



Nr studni	Współrzędna X	Współrzędna Y	Typ	studni	Średnica studni Dn	Rzędna pokrywy RZ1	Rzędna dna RZ2	Głębokość H	Średnica wylotu D1	Rzędna wylotu RD1	Średnica wlotu D2	Rzędna wlotu RD2	Kąt wlotu K0	Średnica włączenia DW1	Rzędna włączenia RW1	Kąt włączenia K1	Średnica włączenia DW2	Rzędna włączenia RW2	Kąt włączenia K2	Średnica włączenia DW2	Rzędna włączenia RW2	Kąt włączenia K2	Właz klasy	
S1	6 568 359,00	5 584 719,00	Studnia	Betonowa	1,00	281,59	277,66	3,93	500	277,66	300	277,66												D
S2	6 568 373,00	5 584 736,00	Studnia	Betonowa	1,00	281,65	277,82	3,83	300	277,82	300	277,82	192	200	278,62	95								D
S3	6 568 381,00	5 584 743,00	Studnia	Betonowa	1,00	281,60	277,89	3,71	300	277,89	300	277,89	248											D
S4	6 568 395,00	5 584 736,00	Studnia	Betonowa	1,00	281,50	277,97	3,53	300	277,97	300	277,97	108											D
S5	6 568 417,00	5 584 758,00	Studnia	Betonowa	1,00	281,30	278,12	3,18	300	278,12	200	278,12	178	200	278,50	90	200	279,2	267,2					D
S6	6 568 434,00	5 584 775,00	Studnia	Betonowa	1,00	281,00	278,24	2,76	200	278,24	200	278,24	180	200	278,34	118	200	279,31	270					D
S7	6 568 438,00	5 584 780,00	Studnia	Betonowa	1,00	281,10	278,27	2,83	200	278,27	200	278,27	180	200	279,40	270								D
S8	6 568 444,00	5 584 786,00	Studnia	Betonowa	1,00	281,00	278,32	2,68	200	278,32	200	278,32	151	200	279,55	233								D
S9	6 568 447,00	5 584 797,00	Studnia	Betonowa	1,00	280,80	278,38	2,42	200	278,38	200	278,38	210											D
S10	6 568 454,00	5 584 805,00	Studnia	Betonowa	1,00	280,70	278,43	2,27	200	278,43	200	278,43	157	200	278,48	270								D
S11	6 568 459,00	5 584 817,00	Studnia	Betonowa	1,00	280,75	278,49	2,26	200	278,49	200	278,49	110											D
S12	6 568 449,00	5 584 826,00	Studnia	Betonowa	1,00	280,85	278,57	2,28	200	278,57	200	278,57	180	200	278,67	92	200	278,62	119,4					D
S13	6 568 430,00	5 584 843,00	Studnia	Betonowa	1,00	281,03	278,69	2,34	200	278,69				200	278,69	103	200	278,69	130,9					D
S2.1	6 568 359,00	5 584 750,00	Studnia	Betonowa	1,00	282,10	278,81	3,29	200	278,81	200	278,81	180	200	278,81	90	200	278,81	109					D
S2.4	6 568 329,00	5 584 779,00	Studnia	Betonowa	1,00	282,10	279,42	2,68	200	279,42				200	279,42	90								D
S5.2	6 568 401,00	5 584 767,00	Studnia	Betonowa	1,00	281,94	278,65	3,29	200	278,65	200	278,65	234	200	278,70	133	200	278,85	168,9					D
S5.4	6 568 379,00	5 584 787,00	Studnia	Betonowa	1,00	282,39	278,85	3,54	200	278,85	200	278,85	180	200	278,90	89								D
S5.7	6 568 356,00	5 584 809,00	Studnia	Betonowa	1,00	282,00	279,08	2,92	200	279,08				200	279,08	90								D
S5.8	6 568 426,00	5 584 750,00	Studnia	Betonowa	1,00	280,90	279,32	1,58	200	279,32	200	279,32	89,6	200	279,32	269,6	200	279,32	180	200	279,32	209,3	D	
S6.2	6 568 422,00	5 584 798,00	Studnia	Betonowa	1,00	281,10	278,60	2,50	200	278,60	200	278,6	180	200	278,71	92,1	200	278,91	121,2					D
S6.3	6 568 408,00	5 584 809,00	Studnia	Betonowa	1,00	281,00	278,78	2,22	200	278,78	200	278,78	183,5	200	278,93	93,5								D
S6.5	6 568 390,00	5 584 826,00	Studnia	Betonowa	1,00	281,08	279,04	2,04	200	279,04				200	279,04	125,2								D
S10.4	6 568 478,00	5 584 781,00	Studnia	Betonowa	1,00	280,60	278,82	1,78	200	278,82				200	279,02	140,1								D

Uwaga:  
Wszystkie wloty powyżej 50 cm do studni wlotowych muszą posiadać kaskadę zewnętrzną

**ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - STUDZIENKI REWIZYJNE:**

- 1 - Właz klasy d400 Ø600mm z żeliwa szarego, bez rygli, zamknięć śrubowych, zatrząsków
- 2 - pierścienie wyrównawcze
- 3 - płyta pokrywowa
- 4 - kręgi betonowe
- 5 - dolna część studzienki
- 6 - płyta przejściowa
- 7 - stopnie żlazowe
- 8 - kineta betonowa
- 9 - zaprawa cementowa
- 10-zwężka betonowa

**UWAGI:**

- Studzienki zgodne z normą PN-EN 1917:
- studzienki betonowe z betonu C35/45 (B45)
  - 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 żlazowe pokryte tworzywem sztucznym

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:		WODKAN - PROJEKT Barbara Auguściak	
41-200 Sosnowiec, ul. Patriotów 7B/1, tel. 885 04 55 55, barbara_auguscia@poczta.onet.pl			
INWESTOR:		Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji spółka z o.o. 41-946 Piekary Śląskie ul. Rożdzińskiego 38	
NAZWA INWESTYCJI:	"Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w rejonie ulicy Waculika i Armii Krajowej wraz z przyłączami do budynków zlokalizowanych przy ul. Waculika 2 i 4 oraz Armii Krajowej 6,8,10,12,14,16 w Piekarach Śląskich"	DATA OPRACOWANIA:	03.2021r.
RODZAJ OPRACOWANIA:	PROJEKT WYKONAWCZY	NR RYSUNKU:	T11
TYTUŁ RYSUNKU:	Studzienki rewizyjne betonowe na kanałach grawitacyjnych	SKALA:	1:25
PROJEKTANT:	mgr inż. Barbara Auguściak	NR UPN.:	WZUJA nr 132/84
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Marek Wilczok	NR UPN.:	SLK/2075/POOS/08