**Zał. 2 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Przedmiot zamówienia**

1. Przeniesienie 6 szt. maszyn (trzy kalibrownice do łańcuchów oraz trzy prasy mimośrodowe) o łącznej masie ok. 10t (masa jednostkowa nie przekracza 4t. ) w nowe miejsce posadowienia (ok. 80m dalej)
2. Wykonanie fundamentu, zgodnie z załączonymi rysunkami (rysunek nr 1 i 2).
   1. płyta betonowa o grubości 30cm betonu - beton nie gorszy niż c25/30
   2. wymiary płyty – 16,5 m x 9 m
   3. pod płytą chudy beton 5cm oraz posypka z piasku średniego 20cm odpowiednio zagęszczona
   4. posadzka wykonana w standardzie przemysłowym, wykończona posypką mineralną zacieraną metodą DST
   5. dolna i górna siatka zbrojeniowa 12mm, oczko 15x15cm, w całej płaszczyźnie fundamentu
3. Wykonanie rurociągu wody przemysłowej (chłodzącej o temp. 10-50 st.C)
   1. Wykonanie odcinka poziomego rury stalowej fi 150 o długości 12 mb połączonego z istniejącym poziomym odbiorem wody deszczowej (w tym 3szt kołnierzy do rury fi 150 ), wykonanie wbicia fi 150 do tej rury w celu ewentualnego podłączenia spustu rynny (w tym 1 kołnierz plus jedna zaślepka do kołnierza)
   2. Wykonanie odcinka pionowego rury fi 160 PE (zgrzewana) o długości 6 mb zakończonego kołnierzem do rozbudowy w kierunku bramy (w tym 2szt trójnik fi 160, plus 3 kolanka 90st fi 160, plus 4 mufy fi160 plus 2 króćce fi 160 plus zasuwa fi 160 )
   3. wykonanie poziomego odcinka fi 160 PE (zgrzewanie) o dł. 20mb połączonego z odcinkiem pionowym (w tym 7szt mufy fi 160 plus króciec kołnierzowy plus zaślepka)
   4. Wykonanie dwóch pionowych wbić fi 90 PE (na zgrzewanie ) do odcinka poziomego fi 160 PE doprowadzających wodę do urządzeń ELIN 300 i ELIN 400 o długości 2 x 6mb (w tym 2 trójniki fi 160 lub fi 160x90, plus 2 redukcje fi 160x90, plus 2 mufy 90, plus 2 redukcje fi 90 plus 2 króćce z kołnierzem fi 90, plus 2 mufy fi 90 do króćca plus dwa zawory kulowe fi 90 plus 4 mufy fi 90 do zaworów, plus 4 króćce fi 90 z kołnierzami do zaworów, plus 4 kołnierze do zaworów plus 2 filtry wody fi 90)
   5. przejście na odcinkach poziomych pod posadzką na rurę stalową fi 2,5” (w tym 2 mufy stalowe 2,5”, plus kolanko stalowe 2,5”, plus kołnierze stalowe 2,5”, plus redukcje fi 90x2,5”)
   6. Wykonanie nowego podłączenia rury fi 160 PE (na zgrzewanie) do istniejącego odcinka podziemnego zasilającego rurociąg napowietrzny do linii ELZAMET-istniejącego węzła w celu wprowadzenia odcinka rury do istniejącego kanału o długości ok 6mb ( w tym 1 trójnik fi160 PE, plus 1 mufa 160, plus 1 kołnierz 160, plus 1 króciec )
   7. Wykonanie prac budowlanych polegających na przekuciu posadzki do istniejącego kanału (4mb)
4. Wykonanie instalacji sprężonego powietrza (do 10 bar)
5. Położenie 40mb rurociągu 3/4 cala
6. Pozostałe parametry zamówienia:
7. Ze względu na prowadzone w otoczeniu procesy produkcyjne prace będące przedmiotem zamówienia mogą być prowadzone jedynie w dni robocze w godzinach 15.00-6.00 lub w dni wolne od pracy (bez ograniczeń)
8. Wykonawca przed przystąpieniem do prac przedstawi harmonogram.
9. Gwarancja na wykonane prace – nie mniej niż 12 m-cy
10. Termin realizacji:
    * Pkt 1-2 - do 5 tygodni od daty przekazania placu budowy.
    * Pkt 3 - do 2 m-cy od daty przekazania placu budowy.

Terminy realizacji zamówienia mogą ulec zmianie w przypadku zaistnienia okoliczności wskazanych w punkcie „Warunki zmiany umowy” w zapytaniu ofertowym.