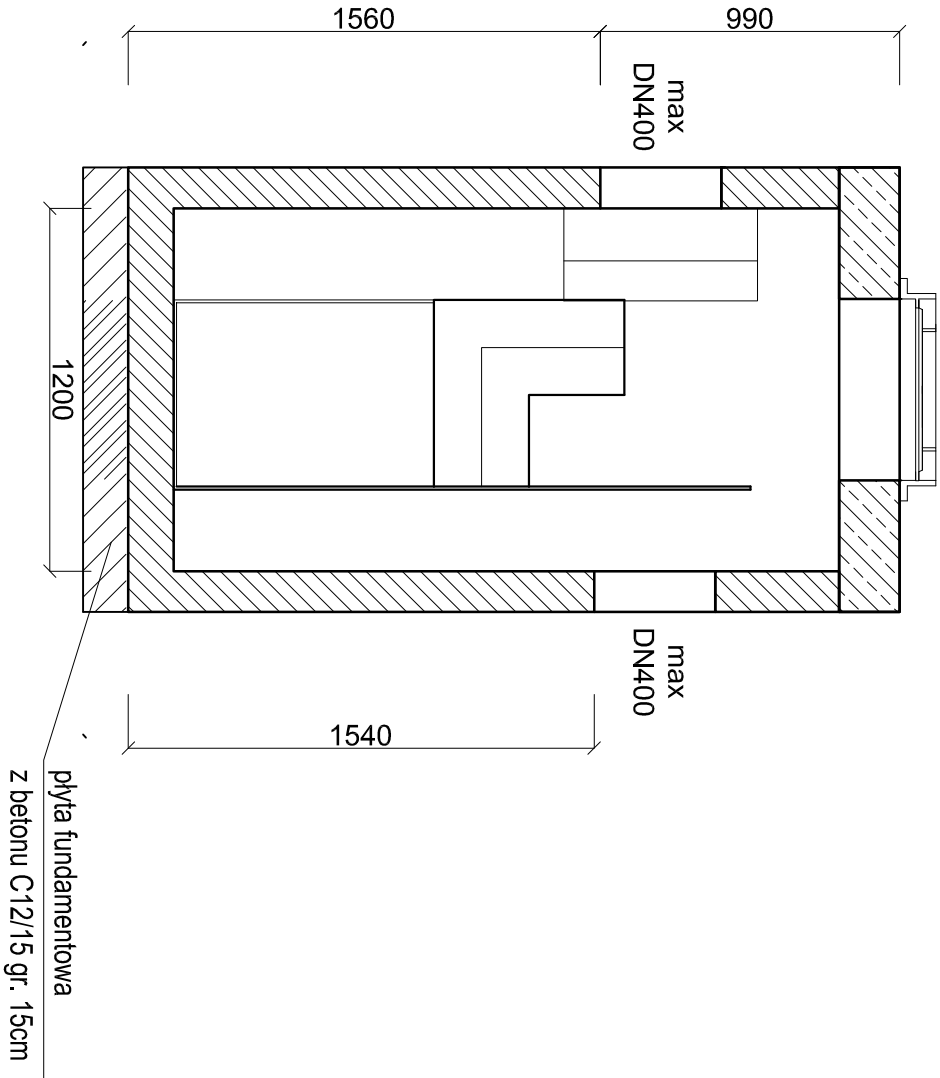
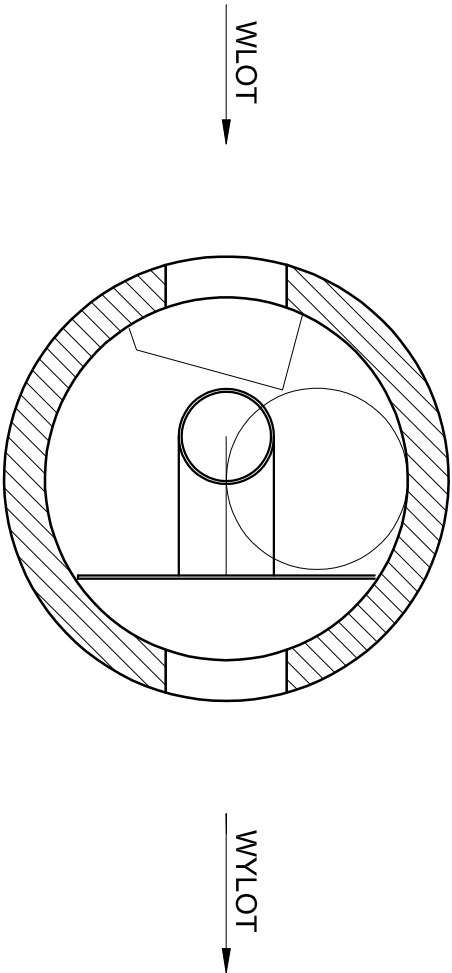


