

**Zestawienie studni w miejscowości Wilkszyn na zadaniu pn.:**  
**Zadanie nr 3 pn. Wykonanie koncepcji i dokumentacji projektowo-kosztorysowej kanalizacji sanitarnej**  
**grawitacyjnej oraz ciśnieniowej wraz z odejściami i włączeniem do istniejącej sieci oraz niezbędną infrastrukturą**  
**w miejscowościach: Pisarzowice i Wilkszyn**

Nazwa studni	Uwagi	Średnica	Rzędna wjazdu	Rzędna dna	Głębokość	Średnica przewodu wylotowego	Rzędna przewody wylotowego	Średnica przewodu wlotowego nr 1	Rzędna przewodu wlotowego nr 1	Średnica przewodu wlotowego nr 2	Rzędna przewodu wlotowego nr 2	Średnica przewodu wlotowego nr 3	Rzędna przewodu wlotowego nr 3	Średnica przewodu wlotowego nr 4	Rzędna przewodu wlotowego nr 4
		m	m n.p.m.	m n.p.m.	m	mm	m n.p.m.	mm	m n.p.m.	mm	m n.p.m.	mm	m n.p.m.	mm	m n.p.m.
S1		1	115,2	112,56	2,64	∅200	112,56	∅200	112,56						
S2		1	115,2	112,59	2,61	∅200	112,59			∅200	113,44				
S3	Studnia rozprężna	1	122	120,1	1,9	∅125	120,1	∅200	120,1						
S4	Studnia istniejąca	1	121,8	119,83	1,97	∅200	119,83								
S5		1	116	114,12	1,88	∅200	114,12	∅200	114,12	∅200	114,12				
S6		1	116	114,21	1,79	∅200	114,21	∅200	114,21						
S7		1	116	114,29	1,71	∅200	114,29	∅200	114,29						
S8		1	116,6	114,85	1,75	∅200	114,85	∅200	114,85						
S9		1	117,5	115,41	2,09	∅200	115,41	∅200	115,41						
S10		1	118	115,52	2,48	∅200	115,52	∅200	115,52	∅200	115,52				
S11		1	118,1	115,6	2,5	∅200	115,6	∅200	115,6						
S12		0,6	118,1	115,67	2,43	∅200	115,67	∅200	115,67	∅160	115,67	∅160	115,67		
S13		0,6	118,1	115,83	2,27	∅200	115,83	∅200	115,83	∅160	115,83	∅160	115,83		
S14		0,6	118,13	115,88	2,25	∅200	115,88	∅200	115,88						
S15		0,6	118,16	115,95	2,21	∅200	115,95	∅200	115,95						
S16		0,6	118,2	116,01	2,19	∅200	116,01	∅200	116,01	∅160	116,01	∅160	116,01		
S17		0,6	118,2	116,16	2,04	∅200	116,16	∅200	116,16	∅160	116,16	∅160	116,16		
S18		0,6	118,31	116,32	1,99	∅200	116,32	∅200	116,32	∅160	116,32				
S19		0,6	118,32	116,34	1,98	∅200	116,34	∅200	116,34	∅160	116,34				
S20		0,6	118,4	116,47	1,93	∅200	116,47			∅160	116,47	∅160	116,47	∅200	116,47
S21		1	119	117	2	∅200	117	∅200	117	∅160	117				
S22		1	120	117,72	2,28	∅200	117,72	∅200	117,72	∅160	117,72				
S23		1	121	117,82	3,18	∅200	117,82	∅200	117,82						
S24	Kaskada zewnętrzna	1	121,5	117,88	3,62	∅200	117,88	∅200	117,88	∅160	119,5	∅160	119,5		
S25		1	121,8	117,99	3,81	∅200	117,99	∅200	117,99						

**Zestawienie studni w miejscowości Wilkszyn na zadaniu pn.:**  
**Zadanie nr 3 pn. Wykonanie koncepcji i dokumentacji projektowo-kosztorysowej kanalizacji sanitarnej**  
**grawitacyjnej oraz ciśnieniowej wraz z odejściami i włączeniem do istniejącej sieci oraz niezbędną infrastrukturą**  
**w miejscowościach: Pisarzowice i Wilkszyn**

