**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.**

**APLIKATOR IML (SZT. 1) do wtryskarki o sile zwarcia 500 ton**

Aplikator składa się z podajnika etykiet IML oraz głowicy podającej etykietę do formy wraz z chwytakiem odbierającym detal.

Produkowany detal – wiadro 10 L

Etykieta na całym obwodzie detalu

Konieczność dostosowania do robota zainstalowanego już na maszynie

Odkładanie detali na transporter znajdujący się na stronie przeciwnej operatora

Przestrzeń robocza wtryskarki:

 - droga otwarcia ~ 1500

 - wysokość formy min-max ~ 350-1200

 - maksymalny prześwit między płytami ~1850

 - płyty mocujące ~1300 x 1300

 - prześwit między kolumnami (poziom x pion) ~900 x 850

Podstawowe informacje oraz założenia konstrukcyjne do formy na wiadro 10l :

1. Grubość ścianki : 0,85mm

2. Waga detalu : 190 g

3. Cykl : ok. 13,0 s bez IML

4. Materiał : PPC/PPR  MFI100

5.Dane formy:

 Wysokość formy – 560 mm

 Wysokość połówki formy od strony wtrysku – 315 mm

 Płyty mocujące 550x600 mm

 Forma 1 krotna

 Wyrzutnik wspomagany pneumatyczne

 Powierzchnia wykończona na wysoki połysk

6. Gabaryty detalu:

 Średnica dna – 210 mm

 Średnica górna – 260 mm

 Średnica obrzeża – 290 mm

 Wysokość – 260 mm

7. Krawędź dolna ma być dostosowana do technologii IML

8. Uchwyt wiadra montowany w oddzielnej operacji.