

## PRZEDMIAR ROBÓT

akt. - ul.Diamantowa

| Lp.                                | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|------------------------------------|-----------------|--|----------------|---------|--------|
| <b>Przebudowa ulicy Diamantowa</b> |                 |  |                |         |        |
| <b>1</b>                           |                 | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>   |                |         |        |
| 1                                  | D-01.01.01      | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym  | km             |         |        |
| d.1                                |                 | <i>_ na dł. 0,90 km</i>  | km             | 0,90    |        |
|                                    |                 | 0,90   |                | RAZEM   | 0,90   |
| <b>2</b>                           |                 | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>   |                |         |        |
| 2                                  | D-02.01.01      | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość 2 km - na odkład | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.2                                |                 | <i>_zał. tabela "Obmiar robót podstawowych"</i>  | m <sup>3</sup> | 256,88  |        |
|                                    |                 | 285,42*0,90  |                | RAZEM   | 256,88 |
| 3                                  | D-02.01.01      | Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III)   | m <sup>3</sup> |         |        |
| d.2                                |                 | <i>_Ręczne wykopy w pobliżu urządzeń i przewodów energetycznych</i>  | m <sup>3</sup> | 28,54   |        |
|                                    |                 | 285,42*0,10  |                | RAZEM   | 28,54  |
| 4                                  | D-01.03.08      | Ułożenie rur osłonowych stalowych dwudzielne o śr.do 150-200 mm  | m              |         |        |
| d.2                                |                 | <i>_podczas robót ziemnych - osłona przewodów energetycznych</i>   | m              | 6,00    |        |
|                                    |                 | 6,00   |                | RAZEM   | 6,00   |
| <b>3</b>                           |                 | <b>PODBUDOWA</b>   |                |         |        |
| 5                                  | D-04.01.01      | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.3                                |                 | 471,13+19,00   | m <sup>2</sup> | 490,13  |        |
|                                    |                 |  |                | RAZEM   | 490,13 |
| 6                                  | D-04.02.01      | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.3                                |                 | <i>_zał. tabela "Obmiar robót podstawowych" i "Zestawienie zjazdów" = jezdnia + zjazdy</i>   | m <sup>2</sup> | 490,13  |        |
|                                    |                 | 471,13+19,00   |                | RAZEM   | 490,13 |
| 7                                  | D-04.05.01      | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5 MPa, wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm.  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.3                                |                 | Krotność = 0,67  | m <sup>2</sup> | 480,21  |        |
|                                    |                 | <i>_zał. tabela "Obmiar robót podstawowych" i "Zestawienie zjazdów" = jezdnia + zjazdy</i>   |                | RAZEM   | 480,21 |
|                                    |                 | 461,21+19,00   |                |         |        |
| 8                                  | D-04.04.02      | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (wykonywana dwuwarstwowo 12+8 cm po zagęszczeniu)  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.3                                |                 | <i>_zał. tabela "Obmiar robót podstawowych" = jezdnia</i>  | m <sup>2</sup> | 436,17  |        |
|                                    |                 | 417,17+19,00   |                | RAZEM   | 436,17 |
| 9                                  | D-04.04.02      | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm  | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.3                                |                 | <i>_zał. tabela "Zestawienie zjazdów"</i>  | m <sup>2</sup> | 19,00   |        |
|                                    |                 | 19,00  |                | RAZEM   | 19,00  |
| <b>4</b>                           |                 | <b>KRAWĘŻNIK, OPORNIK, ŚCIEK</b>   |                |         |        |
| 10                                 | D-08.01.01      | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (z betonu C12/15) na podsypce cementowo-piaskowej   | m              |         |        |
| d.4                                |                 | 197,00   | m              | 197,00  |        |
|                                    |                 |  |                | RAZEM   | 197,00 |
| 11                                 | D-08.01.01      | Opornik - krawężniki betonowe obniżony o wymiarach 10x25 / 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych (z betonu C12/15) na podsypce cementowo-piaskowej                                      | m              |         |        |
| d.4                                |                 | <i>_ w zał. " Zestawienie zjazdów"</i>   | m              | 30,00   |        |
|                                    |                 | 30,00  |                | RAZEM   | 30,00  |
| 12                                 | D-08.05.06a     | Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach na ławie beton. 0,20x0,35 m z betonu C12/15   | m              |         |        |
| d.4                                |                 | 84,00  | m              | 84,00   |        |
|                                    |                 |  |                | RAZEM   | 84,00  |
| <b>5</b>                           |                 | <b>NAWIERZCHNIA</b>  |                |         |        |
| 13                                 | D-05.03.23      | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor), kostka o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej   | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.5                                |                 | <i>_zał. "Obmiar robót podstawowych"</i>   | m <sup>2</sup> | 400,76  |        |
|                                    |                 | <i>_ jezdnia - kostka bruk. - ponniejszona o pow. ścieku</i>   |                | RAZEM   | 400,76 |
|                                    |                 | 417,56-84,00*0,20  |                |         |        |
| 14                                 | D-05.03.23      | Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej wzory w odmiennym kolorze niż na jezdni, kostka o grubości 8 cm, cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3-5 cm                       | m <sup>2</sup> |         |        |
| d.5                                |                 | <i>_w zał. " Zestawienie zjazdów" _nawierzchnia zjazdów do bram (prop. kolor kostki bruk. odmienny niż na jezdni)</i>  |                |         |        |

