

PROJEKT	Zakres w Tabeli Przedmiaru Robót	Pozycja przedmiaru	KANALY DESZCZOWE		PROJEKT							1517,90	644,00	164,20	171,00	132,50	46,00	360,20	35,00	Cały zakres
												1121,00	644,00	0,00	75,50	132,50	46,00	223,00	35,00	Zakres 3.KD
												396,90	0,00	164,20	95,50	0,00	0,00	137,20	0,00	Zakres 7.KD
												IŁOŚĆ ROBÓT DO WYKONANIA [m]								
ODCINEK	studnie PROJEKT	Średnica kanału [mm]	Strona 1			Strona 2			rura w osi (operat)	DN500	DN400	DN315	DN250	DN250 (przecisk)	DN200	DN350 (rura osłonowa)				
			rzędna terenu wg. Projektu	rzędna dn [m n.p.m.]	zagłębieni [m]	rzędna terenu wg. Projektu	rzędna dna [m n.p.m.]	zagłębieni [m]												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	18	20	
DROMACC	ZAKRES 3.KD	3.KD.1	D9-D10	1500-1500	500	99,78	97,40	2,38	100,04	97,50	2,54	33,00	33,00							
DROMACC		3.KD.1	D10-D11	1500-1500	500	99,49	97,30	2,19	99,78	97,40	2,38	36,50	36,50							
DROMACC		3.KD.1	D11-D12	1500-1500	500	99,43	97,26	2,17	99,49	97,30	2,19	13,00	13,00							
DROMACC		3.KD.1	D12-D13	1500-1500	500	99,43	97,21	2,22	99,43	97,26	2,17	18,00	18,00							
DROMACC		3.KD.1	D13-D14	1500-1500	500	99,56	97,18	2,38	99,43	97,21	2,22	13,00	13,00							
DROMACC		3.KD.1	D14-D15	1500-1500	500	99,88	97,08	2,80	99,56	97,18	2,38	34,00	34,00							
DROMACC		3.KD.1	D15-D16 istn.	1500-1500	500	100,19	97,00	3,19	99,88	97,08	2,80	29,50	29,50							
DROMACC		3.KD.1	D16 istn.-D17	1500-1500	500	100,19	97,00	3,19	100,26	97,01	3,25	5,50	5,50							
DROMACC		3.KD.1	D17-D18	1500-1500	500	100,26	97,01	3,25	100,56	97,11	3,45	38,00	38,00							
DROMACC		3.KD.1	D18-D19	1500-1500	500	100,56	97,11	3,45	100,80	97,17	3,63	24,50	24,50							
DROMACC		3.KD.1	D19-D20	1500-1500	500	100,80	97,17	3,63	101,19	97,25	3,94	30,00	30,00							
DROMACC		3.KD.1	D20-D21	1500-1500	500	101,19	97,25	3,94	101,24	97,26	3,98	4,50	4,50							
DROMACC		3.KD.1	D21-D22	1500-1500	500	101,24	97,26	3,98	101,51	97,35	4,16	35,50	35,50							
DROMACC		3.KD.1	D22-D23	1500-1500	500	101,51	97,35	4,16	101,64	97,39	4,25	16,50	16,50							
DROMACC		3.KD.1	D23-D24	1500-1500	500	101,64	97,39	4,25	101,96	97,51	4,45	49,00	49,00							
DROMACC		3.KD.1	D24-D25	1500-1500	500	101,96	97,51	4,45	102,04	97,54	4,50	10,50	10,50							
DROMACC		3.KD.1	D25-D26	1500-1500	500	102,04	97,54	4,50	102,13	97,59	4,54	21,50	21,50							
DROMACC		3.KD.1	D26-D27	1500-1500	500	102,13	97,59	4,54	102,26	97,64	4,62	22,00	22,00							
DROMACC		3.KD.1	D27-D28	1500-1500	500	102,26	97,64	4,62	102,33	97,68	4,65	16,00	16,00							
DROMACC		3.KD.1	D28-D29	1500-1500	500	102,33	97,68	4,65	102,50	97,76	4,74	30,50	30,50							
DROMACC		3.KD.1	D29-D30	1500-pol.	500	102,50	97,76	4,74	102,68	97,85	4,83	37,50	37,50							
DROMACC		3.KD.1	D30-D31	pol.-1500	500	102,68	97,85	4,83	102,73	97,88	4,85	9,50	9,50							
DROMACC		3.KD.1	D31-D31a	1500-1500	500	102,73	97,88	4,85	102,97	97,96	5,01	33,50	33,50							

PROJEKT	Zakres w Tabeli Przedmiaru Robót	Pozycja przedmiaru	KANAŁY DESZCZOWE		PROJEKT							1517,90	644,00	164,20	171,00	132,50	46,00	360,20	35,00	Cały zakres
												1121,00	644,00	0,00	75,50	132,50	46,00	223,00	35,00	Zakres 3.KD
												396,90	0,00	164,20	95,50	0,00	0,00	137,20	0,00	Zakres 7.KD
