

PRZEDMIAR    ROBÓT - PRZYŁĄCZA

Stacja	Długość przyłącza		ROBOTY ZIEMNE										RUROCIĄG	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I OBTWORZENIOWE		studnie 425 mm PCV	Przewierthy	Kolizje				
	do pierwszej studni	całkowita	Głębokość		Podsypka	Szerokość wykopu	Nachylenie skarp 1 : n	Kubatura wykopu				DN 160 PCV	Nawierzchnia		wodociąg			kanalizacja	kabel telekom.	kabel energet.	rowy przydrożne	
			Na stacji	Średnia				Kubatura wykopu		Nawierzchnia												
								mech.	recz.	asfalt	grunt											
[ m ]	2	3	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ m ]	[ n ]	%	[ m3 ]	%	[ m3 ]	[ mb ]	[ m2 ]	[ m2 ]	[ szt ]	[ m ]	[ szt ]	[ szt ]	[ szt ]	[ szt ]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
T1A			1,80												1							
	5,0	55,9		2,54	0,2	1,0	0	90%	12,33	10%	1,37	5,00		12,50			1		2		2	
T1			3,28																			
S01.1E			1,80												1							
	5,3	80,5		2,42	0,2	1,0	0	90%	12,47	10%	1,39	5,30		13,25			1		1		1	
S01.1			3,03																			
S01.2A			1,80												1							
	7,5	66,9		2,21	0,2	1,0	0	90%	16,27	10%	1,81	7,50		18,75			1		1			
S01.2			2,62																			
S01.4A			1,50												1							
	8,3	8,3		1,79	0,2	1,0	0	90%	14,87	10%	1,65	8,30		20,75							1	
S01.4			2,08																			
S01.5A			0,80												1							
	12,9	34,3		1,01	0,2	1,0	0	90%	13,99	10%	1,55	12,90		32,25			1		1			
S01.5			1,21																			
S01.5C			0,60												1							
	49,8	80,2		0,91	0,2	1,0	0	90%	49,53	10%	5,50	49,80		124,50								
S01.5			1,21																			
S02A			2,00												1							
	7,8	113,3		2,62	0,2	1,0	0	90%	19,80	10%	2,20	7,80		19,50			1		2		1	
S02			3,24																			
T2A			2,00												1							
	9,7	59,8		2,57	0,2	1,0	0	90%	24,14	10%	2,68	9,70		24,25			1		1		1	
T2			3,13																			
S03A			2,00												1							
	7,3	82,3		2,55	0,2	1,0	0	90%	18,03	10%	2,00	7,30		18,25			1		1		1	
S03			3,09																			
S04A			2,00												1							
	8,9	30,8		2,48	0,2	1,0	0	90%	21,47	10%	2,39	8,90	15,00	7,25							1	
S04			2,96																			
S05A			2,00												1							
	7,2	15,4		2,42	0,2	1,0	0	90%	16,98	10%	1,89	7,20		18,00			1		1		1	
S05			2,84																			
T3A			1,80												1							
	5,6	20,0		2,29	0,2	1,0	0	90%	12,52	10%	1,39	5,60		14,00			1					
T3			2,77																			
T4A			1,60												1							
	5,3	21,9		2,18	0,2	1,0	0	90%	11,35	10%	1,26	5,30		13,25			1					
T4			2,76																			
S07A			1,60												1							
	5,7	24,9		2,13	0,2	1,0	0	90%	11,93	10%	1,33	5,70		14,25			1		1			
S07			2,65																			
T5A			1,60												1							
	6,1	17,2		2,06	0,2	1,0	0	90%	12,41	10%	1,38	6,10		15,25			1		1			
T5			2,52																			
S09A			1,60												1							
	4,8	11,6		2,00	0,2	1,0	0	90%	9,50	10%	1,06	4,80		12,00			1		1			
S09			2,4																			
S10A			1,60												1							
	3,6	3,6		2,01	0,2	1,0	0	90%	7,16	10%	0,80	3,60		9,00			1		1			
S10			2,42																			
S11A			1,60												1							
	5,0	19,2		1,95	0,2	1,0	0	90%	9,65	10%	1,07	5,00		12,50			1		1			
S11			2,29																			
S12A			1,6												1							
	5,0	17,4		1,89	0,2	1,0	0	90%	9,41	10%	1,05	5,00		12,50			1		1			
S12			2,18																			
S14A			1,6												1							
	7,1	10,2		1,93	0,2	1,0	0	90%	13,61	10%	1,51	7,10		17,75					1			
S14			2,26																			
S15A			1,60												1							
	3,9	3,9		1,95	0,2	1,0	0	90%	7,53	10%	0,84	3,90		9,75			1		1			
S15			2,29																			
T6A			1,6												1							