Wysokosprawy osadnik wirowy jednokomorowy
EOW-1 15/150



Wysokosprawy jednokomorowy wirowy separator zawieszin, posiadający krajową deklarację właściwości użytkowych i oznakowanie znakiem budowlanym na zgodność z Krajową Oceną Techniczną. Skuteczność usuwania zawieszin $\geq 100\mu\text{m}$: dla NS $>96\%$, dla 2 NS $>92\%$, dla 3 NS $>91\%$, stężenie zawieszin ogólnych na odpływie dla NS $<100\text{ mg/dm}^3$.

Urządzenie zabezpieczone przed wymyśleniem zgromadzonych zanieczyszczeń oraz przystosowane do pracy w warunkach okresowego podtopienia kanalizacji. Deflektor kierunkowy na wodzie oraz odpływ rurą centralną zapewniające uzyskanie ruchu wirowego. Wydzielona komora separacji zawieszin oraz komora wylotowa. Całość przepływu kierowana do urządzenia (aż do Q_{max}) przechodzi przez układ podczyszczający urządzenia. Możliwość zwiększenia zagłębienia przez zastosowanie dodatkowych kręgów nadbudowy. Nie dopuszcza się komińców żłazowych. Wyposażenie wewnętrzne z PEHD. Urządzenie można wyposażać w instalację alarmową informującą o zgromadzeniu maksymalnej ilości zanieczyszczeń. Światło wjazdu $\varnothing 625\text{ mm}$. Korpus urządzenia z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetonowych wykonywany zgodnie z Krajową Oceną Techniczną, dopuszczającą do ich stosowania w obszarach budownictwa ogólnego, w inżynierii komunikacyjnej oraz kolejowej, przystosowany do obciążenia badawczego 300kN zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1917, wykonany z następujących materiałów:

- beton klasy C35/45
- klasa ekspozycji betonu (wg PN-EN 206:2014-04): XC4, XA1, XF1, XD3, XS3
- nasiąkliwość betonu (wg PN-88/B-06250): $<5\%$
- stopień wodoprzepuszczalności betonu (wg PN-88/B-06250): W8
- stopień mrozoodporności betonu w wodzie (wg PN-88/B-06250): F150
- stopień mrozoodporności betonu w 2% NaCl (wg PN-88/B-06250): F50
- wskaźnik w/c (wg PN-EN 206:2014-04): $\leq 0,45$
- zbrojenie ze stali AIII/AIIIN
- odporność chemiczna betonu bez powłok wg wymagań PN-EN 858-1:2005/A1:2007.

Q_{nom} : 15 dm^3/s

Q_{max} : 150 dm^3/s

Pojemność części osadowej: 1290 dm^3

JEDNOSTKA PROJEKTOWA



ul. Truskawkowa 5, Szczęśna, 05-600 Grójec
tel. 512 425 611, email: biuroinzynierskie@op.pl
www.bilw.pl

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

BUDOWA DROGI GMINNEJ W M. KOBYLIN, GMINA GRÓJEC
NA ODCINKU OD UL. ARMI KRAJOWEJ DO UL.
KOBYLĄSKIEJ

INWESTOR

Burmistrz Gminy i Miasta Grójec
ul. Józefa Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec

BRANŻA

Sanitarna

Faza projektu

Projekt wykonawczy

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. Grzegorz Gliński

NUMER UPRAWNIENIA

MAL/0039/POOS/12

SPECJALNOŚĆ

Instalacyjna w zakresie

siłki, instalacji i urządzeń

gazu, ciepła, wody i energii

kanalizacyjnych

PROJEKTOWAŁ

NUMER UPRAWNIENIA

MAL/0422/POOS/09

SPECJALNOŚĆ

Instalacyjna w zakresie

siłki, instalacji i urządzeń

gazu, ciepła, wody i energii

kanalizacyjnych

PROJEKTOWAŁ

NUMER UPRAWNIENIA

MAL/0422/POOS/09

SPECJALNOŚĆ

Instalacyjna w zakresie

siłki, instalacji i urządzeń

gazu, ciepła, wody i energii

kanalizacyjnych

PROJEKTOWAŁ

NUMER UPRAWNIENIA

MAL/0422/POOS/09

SPECJALNOŚĆ

Instalacyjna w zakresie

siłki, instalacji i urządzeń

gazu, ciepła, wody i energii

kanalizacyjnych

PROJEKTOWAŁ

NUMER UPRAWNIENIA

MAL/0422/POOS/09

SPECJALNOŚĆ

Instalacyjna w zakresie

siłki, instalacji i urządzeń

gazu, ciepła, wody i energii

kanalizacyjnych

PROJEKTOWAŁ

NUMER UPRAWNIENIA

MAL/0422/POOS/09

SPECJALNOŚĆ

Instalacyjna w zakresie

siłki, instalacji i urządzeń

gazu, ciepła, wody i energii

kanalizacyjnych

PROJEKTOWAŁ

NUMER UPRAWNIENIA

MAL/0422/POOS/09

SPECJALNOŚĆ

Instalacyjna w zakresie

siłki, instalacji i urządzeń

gazu, ciepła, wody i energii

kanalizacyjnych

PROJEKTOWAŁ

NUMER UPRAWNIENIA

MAL/0422/POOS/09

SPECJALNOŚĆ

Instalacyjna w zakresie

siłki, instalacji i urządzeń

gazu, ciepła, wody i energii

kanalizacyjnych

PROJEKTOWAŁ

NUMER UPRAWNIENIA

MAL/0422/POOS/09

SPECJALNOŚĆ

Instalacyjna w zakresie

siłki, instalacji i urządzeń

gazu, ciepła, wody i energii

kanalizacyjnych

PROJEKTOWAŁ

NUMER UPRAWNIENIA

MAL/0422/POOS/09

SPECJALNOŚĆ

Instalacyjna w zakresie

siłki, instalacji i urządzeń

gazu, ciepła, wody i energii

kanalizacyjnych

PROJEKTOWAŁ

NUMER UPRAWNIENIA

MAL/0422/POOS/09

SPECJALNOŚĆ

Instalacyjna w zakresie

siłki, instalacji i urządzeń

gazu, ciepła, wody i energii

kanalizacyjnych

PROJEKTOWAŁ

NUMER UPRAWNIENIA

MAL/0422/POOS/09

SPECJALNOŚĆ

Instalacyjna w zakresie

siłki, instalacji i urządzeń

gazu, ciepła, wody i energii

kanalizacyjnych

PROJEKTOWAŁ

NUMER UPRAWNIENIA

MAL/0422/POOS/09

SPECJALNOŚĆ

Instalacyjna w zakresie

siłki, instalacji i urządzeń

gazu, ciepła, wody i energii

kanalizacyjnych

PROJEKTOWAŁ

NUMER UPRAWNIENIA

MAL/0422/POOS/09

SPECJALNOŚĆ

Instalacyjna w zakresie

siłki, instalacji i urządzeń

gazu, ciepła, wody i energii

kanalizacyjnych

PROJEKTOWAŁ

NUMER UPRAWNIENIA

MAL/0422/POOS/09

SPECJALNOŚĆ

Instalacyjna w zakresie

siłki, instalacji i urządzeń

gazu, ciepła, wody i energii

kanalizacyjnych

PROJEKTOWAŁ

NUMER UPRAWNIENIA

MAL/0422/POOS/09

SPECJALNOŚĆ

Instalacyjna w zakresie

siłki, instalacji i urządzeń

gazu, ciepła, wody i energii

kanalizacyjnych

PROJEKTOWAŁ

NUMER UPRAWNIENIA

MAL/0422/POOS/09

SPECJALNOŚĆ

Instalacyjna w zakresie

siłki, instalacji i urządzeń

gazu, ciepła, wody i energii

kanalizacyjnych

PROJEKTOWAŁ

NUMER UPRAWNIENIA

MAL/0422/POOS/09

SPECJALNOŚĆ

Instalacyjna w zakresie

siłki, instalacji i urządzeń

gazu, ciepła, wody i energii

kanalizacyjnych

PROJEKTOWAŁ

NUMER UPRAWNIENIA

MAL/0422/POOS/09

SPECJALNOŚĆ

Instalacyjna w zakresie

siłki, instalacji i urządzeń

gazu, ciepła, wody i energii

kanalizacyjnych

PROJEKTOWAŁ

NUMER UPRAWNIENIA

MAL/0422/POOS/09

SPECJALNOŚĆ

Instalacyjna w zakresie

siłki, instalacji i urządzeń

gazu, ciepła, wody i energii

kanalizacyjnych

PROJEKTOWAŁ

NUMER UPRAWNIENIA

MAL/0422/POOS/09

SPECJALNOŚĆ

Instalacyjna w zakresie

siłki, instalacji i urządzeń

gazu, ciepła, wody i energii

kanalizacyjnych

PROJEKTOWAŁ

NUMER UPRAWNIENIA

MAL/0422/POOS/09

SPECJALNOŚĆ

Instalacyjna w zakresie

siłki, instalacji i urządzeń

gazu, ciepła, wody i energii

kanalizacyjnych

PROJEKTOWAŁ

NUMER UPRAWNIENIA

MAL/0422/POOS/09

SPECJALNOŚĆ

Instalacyjna w zakresie

siłki, instalacji i urządzeń

gazu, ciepła, wody i energii

kanalizacyjnych

PROJEKTOWAŁ

NUMER UPRAWNIENIA

MAL/0422/POOS/09

SPECJALNOŚĆ

Instalacyjna w zakresie

siłki, instalacji i urządzeń

gazu, ciepła, wody i energii

kanalizacyjnych

PROJEKTOWAŁ

NUMER UPRAWNIENIA

MAL/0422/POOS/09

SPECJALNOŚĆ

Instalacyjna w zakresie

siłki, instalacji i urządzeń

gazu, ciepła, wody i energii

kanalizacyjnych

PROJEKTOWAŁ

NUMER UPRAWNIENIA

MAL/0422/POOS/09

SPECJALNOŚĆ

Instalacyjna w zakresie

siłki, instalacji i urządzeń

gazu, ciepła, wody i energii

kanalizacyjnych

PROJEKTOWAŁ

NUMER UPRAWNIENIA

MAL/0422/POOS/09

SPECJALNOŚĆ

Instalacyjna w zakresie

siłki, instalacji i urządzeń

gazu, ciepła, wody i energii

kanalizacyjnych

PROJEKTOWAŁ

NUMER UPRAWNIENIA

MAL/0422/POOS/09

SPECJALNOŚĆ

Instalacyjna w zakresie

siłki, instalacji i urządzeń

gazu, ciepła, wody i energii

kanalizacyjnych

PROJEKTOWAŁ

NUMER UPRAWNIENIA

MAL/0422/POOS/09

SPECJALNOŚĆ

Instalacyjna w zakresie

siłki, instalacji i urządzeń

gazu, ciepła, wody i energii

kanalizacyjnych

PROJEKTOWAŁ

NUMER UPRAWNIENIA

MAL/0422/POOS/09

SPECJALNOŚĆ

Instalacyjna w zakresie

siłki, instalacji i urządzeń

gazu, ciepła, wody i energii

kanalizacyjnych

PROJEKTOWAŁ

NUMER UPRAWNIENIA

MAL/0422/POOS/09

SPECJALNOŚĆ

Instalacyjna w zakresie

siłki, instalacji i urządzeń

gazu, ciepła, wody i energii

kanalizacyjnych

PROJEKTOWAŁ

NUMER UPRAWNIENIA

MAL/0422/POOS/09

SPECJALNOŚĆ

Instalacyjna w zakresie

siłki, instalacji i urządzeń

gazu, ciepła, wody i energii

kanalizacyjnych

PROJEKTOWAŁ

NUMER UPRAWNIENIA

MAL/0422/POOS/09