

## Przedmiar

| Lp.               | Podstawa                         | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.      | Razem            |
|-------------------|----------------------------------|--|------|--------------|------------------|
| <b>KOSZTORYS:</b> |                                  |  |      |              |                  |
| <b>1</b>          |                                  | <b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE</b>  |      |              |                  |
| 1                 | BCD D-<br>d.1 01.01.01.11.<br>01 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym  | km   |              |                  |
|                   |                                  | 0,615  | km   | 0,615        |                  |
|                   |                                  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,615</b>     |
| 2                 | BCD D-<br>d.1 01.02.04.41.<br>01 | Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10 wraz utylizacją  | m    |              |                  |
|                   |                                  | 1306   | m    | 1 306,000    |                  |
|                   |                                  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>1 306,000</b> |
| 3                 | BCD D-<br>d.1 01.02.04.21.<br>01 | Wykonanie rozbiórki istniejącej konstrukcji nawierzchni drogi oraz zjazdów ( nawierzchni bitumicznej lub kostki klinkierowej lub trylinki lub z kostki betonowej ) wraz podbudową z kruszywa do głębokości 35 cm (naprawy częściowe podbudowy w miejscach skoleinowania oraz wykopy pod zjazdy) pozycja obejmuje rozbiórkę wywóz na odkład i utylizację. | m2   |              |                  |
|                   |                                  | 125 + 217,47   | m2   | 342,470      |                  |
|                   |                                  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>342,470</b>   |
| <b>2</b>          |                                  | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>   |      |              |                  |
| 4                 | BCD D-<br>d.2 04.01.01.32.<br>01 | Wykonanie wykopów w gruncie kategorii I-IV na głębokość 15 cm wraz z odwozem gruntu na odkład i utylizacją ( wykopy zjazdy )   | m2   |              |                  |
|                   |                                  | 32,6   | m2   | 32,600       |                  |
|                   |                                  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>32,600</b>    |
| 5                 | BCD D-<br>d.2 04.01.01.32.<br>01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane na gruncie (zjazdy )  | m2   |              |                  |
|                   |                                  | 217,47   | m2   | 217,470      |                  |
|                   |                                  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>217,470</b>   |
| <b>3</b>          |                                  | <b>PODBUDOWY</b>   |      |              |                  |
| 6                 | BCD D-<br>d.3 04.05.22.05        | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa gr 15 cm (podbudowa na zjazdach)  | m2   |              |                  |
|                   |                                  | 217,47   | m2   | 217,470      |                  |
|                   |                                  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>217,470</b>   |
| 7                 | BCD D-<br>d.3 04.05.01.23.<br>03 | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5 MPa grubość warstwy 20 cm po zagęszczeniu ( podbudowa na zjazdach- wykonanie w dwóch warstwach 10+10 cm)  | m2   |              |                  |
|                   |                                  | 217,47   | m2   | 217,470      |                  |
|                   |                                  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>217,470</b>   |
| 8                 | BCD D-<br>d.3 04.05.01.23.<br>03 | Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5 MPa grubość warstwy 25 cm po zagęszczeniu ( naprawy częściowe konstrukcji nawierzchni drogi - wykonanie w dwóch warstwach 10+15 cm)   | m2   |              |                  |
|                   |                                  | 125  | m2   | 125,000      |                  |
|                   |                                  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>125,000</b>   |
| 9                 | BCD D-<br>d.3 03.06.01.21.<br>01 | Regulacja pionowa włączów studni kanalizacji sanitarnej  | szt. |              |                  |
|                   |                                  | 21   | szt. | 21,000       |                  |
|                   |                                  |  |      | <b>RAZEM</b> | <b>21,000</b>    |
| 10                | BCD D-<br>d.3 03.06.01.31.<br>01 | Regulacja pionowa zaworów gazowych   | szt. |              |                  |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                        | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-----------|---------------------------------|--|------|---------|---------|
|           |                                 | 2  | szt. | 2,000   |         |
|           |                                 |  |      | RAZEM   | 2,000   |
