



Qp- 27,20 m³/h
Hp- 8,97 m H₂O
Ns- 2x1,5 kW

m. KINICE



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

www.ppuhn.pl

- 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 kołkami rozporowymi
- Owiercenia kołnierzy pod PN 10

Kregi łączone na uszczelki. Łączenia kregów zabezpieczyć zaprawą pęczniejącą, 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 statych (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	Zbiornik metalowy tłoczni	1	
2	Pompa wirowa Qp=27,20 m³/h, Hp=8,97m H ₀ , Ns=2x1,5 kW	2	
3	Zewnętrzna szafka dla rozdzielni sterowniczej	1	
4	Włot kanalizacji grawitacyjnej z rur PVC DN200	1	
5	Przejście szczelne tańczuchowe dla rurociągu grawit. rura 200 otwór 250	1	
6	Wylot rurociągu tłoczego z rur DN110, PE100 SDR17	1	
7	Przejście szczelne tańczuchowe dla rur. tłoczego, rura 110/otwór 150	1	
8	Wentylacja tłoczni z rur PVC DN75 z kominkiem wywiewnym	1	
9	Wentylacja komory z rur PVC DN160 z kominkiem nawiewnym	1	
10	Przejście szczelne tańczuchowe dla osłony kabla - rura 110/otwór 150	1	
11	Pompa do odwodnień w studzience 400x400mm	1	
12	Przewód tłoczny PE40 pompy z zaworem zwrotnym i odcinaj. do ścieków	1	
13	Pokrywa wjazdu 900x900 z wywiewką 200mm, z zamkiem	1	
14	Drabina ze stali k.o. z wysuwaną poręczą	1	
15	Rurociąg tłoczny DN 100 stal kwasoodporna	1	
16	Łącznik rurowo-kołnierzowy do PE, Dn100	1	
17	Oświetlenie 24 V	1	
18	Zawór na i odpow. BEV z instalacji ciśnieniowej min. PN6	1	

podpis

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

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

RYSUNEK:		NR RYS.
Przepompownia ścieków P-9		53
SKALA: 1:50	MIEJSCE I DATA: Jenin lipiec 2015 r	PROJEKT nr KN/10