**Załącznik nr 8 do SIWZ**

**OPIS TECHNICZNY**

**I. Przedmiot zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zamierzenia pn : **„Wykonanie drogi pożarowej, nawierzchni parkingu oraz nowych miejsc postojowych na terenie MIR-PIB przy ul. Kołłątaja 1 w Gdyni”**.

**II. Zakres przedmiotu zamówienia**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, zakres i wymagania wykonania i odbioru robót budowlanych określa niniejszy opis techniczny wraz z załącznikami i STWiORB

CPV:

45233251-3, 45111000-8, 45311100-9, 45111220-6, 45223300-9, 45221000-2 45230000-8 45100000-8

Niniejszy opis przedmiotu zamówienia określają przedmiot zamówienia dając Wykonawcom pełną wiedzę o zamówieniu i w sposób umożliwiający złożenie kompletnej oferty zgodnie z zasadami Prawa Zamówień Publicznych.

Przedmiar robót.

Przedmiar robót nie stanowi opisu przedmiotu zamówienia i jest przekazany jedynie celem ułatwienia wyliczenia ceny oferty, sporządzenia kosztorysu ofertowego lub wyceny robót, a przywołane podstawy wyceny są przykładowymi.

**III. Szczegółowy zakres wykonania przedmiotu zamówienia**

Celem przedmiotu zamówienia jest :

1. Wykonanie drogi pożarowej oraz modernizacja parkingu gruntowego:

* prace demontażowe i rozbiórkowe,
* korytowanie min 25 cm i utylizację gruntu
* wykonanie podbudowy pod drogę pożarową oraz miejsca postojowe
* wykonanie warstwy odsączającej
* ustawienie krawężników drogowych
* ustawienie obrzeży
* wykonanie spadków i odwodnienia nawierzchni za pomocą wpustu
* wykonanie nawierzchni drogi pożarowej z kostki
* wykonanie nawierzchni miejsc postojowych z płyt Meba
* wykonanie nawierzchni chodnika wzdłuż parkingu
* wypełnienie szczelin piaskiem

1. Zmiana organizacji miejsc postojowych przy ARiMR

* prace demontażowe i rozbiórkowe,
* korytowanie min 25 cm i utylizację gruntu
* wykonanie podbudowy pod drogę pożarową oraz miejsca postojowe
* wykonanie warstwy odsączającej
* ustawienie krawężników drogowych
* wykonanie nawierzchni drogi pożarowej z kostki
* wypełnienie szczelin piaskiem

1. Wykonanie 12 nowych miejsc postojowych na parkingu przy budynku A wraz z chodnikami

* prace demontażowe i rozbiórkowe,
* korytowanie min 25 cm i utylizację gruntu
* wykonanie podbudowy pod drogę pożarową oraz miejsca postojowe
* wykonanie warstwy odsączającej
* ustawienie krawężników drogowych
* ustawienie obrzeży
* wykonanie nawierzchni miejsc postojowych z płyt Meba
* wykonanie chodnika wzdłuż miejsc postojowych
* wypełnienie szczelin piaskiem

1. Wykonanie nowych miejsc postojowych na miejscu zagrody dla psów i wykonanie połączenia chodnikiem z parkingiem przy trafostacji.

* prace demontażowe i rozbiórkowe,
* korytowanie min 25 cm i utylizację gruntu
* wykonanie podbudowy pod drogę pożarową oraz miejsca postojowe
* wykonanie warstwy odsączającej
* ustawienie krawężników drogowych
* ustawienie obrzeży
* wykonanie nawierzchni miejsc postojowych z płyt Meba
* wykonanie chodnika wzdłuż miejsc postojowych do parkingu przy trafostacji
* wypełnienie szczelin piaskiem

1. Usunięcie barier architektonicznych wraz z poszerzeniem chodnika i wykonaniem korekty nawierzchni przed wejściem do budynku B na poziomie 400.

* prace demontażowe i rozbiórkowe,
* likwidacja barier architektonicznych
* korytowanie pod poszerzony chodnik – szerokość min 120 cm
* wykonanie podbudowy wraz ze spadkami pod chodnik
* wykonanie warstwy odsączającej
* ustawienie obrzeży
* wykonanie chodnika oraz ułożenie nawierzchnie przed wejściem do budynku.
* wypełnienie szczelin piaskiem

1. Wykonanie demontażu i utylizacji wiat garażowych na placu za budynkiem A

* prace demontażowe i rozbiórkowe,
* wywóz i utylizacja odpadów
* wykonanie wyznaczenia miejsc postojowych zgodnie z załącznikiem

1. Zmiana organizacji miejsc postojowych w obrębie wewnętrznego patio

* prace demontażowe i rozbiórkowe,
* korytowanie min 25 cm i utylizację gruntu
* wykonanie podbudowy pod miejsca postojowe
* wykonanie warstwy odsączającej
* wykonanie nawierzchni z kostki
* wypełnienie szczelin piaskiem

Szczegółowy zakres prac został oznaczony w załącznikach 1-8 do niniejszego Opisu technicznego. W zakres prac wchodzą wszelkie roboty towarzyszące niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia takie jak regulacja studzienek kanalizacyjnych czy wykonanie spadków na nawierzchniach.