67	44,46	2,40	2,59	55,92	35,18