

Przedmiar robót - branża drogowa

zał. nr 7A do SIWZ

Budowa : Przebudowa ulicy Wojska Polskiego w Dolicach

Adres: droga powiatowa nr 1716Z - ulica Wojska Polskiego odcinek od km. 0 + 000,0 do km. 0 + 700,0 i odcinek od km. 0 + 000,0 do km. 0 + 154,0

| Lp | SST         | Asortyment robót, opis   | j.m            | ilość |
|----|-------------|--|----------------|-------|
|    |             | 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE   |                |       |
|    |             | 1.1 Odtworzenie (Wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych   |                |       |
| 1  | 01.01.01.   | Wyznaczenie dróg w terenie równinnym. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym. Wyznaczenie trasy oraz punktów wysokościowych wraz ze sporządzeniem dokumentacji geodezyjnej powykonawczej.                                 | km             | 0,85  |
|    |             | 1.2 Zdjęcie warstwy humusu lub/i darniny   |                |       |
| 2  | 01.02.02.   | Zdjęcie warstwy humusu i lub darniny z wywozem i zagospodarowaniem urobku przez Wykonawcę we własnym zakresie, część urobku do ponownego humusowania   | m <sup>3</sup> | 800   |
|    |             | 1.3 Rozbiórki elementów dróg   |                |       |
| 3  | 01.02.04.   | Rozebranie podbudowy z bruku kamiennego nieobrobionego tzn. kocie łby z wywozem i zagospodarowaniem powstałego gruzu we własnym zakresie przez Wykonawcę.  | m <sup>3</sup> | 260   |
| 4  | 01.02.04.   | Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych gr. 8 - 16 cm wraz z zagospodarowaniem powstałego gruzu we własnym zakresie przez Wykonawcę.   | m <sup>3</sup> | 300   |
| 5  | 05.03.11.   | Frezowanie korekcyjne nawierzchni jezdni z mieszanek mineralno - bitumicznych na gr. 3 cm z wywozem na plac składowy wskazany przez Zamawiającego w miejscowości Dolice.   | m <sup>2</sup> | 3875  |
| 6  | 01.02.04.   | Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych chodnikowych 50 * 50 cm i 35 * 35 cm oraz brukowej kostki betonowej z zagospodarowaniem powstałego gruzu we własnym zakresie przez Wykonawcę.   | m <sup>2</sup> | 1700  |
| 7  | 01.02.04.   | Rozebranie krawężników betonowych na ławie betonowej z zagospodarowaniem powstałego gruzu we własnym zakresie przez Wykonawcę.   | m              | 2000  |
| 8  | 01.02.04.   | Rozebranie obrzeży betonowych 6 * 20 cm i 8 * 30 cm na podsypce z zagospodarowaniem powstałego gruzu we własnym zakresie przez Wykonawcę.  | m              | 1500  |
| 9  | 01.02.04.   | Demontaż słupków stalowych stanowiących konstrukcję nośną znaków drogowych( bez niszczenia słupków ) ze złożeniem na placu budowy, materiał stanowi własność Zamawiającego.  | szt.           | 9     |