1	2	3	4	5	Średnica kanału [mm]	Strona 1			Strona 2			IŁOŚĆ ROBÓT DO WYKONANIA [m]								Uwagi
						rzędna terenu wg. Projektu	rzędna dna [m n.p.m.]	zagiębień [m]	rzędna terenu wg. Projektu	rzędna dna [m n.p.m.]	zagiębień [m]	rura w osi (operat)	DN500	DN400	DN315	DN250	DN250 (przecisk)	DN200	DN350 (rura osłoniowa)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	18	19	18	20
DROMACC	ZAKRES 3.KD	3.KD.3	D7-Pd2	1500-Z	250	100,28	97,72	2,56	100,70	98,38	2,32	16,50				16,50				
DROMACC		3.KD.3	D9-Pd3	1500-Z	250	100,04	97,95	2,09	100,53	98,83	1,70	19,50				19,50				
DROMACC		3.KD.5	D10-W13	1500-W	200	99,78	97,55	2,23	99,75	98,07	1,68	8,00						8,00		
DROMACC		3.KD.5	D10-W14	1500-W	200	99,78	98,10	1,68	99,74	98,14	1,60	2,00						2,00		
DROMACC		3.KD.5	D11-W15	1500-W	200	99,49	97,45	2,04	99,48	97,88	1,60	10,50						10,50		
DROMACC		3.KD.5	D11-W16	1500-W	200	99,49	97,79	1,70	99,46	97,86	1,60	1,50						1,50		
DROMACC		3.KD.3	D12-Pd4	1500-Z	250	99,43	97,39	2,04	99,91	97,73	2,18	17,00				17,00				
DROMACC		3.KD.5	D13-W17	1500-W	200	99,43	97,36	2,07	99,41	97,81	1,60	8,00						8,00		
DROMACC		3.KD.5	D13-W18	1500-W	200	99,43	97,71	1,72	99,41	97,81	1,60	2,00						2,00		
DROMACC		3.KD.3	D14-Pd5	1500-Z	250	99,56	97,31	2,25	99,70	97,48	2,22	17,00				17,00				
DROMACC		3.KD.4/3.KD.16	D15-Pd6	1500-Z	250	99,88	97,21	2,67	100,20	97,70	2,50	23,50					23,50		17,50	
DROMACC		3.KD.5	D15-W19	1500-W	200	99,88	97,51	2,37	99,83	98,23	1,60	8,00						8,00		
DROMACC		3.KD.5	D15-W20	1500-W	200	99,88	98,13	1,75	99,80	98,20	1,60	3,50						3,50		
DROMACC		3.KD.5	D17-W21	1500-W	200	100,26	97,67	2,59	100,21	98,61	1,60	8,00						8,00		
DROMACC		3.KD.5	D17-W22	1500-W	200	100,26	98,50	1,76	100,21	98,61	1,60	2,00						2,00		
DROMACC		3.KD.4/3.KD.16	D18-Pd7	1500-Z	250	100,56	97,25	3,31	101,21	98,11	3,10	22,50					22,50		17,50	
DROMACC		3.KD.3	D19-Pd8	1500-Z	250	100,80	97,30	3,50	101,34	98,40	2,94	17,50				17,50				
DROMACC		3.KD.5	D19-W23	1500-W	200	100,80	99,05	1,75	100,83	99,23	1,60	9,00						9,00		
DROMACC		3.KD.5	D19-W24	1500-W	200	100,80	99,05	1,75	100,78	99,18	1,60	4,50						4,50		
DROMACC		3.KD.3	D20-Pd9	1500-Z	250	101,19	97,41	3,78	101,60	99,43	2,17	15,50				15,50				
DROMACC		3.KD.2	D20-D20a	1500-1200	315	101,19	97,35	3,84	101,13	98,24	2,89	15,50				15,50				
DROMACC		3.KD.5	D20a-W52	1200-W	200	101,13	99,50	1,63	101,06	99,59	1,47	4,50						4,50		
DROMACC		3.KD.5	D20a-Pd10	1200-Z	200	101,13	98,56	2,57	101,06	99,01	2,05	4,50						4,50		
DROMACC		3.KD.2	D20a-Pd11	1200-Z	315	101,13	98,24	2,89	101,13	98,25	2,88	1,50				1,50				
DROMACC		3.KD.5	D21-W25	1500-W	200	101,24	99,48	1,76	101,24	99,64	1,60	8,00						8,00		
DROMACC		3.KD.5	D21-W26	1500-W	200	101,24	99,48	1,76	101,21	99,61	1,60	3,00						3,00		
DROMACC		3.KD.3	D22-Pd12	1500-Z	250	101,51	99,39	2,12	101,80	99,62	2,18	16,50				16,50				
DROMACC		3.KD.5	D23-W27	1500-W	200	101,64	99,83	1,81	101,63	100,03	1,60	10,00						10,00		
DROMACC		3.KD.5	D23-W28	1500-W	200	101,64	99,83	1,81	101,62	100,02	1,60	2,50						2,50		
DROMACC		3.KD.2	D24-D24a	1500-1200	315	101,96	98,00	3,96	102,26	98,40	3,86	13,00				13,00				
DROMACC		3.KD.2	D24a-Pd13	1200-Z	315	102,26	98,40	3,86	102,24	98,43	3,81	3,50				3,50				
