
CAŁKOWITY BILANS : ROBOTY ZIEMNE - WYNIKI ODCINKOWE I ZBIORCZE

Projekt: KANALIZACJA DESZCZOWA

Inwestor: Wodociągi i Kanalizacja Krzeszowice Sp. z o.o.
opracował: mgr inż.. Aleksander Szczurek

Etap	Profil	Odc.	Mb	DL [m]	Dno wykopu Hp [m]	grubość średn.kan. średn.kan. grub.		obsypki podsyпки Ho [m]	obj.odc. podsyпки Vp [m3]	sum.obj. podsyпки Vpc [m3]	obj.odc. kan. Vk [m3]	sum.obj. kan. Vkc [m3]	obj.odc. obsypki Vo [m3]	sum.obj. obsypki Voc [m3]	obj.odc. urobku Vz [m3]	sum.obj. urobku Vzkc [m3]	obj.odc. wykop. Vr [m3]	sum.obj. wykop. Vrc [m3]
						podsyпки Dkn [mm]	zewn. Dkz [m]											
PROJ.	KD1	ZD - D1	2	2	1,26	0,2	400	0,458	0,76	0,50	0,50	0,32	0,32	1,58	1,58	2,78	2,78	5,18
	KD1	D1 - SSR1	4,5	2,5	1,26	0,2	400	0,458	0,76	0,62	1,12	0,40	0,73	1,97	3,54	3,72	6,50	6,72
	KD1	SSR1 - D2	30,48	25,98	1,26	0,2	400	0,458	0,76	6,52	7,64	4,21	4,94	20,44	23,99	37,02	43,52	68,19
	KD1	D2 - D3	63,79	33,31	1,26	0,2	400	0,458	0,76	8,35	15,99	5,40	10,34	26,22	50,20	42,34	85,86	82,31
	KD1	D3 - D4	97,43	33,64	1,26	0,2	400	0,458	0,76	8,43	24,43	5,45	15,79	26,48	76,68	37,51	123,37	77,88
	KD1	D4 - D5	107,02	9,59	0,99	0,2	250	0,285	0,59	1,89	26,32	0,60	16,39	4,97	81,65	4,23	127,60	11,69
	KD1	D5 - D6	114,18	7,16	0,94	0,2	200	0,228	0,53	1,34	27,66	0,30	16,69	3,28	84,93	1,41	129,01	6,34
	KD1	D6 - Wp4	121,12	6,94	0,94	0,2	200	0,228	0,53	1,31	28,97	0,29	16,98	3,19	88,12	-0,30	128,71	4,48
	KD2	D2 - D7	10,74	10,74	1,14	0,2	300	0,343	0,64	2,44	31,41	1,02	18,00	6,75	94,86	11,87	140,58	22,08
	KD2	D7 - D8	37,21	26,48	0,99	0,2	250	0,285	0,59	5,21	36,62	1,68	19,67	13,71	108,57	9,33	149,91	29,94
	KD2	D8 - D9	57,1	19,89	0,94	0,2	200	0,228	0,53	3,74	40,37	0,82	20,50	9,14	117,71	0,55	150,46	14,25
	KD2	D9 - D10	74,45	17,35	0,94	0,2	200	0,228	0,53	3,26	43,63	0,72	21,22	7,97	125,67	-6,22	144,24	5,74
	KD2	D10 - Wp7	82,29	7,84	0,94	0,2	200	0,228	0,53	1,47	45,10	0,32	21,54	3,60	129,28	-4,66	139,58	0,74
	KD3	D7 - Td2	10,8	10,8	0,90	0,2	150	0,16	0,46	1,94	47,04	0,21	21,75	4,16	133,44	4,88	144,46	11,19
	KD3	Td2 - D15	24,95	14,15	0,90	0,2	150	0,16	0,46	2,54	49,57	0,27	22,02	5,46	138,90	1,02	145,48	9,29
	KD3	D15 - Td3	36,95	12	0,90	0,2	150	0,16	0,46	2,15	51,73	0,23	22,25	4,63	143,53	-3,91	141,57	3,11
	KD3	Td3 - D16	46,85	9,9	0,90	0,2	150	0,16	0,46	1,77	53,50	0,19	22,44	3,82	147,35	-5,65	135,92	0,14
	KD3	D16 - RS4	50,35	3,5	0,90	0,2	150	0,16	0,46	0,63	54,13	0,07	22,51	1,35	148,70	-2,05	133,87	0,00
	RS1	Td2 - RS1	5,12	5,12	0,90	0,2	150	0,16	0,46	0,92	55,05	0,10	22,61	1,98	150,68	-1,94	131,93	1,05
	RS2	D15 - RS2	4,6	4,6	0,90	0,2	150	0,16	0,46	0,83	55,87	0,09	22,70	1,78	152,46	-2,74	129,19	-0,05
	RS3	Td3 - RS3	3,6	3,6	0,90	0,2	150	0,16	0,46	0,65	56,52	0,07	22,77	1,39	153,85	-2,11	127,08	0,00
	Wp5	D7 - D11	22,5	22,5	0,94	0,2	200	0,228	0,53	4,23	60,75	0,93	23,70	10,33	164,18	11,61	138,69	27,10
	Wp5	D11 - Wp5	28,49	5,99	0,94	0,2	200	0,228	0,53	1,13	61,88	0,25	23,95	2,75	166,93	2,31	141,00	6,44
	Wp6	D11 - Wp6	6,85	6,85	0,94	0,2	200	0,228	0,53	1,29	63,17	0,28	24,23	3,14	170,07	2,21	143,21	6,93
	KD4	D8 - D12	8,4	8,4	0,99	0,2	250	0,285	0,59	1,66	64,82	0,53	24,76	4,35	174,42	1,62	144,83	8,16
	KD4	D12 - D13	22,56	14,16	0,99	0,2	250	0,285	0,59	2,78	67,61	0,89	25,66	7,33	181,76	1,21	146,04	12,22
	KD4	D13 - Td1	37,12	14,56	0,94	0,2	200	0,228	0,53	2,73	70,34	0,60	26,26	6,68	188,44	-0,64	145,40	9,38