	3,6	3,6		1,92	0,2	1,0	0	90%	6,85	10%	0,76	3,60		9,00			1		1			
T6			2,23																			
S16A			1,60												1							
	4,5	30,8		1,88	0,2	1,0	0	90%	8,40	10%	0,93	4,50		11,25			1		1			
S16			2,15																			
S17A			1,6												1							
	5,4	5,4		1,89	0,2	1,0	0	90%	10,16	10%	1,13	5,40		13,50			1		1			
S17			2,18																			
S18A			1,60												1							
	5,8	14,4		1,83	0,2	1,0	0	90%	10,57	10%	1,17	5,80		14,50			1		1			
S18			2,05																			
T7A			1,6												1							
	5,6	14,0		1,80	0,2	1,0	0	90%	10,05	10%	1,12	5,60		14,00			1		1			
T7			1,99																			
T8A			1,6												1							

	6,1	21,6		1,76	0,2	1,0	0	90%	10,76	10%	1,20	6,10		15,25					1			
T8			1,92																			
S19A			1,50												1							
	7,1	7,1		1,67	0,2	1,0	0	90%	11,95	10%	1,33	7,10	15,00	2,75			1		1			
S19			1,84																			
S20A			1,4												1							
	3,0	8,4		1,58	0,2	1,0	0	90%	4,81	10%	0,53	3,00		7,50			1					
S20			1,76																			
T9A			1,40												1							
	5,6	13,7		1,70	0,2	1,0	0	90%	9,55	10%	1,06	5,60		14,00								
T9			1,99																			
T10A			1,4												1							
	6,1	6,1		1,66	0,2	1,0	0	90%	10,18	10%	1,13	6,10		15,25			1		1			
T10			1,91																			
S22A			1,40												1							
	5,8	17,3		1,68	0,2	1,0	0	90%	9,81	10%	1,09	5,80		14,50			1		1			
S22			1,96																			
T11A			1,6												1							
	6,3	22,4		1,92	0,2	1,0	0	90%	11,99	10%	1,33	6,30		15,75					1			
T11			2,23																			
S23A			1,60												1							
	6,4	36,7		1,95	0,2	1,0	0	90%	12,38	10%	1,38	6,40		16,00			1		1			
S23			2,30																			
T12A			1,60												1							
	5,0	14,9		1,96	0,2	1,0	0	90%	9,72	10%	1,08	5,00		12,50			1		1			
T12			2,32																			
T13A			1,6												1							
	7,0	46,5		1,97	0,2	1,0	0	90%	13,67	10%	1,52	7,00		17,50								
T13			2,34																			
S24A			1,60												1							
	4,3	40,6		2,04	0,2	1,0	0	90%	8,65	10%	0,96	4,30		10,75			1		1			
S24			2,47																			
T14A			1,6												1							
	5,5	11,5		2,03	0,2	1,0	0	90%	11,01	10%	1,22	5,50		13,75								
T14			2,45																			
S26A			1,60												1							
	4,3	20,1		1,92	0,2	1,0	0	90%	8,20	10%	0,91	4,30		10,75			1		1			
S26			2,24																			
S28A			1,5												1							
	6,3	6,3		1,72	0,2	1,0	0	90%	10,86	10%	1,21	6,30	15,00	0,75			1		1			
S28			1,93																			
S30A			1,4												1							
	3,7	22,2		1,64	0,2	1,0	0	90%	6,11	10%	0,68	3,70		9,25			1					
S30			1,87																			
S32A			1,40												1							
	5,6	11,1		1,62	0,2	1,0	0	90%	9,17	10%	1,02	5,60		14,00			1		1			
S32			1,84																			
S34A			1,4												1							
	3,1	19,0		1,60	0,2	1,0	0	90%	5,01	10%	0,56	3,10		7,75			1		1			
S34			1,79																			
T15A			1,40												1							
	4,2	15,5		1,55	0,2	1,0	0	90%	6,60	10%	0,73	4,20		10,50			1		1			
T15			1,69																			
S36A			1,3												1							
	5,6	15,8		1,43	0,2	1,0	0	90%	8,22	10%	0,91	5,60		14,00			1		1			
S36			1,56																			
T16A			1,30												1							
	4,9	13,9		1,51	0,2	1,0	0	90%	7,54	10%	0,84	4,90		12,25			1		1			
T16			1,72																			
S37A			1,3												1							
	4,0	11,8		1,48	0,2	1,0	0	90%	6,05	10%	0,67	4,00		10,00			1					
S37			1,66																			
T17A			1,30												1							
	7,7	13,6		1,40	0,2	1,0	0	90%	11,09	10%	1,23	7,70	15,00	4,25								
T17			1,50																			
S38A			1,30												1							
	7,4	37,4		1,48	0,2	1,0	0	90%	11,19	10%	1,24	7,40	15,00	3,50								