DROMACC		3.KD.5	D24a-Pd14	1200-Z	200	102,26	98,90	3,36	102,60	100,07	2,53	9,50						9,50		
NOWY		3.KD.5	D24a-W53 dod.	1200-W	200	roboczo	roboczo	-	roboczo	roboczo	-	4,50						4,50		
DROMACC		3.KD.5	D25-W30	1500-W	200	102,04	100,19	1,85	102,00	100,40	1,60	10,50						10,50		
DROMACC		3.KD.5	D25-W31	1500-W	200	102,04	100,19	1,85	102,00	100,40	1,60	2,00						2,00		
DROMACC		3.KD.3	D26-D26a	1500-1500	250	102,13	99,49	2,64	102,35	99,57	2,78	13,00				13,00				
DROMACC		3.KD.5	D26a-Pd15	1200-Z	200	102,35	99,60	2,75	102,44	99,77	2,67	5,50						5,50		
DROMACC		3.KD.5	D26a-Pd16	1200-Z	200	102,35	99,60	2,75	102,44	99,64	2,80	3,50						3,50		
DROMACC		3.KD.5	D27-W32	1500-W	200	102,26	100,42	1,84	102,23	100,63	1,60	10,50						10,50		
DROMACC		3.KD.5	D27-W33	1500-W	200	102,26	100,59	1,67	102,23	100,63	1,60	2,00						2,00		
DROMACC		3.KD.2	D28-D45i	1500-1200	315	102,33	100,07	2,26	102,62	100,48	2,14	14,00				14,00				
DROMACC		3.KD.5	D29-W35	1500-W	200	102,50	100,66	1,84	102,47	100,87	1,60	10,50						10,50		
DROMACC		3.KD.5	D29-W36	1500-W	200	102,50	100,66	1,84	102,47	100,87	1,60	2,00						2,00		
DROMACC		3.KD.5	D31-W39	1500-W	200	102,73	100,86	1,87	102,74	101,14	1,60	14,00						14,00		
DROMACC		3.KD.2	D31-D31b	1500-1200	315	102,73	98,90	3,83	102,87	99,00	3,87	19,50				19,50				
DROMACC		3.KD.5	D31b-W1i	1200-W	200	102,87	101,14	1,73	102,81	101,21	1,60	3,50						3,50		
DROMACC		3.KD.2	D31b-D31c	1200-1200	315	102,87	99,00	3,87	102,90	99,04	3,86	8,50				8,50				
DROMACC		3.KD.5	D31a-W63	1500-W	200	102,97	101,29	1,68	102,94	101,34	1,60	2,50						2,50		
PROKOM		3.KD.1	D31a-D22	1500-1500	500	102,97	97,96	5,01	103,19	98,04	5,15	30,00	30,00							
PROKOM		3.KD.1	D22-D23	1500-1500	500	103,19	98,04	5,15	103,46	98,14	5,32	40,00	40,00							
PROKOM		3.KD.1	D23-D24	1500-1500	500	103,46	98,14	5,32	103,55	98,17	5,38	12,50	12,50							
RODEN		3.KD.5	D22-WP21	1500-W	200	103,19	101,24	1,95	103,19	101,47	1,72	11,50						11,50		
RODEN		3.KD.5	D22-WP20	1500-W	200	103,19	101,24	1,95	103,12	101,38	1,74	7,00						7,00		
RODEN		3.KD.5	D23-WP19	1500-W	200	103,46	101,34	2,12	103,42	101,71	1,71	19,00						19,00		
RODEN		3.KD.5	D23-WP18	1500-W	200	103,46	101,34	2,12	103,47	101,57	1,90	5,50						5,50		

PROJEKT	Zakres w Tabeli Przedmiaru Robót	Pozycja przedmiaru	KANALEY DESZCZOWE		PROJEKT							1517,90	644,00	164,20	171,00	132,50	46,00	360,20	35,00	Cały zakres
												1121,00	644,00	0,00	75,50	132,50	46,00	223,00	35,00	Zakres 3.KD
												396,90	0,00	164,20	95,50	0,00	0,00	137,20	0,00	Zakres 7.KD
							Strona 1			Strona 2			IŁOŚĆ ROBÓT DO WYKONANIA [m]							
ODCINEK	studnie PROJEKT	Średnica kanału [mm]	rzędna terenu wg. Projektu	rzędna dn [m n.p.m.]	zagłębieni [m]	rzędna terenu wg. Projektu	rzędna dna [m n.p.m.]	zagłębieni [m]	rura w osi (operat)	DN500	DN400	DN315	DN250	DN250 (przecisk)	DN200	DN350 (rura osłonowa)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	18	19	18	20
PROKOM	ZAKRES 7.KD	7.KD.1	D24-D25	1500-1200	400	103,55	98,22	5,33	103,66	98,36	5,30	57,00			57,00					
PROKOM		7.KD.1	D25-Dn	1200-1200	400	103,66	98,36	5,30	103,50	98,49	5,01	52,00			52,00					
PROKOM		7.KD.1	D24-D16	1500-1200	400	103,55	99,67	3,88	103,46	99,87	3,59	22,20			22,20					
