



L.p.	Wyszczególnienie	Materiał	Ilość [szt.,kpl.]	Uwagi
1.1	Zbiornik metalowy z separatorami tłoczni ścieków	0H18N9	1	
1.2	Pompa wg opisu	-	2	
1.3	Zasuwa kołnierzowa DN 200 mm (dostawa wraz z tłocznią)	żeliwo	1	
1.4	<b>Zasuwa kołnierzowa wyk. dla ścieków DN 100 mm (dostawa wraz z tłocznią)</b>	żeliwo	2	
1.5	Zawór zwrotny DN 100 mm (dostawa wraz z tłocznią)	żeliwo	2	
1.6	Trójnik kołnierzowy skośny DN 100 mm (dostawa wraz z tłocznią)	0H18N9	1	
2	Rurociąg tłoczny wewnątrz komory - DN 100 mm ze stali k.o. łączone kołnierzowo	0H18N9	1	
3	Wlot kanalizacji grawitacyjnej z rur stalowych 219,1 x 3,6 mm	0H18N9	1	
4	Przejście szczelne kanału dopływowego DN 200 mm np. typu GP-SR	stal nierdzewna/EPDM	1	
5	Wylot rurociągu tłoczego PE Ø 110 mm	PE	1	
6	Przejście szczelne rurociągu tłoczego DN 110 mm np. typu GP-SR	stal nierdzewna/EPDM	1	
7	Wentylacja tłoczni z rur PVC klej. DN 80 mm z kominkiem wywiewnym	PVC	1	
8	Wentylacja komory z rur PVC DN 150 mm z kominkiem nawiewnym	PVC	1	
9	Przejście szczelne osłony kabla (dla rury DVK 232 mm)	stal nierdzewna/EPDM	1	
10	Pompa do odwodnień w zagłębieniu gł. 0,4 m Ø 0,4 m	stal nierdzewna	1	
11	Przewód tłoczny PE Ø 40 mm pompy do odwodnień z zasuwą i zaworem zwrotnym DN5/4" z atestem do ścieków	PE	1	
12	Właz 1 200 (2 x 600) x 800 mm, dwudzielny, z kominkiem wentylacyjnym, ocieplony pianką poliuretanową gr. 30mm z zamkiem specjalnym	0H18N9	1	
13	Drabina ze stali k.o. H ≈ 4,2 m z wysuwaną poręczą	0H18N9	1	
14	Przepływomierz elektromagnetyczny z głowicą DN100 mm,	żeliwo	1	
15	Zasuwa DN100 mm wykonanie do ścieków	żeliwo	1	
16	Zestaw wodomierzowy z zaworem antyskażeniowym DN1"	-	1	
17	Łącznik rurowo-kołnierzowy DN 100/110 mm dla rur PE	-	1	
18	Szafka dla rozdzielni sterowniczej	-	1	

**UWAGA:**

- Posadzkę w komorze wyprofilować z 0,5% spadkiem do studzienki pompy [10]
- Poziomy odcinek rurociągu wentylacyjnego [7] ułożyć ze spadkiem 0,5% do komory tłoczni
- Rurociągi mocować do ścian obejmami z kołkami rozporowymi
- Owiercenia kołnierzy pod PN 10

Dla studni prefabrykowanych należy zastosować beton Kl. >45 i wodoszczelności W8  
 Beton i uszczelki muszą być odporne na agresywne oddziaływanie ścieków i gazów (CH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>S, CO, CO<sub>2</sub>), 4<pH<8

Wszystkie przejścia szczelne łańcuchowe wykonać w trakcie montażu w nawiązaniu do rzeczywistych rzędnych

Zbiornik tłoczni ścieków wraz z pełnym wyposażeniem technologicznym i sterowaniem będą objęte zamówieniem u dostawcy jako kompletna całość. Powyższa specyfikacja służy tylko ułatwieniu kompletacji dostawy

<b>PROJWIK</b> BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA SANITARNEGO SPÓŁKA Z O.O. 45-819 OPOLE ul. DOMAŃSKIEGO 43	Nazwa i adres zadania: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej w m. Miękinia, ul. Kościuszki – Plac pod zabudowę mieszkaniową. Etap I – Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i pompowni ścieków wraz z przyłączami energetycznym i wodociągowym		Nr zlecenia /Nr umowy P/8/03/2015		
	Inwestor: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Willowa 18 55-330 Miękinia		PROJEKT WYKONAWCZY Branża :technika sanitarna		
Przedmiot rysunku: <b>Sucha pompownia ścieków PS6Mk w m. Miękinia</b>	Opracował	mgr inż. Jakub Marchewka	Nr uprawn.	Podpis	Skala 1:25
	Projektant	mgr inż. Teresa Sokotowska	138/76/Op.		
	Weryfikator	mgr inż. Mieczysław Sokotowski	339/76/Op.		