



Nr studni	Współrzędna X	Współrzędna Y	Typ	Srednica rury Dn	Rzędna pokrywy RZ1	Rzędna dna RZ2	Głębokość H	Srednica wylotu D1	Rzędna wylotu RD1	Srednica wylotu D2	Rzędna wylotu RD2	Kąt wlotu K0	Srednica włączenia DW1	Rzędna włączenia RW1	Kąt włączenia K1	Srednica włączenia DW2	Rzędna włączenia RW2	Kąt włączenia K2	Srednica włączenia DW2	Rzędna włączenia RW2	Kąt włączenia K2	Właz klasy	
S1	6566605,74	5586710,13	Studnia	Betonowa	1,5	319,11	313,76	5,35	200	313,76	200	314,16	90										D
S2	6566608,49	5586709,83	Studnia	Betonowa	1,2	319,17	314,18	4,99	200	314,18	200	314,18	270	200	316,82	90	160	317	180				D
S3	6566607,84	5586703,84	Studnia	Betonowa	1	319,18	314,21	4,97	200	314,21	200	316,9	180	200	314,21	268,8							D
S4	6566605,91	5586686,15	Studnia	Betonowa	1	319,26	317,11	2,15	200	317,11	200	317,11	180	160	317,11	90							D
S5	6566604,17	5586670,2	Studnia	Betonowa	1	319,43	317,31	2,12	200	317,31	200	317,31	180	160	317,31	90							D
S6	6566602,69	5586656,65	Studnia	Betonowa	1	319,67	317,47	2,2	200	317,47	200	317,47	180	160	317,47	90							D
S7	6566600,54	5586636,87	Studnia	Betonowa	1	319,85	317,71	2,15	200	317,71	200	317,71	229,8										D
S8	6566595,03	5586633,16	Studnia	Betonowa	1	319,88	317,79	2,1	200	317,79	200	317,79	130,5										D
S9	6566590,15	5586590,36	Studnia	Betonowa	1	321,75	319,08	2,67	200	319,08	200	319,08	177										B
S10	6566589,73	5586583,49	Studnia	Betonowa	1	321,75	319,15	2,6	200	319,15	200	319,2	270	200	319,2	90	160	319,6	180				D
S11	6566571,50	5586584,6	Studnia	Betonowa	1	321,84	319,38	2,46	200	319,38	200	319,38	180,1	160	319,78	90,7							D
S12	6566547,33	5586586,12	Studnia	Betonowa	1	322,15	319,62	2,53	200	319,62	200	319,62	180,1	160	320,02	90,1							D
S13	6566537,28	5586586,77	Studnia	Betonowa	1	322,35	319,73	2,63	200	319,73	200	319,73	180	160	320,23	90,5	160	319,73	270				D
S14	6566526,92	5586587,44	Studnia	Betonowa	1	322,56	319,97	2,59	200	319,97	200	319,97	180	200	320,41	101,5							D
S15	6566513,90	5586588,29	Studnia	Betonowa	1	323,23	320,29	2,94	200	320,29	200	320,29	180	160	321,19	90,7							D
S16	6566504,45	5586588,9	Studnia	Betonowa	1	323,71	320,52	3,2	200	320,52	200	320,52	180	160	320,52	270,4							D
S17	6566495,58	5586589,47	Studnia	Betonowa	1	324,17	320,73	3,44	200	320,73	200	320,73	180	160	322,13	90,7							D
S18	6566483,32	5586590,26	Studnia	Betonowa	1	324,8	321,02	3,77	200	321,02	200	322,7	180	160	321,02	270							D
S19	6566471,27	5586591,04	Studnia	Betonowa	1	325,41	323,32	2,1	200	323,32	200	323,32	180	160	323,32	90							D
S20	6566444,93	5586592,75	Studnia	Betonowa	1	326,77	324,66	2,1	200	324,66	200	324,66	180	160	324,66	90							D
S21	6566423,77	5586594,12	Studnia	Betonowa	1	327,85	325,74	2,11	200	325,74	200	325,74	97,2										D
S24	6566616,45	5586782,45	Studnia	Betonowa	1	320,68	317,33	3,35	200	317,33	200	317,33	180	160	318,48	269,9							D
S25	6566618,51	5586801,19	Studnia	Betonowa	1	321,25	317,46	3,79	200	317,46	200	317,46	180	160	318,96	90							D
S26	6566619,90	5586813,89	Studnia	Betonowa	1	321,6	317,55	4,04	200	317,55	200	317,55	159,6	160	319,4	269,9							D
S27	6566617,56	5586823,17	Studnia	Betonowa	1	321,7	317,62	4,08	200	317,62	200	317,62	113,4										D
S28	6566586,11	5586828,3	Studnia	Betonowa	1	320,65	317,84	2,81	200	317,84	200	317,84	180	160	318,64	90,2							D
S29	6566577,31	5586829,74	Studnia	Betonowa	1	320,35	317,91	2,44	200	317,91			160	160	317,91	134,2							D
S30	6566559,36	5586708,14	Studnia	Betonowa	1	317,8	314,45	3,35	200	314,45	200	314,45	180	160	315,4	270							B
S31	6566520,67	5586711,57	Studnia	Betonowa	1	317,2	314,65	2,55	200	314,65	200	314,65	228,5										B
S32	6566517,25	5586715,25	Studnia	Betonowa	1	317,18	314,67	2,51	200	314,67	200	314,67	131,9	160	314,67	268							B
S33	6566473,43	5586719,96	Studnia	Betonowa	1	316,9	314,9	2	200	314,9													B
S35	6566610,71	5586582,21	Studnia	Betonowa	1	321,89	319,57	2,32	200	319,57	200	319,57	180	160	319,57	90							D
S37	6566666,96	5586578,79	Studnia	Betonowa	1	323,14	320,91	2,23	200	320,91	200	320,91	179,9	160	320,91	125,4	160	320,91	269,9				D
S38	6566678,79	5586578,07	Studnia	Betonowa	1	323,41	321,23	2,18	200	321,23	200	321,23	180,2	160	321,23	270							D
S39	6566700,64	5586576,68	Studnia	Betonowa	1	323,91	321,67	2,24	200	321,67	200	321,67	180,4	160	321,67	90,4	160	321,67	270,4				D
S40	6566714,76	5586575,68	Studnia	Betonowa	1	324,15	321,95	2,2	200	321,95			160	160	321,95	108,3	160	321,95	136,5	160	321,95	250	D

