

BILANS MAS ZIEMNYCH - PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ WZDŁUŻ BLOKÓW WIELORODZINNYCH PRZY UL. GRUNWALDZKIEJ W LESZNIE																							
Przyłącza																							
Wzrost	Objętość wykopu pod rury				Objętość wykopu pod studnie	Powierzchnia demontowanej nawierzchni drogowej - betonowej	Powierzchnia demontowanej nawierzchni chodnika - płytki betonowe	Powierzchnia zdjęcia humusu	Demontaż krawężnika	Demontaż obrzeża	Podsypka pod rury i studnie - 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]-0,2 m (istniejąca droga) +0,1 (podsypka)	h średnie [m]-0,05 m (istniejący chodnik) +0,1 (podsypka)	h średnie [m] - 0,15 m (tereny zielone-humus) +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. (jezdnia) [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]	
K1	2,10	0,00	2,15	1,00	29,89	14,38	0,00	0,00	13,90	2,00	0,00	2,02	6,51	44,26	44,26	0,00	0,00	30,61	0,00	0,00	13,90	11,56	
K2	3,06	0,00	3,11	1,00	59,09	20,38	5,00	0,00	14,00	2,00	0,00	2,53	8,90	79,47	79,47	11,80	0,00	40,15	1,50	0,00	14,00	27,51	
SUMA KONCOWA					59,09	20,38	5,00	0,00	14,00	2,00	0,00	2,53	8,90	79,47	79,47	11,80	0,00	40,15	1,50	0,00	14,00	27,51	