

<p>Modernizacja układów pompowych pomp obiegowych PO nr 23, 24, 29.</p> <p>PROJEKT WYKONAWCZY.</p>	<p>Nr projektu: EP-03/19 T2</p> <p>Rewizja 0</p> <p>KOD DCC</p>	<p>Str./str.: 1/2</p>
--	--	----------------------------------

Załącznik nr 1

Zestawienie urządzeń

Modernizacja układów pompowych pomp obiegowych PO nr 23, 24, 29. PROJEKT WYKONAWCZY.	ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ Załącznik nr 1	Nr projektu: EP-03/19 T2 Zmiana: 0	Str / str:
--	--	---	------------

Masa sumaryczna $\Sigma = 5822.2 \text{ kg}$

Oznaczenie lub pozycja	Wyszczególnienie	Ilość	Materiał	Norma, katalog wytwórca, rysunek itp.	Masa w [kg]		Uwagi
					jednostkowa	całkowita	
	Zestawienie urządzeń						
PO23 PO24	Pompa sieciowa (obiegowa). typ: odśrodkowa, wielostopniowa, pozioma 20W39Mx3 z silnikiem 315kW, 690V Emit (seria wysokosprawna IE2 lub IE3) Parametry: wysokość podnoszenia H 130m sł. H₂O wydajność Q 550m³/h włot DN250/PN10 wylot DN200/PN25 moc silnika Ps 315kW prędkość obrotowa n 1485 obr/min sprawność η 77,6%	2 szt.	Żeliwo stopowe (pompa)	Powen-Wafapomp	2911.1	5822.2	Pompa istniejąca, modernizowana. Regulacja obrotów przez przełącznik częstotliwości.
PO29	Pompa sieciowa (obiegowa). typ: odśrodkowa, wielostopniowa, pozioma W24Px2 z silnikiem 400kW, 690V Emit Parametry: wysokość podnoszenia H 130m sł. H₂O wydajność Q 800m³/h włot DN350/PN10 wylot DN300/PN25 moc silnika Ps 400kW prędkość obrotowa n 1485 obr/min sprawność η 76,7%	1 szt.	Żeliwo szare GG25 (pompa)	Powen-Wafapomp	6420.0	6420.0	Pompa istniejąca, remontowana. Silnik w posiadaniu RADPEC. Regulacja obrotów przez przełącznik częstotliwości.