S26		0,6	122	118,01	3,99	▯200	118,01	▯200	118,01						
S27	Kaskada zewnętrzna	0,6	122,1	118,32	3,78	▯200	118,32	▯200	118,32	▯160	120,4	▯160	120,1		
S28		0,6	122,13	118,36	3,77	▯200	118,36	▯200	118,36						
S29	Kaskada zewnętrzna	0,6	122,2	118,42	3,78	▯200	118,42	▯200	118,42	▯200	118,42	▯160	120,5		
S30	Kaskada zewnętrzna	0,6	121,8	118,55	3,25	▯200	118,55	▯200	118,55	▯160	119,8				
S31		0,6	121,6	118,65	2,95	▯200	118,65	▯200	118,65	▯160	118,65	▯160	118,65		
S32		0,6	121,54	118,72	2,82	▯200	118,72	▯200	118,72						
S33		0,6	121,5	118,77	2,73	▯200	118,77	▯200	118,77	▯160	118,77				
S34		0,6	121,5	118,86	2,64	▯200	118,86	▯200	118,86	▯160	118,86				
S35		0,6	121,48	118,87	2,61	▯200	118,87	▯200	118,87						
S36		0,6	121,3	118,94	2,36	▯200	118,94	▯200	118,94	▯160	118,94				
S37		1	121,2	118,99	2,21	▯200	118,99	▯200	118,99	▯200	118,99				
S38		0,6	121,1	119,02	2,08	▯200	119,02	▯200	119,02	▯160	119,02				
S39		1	121	119,18	1,82	▯200	119,18	▯200	119,18	▯160	119,18				
S40		1	121,1	119,26	1,84	▯200	119,26	▯200	119,26	▯160	119,26				
S41		1	121,5	119,48	2,02	▯200	119,48			▯200	119,48	▯200	119,78		
S42		1	122	120	2	▯200	120	▯200	120	▯160	120	▯160	120		
S43		1	122,5	120,5	2	▯200	120,5	▯200	120,5	▯200	120,5	▯160	120,5		
S44		0,6	123,2	121,2	2	▯200	121,2	▯200	121,2	▯160	121,2				
S45		0,6	123,9	121,9	2	▯200	121,9			▯200	121,9	▯160	121,9	▯160	121,9
S46		0,6	124,32	122,32	2	▯200	122,32	▯200	122,32	▯160	122,32				
S47		1	124,8	122,8	2	▯200	122,8	▯200	122,8	▯200	122,8	▯200	122,8		
S48		1	125,51	123,51	2	▯200	123,51	▯200	123,51	▯160	123,51	▯160	123,51		
S49		1	126,45	124,45	2	▯200	124,45	▯200	124,45	▯200	124,45	▯160	124,45		
S50		1	126,6	124,6	2	▯200	124,6	▯200	124,6	▯200	124,6				
S51		0,6	126,97	124,97	2	▯200	124,97	▯200	124,97						
S52		0,6	127	125	2	▯200	125	▯200	125	▯160	125	▯160	125		
S53		0,6	127,74	125,74	2	▯200	125,74	▯200	125,74						
S54		0,6	128,3	126,3	2	▯200	126,3	▯160	126,3	▯160	126,3				

**Zestawienie studni w miejscowości Wilkszyn na zadaniu pn.:**  
**Zadanie nr 3 pn. Wykonanie koncepcji i dokumentacji projektowo-kosztorysowej kanalizacji sanitarnej**  
**grawitacyjnej oraz ciśnieniowej wraz z odejściami i włączeniem do istniejącej sieci oraz niezbędną infrastrukturą**  
**w miejscowościach: Pisarzowice i Wilkszyn**

S20.1		0,6	118,32	116,53	1,79	▣200	116,53	▣200	116,53						
S20.2		0,6	118,16	116,67	1,49	▣200	116,67	▣200	116,67	▣160	116,67	▣160	116,67		
S20.3		0,6	118,02	116,79	1,23	▣200	116,79	▣160	116,79	▣160	116,79				
S55	Studnia istniejąca						116,48	▣200	116,98						
S56		1	121,3	117,07	4,23	▣200	117,07	▣200	117,07						
S57		1	121,1	117,27	3,83	▣200	117,27	▣200	117,27						
S58		1	120,9	117,43	3,47	▣200	117,43	▣200	117,43	▣200	117,43				
S59		1	120,9	117,59	3,31	▣200	117,59	▣200	117,59						
S60		0,425	121	117,73	3,27	▣200	117,73	▣200	117,73	▣200	117,73				
S61		0,425	121	117,88	3,12	▣200	117,88	▣200	117,88						
S62		1	121	117,96	3,04	▣200	117,96	▣200	117,96	▣160	119				
S63		1	121	118,14	2,86	▣200	118,14	▣200	118,14	▣200	118,14				
S64	Kaskada zewnętrzna	1	121,3	118,42	2,88	▣200	118,42	▣200	118,42	▣160	119,3				
S65	Kaskada zewnętrzna	0,6	121,3	118,49	2,81	▣200	118,49	▣200	118,49	▣160	119,24				
S66		0,6	121,5	118,59	2,91	▣200	118,59	▣200	118,59	▣200	118,59				
S67		0,6	122,3	118,79	3,51	▣200	118,79	▣200	118,79	▣160	120,29				
S68		1	122,3	118,81	3,49	▣200	118,81	▣200	118,81						
S69		1	122,4	119,53	2,87	▣200	119,53	▣200	119,53						
S70		1	122,7	120,7	2	▣200	120,7			▣160	120,7				
S71	Studnia istniejąca						121,8	▣200	121,8						
S72		0,6	123,8	121,85	1,95	▣200	121,85	▣200	121,85						
S73		1	125,1	122,43	2,67	▣200	122,43	▣200	122,43						
S74	Kaskada zewnętrzna	0,6	125,4	122,59	2,81	▣200	122,59	▣200	122,59	▣160	123,29				
S75	Kaskada zewnętrzna	0,6	125,4	122,63	2,77	▣200	122,63	▣200	122,63	▣160	123,33				
S76	Kaskada zewnętrzna	1	125,8	122,74	3,06	▣200	122,74	▣200	122,74	▣160	123,64				