S38			1,66																			
T18A			1,3												1							
	4,4	55,4		1,45	0,2	1,0	0	90%	6,51	10%	0,72	4,40		11,00			1		1			
T18			1,59																			
T19A			1,30												1							
	7,0	7,0		1,45	0,2	1,0	0	90%	10,40	10%	1,16	7,00	15,00	2,50								
T19			1,60																			
S39A			1,30												1							
	4,8	20,8		1,44	0,2	1,0	0	90%	7,06	10%	0,78	4,80		12,00			1		1			
S39			1,57																			
S40A			1,30												1							
	7,4	26,9		1,44	0,2	1,0	0	90%	10,89	10%	1,21	7,40	15,00	3,50								
S40			1,57																			
T21A			1,3												1							
	9,8	60,3		1,44	0,2	1,0	0	90%	14,42	10%	1,60	9,80	15,0									

	16,3	16,3		1,50	0,2	1,0	0	90%	24,87	10%	2,76	16,30		15,75		10,0			1		1
S90			1,59																		
S42A			1,4												1						
	14,0	28,8		1,48	0,2	1,0	0	90%	21,11	10%	2,35	14,00		12,50		9,0			1		1
S42			1,55																		
T22A			1,40												1						
	12,9	29,8		1,59	0,2	1,0	0	90%	20,78	10%	2,31	12,90		9,75		9,0					1
T22			1,78																		
S48A			1,4												1						
	13,8	13,8		1,95	0,2	1,0	0	90%	26,70	10%	2,97	13,80	15,00	19,50				1	1		
S48			2,50																		
S49A			1,40												1						
	12,2	12,2		2,24	0,2	1,0	0	90%	26,79	10%	2,98	12,20	15,00	15,50					1		
S49			3,08																		
S50A			1,6												1						
	6,2	6,2		2,13	0,2	1,0	0	90%	12,97	10%	1,44	6,20		15,50			1				
S50			2,65																		
T23A			1,8												1						
	4,9	4,9		2,35	0,2	1,0	0	90%	11,22	10%	1,25	4,90		12,25			1				
T23			2,89																		
T24A			1,40												1						
	11,1	25,1		1,60	0,2	1,0	0	90%	17,93	10%	1,99	11,10		27,75			1				
T24			1,79																		
T25A			1,3												1						
	10,6	10,6		1,48	0,2	1,0	0	90%	15,98	10%	1,78	10,60		26,50							
T25			1,65																		
T26A			1,20												1						
	10,9	10,9		1,26	0,2	1,0	0	90%	14,32	10%	1,59	10,90		27,25			1				
T26			1,32																		
S53A			0,5												1						
	10,3	10,3		0,57	0,2	1,0	0	90%	7,09	10%	0,79	10,30		25,75			1				
S53			0,63																		
T42A			1,10												1						
	10,9	39,0		1,17	0,2	1,0	0	90%	13,39	10%	1,49	10,90		27,25			1				
T42			1,23																		
T44A			0,9												1						
	8,2	24,5		0,99	0,2	1,0	0	90%	8,75	10%	0,97	8,20		20,50			1			1	
T44			1,07																		
T27A			0,8												1						
	7,4	15,0		0,85	0,2	1,0	0	90%	6,99	10%	0,78	7,40		18,50			1			1	
T27			0,9																		
T28A			1,10												1						
	7,7	7,7		1,17	0,2	1,0	0	90%	9,46	10%	1,05	7,70		19,25							
T28			1,23																		
T29A			1,1												1						
	8,5	41,1		1,18	0,2	1,0	0	90%	10,52	10%	1,17	8,50		21,25							
T29			1,25																		
S55A			1,10												1						
	5,9	5,9		1,17	0,2	1,0	0	90%	7,27	10%	0,81	5,90		14,75							
S55			1,24																		
S56A			1,1												1						
	5,4	5,4		1,28	0,2	1,0	0	90%	7,17	10%	0,80	5,40		13,50							
S56			1,45																		
T30A			1,10												1						
	6,0	6,0		1,23	0,2	1,0	0	90%	7,70	10%	0,86	6,00		15,00							
T30			1,35																		
S58A			1,8												1						
	17,6	17,6		1,90	0,2	1,0	0	90%	33,18	10%	3,69	17,60		44,00							
S58			1,99																		
S58C			1,6												1						
	0,0	76,3		1,80	0,2	1,0	0	90%	0,00	10%	0,00	0,00		0,00				1			
S58			1,99																		
BUDYNEK			1,60												1						
	4,9	4,9		1,60	0,2	1,0	0	90%	7,94	10%	0,88	4,90		12,25							
T31			1,60																		
S60A			1,75												1						
	39,2	69,2		2,30	0,2	1,0	0	90%	88,02	10%	9,78	39,20		98,00					1		
S60			2,84																		
