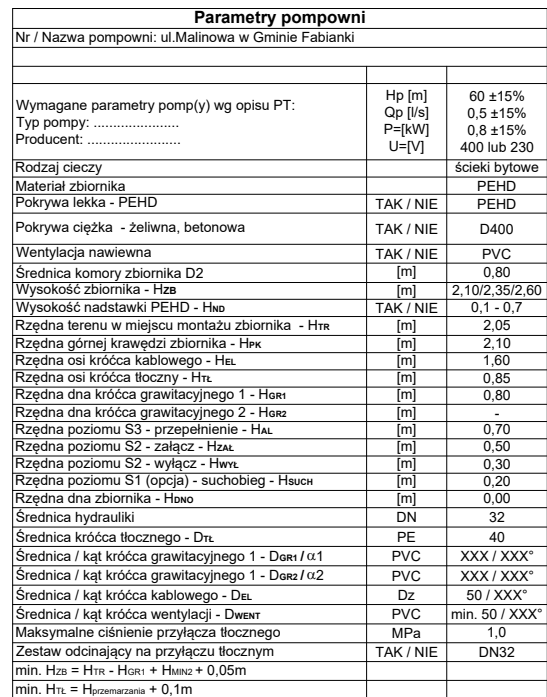
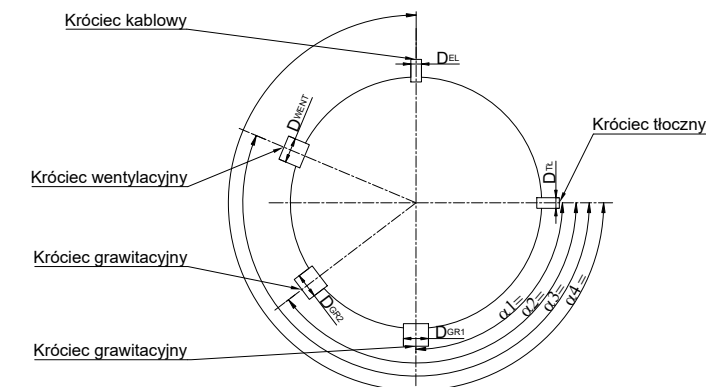


1. **Zbiornik.** Zbiornik z PEHD z dnem zaokrąglonym - monolityczna studzienka składająca się z kominka wylazowego o średnicy wewnętrznej 600mm, trzonu górnego o średnicy wewnętrznej Ø800 oraz dnie z zaokrąglonym dnem zapobiegającą sedymentacji osadów stałych.

- a) Poziom S1 Suchobieg - typu Pływak / Sonda HSI - złączać / wyłączać pompę
- b) Poziom S2 Praca - typu Pływak / Sonda HSI - złączać / wyłączać pompę
- c) Poziom Alarm - typu Pływak / Sonda HSI - alarm (zapiegnięcie) + złączać / wyłączać pracę pompy
- nie dopuszcza się stosowania przewodów dłuższych niż 15m. W przypadku większej odległości skrynek montować na stojaku przy zbiorniku.
- Pompa wyporowa z nożem tnącym pracująca w kanalizacji ciśnieniowej
- d) Zastosowanie: pompa zatapialna z nożem tnącym przeznaczona do tłoczenia ścieków komunalnych zawierających fekalia z budynków mieszkalnych
- f) Nominalne parametry pracy pompy:
- Qp = 0,7 l/s.
- Hpm = 65 m st. w.
- Prędkość obrotowa silnika: 2 810 1/min.
- Moc nominalna silnika: 1,1 kW; 50 Hz/400V/ (1f, 1,5kW: 50Hz/230V) IP58/F
- Sprawność energetyczna pompy: 65% w m.w. punkcie pracy
- Silnik w wykonaniu wersja „mokra” izolacja PVC do 60 st. C
- Wal silnika wyposażony w uszczelnienie gumowe typu „simmering” z dwoma łożyska
- od strony noża tnącego
- c) Rotor ze stali nierdzewnej, sator gumowy w жарmie stalowym i obudowie z PP
- d) Silnik trifazowy (zstw. mokry) asynchroniczny z 3 – 400 V 50 Hz, (1f jednofazowy – zstw. 230V 50 Hz)
- e) Konstrukcja:-----
- zatykalny blok zespołu, ustawienie pompy mokre na stojaku ze stali nierdzewnej
- obudowa silnika ze stali nierdzewnej
- urucojący z PP dn 40 mm
- zawór zwrótu kulowy PVCU 1½”
- zawór odcinający kulowy z PP dn 32 mm
- f) Ciężar całego zespołu pompy nie przekracza 25 kg
- g) Minimalny poziom ścieków 20 cm



**UWAGA: DOPUSZCZA SIĘ ROZWIĄZANIA
RÓWNOWAŻNE PO UZGODNIENIU Z INWESTOREM**

246/10
246/6
246/11
246/12
246/7
246/13

Nazwa zadania:	"BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W CYPRIANCE" w gminie Fabianki etap II		
Tytuł rysunku:	POMPOWNIĄ PRZYDOMOWĄ ŚCIEKÓW SANITARNYCH		
Adres inwestycji:	woj.kujawsko-pomorskie, pow.włocławski, jedn.ew.Fabianki, obr.Cyprianka, obr.nr 0004 dz. nr ew.: 279, 254, 253, 182/8, 182/9, 182/10, 184/1, 165, 188/20, 246/3.		
Inwestor:	GMINA FABIANKI Fabianki 4, 87-811 FABIANKI		
Projektował:	Imię i Nazwisko, nr upr.	Data/Podpis:	
mgr inż. Marek Szulc upr. LOD/1592/PWOS/11		12/2024	
Asystent projektanta:	Imię i Nazwisko	Data/Podpis:	
mgr inż. Robert Małolepszy upr. LOD/4217/PBS/20		12/2024	
Stadium opracowania:	Skala:	Nr rys.	
PFU	1 : 25	RYS.8.	