**Zestawienie studni w miejscowości Wilkszyn na zadaniu pn.:**  
**Zadanie nr 3 pn. Wykonanie koncepcji i dokumentacji projektowo-kosztorysowej kanalizacji sanitarnej**  
**grawitacyjnej oraz ciśnieniowej wraz z odejściami i włączeniem do istniejącej sieci oraz niezbędną infrastrukturą**  
**w miejscowościach: Pisarzowice i Wilkszyn**

S77	Kaskada zewnętrzna	1	126	122,84	3,16	▣200	122,84	▣200	123,34	▣200	122,84				
S78		1	126,2	123,59	2,61	▣200	123,59	▣200	123,59						
S79		1	126,2	123,84	2,36	▣200	123,84	▣200	123,84						
S80		1	127,6	125,34	2,26	▣200	125,34	▣200	125,34						
S81		1	129,2	126,84	2,36	▣200	126,84	▣200	126,84						
S82		1	129,3	127,23	2,07	▣200	127,23	▣200	127,23	▣200	127,23				
S83		1	129,4	127,43	1,97	▣200	127,43			▣200	127,43				
S84		1	119,7	117,83	1,87		117,83	▣200	117,83						
S85		1	119,6	117,87	1,73	▣200	117,87	▣200	117,87	▣200	117,87				
S86		1	119,5	117,94	1,56	▣200	117,94	▣200	117,94	▣160	117,94				
S87		1	119,4	118,04	1,36	▣200	118,04			▣160	118,04				
S88		1	120	118,01	1,99	▣200	118,01	▣200	118,01	▣160	118,01				
S89		1	120,3	118,08	2,22	▣200	118,08	▣200	118,08	▣160	118,08				
S90		1	120,5	118,25	2,25	▣200	118,25	▣200	118,25	▣160	118,25				
S91		1	121,1	118,85	2,25	▣200	118,85	▣200	118,85	▣160	118,85				
S92		1	121,7	119,45	2,25	▣200	119,45			▣160	119,45				
S93	Studnia istniejąca						115,12	▣200	115,12						
S94		1	117,3	115,15	2,15	▣200	115,15	▣200	115,15						
S95		11	117,4	115,26	2,14	▣200	115,26	▣200	115,26						
S96		1	117,7	115,4	2,3	▣200	115,4	▣200	115,4						
S97		1	117,7	115,45	2,25	▣200	115,45	▣200	115,45	▣200	115,45	▣160	115,45		
S98	Studnia rozprężna	1	117,34	115,51	1,83	▣200	115,51	▣90	115,51						
S99		1	113,9	112,4	1,5	▣90	112,4	▣90	112,4						
S100		1	112,5	111	1,5	▣90	111	▣90	111						
S101		1	112	108,81	3,19	▣200	108,81	▣200	108,81						
S102		1	112,3	108,89	3,41	▣200	108,89	▣200	108,89						
S103	Kaskada zewnętrzna	1	112,1	109,03	3,07	▣200	109,03	▣200	109,03	▣160	110,1				

**Zestawienie studni w miejscowości Wilkszyn na zadaniu pn.:**  
**Zadanie nr 3 pn. Wykonanie koncepcji i dokumentacji projektowo-kosztorysowej kanalizacji sanitarnej**  
**grawitacyjnej oraz ciśnieniowej wraz z odejściami i włączeniem do istniejącej sieci oraz niezbędną infrastrukturą**  
**w miejscowościach: Pisarzowice i Wilkszyn**