PROKOM		7.KD.1	D16-D15	1200-1200	400	103,46	99,87	3,59	103,52	100,17	3,35	33,00			33,00					
PROKOM		7.KD.2	D15-D14	1200-1200	315	103,52	100,23	3,29	103,58	100,50	3,08	36,50				36,50				
RODEN		7.KD.2	D24-S4	1500-1200	315	103,55	100,71	2,84	103,50	100,79	2,71	25,50				25,50				
RODEN		7.KD.3	S4-WP23	1200-W	200	103,50	101,29	2,21	103,42	101,71	1,71	6,00						6,00		
RODEN		7.KD.3	S4-WP24	1200-W	200	103,50	100,84	2,66	103,30	101,62	1,68	15,50						15,50		
PROKOM		7.KD.3	D25-Z28	1200-Z	200	103,66	101,51	2,15	103,70	101,68	2,02	8,30						8,30		
PROKOM		7.KD.3	D25-D25.2	1200-1200	200	103,66	100,56	3,10	103,60	101,50	2,10	15,90						15,90		
RODEN		7.KD.3	D16-WP16	1200-W	200	101,36	101,36	0,00	103,46	101,75	1,71	8,50						8,50		
RODEN		7.KD.3	D16-WP17	1200-W	200	103,46	101,36	2,10	103,38	101,82	1,56	10,50						10,50		
PROKOM		7.KD.2	T15-Z18	T-Z	315	103,49	100,05	3,44	103,43	101,01	2,42	17,00				17,00				
PROKOM		7.KD.3	D15-WP14	1200-W	200	103,52	101,19	2,33	103,38	101,73	1,65	7,00						7,00		
RODEN		7.KD.3	D15-WP15	1200-W	200	103,52	101,19	2,33	103,43	101,76	1,67	11,00						11,00		
PROKOM		7.KD.2	D15-Z17	1200-Z	315	103,52	100,69	2,83	103,62	101,21	2,41	8,50				8,50				
PROKOM		7.KD.3	T14-DT.14	T-600	200	103,53	100,30	3,23	103,61	101,97	1,64	11,00						11,00		
PROKOM		7.KD.3	DT.14-Rd12	600-R	200	103,61	101,97	1,64	103,61	102,16	1,45	6,00						6,00		
PROKOM		7.KD.2	T13-Z16	T-Z	315	103,56	100,46	3,10	103,65	100,95	2,70	8,00				8,00				
PROKOM		7.KD.3	D14-W12	1200-W	200	103,58	101,65	1,93	103,47	101,82	1,65	4,50						4,50		
PROKOM		7.KD.3	D14-W13	1200-W	200	103,58	101,00	2,58	103,47	101,82	1,65	8,00						8,00		
PROKOM		7.KD.3	D14-Z15	1200-Z	200	103,58	103,55	0,03	103,66	100,84	2,82	8,00						8,00		
PROKOM		7.KD.3	D14-D14.1	1200-600	200	103,58	100,55	3,03	103,55	101,00	2,55	11,00						11,00		
PROKOM		7.KD.3	D14.1-Rd11	600-R	200	103,55	101,00	2,55	103,53	101,93	1,60	6,00						6,00		

KANALIZACJA DESZCZOWA - STUDNIE, ZAŚLEPKI, TRÓJNIKI									24	13	2	39	1	2	2	4	Cały zakres
									24	6	0	31	0	0	0	2	Zakres 3.KD
									0	7	2	8	1	2	2	2	Zakres 7.KD
PROJEKT	Zakres w Tabeli Przedmiaru Robót	Pozycja przedmiaru	Zakres opracowania	Oznaczenie studni/trójnika	Średnica kanału [mm]	PROJEKT			ILOŚĆ ROBÓT DO WYKONANIA								UWAGI
						rzędna terenu wg. Proj.	rzędna dna [m n.p.m.]	zagłębienie [m]	DN1500	DN1200	DN600	Wpust DN500	Trójnik DN400	Trójnik DN315	Rynna	Włączenie do istn. studni/rynny	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
DROMACC	ZAKRES 3.KD	3.KD.8	ul. Tysiąclecia	D9 istn.	1500	100,05	97,45	2,60								1	Włączenie w istniejącą studnię. Przebudowa kinety
DROMACC		3.KD.7	ul. Tysiąclecia	D10	1500	99,78	97,40	2,38	1								
DROMACC		3.KD.7	ul. Tysiąclecia	D11	1500	99,49	97,30	2,19	1								
DROMACC		3.KD.7	ul. Tysiąclecia	D12	1500	99,43	97,26	2,17	1								
DROMACC		3.KD.7	ul. Tysiąclecia	D13	1500	99,43	97,21	2,22	1								
DROMACC		3.KD.7	ul. Tysiąclecia	D14	1500	99,56	97,18	2,38	1								
DROMACC		3.KD.7	ul. Tysiąclecia	D15	1500	99,88	97,08	2,80	1								
DROMACC		3.KD.6	ul. Tysiąclecia	D16 istn.	1500	100,19	96,84	3,35								1	Włączenie w istniejącą studnię. Przebudowa kinety.
