

ZESTAWIENIE OBJĘTOŚCI WYKOPÓW DLA BUDOWY SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Lp.	nr studni	studnia Hm	rzędna terenu [m n.p.m.]	rzędna dna rurociagu [m n.p.m.]	zagłębienie rurociagu m	średnia głębokość wykopu m	podsyпка wykop ręczny m	głębokość wykopu m	odległość / między studniami / załamaniem trasy [m]	spadek	szerokość wykopu m	powierzchnia ściany wykopu m ²	powierzchnia ubezpieczenia wykopu m ²	wykop mech gruntu m ³	ilość mas podsypki m ³	Objętość rury m ³	Obsypka rury ręczna m ³	Zasypanie wykopu mech. m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
KANAŁ A																		
1	D1	0,00	113,60	112,70	0,90	0,00	0,15	0,00	0,00	0,003	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	D2	30,00	113,60	112,79	0,81	0,85	0,15	1,00	0-30,00	30,00	0,003	1,10	30,15	60,30	26,73	4,95	2,34	10,86
3	D3	63,00	113,70	112,89	0,81	0,81	0,15	0,96	30,0-63,0	33,00	0,003	1,10	31,70	63,39	29,44	5,45	2,57	11,95
4	D4	93,00	113,75	112,98	0,77	0,79	0,15	0,94	63,0-93,0	30,00	0,003	1,10	28,23	56,46	25,44	4,95	2,34	10,86
RAZEM									93,00			90,08	180,15	81,61	15,35	7,24	33,68	47,94

Lp.	nr studni	studnia Hm	rzędna terenu [m n.p.m.]	rzędna dna rurociagu [m n.p.m.]	zagłębienie rurociagu m	średnia głębokość wykopu m	podsyпка wykop ręczny m	głębokość wykopu m	odległość / między studniami / załamaniem trasy [m]	spadek	szerokość wykopu m	powierzchnia ściany wykopu m ²	powierzchnia ubezpieczenia wykopu m ²	wykop mech gruntu m ³	ilość mas podsypki m ³	Objętość rury m ³	Obsypka rury ręczna m ³	Zasypanie wykopu mech. m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
KANAŁ B																		
1	D1	0,00	113,60	112,70	0,90	0,00	0,15	0,00	0,00	0,003	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	D5	19,00	114,10	112,76	1,34	1,12	0,15	1,27	0-19,00	19,00	0,003	1,10	24,16	48,32	28,07	3,14	1,48	6,88
3	D6	36,00	114,20	112,81	1,39	1,37	0,15	1,52	19,0-36,0	17,00	0,003	1,10	25,80	51,59	26,03	2,81	1,32	6,16
4	D7	45,00	114,20	112,84	1,36	1,38	0,15	1,53	36,0-45,0	9,00	0,003	1,10	13,76	27,51	13,51	1,49	0,70	3,26
5	D8	57,00	114,30	112,87	1,43	1,40	0,15	1,55	45,0-57,0	12,00	0,003	1,10	18,56	37,13	18,86	1,98	0,93	4,35
6	D9	75,00	114,50	112,93	1,57	1,50	0,15	1,65	57,0-75,0	18,00	0,003	1,10	29,74	59,47	31,18	2,97	1,40	6,52
RAZEM									75,00			112,01	224,02	117,66	12,38	5,84	27,16	90,50

Lp.	nr studni	studnia Hm	rzędna terenu [m n.p.m.]	rzędna dna rurociagu [m n.p.m.]	zagłębienie rurociagu m	średnia głębokość wykopu m	podsyпка wykop ręczny m	głębokość wykopu m	odległość / między studniami / załamaniem trasy [m]	spadek	szerokość wykopu m	powierzchnia ściany wykopu m ²	powierzchnia ubezpieczenia wykopu m ²	wykop mech gruntu m ³	ilość mas podsypki m ³	Objętość rury m ³	Obsypka rury ręczna m ³	Zasypanie wykopu mech. m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
KANAŁ C																		
1	D5	0,00	114,10	112,76	1,34	0,00	0,15	0,00	0,00	0,003	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	D10	24,00	114,20	112,83	1,37	1,35	0,15	1,50	0-24,00	24,00	0,003	1,10	36,10	72,19	36,12	3,96	1,87	8,69
3	R	33,50	114,20	112,86	1,34	1,35	0,15	1,50	24,0-33,50	9,50	0,003	1,10	14,29	28,57	14,00	1,57	0,74	3,44
RAZEM									33,50			50,38	100,76	50,11	5,53	2,61	12,13	37,98

OGÓLEM									201,50			252,47	504,94	249,39	33,25	15,70	72,96	176,42
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	--------------	---------------

ZESTAWIENIE OBJĘTOŚCI WYKOPÓW DLA BUDOWY SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ - ODCINKI PODEJŚĆ DO RUR SPUSTOWYCH

Lp.	nr studni	studnia Hm	rzędna terenu [m n.p.m.]	rzędna dna rurociagu [m n.p.m.]	zagłębienie rurociagu m	średnia głębokość wykopu m	podsyпка wykop ręczny m	głębokość wykopu m	odległość / między studniami / załamaniem trasy [m]	spadek	szerokość wykopu m	powierzchnia ściany wykopu m ²	powierzchnia ubezpieczenia wykopu m ²	wykop mech gruntu m ³	ilość mas podsypki m ³	Objętość rury m ³	Obsypka rury ręczna m ³	Zasypanie wykopu mech. m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	D6	0,00	114,20	112,81	1,39	0,00	0,15	0,00	0,00	0,020	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	R	9,00	114,40	112,97	1,43	1,41	0,15	1,56	0,0-9,0	8,00	0,020	1,00	12,48	24,96	11,44	1,20	0,62	2,58
RAZEM									8,00			12,48	24,96	11,44	1,20	0,62	2,58	8,86

1	D7	0,00	114,20	112,84	1,36	0,00	0,15	0,00	0,00	0,020	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	R	8,00	114,40	113,00	1,40	1,38	0,15	1,53	0,0-8,0	8,00	0,020	1,00	12,24	24,48	11,20	1,20	0,62	2,58
RAZEM									8,00			12,24	24,48	11,20	1,20	0,62	2,58	8,62

1	D8	0,00	114,30	112,87	1,43	0,00	0,15	0,00	0,00	0,020	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	R	3,50	114,40	112,94	1,46	1,45	0,15	1,60	0,0-3,5	3,50	0,020	1,00	5,58	11,17	5,11	0,53	0,27	1,13
RAZEM									3,50			5,58	11,17	5,11	0,53	0,27	1,13	3,98

1	D9	0,00	114,50	112,93	1,57	0,00	0,15	0,00	0,00	0,020	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	R	3,50	114,50	113,00	1,50	1,54	0,15	1,69	0,0-3,5	3,50	0,020	1,00	5,90	11,80	5,25	0,53	0,27	1,13
RAZEM									3,50			5,90	11,80	5,25	0,53	0,27	1,13	4,12

OGÓLEM									23,00			36,20	72,40	33,00	3,45	1,79	7,41	25,59
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	--	--------------	--------------	--------------	-------------	-------------	-------------	--------------

ŁĄCZNIE									224,50			288,67	577,34	282,39	36,70	17,49	80,37	202,01
----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	--------------	---------------