Uwaga: Wszystkie wloty do studni wodociagowych powyzej 50cm musza posiadac kaskade zewnetrzną

Uwaga: Studzienkę S8 należy wybudować do wysokości ok. 0,5m poniżej poziomu terenu, następnie zasypać ziemią.

- ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - STUDZIENKI REWIZYJNE:
- 1 - WŁAZ KLASY D400 Ø600mm
 - 2 - PIERŚCIEŃ WYRÓWNAWCZY
 - 3 - PŁYTA POKRYWOWA
 - 4 - KRĘGI BETONOWE
 - 5 - DOLNA CZĘŚĆ STUDZIENKI
 - 6 - PŁYTA PRZEJŚCIOWA
 - 7 - STOPNIE ZŁAZOWE
 - 8 - KINETA BETONOWA
 - 9 - ZAPRAWA CEMENTOWA
 - 10 - ZWĘŻKA BETONOWA

- UWAGI:
- studzienki zgodne z normą PN-EN 1917:
 - nasiąkliwość nie większa niż 5%
 - wodoszczelność W-8
 - mrozoodporność F-150
 - elementy studzienek łączone za pomocą uszczelnień elastomerowych SBR lub EPDM
 - studzienki wyposażone w stopnie zjazdowe pokryte tworzywem sztucznym

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:		WODKAN - PROJEKT Barbara Auguściak	
41-200 Sosnowiec, ul. Patriotów 7B/1, tel. 885 04 55 55, barbara_augusciak@poczta.onet.pl			
INWESTOR: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji spółka z o.o. 41-946 Piekary Śląskie ul. Rozdzińskiego 38			
NAZWA INWESTYCJI:	"Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z pompownią i kanałem tłocznym w rejonie ulic Radzionkowskiej i Pod Gajem oraz sieci wodociągowej w działce nr 261/12 w Piekarach Śląskich"		DATA OPRACOWANIA: 04.2019r.
RODZAJ OPRACOWANIA:	PROJEKT WYKONAWCZY		NR RYSUNKU: T-12
TYTUŁ RYSUNKU:	Studzienki rewizyjne betonowe na kanałach grawitacyjnych		SKALA: 1:25
PROJEKTANT:	NR UPR.:	PODPIS:	SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Barbara Auguściak	WZUJA nr 132/84	<i>[Signature]</i>	mgr inż. Marek Wilczok
			NR UPR.:
			SLK/2075/POSO/08
			PODPIS:
			<i>[Signature]</i>