DROMACC		3.KD.9	ul. Tysiąclecia	D17	1500	100,26	97,01	3,25	1								
DROMACC		3.KD.9	ul. Tysiąclecia	D18	1500	100,56	97,11	3,45	1								
DROMACC		3.KD.9	ul. Tysiąclecia	D19	1500	100,80	97,17	3,63	1								
DROMACC		3.KD.9	ul. Tysiąclecia	D20	1500	101,19	97,25	3,94	1								
DROMACC		3.KD.12	ul. Tysiąclecia	D20a	1200	101,13	98,24	2,89		1							
DROMACC		3.KD.9	ul. Tysiąclecia	D21	1500	101,24	97,26	3,98	1								
DROMACC		3.KD.10	ul. Tysiąclecia	D22	1500	101,51	97,35	4,16	1								
DROMACC		3.KD.10	ul. Tysiąclecia	D23	1500	101,64	97,39	4,25	1								
DROMACC		3.KD.10	ul. Tysiąclecia	D24	1500	101,96	97,51	4,45	1								
DROMACC		3.KD.13	ul. Tysiąclecia	D24a	1200	102,26	98,40	3,86		1							
DROMACC		3.KD.10	ul. Tysiąclecia	D25	1500	102,04	97,54	4,50	1								
DROMACC		3.KD.10	ul. Tysiąclecia	D26	1500	102,13	97,59	4,54	1								
DROMACC		3.KD.12	ul. Tysiąclecia	D26a	1200	102,35	99,57	2,78		1							
DROMACC		3.KD.10	ul. Tysiąclecia	D27	1500	102,26	97,64	4,62	1								
DROMACC		3.KD.10	ul. Tysiąclecia	D28	1500	102,33	97,68	4,65	1								
DROMACC		3.KD.15	ul. Tysiąclecia	D45i	1200	102,62	100,48	2,14		1							
DROMACC		3.KD.10	ul. Tysiąclecia	D29	1500	102,50	97,76	4,74	1								
DROMACC		3.KD.10	ul. Tysiąclecia	D31	1500	102,73	97,88	4,85	1								
DROMACC		3.KD.11	ul. Tysiąclecia	D31a	1500	102,97	97,96	5,01	1								
DROMACC		3.KD.13	ul. Tysiąclecia	D31b	1200	102,87	99,00	3,87		1							
DROMACC		3.KD.13	ul. Tysiąclecia	D31c	1200	102,90	99,04	3,86		1							
DROMACC		3.KD.14	ul. Tysiąclecia	W13	500	99,75	98,07	1,68				1					
DROMACC		3.KD.14	ul. Tysiąclecia	W14	500	99,74	98,14	1,60				1					
DROMACC		3.KD.14	ul. Tysiąclecia	W15	500	99,48	97,88	1,60				1					

KANALIZACJA DESZCZOWA - STUDNIE, ZAŚLEPKI, TRÓJNIKI									24	13	2	39	1	2	2	4	Cały zakres
									24	6	0	31	0	0	0	2	Zakres 3.KD
									0	7	2	8	1	2	2	2	Zakres 7.KD
PROJEKT	Zakres w Tabeli Przedmiaru Robót	Pozycja przedmiaru	Zakres opracowania	Oznaczenie studni/trójnika	Średnica kanału [mm]	PROJEKT			ILOŚĆ ROBÓT DO WYKONANIA								UWAGI
						rzędna terenu wg. Proj.	rzędna dna [m n.p.m.]	zagłębienie [m]	DN1500	DN1200	DN600	Wpust DN500	Trójnik DN400	Trójnik DN315	Rynna	Włączenie do istn. studni/rynny	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
DROMACC	ZAKRES 3.KD	3.KD.14	ul. Tysiąclecia	W16	500	99,46	97,86	1,60				1					
DROMACC		3.KD.14	ul. Tysiąclecia	W17	500	99,41	97,81	1,60				1					
DROMACC		3.KD.14	ul. Tysiąclecia	W18	500	99,41	97,81	1,60				1					
DROMACC		3.KD.14	ul. Tysiąclecia	W19	500	99,83	98,23	1,60				1					
DROMACC		3.KD.14	ul. Tysiąclecia	W20	500	99,80	98,20	1,60				1					
DROMACC		3.KD.14	ul. Tysiąclecia	W21	500	100,21	98,61	1,60				1					
DROMACC		3.KD.14	ul. Tysiąclecia	W22	500	100,21	98,61	1,60				1					
DROMACC		3.KD.14	ul. Tysiąclecia	W23	500	100,83	99,23	1,60				1					
DROMACC		3.KD.14	ul. Tysiąclecia	W24	500	100,78	99,18	1,60				1					
DROMACC		3.KD.14	ul. Tysiąclecia	W52	500	101,06	99,59	1,47				1					
DROMACC		3.KD.14	ul. Tysiąclecia	W25	500	101,24	99,64	1,60				1					
DROMACC		3.KD.14	ul. Tysiąclecia	W26	500	101,21	99,61	1,60				1					
DROMACC		3.KD.14	ul. Tysiąclecia	W27	500	101,63	100,03	1,60				1					
DROMACC		3.KD.14	ul. Tysiąclecia	W28	500	101,62	100,02	1,60				1					
NOWY		3.KD.14	ul. Tysiąclecia	W53 dod.	500	roboczo	roboczo	-				1					Wpust deszczowy od studni D24a
DROMACC		3.KD.14	ul. Tysiąclecia	W30	500	102,00	100,40	1,60				1					
DROMACC		3.KD.14	ul. Tysiąclecia	W31	500	102,00	100,40	1,60				1					
DROMACC		3.KD.14	ul. Tysiąclecia	W32	500	102,23	100,63	1,60				1					
DROMACC		3.KD.14	ul. Tysiąclecia	W33	500	102,23	100,63	1,60				1					
DROMACC		3.KD.14	ul. Tysiąclecia	W35	500	102,47	100,87	1,60				1					
DROMACC		3.KD.14	ul. Tysiąclecia	W36	500	102,47	100,87	1,60				1					
DROMACC		3.KD.14	ul. Tysiąclecia	W39	500	102,74	101,14	1,60				1					
ISTNIEJĄCE		3.KD.14	ul. Tysiąclecia	W1i	500	102,81	101,21	1,60				1					Wymiana istniejącego wpustu
DROMACC		3.KD.14	ul. Tysiąclecia	W63	500	102,94	101,34	1,60				1					
PROKOM		3.KD.11	ul. Bielska	D22	1500	103,19	98,04	5,15	1								
PROKOM		3.KD.11	ul. Bielska	D23	1500	103,46	98,14	5,32	1								
PROKOM		3.KD.11	ul. Bielska	D24	1500	103,55	98,17	5,38	1								
RODEN		3.KD.14	ul. Bielska	WP18	500	103,47	101,57	1,90				1					
