

**Kanalizacja sanitarna przy ul. Dębowej, Nadrzecznej w msc. Drężewo**

# Tab Nr 1

**100 % wykop pionowy: 782,47 m<sup>3</sup>**  
**Szalowanie ścian wykopu: 1304 m<sup>2</sup>**

## Tab Nr 2

Odcinek	Średnica		Rzędna terenu		Długość odcinka	Rzędna dna		Spadek dna	Głębokość		Średnia głębokość z podsypką	Objętość wyk.	Uwagi
	PVC Øz	mm	początek	koniec		początek	koniec		początek	koniec			
		mm	m.n.p.m.	m.n.p.m.	mb.	m.n.p.m.	m.n.p.m.	%	mb.	mb.	mb.	m3	

S1-S2	200	94,90	95,00	34	93,30	93,12	5,3	1,60	1,88	1,74	77,11	wykop pionowy
S2-S3	200	95,00	94,95	26	93,12	92,99	5,0	1,88	1,96	1,92	64,58	wykop pionowy
S3-S4	200	94,95	94,92	7	92,99	92,96	4,3	1,96	1,96	1,96	17,72	wykop pionowy
S4-S5	200	94,92	94,92	7	92,96	92,92	5,7	1,96	2,00	1,98	17,89	wykop pionowy
S5-S6	200	94,92	94,95	20	92,92	92,82	5,0	2,00	2,13	2,07	53,16	wykop pionowy
S6-S7	200	94,95	95,00	18	92,82	92,73	5,0	2,13	2,27	2,20	50,76	wykop pionowy
S7-S8	200	95,00	95,02	11	92,73	92,67	5,5	2,27	2,35	2,31	32,47	wykop pionowy
S8-S9	200	95,02	95,04	12	92,67	92,61	5,0	2,35	2,43	2,39	36,58	wykop pionowy
S9-S10	200	95,04	95,04	18	92,61	92,52	5,0	2,43	2,52	2,48	56,70	wykop pionowy
S10-S11	200	95,04	95,05	12	92,52	92,46	5,0	2,52	2,59	2,56	38,95	wykop pionowy
S11-S12	200	95,05	95,05	14	92,46	92,39	5,0	2,59	2,66	2,63	46,62	wykop pionowy
S12-S13	200	95,05	95,05	22	92,39	92,28	5,0	2,66	2,77	2,72	75,64	wykop pionowy
S13-S14	200	95,05	95,02	28	92,28	92,14	5,0	2,77	2,88	2,83	99,96	wykop pionowy
S14-S15	200	95,02	95,05	27	92,14	92,01	4,8	2,88	3,04	2,96	100,76	wykop pionowy
S15-S16	200	95,05	95,00	16	92,01	91,91	6,3	3,04	3,09	3,07	61,73	wykop pionowy
S16-P-1	200	95,00	95,00	1	91,91	91,85	60,0	3,09	3,15	3,12	3,92	wykop pionowy
		<b>Suma :</b>		<b>273</b>		<b>834,56</b>						

Suma :

Suma :

100 % wykop pionowy: 834,56 m3  
Szalowanie ścian wykopu: 1390,9 m2

PARAMETRY TECHNICZNE KANAŁU "B-1"

Tab Nr 3

Odcinek	Średnica PVC Øz mm	Rzędna terenu		Długość odcinka mb.	Rzędna dna		Spadek dna ‰	Głębokość		Średnia głębokość mb.	Objętość wyk.		Uwagi
		początek m.n.p.m.	koniec m.n.p.m.		początek m.n.p.m.	koniec m.n.p.m.		początek mb.	koniec mb.		z podsypką m3		
S1-S2	200	95,20	95,16	19	93,60	93,05	28,9	1,60	2,11	1,86	45,71	wykop pionowy	
S2-S3	200	95,16	94,90	22	93,05	92,95	4,5	2,11	1,95	2,03	57,55	wykop pionowy	
S3-S4	200	94,90	94,90	14	92,95	92,88	5,0	1,95	2,02	1,99	35,87	wykop pionowy	
S4-S5	200	94,90	95,10	35	92,88	92,70	5,1	2,02	2,40	2,21	99,12	wykop pionowy	
S5-S6	200	95,10	95,10	28	92,70	92,56	5,0	2,40	2,54	2,47	88,03	wykop pionowy	

S6-S7	200	95,10	95,10	92,45	4,8	2,54	2,65	2,59	75,76	wykop pionowy
S7-S8	200	95,10	95,10	92,40	4,5	2,65	2,70	2,67	37,29	wykop pionowy
S8-S9	200	95,10	95,10	92,36	5,7	2,70	2,74	2,72	24,11	wykop pionowy
S9-S10	200	95,10	95,10	92,26	5,3	2,74	2,84	2,79	67,03	wykop pionowy
S10-S11	200	95,10	95,10	92,16	5,0	2,84	2,94	2,89	72,96	wykop pionowy
S11-S12	200	95,10	95,13	92,06	5,0	2,94	3,07	3,01	75,72	wykop pionowy
S12-S16(kB)	200	95,13	95,00	91,91	5,0	3,07	3,09	3,08	116,28	wykop pionowy

