|  |
| --- |
| **Opis Przedmiotu Zamówienia - Załącznik nr 2 do SWZ** |

1. Przedmiot zamówienia.

**Modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Bolesławowo oraz utwardzenie płytami ażurowymi MEBA terenu przy świetlicy wiejskiej w Jaroszewach**

**Część 1**

Ułożenie nawierzchni z płyt drogowych pełnych 300 x 150 x 15 na drodze gminnej oznaczonej jako działka nr 9/3 ob. Bolesławowo, gm. Skarszewy.

Zakres robót:

1. Roboty budowlane:
2. korytowanie do głębokości 20 cm,
3. profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kat.III-IV wraz z wbudowaniem gruntu w pobocza z rozplantowaniem i zagęszczeniem,
4. wykonanie warstwy odsączającej z piasku grubości 10 cm,
5. ułożenie nawierzchni z płyt drogowych pełnych.
6. Usługi – promocja:
7. tablica informacyjna wg załączonego wzoru:

- wymiar 80x120 cm,

- podkład alupanel gr 3mm,

- grafika druk na folii plus folia laminat matowy,

- ramka profil 20x20x2,

- noga 1 szt. fi 2”plus uchwyty jak dla znaków drogowych,

- fundament min 15 litrów betonu B-20,

- wysokość dolnej krawędzi nad gruntem min 1,80 m.

**Część 2**

Utwardzenie terenu przy świetlicy wiejskiej w Jaroszewach obejmuje część działki nr 35/7 o powierzchni 52 m².

Nawierzchnia utwardzona za pomocą płyt ażurowych typu MEBA 40 x 60 x 10 zasypanych grysem granitowym frakcji 2/8 mm, na podsypce piaskowo – cementowej 1:4 gr.5 cm. Od strony chodnika i dojścia do świetlicy dowiązanie do istniejącej nawierzchni, na pozostałych krawędziach obrzeża betonowe 8x30 wtopione na ławie betonowej z oporem.

Przekrój przez plac utwardzony:

1. płyta ażurowa 40 x 60 – gr. 10 cm,
2. podsypka cem.- piaskowa 1:4 – gr. 5cm,
3. podbudowa z kruszywa łamanego stabiliz. mech. 0/63 – gr. 20 cm,
4. warstwa odsączająca z piasku – gr. 15 cm.

**Część 1**

Ułożenie nawierzchni z płyt drogowych pełnych 300 x 150 x 15 o powierzchni około 1230,00 m² (na drodze gminnej oznaczonej jako działka nr 9/3 ob. Bolesławowo, gm. Skarszewy).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **podstawa**  | **nazwa elementu** | **JM** | **Ilość**  |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
|   |  | **Nawierzchnia z płyt drogowych** |   |   |
| 1 | KNR 2-31 0101-01 | Korytowanie gł. do 20 cm, profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kategorii I-IV | m2 | 1640,00 |
| 2 | KNR 2-31 0104-07 | Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 1640,00 |
| 3 | KNR 2-25 0408-04 | Ułożenie nawierzchni z żelbetowych płyt drogowych pełnych grubości 15 cm, o powierzchni 1 szt. ponad 3 m2 | m2 | 1230,00 |
| 4 | Kalkulacja indywidualna | Wykonanie poboczy i istniejących zjazdów - wbudowanie gruntu z korytowania wraz z rozplantowaniem i zagęszczeniem | m2 | 410,00 |
| 5 | Kalkulacja indywidualna | Tablica informacyjna | szt. | 1 |

**Część 2**

Utwardzenie terenu przy świetlicy wiejskiej w Jaroszewach obejmuje część działki nr 35/7 o powierzchni 52 m².

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **podstawa**  | **nazwa elementu** | **JM** | **Ilość**  |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
|   |  | **Nawierzchnia z płyt drogowych** |   |   |
| 1 | KNR 2-31 0101-01 | Korytowanie gł. do 20 cm, profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kategorii I-IV  | m2 | 52,00 |
| 2 | KNR 2-31 0101-02 | Korytowanie, profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne w gruncie kategorii I-IV za każde dalsze 5cm, krotnośc 3  | m2 | 52,00 |
| 3 | KNR 2-01 0239-02 | Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.łyżki 1,25m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odległość 1 km lub na odkład. | m3 | 18,20 |
| 4 | KNR 2-31 0104-07 | Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 52,00 |
| 5 | KNR 2-31 0104-08 | Mechaniczne wykonanie i zagęszczenie warstwy odsączającej, za każdy dalszy 1 cm, krotność=5 | m2 | 52,00 |
| 6 | KNR 2-31 0114-05 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 warstwa dolna, grubość po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 52,00 |
| 7 | KNR 2-31 0114-06 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 warstwa dolna, za każdy dalszy 1 cm, krotność=5 | m2 | 52,00 |
| 8 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m3 | 0,80 |
| 9 | KNR 2-31 0105-08 | Obrzeża betonowe wtopione o wym. 8x30 cm na podsypce cem. piaskowej | m | 16,00 |
| 10 | KNR 2-31 0509-03 analogia | Nawierzchnia z płyt ażurowych typu MEBA na podsypce cementowo - piaskowej | m2 | 52,00 |
| 11 | KNR 2-31 0106-03 analogia | Wypełnienie otworów w płytach MEBA grysem granitowym frakcji 2/8 | m2 | 52,00 |