RODEN		3.KD.14	ul. Bielska	WP19	500	103,42	101,71	1,71				1					
RODEN		3.KD.14	ul. Bielska	WP20	500	103,12	101,38	1,74				1					
RODEN		3.KD.14	ul. Bielska	WP21	500	103,19	101,47	1,72				1					

PROJEKT	Pozycja przedmiaru	KANALEY Sanitarne		MATERIAL RUR	PROJEKT						848,50	542,00	44,00	48,50	131,00	36,00	47,00	UWAGI	
					DN	Strona 1			Strona 2			ILOŚĆ ROBÓT DO WYKONANIA [m]							
		ODCINEK	studnie PROJEKT			rzędna terenu wg. Projektu	rzędna dna [m n.p.m.]	zagłębienie [m]	rzędna terenu wg. Projektu	rzędna dna [m n.p.m.]	zagłębienie [m]	rura w osi (operat)	DN500	DN300	DN250	DN200	DN200 (moduły)		DN150
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
DROMACC	4.KS.1	S3.1-S4	1500-1500	rury kamionkowe	500	100,45	97,78	2,67	100,10	97,98	2,12	49,00	49,00						
DROMACC	4.KS.1	S4-S5	1500-1500	rury kamionkowe	500	100,10	97,98	2,12	99,54	98,12	1,42	70,50	70,50						
DROMACC	4.KS.1	S5-S6	1500-1500	rury kamionkowe	500	99,54	98,12	1,42	99,70	98,22	1,48	50,50	50,50						
DROMACC	4.KS.1	S6-S7	1500-1500	rury kamionkowe	500	99,70	98,22	1,48	100,24	98,32	1,92	53,50	53,50						
DROMACC	4.KS.1	S7-S8	1500-1500	rury kamionkowe	500	100,24	98,32	1,92	100,67	98,47	2,20	47,00	47,00						
DROMACC	4.KS.1	S8-S9	1500-1500	rury kamionkowe	500	100,67	98,47	2,20	101,30	98,52	2,78	51,50	51,50						
DROMACC	4.KS.1	S9-S10	1500-1500	rury kamionkowe	500	101,30	98,52	2,78	101,86	98,66	3,20	71,50	71,50						
DROMACC	4.KS.1	S10-S11	1500-1500	rury kamionkowe	500	101,86	98,66	3,20	101,93	98,68	3,25	7,00	7,00						
DROMACC	4.KS.1	S11-S12	1500-1500	rury kamionkowe	500	101,93	98,68	3,25	102,04	98,72	3,32	22,00	22,00						
DROMACC	4.KS.1	S12-S13	1500-1500	rury kamionkowe	500	102,04	98,72	3,32	102,33	98,83	3,50	55,50	55,50						
DROMACC	4.KS.1	S13-S14	1500-1500	rury kamionkowe	500	102,33	98,83	3,50	102,65	98,96	3,69	64,00	64,00						
DROMACC	4.KS.4	S6-1s	1500-poł.	rury kamionkowe	200	99,70	98,37	1,33	99,99	98,48	1,51	20,00				20,00			
DROMACC	4.KS.3	S7-S15	1500-1200	rury kamionkowe	250	100,24	98,45	1,79	100,71	98,56	2,15	28,00			28,00				
DROMACC	4.KS.2	S8-2s	1500-poł.	rury kamionkowe	300	100,67	98,52	2,15	101,36	98,59	2,77	24,00		24,00					
ISTNIEJĄCE	4.KS.6	S9-2.1s istn.	1500-poł.	rury kamionkowe	150	101,30	98,80	2,50	istn.	istn.	-	17,00						17,00	
DROMACC	4.KS.5	S10-3s	1500-poł.	PP	200	101,86	98,81	3,05	102,10	99,21	2,89	36,00					36,00		Wykonanie z zastosowaniem Krótkich Modułów Rurowych DN200 w istniejącą rurę DN250.
DROMACC	4.KS.2	S11-4s	1500-poł.	rury kamionkowe	300	101,93	98,98	2,95	102,20	99,07	3,13	20,00		20,00					
DROMACC	4.KS.3	S12-5s	1500-poł.	rury kamionkowe	250	102,04	98,87	3,17	101,97	99,16	2,81	20,50			20,50				
DROMACC	4.KS.6	6s-S19	poł.-1200	rury kamionkowe	150	102,57	99,55	3,02	102,27	99,60	2,67	4,00						4,00	
DROMACC	4.KS.6	S19-S20	1200-1200	rury kamionkowe	150	102,27	99,94	2,33	102,35	100,04	2,31	19,50						19,50	
DROMACC	4.KS.6	S20-7s	1200-poł.	rury kamionkowe	150	102,35	100,04	2,31	102,55	100,14	2,41	3,00						3,00	
DROMACC	4.KS.4	S14-S21	1500-1200	rury kamionkowe	200	102,65	99,11	3,54	103,06	99,78	3,28	17,00				17,00			
DROMACC	4.KS.4	S21-S22	1200-1200	rury kamionkowe	200	103,06	99,78	3,28	102,88	100,20	2,68	33,00				33,00			
DROMACC	4.KS.4	S22-8s	1200-poł.	rury kamionkowe	200	102,88	100,20	2,68	102,86	100,24	2,62	3,00				3,00			
ISTNIEJĄCE	4.KS.4	8s-S22.1	poł.-1200	rury kamionkowe	200	102,86	100,24	2,62	istn.	istn.	-	11,00				11,00			
ISTNIEJĄCE	4.KS.6	S21-8.1s	1200-poł.	rury kamionkowe	150	103,06	99,78	3,28	istn.	istn.	-	3,50						3,50	
DROMACC	4.KS.4	S21-S23	1200-1200	rury kamionkowe	200	103,06	99,78	3,28	102,88	100,03	2,85	17,50				17,50			
ISTNIEJĄCE	4.KS.4	S23-S23.1 istn.	1200-1200	rury kamionkowe	200	102,88	100,03	2,85	istn.	istn.	-	26,50				26,50			
DROMACC	4.KS.4	S23-9s	1200	rury kamionkowe	200	102,88	100,03	2,85	102,90	100,11	2,79	3,00				3,00			

KANALIZACJA SANITARNA - STUDNIE, ZASLEPKI, TRÓJNIKI								11	6	3	UWAGI
PROJEKT	Pozycja przedmiaru	KS	Oznaczenie studni	Średnica studni [m]	PROJEKT			STUDNIA		Włączenie w istniejącą studnię	
					rzędna terenu wg. Proj.	rzędna dna [m n.p.m.]	zagłębienie [m]	DN1500	DN1200		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ISTNIEJĄCE	4.KS.7	KS <i>i</i>	S3.1 istn	1500	-	-	-			1	Włączenie do istniejącej studni. Do likwidacji przelew z KD.
