

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

PRZYŁĄCZA																							
Węzeł	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	0,00	1,22	1,12	0,96	25,27	2,63	0,00	1,44	21,12	20,00	1,50	2,48	9,91	27,90	27,90	0,00	0,88	10,33	0,43	1,44	21,12	15,06	
K2	0,00	1,63	1,53	0,96	7,64	3,56	0,00	1,44	3,55	0,00	1,50	0,72	2,19	11,19	11,19	0,00	1,47	5,64	0,43	1,44	3,55	6,28	
K3	0,00	1,58	1,48	0,96	8,38	3,44	0,00	1,44	4,22	0,00	1,50	0,79	2,49	11,83	11,83	0,00	1,40	5,85	0,43	1,44	4,22	6,52	
K4	0,00	1,63	1,53	0,96	8,67	3,56	0,00	1,44	4,22	0,00	1,50	0,79	2,49	12,22	12,22	0,00	1,47	6,19	0,43	1,44	4,22	6,65	
K5	0,00	1,59	1,49	0,96	8,87	3,47	0,00	1,44	4,51	0,00	1,50	0,82	2,61	12,33	12,33	0,00	1,41	6,14	0,43	1,44	4,51	6,71	
K6	0,00	1,38	1,28	0,96	16,10	2,99	0,00	1,44	11,14	0,00	1,50	1,48	5,52	19,09	19,09	0,00	1,11	8,43	0,43	1,44	11,14	9,88	
SUMA KOŃCOWA					74,92	19,64	0,00	8,64	48,77	20,00	9,00	7,09	25,21	94,56	94,56	0,00	7,73	42,58	2,59	8,64	48,77	51,10	