

## PRZEDMIAR ROBÓT

| Nr       | Nr spec.    | WYSZCZEGÓLNIENIE POZYCJI  | J. M. | ILOŚĆ J.M. |
|----------|-------------|---|-------|------------|
| 1        | 2           | 3   | 4     | 5          |
| <b>1</b> |             | <b>Roboty przygotowawcze</b>  |       |            |
| 1.1      | D.01.01.01  | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym                                 | km    | 0,329      |
| 1.2      | D.01.02.04  | Cięcie piłą nawierzchni asfaltowej  | m     | 329,30     |
| <b>2</b> |             | <b>Roboty ziemne</b>  |       |            |
| 2.1      | D.02.01.01  | Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km                 | m3    | 118,76     |
| 2.2      | D.02.01.01  | Wywóz gruntu  | m3    | 118,76     |
| 2.3      | D.02.01.01  | Wykonanie nasypów z gruntu kat. I-III wraz z formowaniem i zagęszczeniem - poszerzenie skarpy, skarpy za obrzeżem | m3    | 20,00      |
| 2.4      | D.02.01.01  | Dowóz gruntu kat.I- III   | m3    | 20,00      |
| <b>3</b> |             | <b>Nawierzchnie</b>   |       |            |
| 3.1      | D.04.01.01  | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni   | m2    | 621,50     |
| 3.2      | D.04.02.01  | Warstwy odcinające z piasku, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 15·cm -chodnik, zjazdu             | m2    | 621,50     |
| 3.3      | D.04.06.01  | Podbudowa betonowa z betonu C8/10 gr.15cm - zjazdu  | m2    | 98,20      |
| 3.4      | D.05.03.05a | Nawierzchnia z betonu asfaltowego gr.8cm - uzupełnienie pomiędzy jezdnią a krawężnikiem                           | m2    | 65,86      |
| 3.5      | D.05.03.23a | Nawierzchnia z kostki betonowej, szarej gr. 6cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm                         | m2    | 523,30     |
| 3.6      | D.05.03.23a | Nawierzchnia z kostki betonowej, antracyt gr. 8cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm                       | m2    | 98,20      |
| <b>4</b> |             | <b>Krawężniki i obrzeża</b>   |       |            |
| 4.1      | D.08.03.01  | Obrzeża betonowe 8x30 cm na ławie betonowej   | m     | 292,80     |
| 4.2      | D.08.01.01  | Krawężniki wjazdowe wraz z wykonaniem ław,15x22·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa - zjazdu           | m     | 52,50      |
| 4.3      | D.08.01.01  | Krawężniki wystające wraz z wykonaniem ław,15x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa                   | m     | 276,80     |
| 4.4      | D.08.01.01  | Oporniki betonowe wtopione 12x25·cm na ławie betonowej  | m     | 36,50      |
| <b>5</b> |             | <b>Odwodnienie</b>  |       |            |
| 5.1      | D.02.00.01  | Wykonanie rowu odwadniającego   | m     | 60,00      |
| 5.2      | D.03.02.02  | Ścieki pochodnikowe z rur PCV SN8 Ø160 dł. 2,7m   | m     | 2,70       |
| <b>6</b> |             | <b>Roboty wykończeniowe</b>   |       |            |
| 6.1      | D.09.01.01  | Profilowanie i plantowanie skarp i dna rowu odwadniającego  | m2    | 120,00     |