| 10 | 01.02.04.   | Zdjęcie tracz znaków ze słupków stalowych ( bez niszczenia tarcz znaków ) ze złożeniem na placu budowy, materiał stanowi własność Zamawiającego.   | szt.           | 9     |
|    |             | 2. ROBOTY ZIEMNE   |                |       |
|    |             | 2.1 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.  |                |       |
| 11 | 02.01.01.   | Wykonanie wykopów z transportem na odkład i zagospodarowaniem urobku z wykopu we własnym zakresie przez Wykonawcę  | m <sup>3</sup> | 93    |
| 12 | D-04.01.01. | Wykonanie koryta, wyprofilowanie i zagęszczenie, zdjęcie warstwy humusu. Koryto o głębokości średnio 15 cm pod konstrukcję zjazdów z brukowej kostki betonowej. Przy wykonywaniu koryta oraz profilowaniu powstały urobek Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie. | m <sup>2</sup> | 1508  |
| 13 | D-04.01.01. | Wykonanie koryta, wyprofilowanie i zagęszczenie, zdjęcie warstwy humusu. Koryto o głębokości średnio 15 cm pod konstrukcję zjazdów bitumicznych. Przy wykonywaniu koryta oraz profilowaniu powstały urobek Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie.                | m <sup>2</sup> | 145   |
| 14 | D-04.01.01. | Wykonanie koryta, wyprofilowanie i zagęszczenie. Koryto o głębokości średnio 45 cm pod nową konstrukcję jezdni i poszerzeń. Przy wykonywaniu koryta oraz profilowaniu powstały urobek Wykonawca zagospodaruje we własnym zakresie.                                     | m <sup>2</sup> | 1309  |
|    |             | 2.2 Wykonanie nasypów  |                |       |
| 15 | 02.03.01.   | Wykonanie nasypów wraz z zagęszczeniem z materiału dowiezionego z poza terenu budowy z transportem   | m <sup>3</sup> | 599   |
|    |             | 3. SIEĆ UZBROJENIA TERENU  |                |       |
| 16 | 03.02.01a.  | Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych do poziomu projektowanej nawierzchni.   | szt.           | 2     |
|    |             | 4. PODBUDOWY   |                |       |
|    |             | 4.1 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych   |                |       |
| 17 | 04.03.01.   | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych   | m <sup>2</sup> | 5116  |
| 18 | 04.03.01.   | Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych  | m <sup>2</sup> | 10232 |
|    |             | 4.2 Podbudowa z kruszywa łamanego  |                |       |
| 19 | 04.04.02.   | Warstwa podbudowy z kruszywa 0/32mm łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 10cm   | m <sup>2</sup> | 1525  |
| 20 | 04.04.01.   | Warstwa podbudowy z kruszywa 0/32mm naturalnego stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm - pod zjazdy indywidualne i odcinki ścieżki  | m <sup>2</sup> | 1538  |