S104	Kaskada zewnętrzna	1	112,4	109,28	3,12	▯200	109,28	▯200	109,28	▯160	110,4				
S105	Kaskada zewnętrzna	1	112,4	109,42	2,98	▯200	109,42	▯200	109,42	▯200	109,42				
S106	Kaskada zewnętrzna	1	112,4	109,58	2,82	▯200	109,58	▯200	109,58	▯160	110,4				
S107	Kaskada zewnętrzna	1	112,5	109,89	2,61	▯200	109,89	▯200	109,89	▯160	110,5				
S108	Kaskada zewnętrzna	1	112,7	110,11	2,59	▯200	110,11	▯200	110,11	▯160	110,7				
S109		1	112,6	110,36	2,24	▯200	110,36	▯200	110,36	▯160	110,6				
S110		1	112,5	110,6	1,9	▯200	110,6	▯200	110,6						
S111		1	112,4	110,82	1,58	▯200	110,82	▯200	110,82						
S112		1	112,8	111,11	1,69	▯200	111,11	▯200	111,11						
S113		1	113,1	111,3	1,8	▯200	111,3	▯200	111,3						
S114		1	113,3	111,46	1,84	▯200	111,46	▯200	111,46						
S115		1	113,2	111,5	1,7	▯200	111,5	▯200	111,5	▯200	111,5				
S116		1	113,4	111,79	1,61	▯200	111,79	▯200	111,79						
S117		1	113,9	111,97	1,93	▯200	111,97	▯200	111,97						
S118		1	114,7	112,21	2,49	▯200	112,21	▯200	112,21						
S119		1	114,9	112,38	2,52	▯200	112,38	▯200	112,38						
S120		1	115	112,48	2,52	▯200	112,48	▯200	112,48	▯200	112,48				
S121		1	115	112,59	2,41	▯200	112,59	▯200	112,59	▯160	112,59				
S122		1	114,9	112,86	2,04	▯200	112,86	▯200	112,86	▯200	112,86	▯160	112,86		
S123		1	115	113,09	1,91	▯200	113,09	▯200	113,09						
S124		1	115,4	113,43	1,97	▯200	113,43	▯200	113,43						
S125		0,6	115,5	113,59	1,91	▯200	113,59	▯200	113,59	▯160	113,59				
S126		0,6	115,9	113,98	1,92	▯200	113,98	▯200	113,98	▯160	113,98				
S127		1	116,2	114,3	1,9	▯200	114,3			▯160	114,3				

**Zestawienie studni w miejscowości Wilkszyn na zadaniu pn.:**  
**Zadanie nr 3 pn. Wykonanie koncepcji i dokumentacji projektowo-kosztorysowej kanalizacji sanitarnej**  
**grawitacyjnej oraz ciśnieniowej wraz z odejściami i włączeniem do istniejącej sieci oraz niezbędną infrastrukturą**  
**w miejscowościach: Pisarzowice i Wilkszyn**

S128		1	117,82	115,55	2,27	▣200	115,55	▣200	115,55						
S129		1	118	115,69	2,31	▣200	115,69	▣200	115,69	▣160	115,69				
S130		1	118,1	115,79	2,31	▣200	115,79	▣200	115,79	▣160	115,79	▣160	115,79		
S131		1	118,2	115,93	2,27	▣200	115,93	▣200	115,93	▣160	115,93				
S132		1	118,4	116,09	2,31	▣200	116,09	▣200	116,09	▣160	116,09				
S133		1	118,4	116,17	2,23	▣200	116,17	▣200	116,17	▣160	116,17				
S134		1	118,6	116,26	2,34	▣200	116,26	▣200	116,26						
S135		1	118,7	116,45	2,25	▣200	116,45	▣200	116,45	▣160	116,45				
S136		1	118,8	116,56	2,24	▣200	116,56	▣200	116,56						
S137		1	118,8	116,66	2,14	▣200	116,66	▣200	116,66						
S138		1	118,7	116,78	1,92	▣200	116,78	▣200	116,78						
S139		1	118,7	116,92	1,78	▣200	116,92	▣200	116,92	▣160	116,92				
S140		1	118,8	117,03	1,77	▣200	117,03	▣200	117,03						
S141		1	118,9	117,13	1,77	▣200	117,13	▣200	117,13	▣160	117,13				
S142		1	118,9	117,2	1,7	▣200	117,2	▣200	117,2	▣160	117,2				
S143		1	119	117,6	1,4	▣200	117,6			▣160	117,6				
S144	Studnia rozprężna	1	113,1	111,55	1,55	▣200	111,55	▣110	111,55						
S145		1	113,5	110,05	3,45	▣200	110,05	▣200	110,05						
S146		1	113,5	110,1	3,4	▣200	110,1	▣200	111,6	▣200	110,1				
S147		1	113,7	111,73	1,97	▣200	111,73	▣200	111,73	▣200	111,73				
S148		1	113,7	111,85	1,85	▣200	111,85	▣200	111,85	▣160	112,35				
S149		1	113,8	112	1,8	▣200	112	▣200	112	▣160	112,3				
S150		1	113,9	112,15	1,75	▣200	112,15	▣200	112,15	▣160	112,45				
S151		1	114	112,33	1,67	▣200	112,33			▣160	112,33				
S152		1	115,1	112,75	2,35	▣200	112,75	▣200	112,75	▣160	112,75				
S153		1	115,2	113	2,2	▣200	113	▣200	113	▣160	113				
S154		1	115,1	113,25	1,85	▣200	113,25	▣200	113,25	▣160	113,25				
S155		1	115	113,47	1,53	▣200	113,47	▣200	113,47	▣160	113,47				
S156		1	114,9	113,64	1,26	▣200	113,64			▣200	113,64	▣160	113,64		