DROMACC	4.KS.9	KS	S4	1500	100,10	97,98	2,12	1			
DROMACC	4.KS.8	KS	S5	1500	99,54	98,12	1,42	1			
DROMACC	4.KS.8	KS	S6	1500	99,70	98,22	1,48	1			
DROMACC	4.KS.8	KS	S7	1500	100,24	98,32	1,92	1			
DROMACC	4.KS.9	KS	S8	1500	100,67	98,47	2,20	1			
DROMACC	4.KS.9	KS	S9	1500	101,30	98,52	2,78	1			
DROMACC	4.KS.10	KS	S10	1500	101,86	98,66	3,20	1			
DROMACC	4.KS.10	KS	S11	1500	101,93	98,68	3,25	1			
DROMACC	4.KS.10	KS	S12	1500	102,04	98,72	3,32	1			
DROMACC	4.KS.10	KS	S13	1500	102,33	98,83	3,50	1			
DROMACC	4.KS.10	KS	S14	1500	102,65	98,96	3,69	1			
DROMACC	4.KS.11	KS	S15	1200	100,71	98,56	2,15		1		
DROMACC	4.KS.11	KS	S19	1200	102,27	99,60	2,67		1		
DROMACC	4.KS.11	KS	S20	1200	102,35	100,04	2,31		1		
DROMACC	4.KS.11	KS	S21	1200	103,06	99,78	3,28		1		
DROMACC	4.KS.11	KS	S22	1200	102,88	100,20	2,68		1		
ISTNIEJĄCE	4.KS.12	KS <i>i</i>	S22.1 istn.	1200	-	-	-			1	Włączenie do istniejącej studni.
DROMACC	4.KS.11	KS	S23	1200	102,88	100,03	2,85		1		
ISTNIEJĄCE	4.KS.13	KS <i>i</i>	S23.1 istn.	1200	-	-	-			1	Włączenie do istniejącej studni. Kineta do poprawy.

Wodociąg				Projekt										Uwagi		
				13,5	8,0	17,0	3,5	683,0		93,0		2,5	15,5		35,0	
PROJEKT	Pozycja przedmiaru	Odcinek	DN	ILOŚĆ ROBÓT DO WYKONANIA [m]											Węzły	
				DN40	DN63	DN90	DN110	DN160 (wykop otwarty)		DN160 (przewiert)		DN225	Dz 273x7,1		kpl.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9a	9b	10a	10b	11	11	12		
DROMACC	6.W.2	HP2 istn. - W2.1	160							55,0	40,0				13	
DROMACC	6.W.2	W2.1 - 10	160								53,0					
DROMACC	6.W.2	10 - 11	160							1,5						
DROMACC	6.W.2	11 - W3	160							36,5						
DROMACC	6.W.3	W3 - 12	160					2,5	7,0							
DROMACC	6.W.3	12 - 13	160					1,5								
DROMACC	6.W.3	13 - HP3	160					3,0								
DROMACC	6.W.3	HP3 - W4	160					36,0	36,0							
DROMACC	6.W.3	W4 - 14	160					24,5	40,5							
DROMACC	6.W.3	14 - 15	160					3,5								
DROMACC	6.W.3	15 - W5	160					12,5								
DROMACC	6.W.3	W5 - HP4	160					24,5	24,5							
DROMACC	6.W.3	HP4 - W5.1	160						47,5							
DROMACC	6.W.3	W5.1 - W6	160					63,0	39,5							
DROMACC	6.W.3	W6 - 16	160					12,5								
DROMACC	6.W.3	16 - 17	160					4,5								
DROMACC	6.W.3	17 - W7	160					7,0								
DROMACC	6.W.3	W7 - W8 istn.	160					1,5	1,5							
DROMACC	-	W8 istn. - HP5 istn.	160					1,5	1,5						Odcinek istniejący, bez demontażu.	
