

## Wsparcie przy zabudowie

Ogólne	Nr art.	PLN netto/szt.
Ogólne wsparcie przy zabudowie	<b>80240</b>	<b>499</b>

## Montaż wyposażenia

Ogólne	Nr art.	PLN netto/szt.
--------	---------	----------------

### Montaż SonicControl do separatora tłuszczu

Swobodne ustawienie separatora	<b>917416/F</b>	<b>761</b>
Zabudowa separatora w ziemi	<b>917417/F</b>	<b>761</b>

### Montaż SonicControl do separatorów cieczy lekkich

Zabudowa w ziemi	<b>917417/L</b>	<b>761</b>
------------------	-----------------	------------

## Pierwsze uruchomienie, rozruch i szkolenie

Produkt	Nr art.	PLN netto/szt.
---------	---------	----------------

### Zawór zwrotny

Staifix FKA swobodne ustawienie	<b>80111</b>	<b>623</b>
Staifix FKA w studni	<b>80111S</b>	<b>623</b>

### Zawór zwrotny z pompą

Pumpfix F swobodne ustawienie	<b>80112</b>	<b>668</b>
Pumpfix F w studni	<b>80112S</b>	<b>668</b>

### Przepompownia hybrydowa

Ecolift XL w studzience	<b>80220</b>	<b>948</b>
Ecolift XL swobodne ustawienie	<b>80221</b>	<b>948</b>

### Przepompownia

Aqualift S Compact Mono/Duo	<b>80201</b>	<b>711</b>
Aqualift S Mono/Duo posadz./wolnostojący	<b>80201-A1</b>	<b>711</b>
Aqualift Basic F/S Mono/Duo + sterownik	<b>80201-B1</b>	<b>711</b>
Aqualift S 100 S200 Mono/Duo + sterownik	<b>80201-S1</b>	<b>711</b>
Aqualift F Compact Mono/Duo	<b>80202</b>	<b>761</b>
Aqualift F Mono wolnostojący / w studni	<b>80204</b>	<b>761</b>
Aqualift F Duo wolnostojący / w studni	<b>80205</b>	<b>798</b>
Aqualift F XL Mono/Duo	<b>80206</b>	<b>948</b>

### Przepompownia

Aqualift F XL Mono zabudowa sucha pomp	<b>80213</b>	<b>910</b>
Aqualift F XL Duo zabudowa sucha pomp	<b>80214</b>	<b>948</b>
Aqualift F Mono w studni LW 800÷1200	<b>80211</b>	<b>910</b>
Aqualift F Duo w studni LW 800÷1200	<b>80212</b>	<b>948</b>
Aqualift S XL Mono LW1000/1400	<b>80209</b>	<b>910</b>
Aqualift S XL Duo w studni LW 1000/1400	<b>80210</b>	<b>948</b>
Aqualift S Mono LW 600 zabudowa mokra	<b>80207</b>	<b>711</b>
Aqualift S Duo LW 600 zabudowa mokra	<b>80208</b>	<b>749</b>
Przepompownia S Mono IL (kons. specjalna)	<b>80209IS</b>	<b>zapyt.</b>
Przepompownia S Duo IL (kons. specjalna)	<b>80210IS</b>	<b>zapyt.</b>
Przepompownia F Mono IL (kons. specjalna)	<b>80211IS</b>	<b>zapyt.</b>
Przepompownia F Duo IL (kons. specjalna)	<b>80212IS</b>	<b>zapyt.</b>
Montaż instalacji elekt. komp. urządzenia	<b>80220.10</b>	<b>zapyt.</b>

### Separator tłuszczu

Rozruch i szkolenie eksploatacyjne	<b>917415</b>	<b>909</b>
Rozruch i szkolenie eksplo. Skim Tech	<b>917415SKIM</b>	<b>1426</b>

### Separatory cieczy lekkich bez układu pomp i separator skrobi

Uruchomienie, szkolenie eksploatacyjne	<b>917415/L</b>	<b>562</b>
--	-----------------	------------

## Przegląd okresowy/konserwacja\*

Ogólne	Nr art.	PLN netto/szt.
--------	---------	----------------

### Zawór zwrotny

Staifix FKA swobodne ustawienie	<b>80117</b>	<b>599</b>
Staifix FKA w studni	<b>80117S</b>	<b>599</b>