KD4	Td1 - D14	48,52	11,4	0,94	0,2	200	0,228	0,53	2,14	72,48	0,47	26,73	5,23	193,67	-2,10	143,30	5,74	436,22	
KD4	D14 - Wp10	60,05	11,53	0,94	0,2	200	0,228	0,53	2,16	74,64	0,48	27,21	5,29	198,97	-3,86	139,44	4,08	440,30	
RS5	D12 - RS5	5,87	5,87	0,90	0,2	150	0,16	0,46	1,05	75,70	0,11	27,32	2,26	201,23	-2,91	136,53	0,52	440,82	
Wp8	D13 - Wp9	7,3	7,3	0,94	0,2	200	0,228	0,53	1,37	77,07	0,31	27,63	3,35	204,58	-0,20	136,33	4,83	445,65	
RS6	D13 - RS6	5,3	5,3	0,90	0,2	150	0,16	0,46	0,95	78,02	0,10	27,73	2,05	206,63	-2,64	133,69	0,46	446,12	
RS7	Td1 - RS7	4,15	4,15	0,90	0,2	150	0,16	0,46	0,75	78,77	0,08	27,81	1,60	208,24	-0,49	133,20	1,94	448,05	
RS7	D14 - RS8	4,15	4,15	0,90	0,2	150	0,16	0,46	0,75	79,51	0,08	27,89	1,60	209,84	-2,09	131,11	0,34	448,39	
Wp8	D9 - Wp8	4,65	4,65	0,94	0,2	200	0,228	0,53	0,87	80,39	0,19	28,08	2,13	211,97	-1,03	130,08	2,16	450,55	
Wp1	D5 - Wp1	7	7	0,94	0,2	200	0,228	0,53	1,32	81,71	0,29	28,36	3,21	215,19	1,14	131,22	5,96	456,51	
Wp2	D5 - Wp2	2,01	2,01	0,94	0,2	200	0,228	0,53	0,38	82,08	0,08	28,45	0,92	216,11	0,19	131,41	1,57	458,08	
Wp3	D6 - Wp3	2,01	2,01	0,94	0,2	200	0,228	0,53	0,38	82,46	0,08	28,53	0,92	217,03	0,05	131,46	1,43	459,52	
rurociąg ciśn.ZD- staw bio.			25,1	0,81	0,2	100	0,11	0,41	4,07	86,53	0,24	28,76	8,10	225,13	12,00	143,46	24,40	483,92	
SUMA	RUROCIĄG - kd-DN	400	L=	97,4 m															
		300	L=	10,7 m															
		250	L=	58,6 m															
		200	L=	155,0 m															
		150	L=	83,1 m															
		100	L=	25,1 m															