T32A			1,60												1						
	3,8	3,8		1,68	0,2	1,0	0	90%	6,41	10%	0,71	3,80		9,50			1		1	1	
T32			1,75																		
S61A			2,84												1						
	5,5	18,9		2,22	0,2	1,0	0	90%	11,98	10%	1,33	5,50		13,75			1				
S61			1,60																		
T33A			1,60												1						
	4,5	23,2		1,68	0,2	1,0	0	90%	7,59	10%	0,84	4,50		11,25			1				
T33			1,75																		
S62A			2,84												1						
	3,9	3,9		2,22	0,2	1,0	0	90%	8,49	10%	0,94	3,90		9,75			1				
S62			1,60																		
T34A			1,75												1						
	4,2	10,4		2,30	0,2	1,0	0	90%	9,43	10%	1,05	4,20		10,50			1				
T34			2,84																		
S63A			1,60												1						
	7,0	16,6		1,60	0,2	1,0	0	90%	11,34	10%	1,26	7,00		17,50				1			
S63			1,60																		
S65A			1,75												1						

	1,4	1,4		2,30	0,2	1,0	0	90%	3,14	10%	0,35	1,40		3,50								
S65			2,84																			
S65B			1,60												1							
	3,0	19,0		1,68	0,2	1,0	0	90%	5,06	10%	0,56	3,00		7,50			3			1		
S65			1,75																			
S66A			1,4												1							
	7,2	7,2		1,66	0,2	1,0	0	90%	12,05	10%	1,34	7,20		18,00					1			
S66			1,92																			
T35A			1,40												1							
	3,9	23,9		1,63	0,2	1,0	0	90%	6,41	10%	0,71	3,90		9,75								
T35			1,85																	1		
S67A			1,4												1							
	5,5	15,6		1,58	0,2	1,0	0	90%	8,79	10%	0,98	5,50		13,75			1		1			
S67			1,75																			
T36A			1,4												1							
	3,8	26,3		1,56	0,2	1,0	0	90%	6,00	10%	0,67	3,80		9,50			1		2			
T36			1,71																			
T37A			1,4												1							
	6,8	24,5		1,59	0,2	1,0	0	90%	10,95	10%	1,22	6,80		17,00			1		2			
T37			1,78																			
S69A			1,40												1							
	15,2	15,2		1,61	0,2	1,0	0	90%	24,76	10%	2,75	15,20	15,00	23,00					1			
S69			1,82																			
T38A			1,4												1							
	5,8	32,5		1,62	0,2	1,0	0	90%	9,50	10%	1,06	5,80		14,50			1		1			
T38			1,84																			
S70A			1,4												1							
	8,9	8,9		1,60	0,2	1,0	0	90%	14,42	10%	1,60	8,90	15,00	7,25			1		1			
S70			1,8																			
S70B			1,4																			
	12,8	47,4		1,60	0,2	1,0	0	90%	20,74	10%	2,30	12,80	15,00	17,00								
S70			1,8																			
T39A			1,4												1							
	5,3	15,1		1,68	0,2	1,0	0	90%	8,94	10%	0,99	5,30		13,25			1		1			
T39			1,95																			
S71A			1,40												1							
	11,8	11,8		1,69	0,2	1,0	0	90%	20,02	10%	2,22	11,80	15,00	14,50			1		1			
S71			1,97																			
T40A			1,6												1							
	5,7	5,7		2,03	0,2	1,0	0	90%	11,41	10%	1,27	5,70		14,25								
T40			2,45																			
S73A			1,6												1							
	10,6	20,7		1,88	0,2	1,0	0	90%	19,80	10%	2,20	10,60		26,50						1		
S73			2,15																			
T41A			1,5												1							
	4,0	4,0		1,69	0,2	1,0	0	90%	6,80	10%	0,76	4,00		10,00								
T41			1,88																			
S74A			1,60												1							
	2,9	21,6		1,68	0,2	1,0	0	90%	4,89	10%	0,54	2,90		7,25								
S74			1,75																			
S77A			1,9												1							
	81,7	81,7		2,12	0,2	1,0	0	90%	170,22	10%	18,91	81,70		174,25		8,0						
S77			2,33																			
S78A			1,3												1							
	7,1	22,7		1,39	0,2	1,0	0	90%	10,13	10%	1,13	7,10		17,75				1				
S78			1,47																			
S80A			1,40												1							
	5,6	16,7		1,52	0,2	1,0	0	90%	8,67	10%	0,96	5,60		14,00			1					
S80			1,64																			
T43A			1,6												1							
	12,9	12,9		1,88	0,2	1,0	0	90%	24,09	10%	2,68	12,90		32,25			1					
T43			2,15																			
SUMA	866	2469							1505		167	866	210	1855	104	36	66	2	60	6	12	