**Zestawienie studni w miejscowości Wilkszyn na zadaniu pn.:**  
**Zadanie nr 3 pn. Wykonanie koncepcji i dokumentacji projektowo-kosztorysowej kanalizacji sanitarnej**  
**grawitacyjnej oraz ciśnieniowej wraz z odejściami i włączeniem do istniejącej sieci oraz niezbędną infrastrukturą**  
**w miejscowościach: Pisarzowice i Wilkszyn**

S157		1	114,8	113,71	1,09	▯200	113,71	▯90	113,71						
S158		1	112,31	109,81	2,5	▯200	109,81	▯200	109,81						
S159		1	112,45	109,93	2,52	▯200	109,93	▯200	109,93	▯160	110,43				
S160		1	112,6	110,06	2,54	▯200	110,06	▯200	110,06	▯160	110,6	▯160	110,56		
S161	Kaskada zewnętrzna	1	112,9	110,31	2,59	▯200	110,31	▯200	110,31	▯160	110,9	▯160	110,9	▯160	110,81
S162		1	113,2	110,57	2,63	▯200	110,57	▯200	110,57	▯160	110,57				
S163		1	113	110,67	2,33	▯200	110,67	▯200	110,67	▯160	111	▯160	110,67		
S164		1	113,2	110,81	2,39	▯200	110,81	▯200	110,81	▯160	110,81				
S165		1	113,2	111,01	2,19	▯200	111,01	▯200	111,01	▯160	111,2	▯160	111,2		
S166	Kaskada zewnętrzna	1	114,1	111,14	2,96	▯200	111,14	▯200	111,14	▯160	112,1	▯160	112,1		
S167		1	114,31	111,25	3,06	▯200	111,25	▯200	111,25	▯200	111,25				
S168		0,6	114,4	111,3	3,1	▯200	111,3	▯200	111,3	▯160	111,3				
S169		0,6	114,7	112,21	2,49	▯200	112,21	▯200	112,21	▯160	112,21				
S170		1	114,7	112,64	2,06	▯200	112,64	▯200	112,64	▯200	112,64				
S171		0,6	114,6	112,84	1,76	▯200	112,84	▯200	112,84	▯160	112,84				
S172		1	114,7	113,05	1,65	▯200	113,05			▯160	113,3				
S173		1	114,9	112,89	2,01	▯200	112,89	▯200	112,89						
S174		1	115,2	113,2	2	▯200	113,2	▯200	113,2	▯160	113,2				
S175		1	115,5	113,46	2,04	▯200	113,46	▯200	113,46	▯160	113,46	▯160	113,46		
S176		1	115,7	113,72	1,98	▯200	113,72	▯200	113,72	▯160	113,72				
S177		1	116,2	114,07	2,13	▯200	114,07	▯200	114,07	▯160	114,07				
S178		1	116,8	114,31	2,49	▯200	114,31	▯200	114,31						
S179		1	117,3	114,59	2,71	▯200	114,59	▯200	114,59						
S180		1	116,7	114,7	2	▯200	114,7	▯200	114,7	▯200	114,7	▯160	114,7		
S181		0,6	117,05	114,94	2,11	▯200	114,94	▯200	114,94	▯160	114,94				
S182		0,6	117,1	114,97	2,13	▯200	114,97	▯200	114,97						
S183		0,425	117,2	114,98	2,22	▯200	114,98	▯200	114,98						
S184		0,425	117,2	115	2,2	▯200	115	▯200	115	▯200	115				
S185		0,6	117	115,02	1,98	▯200	115,02	▯200	115,02	▯200	115,02				

**Zestawienie studni w miejscowości Wilkszyn na zadaniu pn.:**  
**Zadanie nr 3 pn. Wykonanie koncepcji i dokumentacji projektowo-kosztorysowej kanalizacji sanitarnej**  
**grawitacyjnej oraz ciśnieniowej wraz z odejściami i włączeniem do istniejącej sieci oraz niezbędną infrastrukturą**  
**w miejscowościach: Pisarzowice i Wilkszyn**