Suma : 248

Suma : 795,44

100 % wykop pionowy: 795.44 m3

Szalowanie ścian wykopu: 1325.7 m2

### PARAMETRY TECHNICZNE KANAŁU "B-1-1"

Tab Nr 4

	Średnica	Rzędna terenu		Długość	Rzędna dna		Spadek	Głębokość		Średnia	Objętość wyk.		Uwagi
Odcinek	PVC Øz	początek	koniec	odcinka	początek	koniec	dna	początek	koniec	głębokość	z podsypką		
	mm	m.n.p.m.	m.n.p.m.	mb.	m.n.p.m.	m.n.p.m.	%	mb.	mb.	mb.	m3		
S1-S2	200	95,20	95,20	30	93,52	93,37	5,0	1,68	1,83	1,76	123,99		wykop skarpowy
S2-S3	200	95,20	95,20	44	93,37	93,15	5,0	1,83	2,05	1,94	216,81		wykop skarpowy
S3-S2(kB-1)	200	95,20	95,16	16	93,15	93,06	5,6	2,05	2,10	2,08	88,81		wykop skarpowy

Suma : 90

Suma : 429,62

100 % wykop skarpowy: 429,6 m3

### PARAMETRY TECHNICZNE KANAŁU "B-1-2"

Tab Nr 5

	Średnica	Rzędna terenu		Długość	Rzędna dna		Spadek		Głębokość		Średnia	Objętość wyk.		Uwagi
Odcinek	PVC Øz	początek		koniec	początek		koniec		początek		głębokość	z podsypką		
	mm	m.n.p.m.	m.n.p.m.	m.n.p.m.	mb.	m.n.p.m.	m.n.p.m.	%	mb.	mb.	mb.	m3	m3	
S1-S2	200	94,70	94,75	28	93,00	92,82	6,4	1,70	1,93	1,82	122,73	wykop skarpowy		

S2-S3	200	94,75	94,80	20	92,82	92,72	5,0	1,93	2,08	2,01	104,46	wykop skarpowy	
S3-S4	200	94,80	94,80	15	92,72	92,64	5,3	2,08	2,16	2,12	86,50	wykop skarpowy	
S4-S5	200	94,80	95,10	35	92,64	92,46	5,1	2,16	2,64	2,40	107,10	wykop pionowy	
S5-S8(kB-1)	200	95,10	95,10	12	92,46	92,40	5,0	2,64	2,70	2,67	40,61	wykop pionowy	
Suma :											110	Suma :	461,39
wykop skarpowy: 313,69 m3													
wykop umocniony: 147,71 m3													
Szalowanie ścian wykopu: 246,2 m2													

### PARAMETRY TECHNICZNE KANAŁU "B-1-3"

Tab Nr 6

	Średnica	Rzędna terenu		Długość	Rzędna dna		Spadek	Głębokość		Średnia	Objętość wyk.		Uwagi		
Odcinek	PVC Øz	początek	koniec	odcinka	początek	koniec	dna	początek	koniec	głębokość	z podsypką				
	mm	m.n.p.m.	m.n.p.m.	mb.	m.n.p.m.	m.n.p.m.	‰	mb.	mb.	mb.	m3				
S1-S2	200	95,30	95,30	30	93,60	93,43	5,7	1,70	1,87	1,79	127,72	wykop skarpowy			
S2-S3	200	95,30	95,20	30	93,43	93,30	4,3	1,87	1,90	1,89	140,53	wykop skarpowy			
S3-S4	200	95,20	95,20	24	93,30	93,11	7,9	1,90	2,09	2,00	124,25	wykop skarpowy			
S4-S5	200	95,20	95,14	43	93,11	92,77	7,9	2,09	2,37	2,23	271,37	wykop skarpowy			
S5-S6	200	95,14	95,15	11	92,77	92,68	8,2	2,37	2,47	2,42	80,39	wykop skarpowy			
S6-S7	200	95,15	95,15	24	92,68	92,50	7,5	2,47	2,65	2,56	194,15	wykop skarpowy			
S7-S8	200	95,15	95,15	21	92,50	92,33	8,1	2,65	2,82	2,74	191,55	wykop skarpowy			
S8-S9	200	95,15	95,13	14	92,33	92,21	8,6	2,82	2,92	2,87	139,42	wykop skarpowy			
S9-S12(kB-1)	200	95,13	95,13	16	92,21	92,06	9,4	2,92	3,07	3,00	172,27	wykop skarpowy			
Suma :												213	Suma :	1441,65	100 % wykop skarpowy: 1441,65 m3

### PARAMETRY TECHNICZNE KANAŁU "B-1-3-1"

Tab Nr 7

Średnica	Rzędna terenu	Długość	Rzędna dna	Spadek	Głębokość	Średnia	Objętość wyk.
----------	---------------	---------	------------	--------	-----------	---------	---------------

Odcinek	PVC Øz	początek	koniec	odcinka	początek	koniec	dna	początek	koniec	głębokość	z podsypką	Uwagi
	mm	m.n.p.m.	m.n.p.m.	mb.	m.n.p.m.	m.n.p.m.	%	mb.	mb.	mb.	m3	
S1-S2	200	94,80	94,80	14	93,00	92,93	5,0	1,80	1,87	1,83	62,56	wykop skarpowy
S2-S3	200	94,80	94,80	22	92,93	92,82	5,0	1,87	1,98	1,93	106,93	wykop skarpowy
S3-S4	200	94,80	94,80	26	92,82	92,69	5,0	1,98	2,11	2,05	140,63	wykop skarpowy
S4-S7(kB-1-3)	200	94,80	95,15	20	92,69	92,50	9,5	2,11	2,65	2,38	141,85	wykop skarpowy

Suma : 82

Suma : 451,97

100 % wykop skarpowy: 451,97 m3