



LP	NAZWA	JEDN.	SW-1A		SW-2	
			wielkość	ilość	wielkość	ilość
1	Kurek czerpalny z zaworem kulowym	szt.	1/2"	1	1/2"	1
2	Zawór zwrotny kołnierzowy	szt.	DN 100	1	DN 100	1
3	Manometr	szt.	0–1.6 MPa	1	0–1.6 MPa	1
4	Króciec kołnierzowy stalowy oc.	szt.	DN 100	1	DN 100	1
5	Głowica studzienna stalowa oc.	szt.	DN 400/100	1	20" / 100	1
6	Otwór rewizyjny do rurki piezometrycznej rewizyjnej	szt.		1		1
7	Wywietrznik	szt.		1		1
8	Króciec kołnierzowy stal. oc. z zaworem czerpalnym	szt.	DN 100	1	DN 100	1
9	Przepustnica bezkołnierzowa	szt.	DN 100	1	DN 100	1
10	Pokrywa zewnętrzna izolowana pianką o grubości min. 70 mm	szt.		1		1
11	Centralny wspornik armatury wewnętrznej	szt.		1		1
12	Kolano kołnierzowe stal. oc.	szt.	DN 100	1	DN 100	1
13	Skrzynka elektryczna połączeniowa wraz z oświetleniem LED i termostatem	szt.		1		1
14	Zawias wieloelementowy z wspomaganiem otwierania	szt.		1		1
15	Preizolowana i zbrojona podstawa obudowy naziemnej	szt.		1		1
16	Fundament betonowy zbrojony gr. 20 cm	szt.		1		1
17	Rurociąg stalowy oc. o połączeniu kołnierzowym	m	DN 100	2.3	DN 100	2.3
18	Ocieplenie rury wodociągowej wełną mineralną gr. 5 cm	m		2.0		2.0
19	Kolano kołnierzowe stal. oc. ze stopką	szt.	DN 100	1	DN 100	1
20	Złączka PE jednokołnierzowa					
21	Przedłużenie – rura nadfiltrowa PVC – studnia Nr 1A Przedłużenie – rura cembrowa stalowa – studnia Nr 2	m m	ø300/330	3.1	ø18"	2.2
22	Przedłużenie – rurka piezometryczna rewizyjna	m	ø35/42	3.1	–	–
23	Projektowane umocnienie kostką bet. gr. 8 cm na podsypce piaskowej stabilizowanej cementem o gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		14.4		14.4

- studnia SW-1A
- studnia SW-2 (dane w nawiasie)

UWAGA!

- Wodomierze odmierzające wodę ze studni zaprojektowano w hali technologicznej SUW
- Zdemontowane płyty pokrywowe ze studni 1A i nr2 wykorzystać do projektowanych komór odstojnika tj. K1 i K2

ZAKŁAD PROJEKTOWANIA WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W OLSZTYNIE

Obiekt: Rozbudowa stacji uzdatniania wody w Kręgu		Adres: obręb Krąg Gmina Starogard Gdański
Rysunek: Wymiana obudów studni		
Nr rys:  7	Projektował:  mgr inż. Stefan Pokorski <i>upr. bud. nr 62/89/OL</i>  Sprawdził:  mgr inż. Grzegorz Pokorski <i>upr. bud. nr 06/01/OL</i>	Skala:  1: 25
Data: 03.2018		Branża: sanit.