DROMACC	6.W.3	HP5 istn. - a	160					22,0	82,0							
DROMACC	6.W.3	a - 18	160					50,0								
DROMACC	6.W.3	18 - 19	160					6,0								
DROMACC	6.W.3	19 - W9	160					4,0								
DROMACC	6.W.3	W9 - HP6	160					7,0	7,0							
DROMACC	6.W.3	HP6 - W10	160					18,5	18,5							
DROMACC	6.W.3	W10 - W11	160					11,0	11,0							
DROMACC	6.W.3	W11 - 20	160					10,0	69,5							
DROMACC	6.W.3	20 - 21	160					2,0								
DROMACC	6.W.3	21 - 22	160					53,0								
DROMACC	6.W.3	22 - 23	160					1,5								
DROMACC	6.W.3	23 - HP7	160					3,0								
DROMACC	6.W.3	HP7 - W12	160					12,5	12,5							
DROMACC	6.W.3	W12 - W13	160					7,0	7,0							
DROMACC	6.W.3	W13 - W14	160					16,0	72,5							
DROMACC	6.W.3	W14 - W15	160					35,0								
DROMACC	6.W.3	W15 - HP8	160					21,5								
DROMACC	6.W.3	HP8 - W15.1	160							54,0						
DROMACC	6.W.3	W15.1 - W16	160					55,5	1,5							
DROMACC	6.W.3	W16 - 24	160					37,5	46,0							
DROMACC	6.W.3	24 - HP9	160					8,5								
DROMACC	6.W.3	HP9 - 25	160					3,5								
DROMACC	6.W.3	25 - W17	160					1,5		5,0						
DROMACC	6.W.3	W17 - W18	160					34,5	34,5							
DROMACC	6.W.3	W18 - HP10	160					26,5	26,5							
DROMACC	6.W.3	HP10 - P1	160						1,0							
DROMACC	6.W.3	P1 - 26	160					4,5	37,0							
DROMACC	6.W.3/6.W.43	26 - W19	160					33,5					15,5			Wodociąg w stalowej rurze osłonowej pod jezdnią w ul. Bielskiej.

Wodociąg				Projekt										Uwagi	
				13,5	8,0	17,0	3,5	683,0		93,0		2,5	15,5		35,0
PROJEKT	Pozycja przedmiaru	Odcinek	DN	ILOŚĆ ROBÓT DO WYKONANIA [m]											Węzły
				DN40	DN63	DN90	DN110	DN160 (wykop otwarty)		DN160 (przewiert)		DN225	Dz 273x7,1		
1	2	3	4	5	6	7	8	9a	9b	10a	10b	11	11	12	
DROMACC	6.W.8	HP2 istn.	160											1	Włączenie do istniejącego węzła.
ISTNIEJĄCE	6.W.9/6.W.7	W2.1	160/40	5,0										1	
DROMACC	6.W.4/6.W.10	W3	160/100				1,0							1	
DROMACC	6.W.5/6.W.11	HP3	160/90			1,5								1	
DROMACC	6.W.3/6.W.12	W4	160/160					1,0						1	
DROMACC	6.W.13	W5	160/150											1	
DROMACC	6.W.5/6.W.14	HP4	160/90			1,5								1	
ISTNIEJĄCE	6.W.7/6.W.15	W5.1	160/40	4,0										1	
ISTNIEJĄCE	6.W.25	ZW1	-											1	Zestaw wodomierzowy do "Budki z kebabem" wraz z kształtkami montażowymi.
DROMACC	6.W.16	W6	-											1	Do wyłączenia z użytkowania.
ISTNIEJĄCE	6.W.17	WK1	-											1	Istniejąca komora do likwidacji.
DROMACC	6.W.1/6.W.18	W7	160/225									2,5		1	
DROMACC	6.W.19	W8 istn.	160/225											1	Włączenie w istniejący węzeł.
DROMACC	6.W.20	HP5 istn.	160/90											1	Włączenie w istniejący węzeł.
DROMACC	6.W.5/6.W.21	W9	160/90			6,5								1	
DROMACC	6.W.5/6.W.22	HP6	160/90			1,5								1	
DROMACC	6.W.4/6.W.23	W10	160/100				2,5							1	
DROMACC	6.W.7/6.W.24	W11	160/40	4,5										1	Do "Stokrotki"
ISTNIEJĄCE	6.W.25	ZW2	-											1	Zestaw wodomierzowy do "Stokrotki" wraz z kształtkami montażowymi.
DROMACC	6.W.5/6.W.26	HP7	160/90			1,5								1	
DROMACC	6.W.27	W12	160/160											1	
DROMACC	6.W.28	W13	160/100											1	
ISTNIEJĄCE	6.W.29	WK2	-											1	Komora do likwidacji.
DROMACC	6.W.30	W14	-											1	Do wyłączenia z użytkowania.
DROMACC	6.W.31	W15	-											1	Do wyłączenia z użytkowania.
DROMACC	6.W.5/6.W.32	HP8	160/90			1,5								1	
ISTNIEJĄCE	6.W.6/6.W.33	W15.1	160/63		5,0									1	
DROMACC	6.W.34	W16	160/160											1	
DROMACC	6.W.5/6.W.35	HP9	160/90			1,5								1	
DROMACC	6.W.36	W17	160/40											1	
DROMACC	6.W.6/6.W.37	W18	160/63		3,0									1	
ISTNIEJĄCE	6.W.38	W18.1	-											1	Do wyłączenia z użytkowania
DROMACC	6.W.5/6.W.39	HP10	160/90			1,5								1	
ISTNIEJĄCE	6.W.40	P istn. -> P1	150->160											1	Istniejący przepływomierz do przełożenia.
DROMACC	6.W.41	W19	350/160											1	Włączenie do istniejącej sieci DN350.