S186		0,6	116,9	115,14	1,76	▯200	115,14	▯200	115,14						
S187		0,425	117,1	115,26	1,84	▯200	115,26			▯160	115,26	▯200	115,26		
S188	Studnia istniejąca						116,61	▯200	116,61						
S189		1	119	116,99	2,01	▯200	116,99	▯160	116,99	▯160	116,99				
S190	Studnia istniejąca						114,7	▯200	114,7						
S191		1	117,2	115,2	2	▯200	115,2	▯200	115,2	▯160	115,2	▯160	115,2		
S192		1	117,6	115,8	1,8	▯200	115,8	▯200	115,8	▯160	115,8				
S193		1	118	116,21	1,79	▯200	116,21			▯160	116,21	▯160	116,21		
S194	Studnia istniejąca						111,52	▯200	111,52						
S195		0,6	114,9	111,77	3,13	▯200	111,77	▯200	111,77						
S196	Kaskada zewnętrzna	0,6	114,8	111,84	2,96	▯200	111,84	▯200	111,84	▯160	112,8				
S197	Kaskada zewnętrzna	0,6	114,6	111,99	2,61	▯200	111,99	▯200	111,99	▯160	112,6				
S198		1	114,63	112,15	2,48	▯200	112,15	▯200	112,15	▯160	112,15				
S199		1	114,66	112,31	2,35	▯200	112,31	▯200	112,31	▯160	112,31				
S200		1	114,7	112,49	2,21	▯200	112,49	▯200	112,49	▯160	112,49				
S201		1	114,58	112,59	1,99	▯200	112,59	▯200	112,59	▯160	112,59				
S202		1	114,4	112,74	1,66	▯200	112,74	▯200	112,74	▯160	112,74				
S203		0,6	114,03	112,94	1,09	▯200	112,94	▯200	112,94	▯160	112,94				
S204		0,6	113,9	113,01	0,89	▯200	113,01	▯160	113,01						
S205	Studnia istniejąca						110,95	▯200	110,95						
S206	Kaskada zewnętrzna	1	114,4	110,97	3,43	▯200	110,97	▯200	110,97	▯160	112,97				
S207		0,425	113,2	111,11	2,09	▯200	111,11	▯200	111,11						
S208		0,425	113,2	111,12	2,08	▯200	111,12	▯200	111,12	▯160	111,12				
S209		1	113,2	111,18	2,02	▯200	111,18	▯200	111,18	▯160	111,18	▯160	111,18		
S210	Kaskada zewnętrzna	1	113	111,4	1,6	▯200	111,4	▯200	111,4	▯160	111,7	▯160	111,4	▯160	111,4
S211		1	113	111,56	1,44	▯200	111,56	▯200	111,56	▯160	111,56	▯160	111,56	▯160	111,56
S212		1	113,2	111,73	1,47	▯200	111,73	▯160	111,73	▯160	111,73				



**Zestawienie studni w miejscowości Wilkszyn na zadaniu pn.:**  
**Zadanie nr 3 pn. Wykonanie koncepcji i dokumentacji projektowo-kosztorysowej kanalizacji sanitarnej**  
**grawitacyjnej oraz ciśnieniowej wraz z odejściami i włączeniem do istniejącej sieci oraz niezbędną infrastrukturą**  
**w miejscowościach: Pisarzowice i Wilkszyn**

S213	Studnia istniejąca						113,31	▯200	113,31						
S214		1	115,6	113,42	2,18	▯200	113,42	▯200	113,42	▯160	113,42	▯160	113,42		
S215		1	115,6	113,57	2,03	▯200	113,57			▯160	113,57				
S216	Studnia istniejąca	1	113,9	112,39	1,51		112,39	▯200	112,39						
S217	Studnia rozprężna	1	113,7	112,4	1,3	▯200	112,4	▯110	112,4						
S218.1		1	113,91	110,31	3,6	▯200	110,31	▯200	110,31	▯200	110,31				
S218		1	113,9	110,4	3,5	▯200	110,4	▯200	110,4						
S219		1	114,1	110,54	3,56	▯200	110,54	▯200	110,54						
S220	Kaskada zewnętrzna	1	114,1	110,85	3,25	▯200	110,85	▯200	110,85	▯160	111,85				
S221	Kaskada zewnętrzna	1	114,1	110,94	3,16	▯200	110,94	▯200	110,94	▯160	111,94				
S222	Kaskada zewnętrzna	1	114,1	111,12	2,98	▯200	111,12	▯200	111,12	▯160	111,72	▯160	112,12		
S223	Kaskada zewnętrzna	0,6	114,1	111,3	2,8	▯200	111,3	▯200	111,3	▯160	112,3				
S224	Kaskada zewnętrzna	1	114,1	111,4	2,7	▯200	111,4	▯200	111,4	▯160	112,4				
S225	Kaskada zewnętrzna	0,6	114,4	111,53	2,87	▯200	111,53	▯200	111,53	▯160	112,53				
S226	Kaskada zewnętrzna	1	114,7	111,8	2,9	▯200	111,8	▯200	111,8	▯160	112,8	▯160	113		
S227	Kaskada zewnętrzna	0,6	115	111,98	3,02	▯200	111,98	▯200	111,98	▯160	112,98				
S228	Kaskada zewnętrzna	0,6	115,3	112,21	3,09	▯200	112,21	▯200	112,21	▯160	113,21				
S229	Kaskada zewnętrzna	1	115,3	112,3	3	▯200	112,3	▯200	112,3	▯200	112,3	▯160	112,8		

