

SPECYFIKACJA DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

ZAGOSPODAROWANIE I UTWARDZENIE TERENU

Adres inwestycji: Teren Ośrodka Szkoleniowego w Pionkach PSP w Warszawie,
ul. Zakładowa 1, 26-670 Pionki

Prace dotyczące zagospodarowania i utwardzenia terenu należy wykonać zgodnie z rysunkiem (załącznik 1) "Projekt zagospodarowania".

Zakres prac dotyczących zagospodarowania i utwardzenia terenu:

1. Wywóz ziemi i gruzu zgromadzonego na terenie robót

Z terenu robót należy usunąć:

- około 25-30 wywrotek zgromadzonej ziemi (z elementami gruzu);
- około 20 płyt drogowych o długości do 6m.

2. Usunięcie zakrzewienia występującego na terenie robót

Z terenu robót należy usunąć samosiejki drzew o średnicy pnia około (2÷5)cm oraz jedno drzewo o średnicy pnia około 20cm.

Drzewa występujące na terenie robót zostaną usunięte w oparciu o wymagane prawem zezwolenia.

3. Obszar nr 3 (powierzchnia 160m², wymiary 16m x 10m)

1. Usunąć grunt humusowy na głębokość do 30cm.
2. Dno wykopu należy oczyścić ze zbędnych kamieni, korzeni itp. Dno wykopu należy ubić i wyrównać.
3. Obszar należy ograniczyć krawężnikami (obrzeża 8/30 z ławą oporową).
4. Warstwa odsączająca z piasku/żwiru/pospółki, grubość warstwy: 10cm, ubita.
5. Geowłóknina.
6. Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy: 10cm, ubita.
7. Płyta żelbetonowa.

Opis wykonania płyty żelbetowej:

- Płyta betonowa żelbetowa pełna (zgodnie z rys. <załącznik 2> "Płyta żelbetowa 10 x 16m"). Beton B20 z dodatkiem uszczelniającym W8.
- Zbrojenie dolną siatką, dwukierunkowe, co 25cm. Prętem klasy AIII, $\phi 12$. Otulina minimum 3cm, maksymalnie 5cm.
- Płytcie zapewnić dylatację. Podział nie większy niż 3m x 3m. Szczeliny wypełnić masą asfaltową.
- Należy zapewnić uszczelnienie na łączeniu płyty betonowej z krawężnikami.
- Należy zapewnić spadek płyty betonowej, umożliwiający naturalny odpływ wód opadowych (spadek ok. 3%).
- Należy zapewnić otwory odpływowe blokowane (zawory lub inne równoważne zastawki), które umożliwią kontrolowany odpływ zawartości wody lub jej odpompowanie.

4. Obszar nr 2 (powierzchnia 1710m²)

1. Usunąć grunt humusowy na głębokość do 30cm.
2. Dno wykopu należy oczyścić ze zbędnych kamieni, korzeni itp. Dno wykopu należy ubić i wyrównać.
3. Obszar należy ograniczyć krawężnikami (obrzeża 8/30 z ławą oporową).
4. Warstwa odsączająca z piasku/żwiru/pospółki, grubość warstwy: 10cm, ubita.
5. Geowłóknina.
6. Warstwa grubości 10cm tłucznia betonowego.
7. Warstwa grubości 10cm kruszywa łamanego.

5. Obszar nr 8

1. Usunąć grunt humusowy na głębokość do 30cm.
2. Dno wykopu należy oczyścić ze zbędnych kamieni, korzeni itp. Dno wykopu należy ubić i wyrównać.
3. Warstwa odsączająca z piasku/żwiru/pospółki, grubość warstwy: 10cm, ubita.
4. Geowłóknina.
5. Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy: 10cm, ubita.
6. Płyta żelbetowa drogowa pełna 300cm x 150cm, grubość 15cm.
W ramach zlecenia należy zakupić i ułożyć 20 płyt żelbetowych drogowych.

6. Obszar nr 1 (powierzchnia 79m²)

1. Usunąć grunt humusowy na głębokość do 30cm.
2. Dno wykopu należy oczyścić ze zbędnych kamieni, korzeni itp. Dno wykopu należy ubić i wyrównać.
3. Obszar należy ograniczyć krawężnikami (obrzeża 8/30 z ławą oporową).
4. Warstwa odsączająca z piasku/żwiru/pospółki, grubość warstwy: 10cm, ubita.
5. Geowłóknina.
6. Podbudowa z kruszywa łamanego, grubość warstwy: 10cm, ubita.

Załącznik 1: mapa do celów projektowych pn. „Projekt zagospodarowania”

Załącznik 2: rysunek konstrukcyjny płyty żelbetowej pn. „Płyta żelbetowa 10 x 16m”