### Zawór zwrotny z pompą

Pumpfix F swobodne ustawienie	<b>80118</b>	<b>686</b>
Pumpfix F w studni	<b>80118S</b>	<b>686</b>

### Przepompownia hybrydowa

Ecolift XL w studzience	<b>80320</b>	<b>998</b>
Ecolift XL swobodne ustawienie	<b>80321</b>	<b>998</b>

### Przepompownia (swobodne ustawienie)

Minilift S,F	<b>80324</b>	<b>437</b>
Aqualift S Compact Mono/Duo	<b>80301</b>	<b>711</b>
Aqualift S Mono/Duo podposadz./woln.	<b>80301-A1</b>	<b>711</b>
Aqualift Basic F/S Mono/Duo + sterownik	<b>80301-B1</b>	<b>711</b>
Aqualift S 100 S200 Mono/Duo + sterownik	<b>80301-S1</b>	<b>711</b>
Aqualift F Compact podposadzkowy	<b>80302</b>	<b>761</b>
Aqualift F Mono wolnostojący/w studni	<b>80304</b>	<b>761</b>
Aqualift F Duo wolnostojący/w studni	<b>80305</b>	<b>798</b>
Aqualift F XL Mono/Duo	<b>80306</b>	<b>973</b>

### Przepompownia

Aqualift F XL Mono zabudowa sucha pomp	<b>80313</b>	<b>910</b>
Aqualift F XL Duo zabudowa sucha pomp	<b>80314</b>	<b>948</b>
Aqualift F XL Mono LW 800/1200 zab.mokra	<b>80311</b>	<b>910</b>
Aqualift F XL Duo LW 800/1200 zab.mokra	<b>80312</b>	<b>948</b>
Aqualift S XL Mono LW 1000/1400 zab.mokra	<b>80309</b>	<b>910</b>
Aqualift S XL Duo LW 1000/1400 zab.mokra	<b>80310</b>	<b>949</b>
Aqualift S Mono LW 600 zab. mokra	<b>80307</b>	<b>761</b>
Aqualift S Duo LW 600 zab. mokra	<b>80308</b>	<b>785</b>
Przepompownia S Mono IL (kons. specjalna)	<b>80309IS</b>	<b>na zapytanie</b>
Przepompownia S Duo IL (kons. specjalna)	<b>80310IS</b>	<b>na zapytanie</b>
Przepompownia F Mono IL (kons. specjalna)	<b>80311IS</b>	<b>na zapytanie</b>
Przepompownia F Duo IL (kons. specjalna)	<b>80312IS</b>	<b>na zapytanie</b>

### Separator tłuszczu

Separator tłuszczu typ G lub D	<b>917412</b>	<b>499</b>
Separator tłuszczu typ SE	<b>917412/SE</b>	<b>991</b>
Separator tłuszczu typ Skim Tech	<b>917412/SKM</b>	<b>1247</b>
Separator tłuszczu typ D+SP, D+S, M+S, PV-S do NS 10	<b>917412/P1</b>	<b>910</b>
Separator tłuszczu typ D+SP, D+S, M+S, PV-S NS 15,NS 20	<b>917412/P2</b>	<b>1073</b>

### Separator cieczy lekkich bez układu pomp

Przegląd separator koalescencyjny	<b>917412/L</b>	<b>499</b>
-----------------------------------	-----------------	------------

### Separator skrobi

Przegląd separator skrobi	<b>917412/S</b>	<b>578</b>
---------------------------	-----------------	------------

### Urządzenie kontrolno-pomiarowe SonicControl

Przegląd SonicControl	<b>917412-SC</b>	<b>312</b>
-----------------------	------------------	------------

### Umowa na przedłużenie gwarancji

Urządzenia produkcji KESSEL, Wymagana umowa na przeglądy okresowe	<b>80400</b>	<b>*</b>
--	--------------	----------

\*zgodnie z tabelą kosztów, załącznik do umowy gwarancji producenta.