| 11<br>d.3 | kalkulacja indywidualna         | Zabezpieczenie infrastruktury Orange SA ( ułożenie rur ARROT fi 160 na kablach sieci telekomunikacyjne) w ramach pozycji należy ująć wszelkie koszty związane z zakupem i dowozem materiału , odkopaniem kabli ułożeniem rur ARROT , koszty nadzoru Orange SA , zasypaniem kabli , zagęszczeniem gruntu, odtworzeniem warstw konstrukcji drogi | m    |         |         |
|           |                                 | 72   | m    | 72,000  |         |
|           |                                 |  |      | RAZEM   | 72,000  |
| <b>4</b>  |                                 | <b>NAWIERZCHNIE</b>  |      |         |         |
| 12<br>d.4 | BCD D-04.03.01.04               | Oczyszczenie mechaniczne warstw bitumicznych i niebitumicznych (pod warstwę ścieralną i wyrównawczą )  | m2   |         |         |
|           |                                 | 3502,5 * 2   | m2   | 7 005,0 |         |
|           |                                 |  |      | RAZEM   | 7 005,0 |
| 13<br>d.4 | BCD D-04.03.02.04               | Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nie bitumicznych i bitumicznych emulsja asfaltowa x2 (pod warstwę wyrównawczą i ścieralną) min 0,5 kg/m2   | m2   |         |         |
|           |                                 | 3502,5 * 2   | m2   | 7 005,0 |         |
|           |                                 |  |      | RAZEM   | 7 005,0 |
| 14<br>d.4 | BCD D-05.03.05.12.02- analogia  | Wykonanie warstwy wiążącej- wyrównawczej z mieszanki asfaltowej AC 11 W ( gr. 0-7 cm) wraz z dowozem, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 3,5 cm   | m2   |         |         |
|           |                                 | 3502,5   | m2   | 3 502,5 |         |
|           |                                 |  |      | RAZEM   | 3 502,5 |
| 15<br>d.4 | BCD D-05.03.05.22.04            | Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC 11 S wraz z dowozem, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (w cenie warstwy należy skalkulować frezowanie tzw na wcinkach do istniejącej nawierzchni pow. 100 m2 gr 5 cm )   | m2   |         |         |
|           |                                 | 3502   | m2   | 3 502,0 |         |
|           |                                 |  |      | RAZEM   | 3 502,0 |
| <b>5</b>  |                                 | <b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>   |      |         |         |
| 16<br>d.5 | BCD D-07.02.01.44.38- analogia  | Znaki drogowe typu D mały folia I generacji  | szt. |         |         |
|           |                                 | 3  | szt. | 3,000   |         |
|           |                                 |  |      | RAZEM   | 3,000   |
| 17<br>d.5 | BCD D-07.02.01.46.17 - analogia | Znaki drogowe typu U( U9a i U9b)   | szt. |         |         |
|           |                                 | 2  | szt. | 2,000   |         |
|           |                                 |  |      | RAZEM   | 2,000   |
| 18<br>d.5 | BCD D-07.02.01.44.46-analogia   | Znaki drogowe typu B średnie folia II generacji  | szt  |         |         |
|           |                                 | 1  | szt  | 1,000   |         |
|           |                                 |  |      | RAZEM   | 1,000   |
| 19<br>d.5 | BCD D-07.02.01.46.11 - analogia | Znaki drogowe typu (demontaż istniejących znaków i zakup oraz montaż nowych znaków wraz ze słupkami i fundamentami słupków   | szt  |         |         |
|           |                                 | 6  | szt  | 6,000   |         |
|           |                                 |  |      | RAZEM   | 6,000   |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                               | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz.   | Razem     |
|-----------|--|--|------|-----------|-----------|
| 20<br>d.5 | BCD D-<br>07.02.01.41.<br>02- analogia | ustawienie słupków dla znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych fi 70 mm wraz z betonowaniem fundamentu betonem C 8/10  | szt. |           |           |
|           |  | 6  | szt. | 6,000     |           |
|           |  |  |      | RAZEM     | 6,000     |
| 21<br>d.5 | BCD D-<br>07.01.01.33.<br>01           | malowanie linii oznakowania poziomego typ P-4 i P-14   | m2   |           |           |
|           |  | 4,8 + 2  | m2   | 6,800     |           |
|           |  |  |      | RAZEM     | 6,800     |
| <b>6</b>  |  | <b>ELEMENTY DRÓG I ULIC</b>  |      |           |           |
| 22<br>d.6 | BCD D-<br>08.01.01.11.<br>03           | Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30x 100 cm lub oporników betonowych 12x25x100 cm (obramowanie zjazdów) na ławie betonowej z oporem z betonu C8/10 | m    |           |           |
|           |  | 1306   | m    | 1 306,000 |           |
|           |  |  |      | RAZEM     | 1 306,000 |
| 23<br>d.6 | BCD D-<br>05.03.23.15.<br>04           | Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm ( zjazdy do posesji)                                  | m3   |           |           |
|           |  | 217,47   | m3   | 217,470   |           |
|           |  |  |      | RAZEM     | 217,470   |
| <b>7</b>  |  | <b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>  |      |           |           |
| 24<br>d.7 | KNR 2-01<br>0510-01                    | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm  | m2   |           |           |
|           |  | 1306 * 0,5   | m2   | 653,000   |           |
|           |  |  |      | RAZEM     | 653,000   |