

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT

### 1. Przedmiot karkulacji

Przedmiotem karkulacji jest termomodernizacja budynku mieszkalnego przy ul. Wyspiańskiego 6 - zagospodarowanie terenu.

### 2. Zamawiający

Kosztorys wykonano na zlecenie Inwestora - I Liceum Ogólnokształcące w Mławie

### 3. Podstawa opracowania

Kosztorys opracowano na podstawie:

- wizji lokalnej na obiekcie oraz pomiarów (obmiar)
- uzgodnień z Inwestorem

### 4. Ogólna charakterystyka obiektu

- budynek wolnostojący,
- liczba kondygnacji -2
- budynek podpiwniczony,
- dach - stropodach pokryty papą,
- długość budynku - 16,82 m
- szerokość budynku - 9,84 m
- wysokość - 6,98 m
- budynek wyposażony w media

### 5. Zakres robót

- wykonanie opaski z kostki brukowej
- wykonanie schodów

| Lp.                                | Podst           | Opis i wyliczenia                                                                                                  | j.m.           | Poszcz       | Razem         |
|------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| <b>1 Opaska z kostki brukowej.</b> |                 |                                                                                                                    |                |              |               |
| 1                                  | <b>KNR 2-31</b> | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV                                | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                                | <b>0101-07</b>  | głębok. 20 cm<br>opaska 17,72 x 0,5<br>15,52 x 0,5<br>9,74 x 0,5 x 2<br>15,52 x 1,0<br>schody 1,5 x 2,20<br>45.180 | m <sup>2</sup> | 45.180       |               |
|                                    |                 |                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>45.180</b> |
| 2                                  | <b>KNR 2-31</b> | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po za-                                          | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                                | <b>0105-03</b>  | gęszcz.<br>45.180                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 45.180       |               |
|                                    |                 |                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>45.180</b> |
| 3                                  | <b>KNR 2-31</b> | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm                                              | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                                | <b>0105-04</b>  | grub.warstwy po zagęszcz.<br>Krotność = 7<br>45.180                                                                | m <sup>2</sup> | 45.180       |               |
|                                    |                 |                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>45.180</b> |
| 4                                  | <b>KNR 2-31</b> | Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po                                         | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                                | <b>0105-07</b>  | zagęszcz.<br>45.180                                                                                                | m <sup>2</sup> | 45.180       |               |
|                                    |                 |                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>45.180</b> |
| 5                                  | <b>KNR 2-31</b> | Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm                                         | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                                | <b>0105-08</b>  | grub.warstwy po zagęszcz.<br>Krotność = 2<br>45.180                                                                | m <sup>2</sup> | 45.180       |               |
|                                    |                 |                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>45.180</b> |
| 6                                  | <b>KNR 2-31</b> | Ława pod krawężniki betonowa zwykła                                                                                | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.1                                | <b>0402-03</b>  | 2.274                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 2.274        |               |
|                                    |                 |                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>2.274</b>  |
| 7                                  | <b>KNR 2-31</b> | Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą                                          | m              |              |               |
| d.1                                | <b>0407-01</b>  | cem.<br>56.92                                                                                                      | m              | 56.920       |               |
|                                    |                 |                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>56.920</b> |
| 8                                  | <b>KNR 6</b>    | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-pias-                                     | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                                | <b>0502-02</b>  | kowej z wypełnieniem spoin piaskiem<br>45.180                                                                      | m <sup>2</sup> | 45.180       |               |
|                                    |                 |                                                                                                                    |                | <b>RAZEM</b> | <b>45.180</b> |