|    |                        |  |                |      |
|----|------------------------|--|----------------|------|
| 21 | 04.04.02.              | Warstwa podbudowy z kruszywa 0/32mm łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm   | m <sup>2</sup> | 1212 |
|    |                        | 4.3 Podbudowa i ulepszone podłoże  |                |      |
| 22 | 04.05.01.              | Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 gr. 15cm  | m <sup>2</sup> | 1160 |
| 23 | 04.05.01.              | Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 gr. 10cm  | m <sup>2</sup> | 3779 |
|    |                        | 4.4 Podbudowa z betonu cementowego   |                |      |
| 24 | 04.06.01.              | Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C16/20 gr. 22cm   | m <sup>2</sup> | 20   |
|    |                        | 4.5 Podbudowa z betonu asfaltowego   |                |      |
| 25 | 04.07.01.              | Warstwa podbudowy zasadniczej z AC16P gr. 8cm  | m <sup>2</sup> | 1091 |
|    |                        | 5. NAWIERZCHNIE  |                |      |
|    |                        | 5.1 Nawierzchnie z kostki kamiennej  |                |      |
| 26 | 05.03.01.              | Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej 9/11 na podsypce cementowo piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin masą epoksydową                      | m <sup>2</sup> | 20   |
|    |                        | 5.2 Nawierzchnie z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza   |                |      |
| 27 | 04.08.01.              | Warstwa wyrównawcza z AC16P gr. 3 - 6 cm   | tony           | 967  |
| 28 | 05.03.05               | Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W gr. 6 cm  | m <sup>2</sup> | 4995 |
| 29 | 05.03.05               | Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W gr. 4 cm  | m <sup>2</sup> | 121  |
|    |                        | 5.3 Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna   |                |      |
| 30 | 05.03.13.              | Wykonanie warstwy ścieralnej SMA8 gr. 4cm  | m <sup>2</sup> | 5116 |
|    |                        | 5.4 Zabezpieczenie siatką nawierzchni asfaltowej   |                |      |
| 31 | 05.03.26               | Ułożenie siatki z włókien szklanych o wytrzymałości min. 50/50kN/m otoczonej bitumem   | m <sup>2</sup> | 4930 |
|    |                        | 6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE  |                |      |
|    |                        | 6.1 Umocnienie skarp i rowów poprzez humusowanie z obsianiem   |                |      |
| 32 | 06.01.01.              | Humusowanie z obsianiem trawą przy gr. humusu 10cm - dopuszcz się użycie materiału z wcześniejszego zdjęcia humusu na terenie budowy             | m <sup>2</sup> | 1566 |
|    |                        | 6.2 Ścinanie lub uzupełnianie poboczy i skarp  |                |      |
| 33 | 06.03.01.              | Uzupełnianie poboczy wykonywane ręcznie - plantowanie  | m <sup>2</sup> | 1566 |
|    |                        | 7. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU   |                |      |
|    |                        | 7.1 Oznakowanie poziome  |                |      |
| 34 | 07.01.01.              | Materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne) - linie ciągłe, przerywane, symbole   | m <sup>2</sup> | 160  |
|    |                        | 7.2 Oznakowanie pionowe  |                |      |
| 35 | 07.02.01.              | Ustawienie słupków do znaków drogowych   | szt.           | 23   |
| 36 | 07.02.01.              | Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków - średnie, znaki grupy A, B, C, D   | szt.           | 26   |
|    |                        | 8. ELEMENTY ULIC   |                |      |
|    |                        | 8.1 Ustawienie krawężników betonowych  |                |      |
| 37 | 08.01.01.              | Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 20x30 ( wystającego ) na ławie betonowej C 12/15 z oporem - obramowanie krawędzi jezdni                 | m              | 1316 |
| 38 | 08.01.01.              | Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 20x30 ( zatopionego ) na ławie betonowej C 12/15 z oporem - obramowanie jezdni wzdłuż zjazdów i przejść | m              | 422  |
| 39 | 08.01.01.              | Zakup i ustawienie krawężnika betonowego 15x30 ( zatopionego ) na ławie betonowej C12/15 z oporem - obramowanie zjazdów od strony posesji        | m              | 194  |
| 40 | 08.01.01.              | Zakup i ustawienie opornika betonowego 12x25 na ławie betonowej C12/15 z oporem - obramowanie zjazdów po bokach                                  | m              | 415  |
|    |                        | 8.2 Chodniki, ciągi pieszo - rowerowe, opaski z kostki betonowej   |                |      |
| 41 | 05.03.23.              | Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej gr. 8cm fazowanej , kolor szary na podsypce cem - piaskowej gr. 3 cm                                    | m <sup>2</sup> | 1861 |
| 42 | 05.03.23.              | Nawierzchnia ciągu pieszo - rowerowego z kostki betonowej gr. 8cm bezfazowej kolor szary na podsypce cem - piaskowej gr. 3 cm                    | m <sup>2</sup> | 1806 |
| 43 | 05.03.23.              | Nawierzchnia opaski z kostki betonowej gr. 8cm fazowanej kolor szary na podsypce cem - piaskowej gr. 3 cm  | m <sup>2</sup> | 40   |
|    |                        | 8.3 Obrzeża betonowe   |                |      |
| 44 | 08.03.01.              | Zakup i ustawienie obrzeży betonowych 8x30cm na podsypce cem - piaskowej gr. 3 cm  | m              | 2306 |
|    |                        | 8.4 Zjazdy z brukowej kostki betonowej   |                |      |
| 45 | 05.03.23.<br>10.07.01. | Nawierzchnia zjazdów z betonowej kostki brukowej gr. 8cm fazowanej kolor czerwony na podsypce cem - piaskowej gr. 3cm                            | m <sup>2</sup> | 1257 |