## KOSZTORYS INWESTORSKI

| Nr       | Nr spec.    | WYSZCZEGÓLNIENIE POZYCJI  | J. M. | ILOŚĆ<br>J.M. | CENA<br>JEDNOSTK<br>OWA | WARTOŚĆ<br>POZYCJI |
|----------|-------------|---|-------|---------------|-------------------------|--------------------|
| 1        | 2           | 3   | 4     | 5             | 6                       | 7                  |
| <b>1</b> |             | <b>Roboty przygotowawcze</b>  |       |               |                         |                    |
| 1.1      | D.01.01.01  | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym                                 | km    | 0,329         |                         |                    |
| 1.2      | D.01.02.04  | Cięcie piłą nawierzchni asfaltowej  | m     | 329,30        |                         |                    |
| <b>2</b> |             | <b>Roboty ziemne</b>  |       |               |                         |                    |
| 2.1      | D.02.01.01  | Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km                | m3    | 118,76        |                         |                    |
| 2.2      | D.02.01.01  | Wywóz gruntu  | m3    | 118,76        |                         |                    |
| 2.3      | D.02.01.01  | Wykonanie nasypów z gruntu kat. I-III wraz z formowaniem i zagęszczeniem - poszerzenie skarpy, skarpy za obrzeżem | m3    | 20,00         |                         |                    |
| 2.4      | D.02.01.01  | Dowóz gruntu kat.I- III   | m3    | 20,00         |                         |                    |
| <b>3</b> |             | <b>Nawierzchnie</b>   |       |               |                         |                    |
| 3.1      | D.04.01.01  | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni   | m2    | 621,50        |                         |                    |
| 3.2      | D.04.02.01  | Warstwy odcinające z piasku, zagęszczanie mechaniczne, warstwa po zagęszczeniu 15·cm -chodnik, zjazdy             | m2    | 621,50        |                         |                    |
| 3.3      | D.04.06.01  | Podbudowa betonowa z betonu C8/10 gr.15cm - zjazdy  | m2    | 98,20         |                         |                    |
| 3.4      | D.05.03.05a | Nawierzchnia z betonu asfaltowego gr.8cm - uzupełnienie pomiędzy jezdnią a krawężnikiem                           | m2    | 65,86         |                         |                    |
| 3.5      | D.05.03.23a | Nawierzchnia z kostki betonowej, szarej gr. 6cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm                         | m2    | 523,30        |                         |                    |
| 3.6      | D.05.03.23a | Nawierzchnia z kostki betonowej, antracyt gr. 8cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm                       | m2    | 98,20         |                         |                    |
| <b>4</b> |             | <b>Krawężniki i obrzeża</b>   |       |               |                         |                    |
| 4.1      | D.08.03.01  | Obrzeża betonowe 8x30 cm na ławie betonowej   | m     | 292,80        |                         |                    |
| 4.2      | D.08.01.01  | Krawężniki wjazdowe wraz z wykonaniem ław,15x22·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa - zjazdy           | m     | 52,50         |                         |                    |
| 4.3      | D.08.01.01  | Krawężniki wystające wraz z wykonaniem ław,15x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa                   | m     | 276,80        |                         |                    |
| 4.4      | D.08.01.01  | Oporniki betonowe wtopione 12x25·cm na ławie betonowej  | m     | 36,50         |                         |                    |
| <b>5</b> |             | <b>Odwodnienie</b>  |       |               |                         |                    |
| 5.1      | D.02.00.01  | Wykonanie rowu odwadniającego   | m     | 60,00         |                         |                    |
| 5.2      | D.03.02.02  | Ścieki pochodnikowe z rur PCV SN8 Ø160 dł. 2,7m   | m     | 2,70          |                         |                    |
| <b>6</b> |             | <b>Roboty wykończeniowe</b>   |       |               |                         |                    |
| 6.1      | D.09.01.01  | Profilowanie i plantowanie skarp i dna rowu odwadniającego  | m2    | 120,00        |                         |                    |

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>Wartość kosztorysu netto</b>  |
| <b>Podatek VAT 23%</b>           |
| <b>Wartość kosztorysu brutto</b> |

### TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

| <b>Nr</b> | <b>Element</b>           | <b>Wartość netto</b> | <b>VAT 23%</b> | <b>Wartość brutto</b> |
|-----------|--------------------------|----------------------|----------------|-----------------------|
| 1         | Roboty przygotowawcze    |                      |                |                       |
| 2         | Roboty ziemne            |                      |                |                       |
| 3         | Nawierzchnie             |                      |                |                       |
| 4         | Krawężniki i obrzeża     |                      |                |                       |
| 5         | Odwodnienie              |                      |                |                       |
| 6         | Roboty wykończeniowe     |                      |                |                       |
|           | <b>WATOŚĆ KOSZTORYSU</b> |                      |                |                       |