

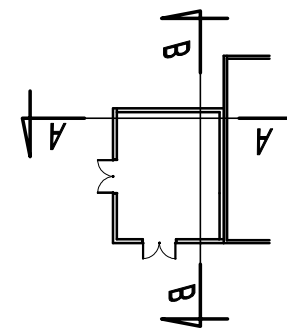
[illegible]


- Oznaczenia oraz parametry techniczne urządzeń wg opisu technologicznego.
- Na rysunku pokazano przykładowe urządzenia, których wygląd może się różnić od wyposażenia dobrego.
- Rurociągi wewnętrzne wykonać ze stali AISI316.
- Przejścia □ „suche” wypełnić pianką PU. Powierzchnie piane, po usunięciu jej nadmiaru, zabezpieczyć □ 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 termicznie. Grubość izolacji min 5 cm.
- Na prowadnicach 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.

Symbol	Wyszczególnienie	Szt.
OBIEKTY KUBATUROWE		
SOO	Budynek odwadniania osadu	-
URZĄDZENIA		
SOO.ZB	Zbiornik magazynowania osadu; wym.: Ø140cm	1 szt.
SOO.PO	Pompa wyporowa rotacyjna osadu wydajność - Q = 4-20 m <sup>3</sup> /h, P=4,0 kW	1 szt.
SOO.PŚT	Prasa śrubowa; Q=10,0-12,0 m <sup>3</sup> /h; M = 1530 kg; P=1,2 kW; material - stal nierdzewna AISI316L	1 szt.
SOO.PŚ	Przenośnik osadu ukośny; L=6000mm, Ø=200mm; P=1,5kW	1 szt.
SOO.DW	Dozownik wapna; wym. 1000x1000x1800 mm; pojemność komory zasypowej - 0,3m <sup>3</sup> ; wydajność dozownika - 10-80 kg/h; wyk. stal nierdz. duplex	1 szt.
SOO.SDF	Jednokomorowa automatyczna stacja przygotowania roztworu polielektrolitu; V=1000l; typ polielektrolitu - emulsja	1 szt.
PIX	Jednokomorowa stacja przygotowywania PIX = 1m <sup>3</sup>	1 szt.
ARMATURA		
SOO.KK.1	Kurek kulowy Ø50	1 szt.
SOO.KO.1 SOO.KO.2	Kompensator gumowy DN65	2 szt.



 <p>EKOWATER Sp. z o.o. ul. Prosta 69; 00-838 Warszawa</p>		<p>Nazwa Inwestora</p> <p>Gmina Oleśnica ul. Nadstawie 1 28-220 Oleśnica</p>			
		<p>Nazwa Inwestycji</p> <p>Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Oleśnicy</p>			
		<p>Projektant główny</p> <p>mgr inż. Dominik Żółtowski, upr. KUP/0065/PWOS/08</p>			
		<p>Tytuł rysunku</p> <p>Budynek odwadniania osadu - rzut z góry</p>			
Branża technologiczna	Realizacja 2019	Etap projektu PB	Skala 1:50	Arkusz/Arkuszy 1 / 1	Nr rysunku 11
<p>Projektował</p> <p>mgr inż. Dominik Żółtowski</p>		<p>Uprawnienia</p> <p>KUP/0065/PWOS/08</p> <p>Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</p>		<p>Data podpisu</p> <p>20.12.2019</p>	<p>Podpis</p>
<p>Sprawdził</p> <p>mgr inż. Aleksandra Żółtowska</p>		<p>Uprawnienia</p> <p>KUP/0152/PWOS/08</p> <p>Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</p>		<p>Data podpisu</p> <p>20.12.2019</p>	<p>Podpis</p>
<p>Opracowujący</p> <p>mgr inż. Sylwia Budnicka</p>		<p>Uprawnienia</p> <p>-</p>		<p>Data podpisu</p> <p>20.12.2019</p>	<p>Podpis</p>