



Symbol	Wyszczególnienie	Szt.
OBIEKTY KUBATUROWE		
SKZ	Studzienka zaworowa SKZ - studnia betonowa Dw=2000mm; H=2000mm	1 szt.
ARMATURA		
SKZ.ZK.1 SKZ.ZK.2	Zasuwa kołnierзова DN250	2 szt.
1	Właz techniczny typu lekkiego z uszczelką, wyk. stal AISI316: 1) wym. 1400x700 mm	1 szt.
2	Kominiek wentylacyjny Ø110 PVC	1 szt.
3	Przejście szczelne dla rurociągu DN250 - łańcuch uszczelniający ŁU4, 18 ogniw	3 szt.
4	Wspornik pod rurę DN250 stalową, H=0,24 m; wyk. stal nierdzewna AISI316	2 szt.
5	Drabina L=1,20m, wyk. stal nierdzewna AISI316	1 szt.

- Oznaczenia oraz parametry techniczne urządzeń wg opisu technologicznego.
- Na rysunku pokazano przykładowe urządzenia, których wygląd może się różnić od wyposażenia dobraneo.
- Rurociągi wewnętrzne wykonać ze stali AISI316.
- Przejścia „suche” wypełnić pianką PU. Powierzchnie piany, po usunięciu jej nadmiaru, zabezpieczyć ą zaprawą klejową.
- Przejścia rurociągów przez ściany zbiorników poniżej zwierciadła cieczy wykonać jako podwójne przy użyciu łańcuchów z elementami stalowymi A2.
- Wyposażenie technologiczne wewnątrz budynku mocować do jego konstrukcji przy użyciu wsporników i uchwytów ze stali nierdzewnej za pomocą kotew rozprężnych A2.
- Mocowanie instalacji do ścian i stropów wykonać przy użyciu wsporników ze stali AISI316 i kotew A2. Wsporniki - wykonanie warsztatowe.
- Połączenia gwintowe ze stali nierdzewnej zabezpieczyć smarem przed zatarciem.
- Elementy konstrukcyjne wg projektu branżowego.
- Rurociągi ścieków i osadów znajdujące się nad poziomem terenu oraz na głębokości do 1,2 m (liczone od wierzchu rury) izolować termiczne. Grubość izolacji min 5 cm.
- Na przewodnicach o wysokości powyżej 3m należy zamontować wsporniki pośrednie
- Należy stosować śruby wykonane ze stali o klasie wytrzymałości 8.8 dla żurawików, 5.8 dla obejm.
- Wszystkie złącza spawane powinny być wykonane na poziomie jakości klasy B, zgodnie z normą PN EN ISO 5817.
- W przypadku trudnego dostępu do armatury odcinającej i zaleca się stosowanie wstawek montażowych w celu poprawy eksploatacji obiektu.

<p>EKOWATER Sp. z o.o. ul. Prosta 69; 00-838 Warszawa</p>		Nazwa Inwestora Gmina Oleśnica ul. Nadstawie 1 28-220 Oleśnica			
		Nazwa Inwestycji Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Oleśnicy			
		Projektant główny mgr inż. Dominik Żółtowski, upr. KUP/0065/PWOS/08			
		Tytuł rysunku Studnia zaworowa SKZ - 15 Rzut z góry, przekrój "A-A"			
Branża technologiczna	Realizacja 2019	Etap projektu PB	Skala 1:50	Arkusz/Arkuszy 1 / 1	Nr rysunku 20
Projektował mgr inż. Dominik Żółtowski		Uprawnienia KUP/0065/PWOS/08 Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		Data podpisu 20.12.2019	Podpis
Sprawdził mgr inż. Aleksandra Żółtowska		Uprawnienia KUP/0152/PWOS/08 Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych		Data podpisu 20.12.2019	Podpis
Opracowujący mgr inż. Sylwia Budnicka		Uprawnienia -		Data podpisu 20.12.2019	Podpis