## PRZEDMIAR ROBÓT

akt.- ul.Diamantowa

| Lp.       | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem  |
|-----------|-----------------|--|----------------|---------|--------|
|           |                 | 19,00  | m <sup>2</sup> | 19,00   |        |
|           |                 |  |                | RAZEM   | 19,00  |
| <b>6</b>  |                 | <b>OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU</b>  |                |         |        |
| 15<br>d.6 | D-07.02.01      | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm   | szt.           |         |        |
|           |                 | 4  | szt.           | 4,00    |        |
|           |                 |  |                | RAZEM   | 4,00   |
| 16<br>d.6 | D-07.02.01      | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2<br>_w/g "projektu stałej org. ruchu" - - D-46 i D-47<br>2+2 | szt.           |         |        |
|           |                 |  | szt.           | 4,00    |        |
|           |                 |  |                | RAZEM   | 4,00   |
| <b>7</b>  |                 | <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>  |                |         |        |
| 17<br>d.7 | D-03.02.01a     | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  | szt.           |         |        |
|           |                 | 3  | szt.           | 3,00    |        |
|           |                 |  |                | RAZEM   | 3,00   |
| 18<br>d.7 | D-03.02.01a     | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych   | szt.           |         |        |
|           |                 | 4  | szt.           | 4,00    |        |
|           |                 |  |                | RAZEM   | 4,00   |
| 19<br>d.7 | D-09.01.01      | Humusowanie skarp, pasów zieleni, trawników i poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm<br>_zał. tabela "Obmiar robót podstawowych",<br>109,51              | m <sup>2</sup> |         |        |
|           |                 |  | m <sup>2</sup> | 109,51  |        |
|           |                 |  |                | RAZEM   | 109,51 |

## KOSZTORYS OFERTOWY

akt. - ul.Diamentowa

| Lp.   | Opis  | Jedn. miary    | Ilość  | Cena zł | Wartość zł (4 x 5) |
|---|---|----------------|--------|---------|--------------------|
| 1   | 2   | 3              | 4      | 5       | 6                  |
| <b>Przebudowa ulicy Diamentowa</b>                |   |                |        |         |                    |
| <b>1</b>  | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>  |                |        |         |                    |
| 1 d.1   | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym   | km             | 0,90   |         |                    |
| Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE                |   |                |        |         |                    |
| <b>2</b>  | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>  |                |        |         |                    |
| 2 d.2   | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 2 km - na odkład | m <sup>3</sup> | 256,88 |         |                    |
| 3 d.2   | Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu III)  | m <sup>3</sup> | 28,54  |         |                    |
| 4 d.2   | Ułożenie rur osłonowych stalowych dwudzielne o śr.do 150-200 mm   | m              | 6,00   |         |                    |
| Razem dział: ROBOTY ZIEMNE                        |   |                |        |         |                    |
| <b>3</b>  | <b>PODBUDOWA</b>  |                |        |         |                    |
| 5 d.3   | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni  | m <sup>2</sup> | 490,13 |         |                    |
| 6 d.3   | Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu  | m <sup>2</sup> | 490,13 |         |                    |
| 7 d.3   | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm= 2,5 MPa, wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm. Krotność = 0,67                   | m <sup>2</sup> | 480,21 |         |                    |
| 8 d.3   | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm (wykonywana dwuwarstwowo 12+8 cm po zagęszczeniu)                                   | m <sup>2</sup> | 436,17 |         |                    |
| 9 d.3   | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm   | m <sup>2</sup> | 19,00  |         |                    |
| Razem dział: PODBUDOWA                            |   |                |        |         |                    |
| <b>4</b>  | <b>KRAWĘŻNIK, OPORNIK , ŚCIEK</b>   |                |        |         |                    |
| 10 d.4  | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych ( z betonu C12/15) na podsypce cementowo-piaskowej   | m              | 197,00 |         |                    |
| 11 d.4  | Opornik - krawężniki betonowe obniżony o wymiarach 10x25 / 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych (z betonu C12/15) na podsypce cementowo-piaskowej                         | m              | 30,00  |         |                    |
| 12 d.4  | Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach na ławie beton. 0,20x0,35 m z betonu C12/15  | m              | 84,00  |         |                    |
| Razem dział: KRAWĘŻNIK, OPORNIK , ŚCIEK           |   |                |        |         |                    |
| <b>5</b>  | <b>NAWIERZCHNIA</b>   |                |        |         |                    |
| 13 d.5  | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor), kostka o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  | m <sup>2</sup> | 400,76 |         |                    |
| 14 d.5  | Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej wzory w odmiennym kolorze niż na jezdni, kostka o grubości 8 cm, cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 3-5 cm          | m <sup>2</sup> | 19,00  |         |                    |
| Razem dział: NAWIERZCHNIA                         |   |                |        |         |                    |
| <b>6</b>  | <b>OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU</b>   |                |        |         |                    |
| 15 d.6  | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm  | szt.           | 4,00   |         |                    |
| 16 d.6  | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2  | szt.           | 4,00   |         |                    |
| Razem dział: OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZP. RUCHU |   |                |        |         |                    |
| <b>7</b>  | <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>   |                |        |         |                    |
| 17 d.7  | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych   | szt.           | 3,00   |         |                    |
| 18 d.7  | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych  | szt.           | 4,00   |         |                    |
| 19 d.7  | Humusowanie skarp, pasów zieleni, trawników i poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm  | m <sup>2</sup> | 109,51 |         |                    |
| Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE                 |   |                |        |         |                    |
| <b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b> |   |                |        |         |                    |
| <b>Podatek VAT</b>                                |   |                |        |         |                    |
| <b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>          |   |                |        |         |                    |

Słownie: