

## **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **„Modernizacja kanalizacji sanitarnej na terenie Gminy Kondratowice”**

*Zadanie współfinansowane ze środków Rządowego Funduszu  
Polski Ład - Program Inwestycji Strategicznych*



Przedmiot zamówienia obejmuje:

1) przebudowę przepompowni przesyłowych i sieciowych wraz z szafami sterowniczymi, układem sterowania i monitoringiem:

Białobrzezie PG01 -dz.nr 6/3

Prusy PG03-dz.nr 126/5

Górka Sobocka PG05- dz.nr 87/2

Karczyn PG02-dz.nr 98/2

Gołostowice PG04-dz.nr 139/1

2) dostawę 10 szt. Pomp wyporowych dla przepompowni sieciowych.

Dostawa 10 sztuk pomp o parametrach:

Wydajność : min 0,65 l/s przy wysokości podnoszenia 80m

Wysokość podnoszenia max: 80 m

Moc silnika max: 1,1kW

Średnica króćca tłocznego: 1 1/4"

Zasilanie: 230V

Obroty: 2900obr./min

Długość kabla: 10m

Waga pompy max: 30kg

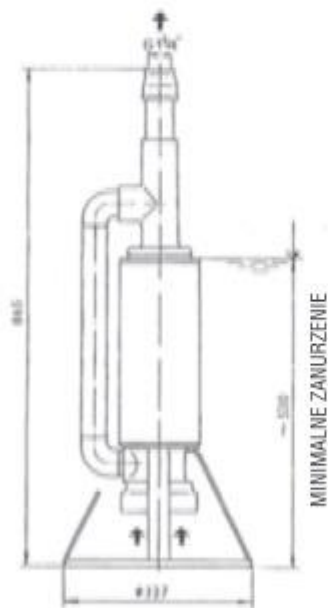
Przeznaczenie: Do kanalizacji wysokociśnieniowych

Stator - stal konstrukcyjna+guma NR

Korpus pompy - żeliwo szare

Sprzęgło i wrzeciono -stal nierdzewna

Zagwarantowany przepływ	$Q_i$	$l.s^{-1}$	0,65
Ciśnienie transportowe	$p_{\text{do}}$	MPa	0,8
Maksymalna wysokość transportowa	$H_{\text{max}}$	m	80
Silnik elektryczny	1P-60112-02		
Wydajność	$P$	kW	1,1
Napięcie	$U$	V	<b>230</b>
Prąd przeciążeniowy	$I$	A	3,5
Częstotliwość	$f$	Hz	50
Obroty	$n$	$\text{min}^{-1}$	2840
Izolacja uzwojenia	PVC do 60 °C		
Kabel	HO7RN-F 4G 1,5		
Standardowa długość kabla		m	10
Maksymalne zanurzenie urządzenia		m	30
Zakres pH cieczy		pH	6,5–12
Gęstość cieczy, max.		$\text{kg.m}^{-3}$	1100
Temperatura maksymalna pompowanej cieczy	$t$	°C	30
Waga pompy wraz z kablem 10m	$G$	kg	29
Rozmiary urządzenia	327x865		



-----