**Zestawienie studni w miejscowości Wilkszyn na zadaniu pn.:**  
**Zadanie nr 3 pn. Wykonanie koncepcji i dokumentacji projektowo-kosztorysowej kanalizacji sanitarnej**  
**grawitacyjnej oraz ciśnieniowej wraz z odejściami i włączeniem do istniejącej sieci oraz niezbędną infrastrukturą**  
**w miejscowościach: Pisarzowice i Wilkszyn**

S230		0,6	115,39	112,42	2,97	▣200	112,42	▣200	112,42	▣160	112,42				
S231		0,6	115,6	112,66	2,94	▣200	112,66	▣200	112,66	▣160	112,66				
S232	Kaskada zewnętrzna	0,6	116,3	112,92	3,38	▣200	112,92	▣200	112,92	▣160	114,3				
S233	Kaskada zewnętrzna	1	116,5	113	3,5	▣200	113	▣200	114,2	▣200	113	▣200	114,5		
S234		0,6	116,6	115	1,6	▣200	115			▣200	115				
S218.2		1	113,81	110,43	3,38	▣200	110,43	▣200	110,43						
S218.3		1	113,4	110,95	2,45	▣200	110,95	▣200	110,95						
S218.4		0,425	113,7	111,48	2,22	▣200	111,48	▣200	111,48						
S218.5		0,425	113,7	111,66	2,04	▣200	111,66	▣200	111,66						
S235		1	115,2	112,37	2,83	▣200	112,37	▣200	112,37						
S236	Kaskada zewnętrzna	1	115,1	112,46	2,64	▣200	112,46	▣200	112,46	▣160	113,46	▣160	113,36		
S237	Kaskada zewnętrzna	1	115,2	112,55	2,65	▣200	112,55	▣200	112,55	▣160	113,45				
S238		0,6	115,2	112,67	2,53	▣200	112,67	▣200	112,67	▣160	112,67				
S239		0,6	115,2	112,72	2,48	▣200	112,72	▣200	112,72	▣160	112,72				
S240	Kaskada zewnętrzna	1	115,4	112,8	2,6	▣200	112,8	▣200	112,8	▣200	113,3	▣160	113,3		
S241		0,6	115,2	112,88	2,32	▣200	112,88	▣200	112,88	▣160	112,88				
S242		1	114,8	113,06	1,74	▣200	113,06	▣200	113,06	▣160	113,06	▣160	113,56		
S243		1	114,6	113,14	1,46	▣200	113,14	▣200	113,14	▣160	113,44	▣160	113,14		
S244		0,6	114,7	113,44	1,26	▣200	113,44			▣160	113,44				
S245		0,6	115,4	113,45	1,95	▣200	113,45	▣200	113,45	▣160	113,45				
S246		1	115,4	113,67	1,73	▣200	113,67			▣160	113,67				
S247		0,6	116,3	113,02	3,28	▣200	113,02	▣200	113,02						
S248		0,425	115,8	113,25	2,55	▣200	113,25	▣200	113,25						
S249		0,425	115,8	113,27	2,53	▣200	113,27	▣200	113,27	▣160	113,27				
S250		0,425	115,4	113,47	1,93	▣200	113,47	▣200	113,47						
S251		0,425	115,4	113,47	1,93	▣200	113,47	▣200	113,47	▣160	113,47				

**Zestawienie studni w miejscowości Wilkszyn na zadaniu pn.:**  
**Zadanie nr 3 pn. Wykonanie koncepcji i dokumentacji projektowo-kosztorysowej kanalizacji sanitarnej**  
**grawitacyjnej oraz ciśnieniowej wraz z odejściami i włączeniem do istniejącej sieci oraz niezbędną infrastrukturą**  
**w miejscowościach: Pisarzowice i Wilkszyn**

