



UWAGA:

- Posadzkę w komorze wyprofilować z 0,5% spadkiem do studzienki pompy
- Poziomy odcinek rurociągu odpowietrzającego ułożyć ze spadkiem 0,5% do komory tłoczni
- Rurociągi mocować do ścian obejmami z kotkami rozparowymi
- Owiercenia kotnierzy pod PN 10

Dla studni prefabrykowanych zastosowano kregi z betonu kl. c 35/45 i wodoszczelności W8. Kregi łączone na uszczelki. Łączenia kregów zabezpieczyć zaprawą pęczniącą, zbiornik zabezpieczyć od zewnątrz powłoką typu Abizol lub zastosować inną metodę gwarantującą zabezpieczenie przed nieszczelnościami z wód gruntowych.

Agregat tłoczni ścieków z wbudowanymi wewnątrz urządzeniami, zbiornikiem separatora, części statycznych (dwie kłapy cedzące na separator), wraz z pełnym wyposażeniem technologicznym i sterowaniem mogą być objęte zamówieniem u dostawcy jako kompletna całość.

LP	Wyszczególnienie	Sztuki	Uwagi
1.1	Zbiornik metalowy tłoczni	1	
1.2	Pompa wirowa Qp=32,0 m³/h, Hp=35,0 m H ₂ O, Ns=2x7,5 kW	2	
1.3	Zasuwa kołnierzowa Dn200	1	
1.4	Zasuwa kołnierzowa Dn100	6	
1.5	Zawór zwrotny AWASTOP Dn100 Dn100	2	
1.6	Trójnik kołnierzowy skośny Dn100 - „partki”	1	
2	Rurociąg tłoczny Dn100 stal kwasoodporna	1	
3	Zewnętrzna szafka dla rozdzielni sterowniczej	1	
4.1	Właz kanałowy żeliwny o średnicy 800 wodoszczelny klasy 400, ryglowany	1	
4.2	Właz kanałowy żeliwny o średnicy 800 wodoszczelny klasy 400, ryglowany	1	
5	Drabina ze stali k.o. z wysuwana poręczą	1	
6	Wentylacja tłoczni PVC klejone DN100 z kominkiem wywiewnym ze stali k.o.	1	
7	Wentylacja komory PVC DN160 z kominkiem nawiewnym	1	
8	Wentylacja komory PVC DN160 z kominkiem wywiewnym	1	
9	Przejście szczelne tańcuchowe dla rurociągu grawif. rura 200 otwór 250	1	
10	Przejście szczelne tańcuchowe dla osłony kabla - rura 110/otwór 150	1	
11	Pompa do odwodnień w studzience 400x400mm	1	
12	Przewód tłoczny PE 40 pompy z zaworem zwrotnym i odcinaj. do ścieków	1	
13	Włot kanalizacji grawitacyjnej z rur PVC DN200	1	
14	Wylot rurociągu tłoczego z rur DN110, PE100 SDR17	1	
15	Łącznik rurowo-kołnierzowy do PE, Dn100	1	
16	Przejście szczelne tańcuchowe dla rur. tłoczego, rura 110/otwór 150	1	
17	Oświetlenie 24 V	1	
18	Zawór na i odpow. BEV z instalacją ciśnieniową min. PN6	1	

Ps-11

Qp= 32,0 m³/h
Hp= 35,0 m H₂O
Ns= 2x7,5 kW

m. KINICE

ARKUSZ NR 8

HN

Pracownia Projektowo-Usługowa H.Nowak
66-450 Bogdaniec, Jenin, Klonowa 7
tel. 95 7 324 795 ; fax 95 7 821 119

www.ppuhn.pl

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE

podpis		
ASYSTENT BR. SANITARNA mgr inż. W. Dymek		
ASYSTENT BR. SANITARNA PROJEKTANT BR. ELEKTRYCZNA mgr inż. M. Nowak	upr. bud. 40/2001/Gw Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
PROJEKTANT: BR. SANITARNA mgr inż. H. Nowak	upr. bud. 130/75 Zg Uprawnienia budowlane do sporządzania projektów w specjalności instalacji i urządzeń sanitarnych	
PROJEKTANT: BR. SANITARNA mgr inż. J. Mańdził	upr. bud. LBS/0010/PWOS/07 Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod.-kan., ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.	
SPRAWDZAJĄCY: BR. SANITARNA mgr inż. M. Kucharski	upr. bud. 114/01/DUW Upr. bud. do proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod.-kan., ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.	

OBIKT:	STADIUM:
Kanalizacja sanitarna grawitacyjno-tłoczna z przyłączami Agglomeracja Karsko, miejscowość KINICE	P.W.
BRANŻA: SANITARNA, ELEKTRYCZNA	

RYSUNEK:	NR RYS.
Przepompownia ścieków Ps-11	55
SKALA: 1:50	MIJESCE I DATA: Jenin lipiec 2015 r
	PROJEKT nr KN/10