

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI DŁUGOŁĘKA I SMOLICE  
ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOLEKTORÓW GRAWITACYJNYCH - koszty kwalifikowalne

Oznac. kolektora	Długość kolektora D 200mm	Przewierty sterowane		Wykop ręczny	Wykop mechaniczny	Umocnienie ścian wykopu		Wywóz gruzu	Średnia głębokość studzienki	Studnia beton D 1000	Wywóz urobku na odł. 3,0 km	Dowóz gruntu na wymianę z odł. 10km	Dowóz na podsypkę z odł. 10,0km	Mechan. zasypanie wykopów	Ręczne zasypanie	Mechaniczne zagęszczenie wykopów	Rozplant. nadmiaru urobku	Kolizja z uzbrojeniem podziemnym w tym			Razem kolizji	Cięcie asfaltu		Remont nawierzchni											
		PP 200	PP300			gl. do 3,0m	pow. 3,0m											elektr.	telef.	inne		dr.pow	dr.gminne	dr.pow	dr.gminne	dr.pow	nakładka	dr.gminne	plyty drogowe	POLBRUK	tluczeń	ziemna	pobocze ziemne		
		[m]	[m]			[m]	[m3]											[m3]	[m2]	[m2]		[m3]	[m]	[szt.]	[m3]	[m3]	[m3]	[m]	[m3]	[m3]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[m]
K 1	788,0			91,5	1 737,7	2 970,9	510,7	220,4	2,30	21,0	1097,5	979,3	118,2	1339,5	489,6	1829,1	1097,5	0	8	20	28	0	1 047	0,0	788,0	0,0	0,0	680,6	0,0	0,0	323,7	16,9	0,0		
K 2	93,0			12,6	239,2	433,0	0,0	6,0	2,30	4,0	151,1	137,1	14,0	183,2	68,6	251,8	151,1	0	0	3	3	0		0,0	93,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	120,9	0,0	0,0		
K 3	71,0			10,2	194,3	353,6	0,0	4,6	2,43	5,0	122,7	112,0	10,7	148,5	56,0	204,5	122,7	0	4	6	10	0		0,0	71,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	92,3	0,0	0,0		
K 4	379,0			55,5	1 055,1	1 954,0	0,0	127,2	2,67	14,0	666,4	609,6	56,9	805,9	304,8	1110,7	666,4	0	4	12	16	0	583	0,0	379,0	0,0	0,0	379,0	0,0	0,0	270,9	0,0	0,0		
K 4.1	34,0			4,1	78,5	141,5	0,0	2,2	2,01	2,0	49,6	44,5	5,1	60,4	22,2	82,6	49,6	0	1	2	3	0		0,0	34,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,2	0,0	0,0		
K 4.2	37,0			4,2	79,3	166,9	0,0	14,4	2,11	1,0	50,1	44,5	5,6	61,2	22,3	83,5	50,1	0	2	2	4	0	74,0	0,0	37,0	0,0	0,0	48,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
K 4.3	64,0			7,6	143,7	282,1	0,0	25,0	1,90	2,0	90,8	81,2	9,6	110,7	40,6	151,3	90,8	0	0	2	2	0	128,0	0,0	64,0	0,0	0,0	83,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
K 5	235,0			32,7	622,1	1 143,0	0,0	12,6	2,42	5,0	392,9	357,6	35,3	476,0	178,8	654,8	392,9	0	1	5	6	0	10,0	0,0	235,0	0,0	0,0	6,5	132,0	0,0	213,2	0,0	0,0		
Długołęka	1701,0	0,0		218,4	4149,8	7445,0	510,7	412,5	18,1	54,0	2620,9	2365,8	255,2	3185,3	1182,9	4368,2	2620,9	0	20	52	72	0	1842,0	0,0	1701,0	0,0	0,0	1197,3	132,0	0,0	1065,2	16,9	0,0		
K 6	226,0	28,0		29,0	550,8	395,5	421,04	72,2	2,77	6,0	244,5	214,8	29,7	472,4	107,4	579,7	244,5	0	0	11	11	0	370,0	0,0	185,0	0,0	0,0	240,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
K 7	202,0			27,9	530,7	848,2	250,15	78,8	2,82	6,0	335,2	304,9	30,3	406,2	152,4	558,6	335,2	0	0	1	1	0	404,0	0,0	202,0	0,0	0,0	262,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
K 8	321,0			44,1	837,3	1 093,7	640,15	125,2	2,71	9,0	749,2	701,0	48,2	530,9	350,5	881,4	749,2	0	3	12	15	642	0,0	321,0	0,0	417,3	1293,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
K 8.1	168,0			18,9	359,6	757,0	0	65,5	2,33	3,0	272,9	247,7	25,2	254,7	123,9	378,6	272,9	0	0	2	2	336	0,0	168,0	0,0	218,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Smolice	917,0	28,0	0,0	119,9	2 278,4	3 094,3	1 311,3	341,6	10,6	24,0	1 601,7	1 468,4	133,4	1 664,1	734,2	2 398,3	1 601,7	0	3	26	29	978,0	774,0	489,0	387,0	635,7	1 293,0	503,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
Łódź	2618,0	28,0		338,3	6428,2	10539,3	1822,1	754,1	28,8	78,0	4222,7	3834,2	388,5	4849,4	1917,1	6766,5	4222,7	0	23	78	101	978,0	2616,0	489,0	2088,0	635,7	1293,0	1700,4	132,0	0,0	1065,2	16,9	0,0	0,0	