S252		0,425	115,2	113,88	1,32	▣200	113,88	▣200	113,88						
S253		0,6	116,7	114,57	2,13	▣200	114,57	▣200	114,57	▣160	114,57				
S254		0,6	116,8	114,96	1,84	▣200	114,96	▣200	114,96	▣160	114,96				
S255		0,6	117	115,11	1,89	▣200	115,11	▣200	115,11	▣160	115,11	▣160	115,11		
S256		0,6	117,1	115,19	1,91	▣200	115,19	▣200	115,19	▣160	115,19				
S257		0,6	117,2	115,33	1,87	▣200	115,33			▣160	115,33	▣160	115,33		
S258		0,6	116,5	115,03	1,47	▣200	115,03	▣200	115,03						
S259		0,6	116,59	115,35	1,24	▣200	115,35	▣200	115,35	▣160	115,35				
S260		0,6	116,7	115,46	1,24	▣200	115,46			▣160	115,46	▣160	115,46		
S261		1	116,1	114,05	2,05	▣200	114,05	▣200	114,05	▣160	114,05	▣160	114,05		
S262		1	116,2	114,15	2,05	▣200	114,15	▣200	114,15	▣160	114,15				
S263		1	116,3	114,25	2,05	▣200	114,25	▣200	114,25						
S264		1	116,1	114,4	1,7	▣200	114,4	▣200	114,4	▣160	114,9				
S265		1	116,1	114,5	1,6	▣200	114,5			▣160	114,9	▣160	114,9		
S266		1	125	122,16	2,84		122,16	▣200	122,16						
S267		1	124,8	122,27	2,53	▣200	122,27	▣200	122,27	▣160	123,27	▣160	122,77		
S268		1	124,6	122,36	2,24	▣200	122,36	▣200	122,36	▣160	122,36				
S269		1	124,4	122,47	1,93	▣200	122,47	▣200	122,47	▣160	122,47	▣160	122,47		
S270		1	124,3	122,57	1,73	▣200	122,57	▣200	122,57						
S271		1	126,3	124,8	1,5	▣200	124,8	▣200	124,8	▣200	125,2	▣160	125,2		
S272		1	128,5	125,07	3,43	▣200	125,07	▣200	125,07						
S273	Kaskada zewnętrzna	1	128,21	125,23	2,98	▣200	125,23	▣200	125,23	▣200	126,03	▣160	126,53		
S274	Kaskada zewnętrzna	1	128,08	125,31	2,77	▣200	125,31	▣200	125,31	▣160	125,91				
S275	Kaskada zewnętrzna	1	127,9	125,41	2,49	▣200	125,41	▣200	125,41	▣200	125,81				
S276	Kaskada zewnętrzna	1	128,7	125,57	3,13	▣200	125,57	▣200	125,57	▣200	126,47	▣160	126,97		

**Zestawienie studni w miejscowości Wilkszyn na zadaniu pn.:**  
**Zadanie nr 3 pn. Wykonanie koncepcji i dokumentacji projektowo-kosztorysowej kanalizacji sanitarnej**  
**grawitacyjnej oraz ciśnieniowej wraz z odejściami i włączeniem do istniejącej sieci oraz niezbędną infrastrukturą**  
**w miejscowościach: Pisarzowice i Wilkszyn**

S277	Kaskada zewnętrzna	1	129	125,74	3,26	∅200	125,74	∅200	125,74	∅160	126,94	∅160	127,24		
S278		0,6	129,5	125,9	3,6	∅200	125,9	∅200	125,9	∅200	125,9				
S279		0,6	129,5	126,1	3,4	∅200	126,1	∅200	126,1	∅200	126,1	∅160	127,6		
S280.1		0,6	129,5	126,22	3,28	∅200	126,22	∅200	126,22						
S280	Kaskada zewnętrzna	1	129,5	126,25	3,25	∅200	126,25	∅200	127,75	∅200	126,25				
S281		1	130,7	128,75	1,95	∅200	128,75	∅200	128,75	∅160	128,75	∅160	128,75		
S282		1	132,2	129,5	2,7	∅200	129,5	∅200	129,5	∅160	129,5	∅160	130,5		
S283		0,6	132,8	129,71	3,09	∅200	129,71	∅200	129,71	∅160	130,71				
S284		0,6	133,1	129,95	3,15	∅200	129,95	∅200	129,95	∅200	129,95				
S285	Kaskada zewnętrzna	1	133	130,14	2,86	∅200	130,14	∅200	130,14	∅160	130,94	∅160	130,94		
S286	Kaskada zewnętrzna	1	133	130,31	2,69	∅200	130,31	∅200	130,31	∅160	130,91	∅160	130,91		
S287		1	133	130,45	2,55	∅200	130,45	∅200	130,45	∅160	131,05				
S288		0,425	132,8	130,68	2,12	∅200	130,68	∅200	130,68	∅160	130,68	∅160	130,68		
S289		0,425	132,7	130,9	1,8	∅200	130,9			∅160	130,9	∅160	130,9		
S290		0,6	129,5	126,32	3,18	∅200	126,32	∅160	126,32	∅200	126,32				
S291		1	128	126,52	1,48	∅200	126,52			∅160	126,52	∅160	126,52		