

5. Zestawienie przyłączy grawitacyjnych kanalizacji sanitarnej

Zestawienie mas ziemnych

Numer studni	studnia		Rz. terenu	Rz. Dna	Głębokość, m	Średnia głębokość	Rurociąg		Spadek	Szerokość dna	Głębokość średnia wykopu z 15cm	Powierzchnia przekroju	Objętość wykopów o ścianach pionowych
	fi 425 mm	wkładka in situ $\Phi 160$					$\Phi 160$ mm	$\Phi 200$ mm					
-	szt.		m n.p.m.	m n.p.m.	m	m	m	m	%	m	m	m2	m3
Sk5	0	0	102	100,14	1,86	1,85	1,5	0	2,0	0,9	1,995	2,9	4,34
Pk1	0	0	102,00	100,17	1,83								
0		0					1,5	0	4,34				

Numer studni	studnia		Rz. terenu	Rz. Dna	Głębokość, m	Średnia głębokość	Rurociąg		Spadek	Szerokość dna	Głębokość średnia wykopu z 15cm	Powierzchnia przekroju	Objętość wykopów o ścianach pionowych
	fi 425 mm	wkładka in situ $\Phi 160$					$\Phi 160$ mm	$\Phi 200$ mm					
-	szt.		m n.p.m.	m n.p.m.	m	m	m	m	%	m	m	m2	m3
Sk6	0	1	102,3	100,8	1,5	1,49	1,5	0	2,0	0,9	1,635	2,5	3,80
Pk2	0	0	102,30	100,83	1,47								
0		1					1,5	0	3,80				

Numer studni	studnia		Rz. terenu	Rz. Dna	Głębokość, m	Średnia głębokość	Rurociąg		Spadek	Szerokość dna	Głębokość średnia wykopu z 15cm	Powierzchnia przekroju	Objętość wykopów o ścianach pionowych
	fi 425 mm	wkładka in situ $\Phi 160$					$\Phi 160$ mm	$\Phi 200$ mm					
-	szt.		m n.p.m.	m n.p.m.	m	m	m	m	%	m	m	m2	m3
Sk7	0	1	102,5	100,94	1,56	1,50	1,5	0	2,0	0,9	1,645	2,5	3,82
Pk3	0	0	102,40	100,97	1,43								
0		1					1,5	0	3,82				

Numer studni	studnia		Rz. terenu	Rz. Dna	Głębokość, m	Średnia głębokość	Rurociąg		Spadek	Szerokość dna	Głębokość średnia wykopu z 15cm	Powierzchnia przekroju	Objętość wykopów o ścianach pionowych
	fi 425 mm	wkładka in situ $\Phi 160$					$\Phi 160$ mm	$\Phi 200$ mm					
-	szt.	szt.	m n.p.m.	m n.p.m.	m	m	m	m	%	m	m	m2	m3
Sk8	0	1	102,7	101,07	1,63	1,62	1,5	0	2,0	0,9	1,765	2,7	4,00
Pk4	0	0	102,70	101,1	1,6								
0		1					1,5	0	4,00				

Numer studni	studnia		Rz. terenu	Rz. Dna	Głębokość, m	Średnia głębokość	Rurociąg $\Phi 160$ mm, m	Rurociąg $\Phi 160$ mm, m	Spadek	Szerokość dna	Głębokość średnia wykopu z 15cm	Powierzchnia przekroju	Objętość wykopów o ścianach pionowych
	fi 425 mm	wkładka in situ $\Phi 160$											
-	szt.	szt.	m n.p.m.	m n.p.m.	m	m	m	m	%	m	m	m2	m3
Sk9	0	0	102,6	100,7	1,9	1,88	1,5	0	2,0	0,9	2,035	2,9	4,40
Pk6	0	0	102,60	100,73	1,87								
0		0											

Numer studni	studnia		Rz. terenu	Rz. Dna	Głębokość, m	Średnia głębokość	Rurociąg		Spadek	Szerokość dna	Głębokość średnia wykopu z 15cm	Powierzchnia przekroju	Objętość wykopów o ścianach pionowych
	fi 425 mm	wkładka in situ $\Phi 160$					$\Phi 160$ mm	$\Phi 200$ mm					
-	szt.	szt.	m n.p.m.	m n.p.m.	m	m	m	m	%	m	m	m2	m3
Sk11	0	0	106	103,8	2,2	2,08	9,6	0	1,6	0,9	2,225	3,1	30,00
Pk7	0	0	105,90	103,95	1,95								
0		0											

Numer studni	studnia		Rz. terenu	Rz. Dna	Głębokość, m	Średnia głębokość	Rurociąg		Spadek	Szerokość dna	Głębokość średnia wykopu z 15cm	Powierzchnia przekroju	Objętość wykopów o ścianach pionowych
	fi 425 mm	wkładka in situ $\Phi 160$					$\Phi 160$ mm	$\Phi 200$ mm					
-	szt.	szt.	m n.p.m.	m n.p.m.	m	m	m	m	%	m	m	m2	m3
Sk14	0	1	107,4	105,75	1,65	1,63	2,3	0	2,2	0,9	1,775	2,7	6,15
Pk7	0	0	107,40	105,8	1,6								
0		1											

Numer studni	studnia		Rz. terenu	Rz. Dna	Głębokość, m	Średnia głębokość	Rurociąg		Spadek	Szerokość dna	Głębokość średnia wykopu z 15cm	Powierzchnia przekroju	Objętość wykopów o ścianach pionowych
	fi 425 mm	wkładka in situ $\Phi 160$					$\Phi 160$ mm	$\Phi 200$ mm					
-	szt.	szt.	m n.p.m.	m n.p.m.	m	m	m	m	%	m	m	m2	m3
Sk14	0	1	107,4	105,75	1,65	1,73	9,9	0	1,5	0,9	1,875	2,8	27,47
Pk8	0	0	107,70	105,9	1,8								
0		1											

Numer studni	studnia		Rz. terenu	Rz. Dna	Głębokość, m	Średnia głębokość	Rurociąg		Spadek	Szerokość dna	Głębokość średnia wykopu z 15cm	Powierzchnia przekroju	Objętość wykopów o ścianach pionowych
	fi 425 mm	wkładka in situ $\Phi 160$					$\Phi 160$ mm	$\Phi 200$ mm					
-	szt.	szt.	m n.p.m.	m n.p.m.	m	m	m	m	%	m	m	m2	m3
Sk15	0	1	107,2	105,79	1,41	1,61	10,2	0	2,1	0,9	1,755	2,7	27,08
Pk9	0	0	107,80	106	1,8								
0		1											

razem													
wszystko	0	6					39,50	0,00	2,8				
									111,07				