#### *PRZEDMIAR V*

**„BUDOWA DRÓG GMINNYCH UL. WRZOSOWEJ I UL. JASMINOWEJ W M. STEGNA"**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Rodzaj robót** | **Jednostka** | **Ilość** | **Podstawa przedmiaru** |
| 1. | Konstrukcja jezdni(KR2, TYP 10-A3 )  - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S, gr. 4cm,  - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W, gr. 8cm,  - podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej  0-31,5mm z kruszywa naturalnego CNR, gr. 25 cm  - warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem o C1,5/2,o gr. 22 cm | m2 | 3681 | wg projektu |
|  | | | | |
| 2. | Konstrukcja zjazdów  - warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej gr. 8cm,  - podsypka cementowo-piaskowa 1:4, gr. 3cm  - podbudowa z mieszanki niezwiązanej  0-31,5mm z kruszywa naturalnego CNR, gr. 25 cm  - warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 2 ≤ 4.0 MPa o gr. 15 cm | m2 | 370 | wg projektu |
|  | | | | |
| 3. | Konstrukcja chodnika  - warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej gr. 8cm  ( kolor szary),  - podsypka cementowo-piaskowa 1:4, gr. 3cm  - podbudowa z mieszanki niezwiązanej  0-31,5mm z kruszywa naturalnego CNR, gr. 20 cm  - warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 2 ≤ 4.0 MPa o gr. 10 cm | m2 | 1163 | wg projektu |
|  | | | | |
| 4. | Konstrukcja progów zwalniających (KR2)  - warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej, gr. 8cm,  - podsypka cementowo-piaskowa 1:4, gr. 3cm  - podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej  0-31,5mm z kruszywa naturalnego CNR, gr. 25 cm  - warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem o C1,5/2,o gr. 22 cm | m2 | 54 | wg projektu |
|  | | | | |
| 5. | Konstrukcja opaski  - warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej gr. 8cm  ( kolor szary),  - podsypka cementowo-piaskowa 1:4, gr. 3cm  - podbudowa z mieszanki niezwiązanej  0-31,5mm z kruszywa naturalnego CNR, gr. 20 cm  - warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 2 ≤ 4.0 MPa o gr. 10 cm | m2 | 347 | wg projektu |
|  | | | | |
| 6. | Ułożenie krawężników betonowych 15x30x100 na ławie betonowej z oporem | mb | 1435 | wg projektu |
|  | | | | |
| 7. | Ułożenie oporników betonowych ( obrzeży) 8x30x100 na ławach betonowych z oporem | mb | 1103 | wg projektu |
|  | | | | |
| 8. | Zdjęcie humusu gr. 20 cm | m3 | 1112 | wg projektu |
|  |  |  |  |  |
| 9. | Wykop | m3 | 1816 | wg projektu |
|  | | | | |
| 10. | Znaki drogowe poziome | m2 | 110 | wg projektu |
|  | | | | |
| 11. | Znaki drogowe pionowe | szt. | 21 | wg projektu |
|  | | | | |
| 12. | Słupki do znaków | szt. | 9 | wg projektu |
|  | | | | |
| 13. | Punktowe elementy odblaskowe tzw. kocie oczka | szt. | 20 | wg projektu |
|  | | | | |
| 14. | Humusowanie gr. 10 cm i obsianie trawą | m3 | 139 | wg projektu |
| **ODWODNIENIE ( uwaga: obliczenia dla komór SC-740 - ale proszę nie pisać tej nazwy w kosztorysie)** | | | | |
| 15 | Komory drenażowe o pojemności pojemność 2,1 m3 | szt. | 36 | wg projektu |
|  | | | | |
| 16 | Pokrywy skrajne | szt. | 36 | wg projektu |
|  | | | | |
| 17 | Tłuczeń płukany 20-50 [mm] | m3 | 76 | wg projektu |
|  | | | | |
| 18 | Wykop | m3 | 574 | wg projektu |
|  | | | | |
| 19 | Geowłóknina separacyjna | m2 | 545 | wg projektu |
|  | | | | |
| 20 | Przykanaliki z rury PVC o średnicy 200mm | m | 400 | wg projektu |
|  | | | | |
| 21 | Wpusty deszczowy klasy D400 na studzience betonowej o średnicy 50 cm z osadnikiem głębokości 100 cm | komplet | 28 | wg projektu |
|  | | | | |