## Cennik Usług Serwisowych ważny od 01.01.2024r.

### Inspekcja generalna\*

Z protokołem prac koniecznych przed wznowieniem gwarancji		
Produkt	Nr art.	PLN netto
Wybrany model	<b>917423</b>	<b>zapyt.</b>

### Koszt pracy serwisanta

Roboczogodzina		
Produkt	Nr art.	PLN netto
Robocizna serwisanta-poza zakres przeglądu	<b>999-011</b>	<b>225</b>
Asysta do prac w studniach kanalizacyjnych	<b>80240</b>	<b>499</b>

### Ryczałtowe opłaty za dojazd

Strefa dojazdu		
	Nr art.	PLN netto dojazd
Strefa 1 do 40 km	<b>999-012</b>	<b>112</b>
Strefa 2 do 80 km	<b>999-013</b>	<b>225</b>
Strefa 3 do 150 km	<b>999-015</b>	<b>299</b>
Strefa 4 > 150 km	<b>999-016</b>	<b>386</b>

### Koszty wykonania prac

Użycie sprzętu		
	Nr art.	PLN netto usługa
Trójnóg - zabezpieczenie prac i transportowy	<b>999-031</b>	<b>107</b>
Miernik gazów w kanalizacji	<b>999-032</b>	<b>80</b>
Materiały drobne	<b>999-033</b>	<b>53</b>
Ubranie ochronne	<b>999-034</b>	<b>125</b>
Myjka Ciśnieniowa	<b>999-035</b>	<b>72</b>
Odwodnienie urządzenia	<b>999-036</b>	<b>72</b>
Pomiar rezystancji izolacji	<b>999-037</b>	<b>499</b>

\* Ceny bez VAT. Cennik obowiązuje od 1 stycznia 2024r.

Ceny nie zawierają części zamiennych oraz materiałów eksploatacyjnych.

Cena uruchomienia dotyczy poprawnie zainstalowanych urządzeń zgodnie z warunkami instalacji i eksploatacji urządzenia. Usługi pierwszego uruchomienia i rozruchu nie podlegają rabatowaniu.

Cena uruchomienia zawiera usługę szkolenia wyznaczonej osoby przez Inwestora / Wykonawcę, z obsługi w zakresie eksploatacji, w ciągu 1 dnia roboczego.

#### Uwaga

Cena usługi nie zawiera kosztów dojazdu, należy doliczyć zgodnie ze ryczałtową strefą podaną w cenniku.

#### Warunki rabatowe

Usługa przeglądów okresowych, konserwacji w przypadku podpisania umowy zostanie udzielony rabat uzależniony od ilości urządzeń serwisowanych na jednym obiekcie.

l.p.	ilość urządzeń	rabat %
1.	1	5
2.	2-4	10
3.	5-7	15
4.	8-9	20
5.	>10	25

Obowiązek wykonywania przeglądów okresowych wynika z norm wydanych przez Polski Komitet Normalizacyjny oraz ogólnych warunków.

## Zestawienie okresów między przeglądami poszczególnych urządzeń z uwagi na miejsce zabudowy

Urządzenie	Warunki zabudowy	Okres między przeglądami
* Zawory zwrotne klapowe do ścieków niefekalnych i fekalnych (Staufix, Pumpfix)	Dom mieszkalny jednorodzinny	<b>12 miesięcy</b>
	Dom mieszkalny wielorodzinny	<b>6 miesięcy</b>
	Budynki użyteczności publicznej i przemysłowej	<b>3 miesiące</b>
** Przepompownie ścieków fekalnych i niefekalnych, jedno i dwu- pompowe	Dom mieszkalny jednorodzinny	<b>12 miesięcy</b>
	Dom mieszkalny wielorodzinny	<b>6 miesięcy</b>
	Budynki użyteczności publicznej i przemysłowej	<b>3 miesiące</b>
** Instalacje odzysku wody deszczowej oraz przepompownie deszczowe jedno i dwu pompowe		<b>6 miesięcy</b>
		<b>6 miesięcy</b>
*** Separatory-podzespoły elektromechaniczne separatorów (pompy, zawory odcinające)		<b>6 miesięcy</b>
***separatory tłuszczu z pompowniami do ścieków podczyszczonych z separatora		<b>6 miesięcy</b>
***separatory tłuszczu bez osprzętu		<b>12 miesięcy</b>
***separatory cieczy lekkich - substancji ropopochodnych		<b>6 miesięcy</b>
* Kwestie eksploatacji, przeglądów i konserwacji urządzeń przeciw zalewowym reguluje norma PN-EN 13564-1		
** Kwestie eksploatacji, przeglądów i konserwacji przepompowni reguluje norma PN-EN 12056-4		
*** Kwestie eksploatacji, przeglądów i konserwacji separatorów tłuszczu reguluje norma PN-EN 1825-2; Kwestia eksploatacji, przeglądów i konserwacji separatorów substancji ropopochodnych reguluje norma PN-EN 858-2		