

## Przedmiar

| Lp.                                                       | Podstawa             | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                            | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| <b>MODERNIZACJA CHODNIKA PRZY BUDYNKU UL. PEOWIAKÓW 4</b> |                      |                                                                                                                                                                              |                |              |               |
| <b>1</b>                                                  | <b>45233142-6</b>    | <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>                                                                                                                                                    |                |              |               |
| 1                                                         | KNR 2-31             | Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm                                                                                             | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                                                       | 0803-01              | 41,5*1,8                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 74,700       |               |
|                                                           |                      |                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>74,700</b> |
| 2                                                         | KNR 2-31             | Rozebranie chodników, z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej                                                                                                     | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                                                       | 0815-01              | 41,5*1,8                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 74,700       |               |
|                                                           |                      |                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>74,700</b> |
| 3                                                         | KNR 2-31             | Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej                                                                                                                             | m              |              |               |
| d.1                                                       | 0814-01              | 41,5*2                                                                                                                                                                       | m              | 83,000       |               |
|                                                           |                      |                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>83,000</b> |
| <b>2</b>                                                  | <b>45233220-7</b>    | <b>ROBOTY DROGOWE</b>                                                                                                                                                        |                |              |               |
| 4                                                         | KNR 2-31             | Mechaniczne wykonanie koryta chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm                                                                                                  | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                                                       | 0101-01              | poz.2                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 74,700       |               |
|                                                           |                      |                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>74,700</b> |
| 5                                                         | KNR 2-31             | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV                                                                                           | m              |              |               |
| d.2                                                       | 0401-02              | poz.3                                                                                                                                                                        | m              | 83,000       |               |
|                                                           |                      |                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>83,000</b> |
| 6                                                         | KNR 2-31             | Ława pod krawężniki betonowa z oporem                                                                                                                                        | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.2                                                       | 0402-04              | 0,15*0,2*83                                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 2,490        |               |
|                                                           |                      |                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>2,490</b>  |
| 7                                                         | KNR 2-31             | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem                                                                                     | m              |              |               |
| d.2                                                       | 0407-02              | poz.5                                                                                                                                                                        | m              | 83,000       |               |
|                                                           |                      |                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>83,000</b> |
| 8                                                         | KNR 2-31             | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - kruszywo 0-31,5mm                                                                                 | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                                                       | 0114-05              | poz.4                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 74,700       |               |
|                                                           |                      |                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>74,700</b> |
| 9                                                         | KNR 2-31             | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu kruszywo 0-31,5mm - poziom chodnika podniesiony o 10 cm w stosunku do obecnego | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                                                       | 0114-06              | Krotność = 10<br>poz.8                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 74,700       |               |
|                                                           |                      |                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>74,700</b> |
| 10                                                        | KNR 2-31             | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej szara                                                                               | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.2                                                       | 0511-02              | poz.4                                                                                                                                                                        | m <sup>2</sup> | 74,700       |               |
|                                                           |                      |                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>74,700</b> |
| 11                                                        | KNR 2-31             | Regulacja pionowa studzienek - podniesienie o 10 cm                                                                                                                          | szt.           |              |               |
| d.2                                                       | 1406-03              | 1                                                                                                                                                                            | szt.           | 1,000        |               |
|                                                           |                      |                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |
| <b>3</b>                                                  | <b>90511000-2</b>    | <b>ROBOTY PORZĄDKOWE</b>                                                                                                                                                     |                |              |               |
| 12                                                        | KNR 4-01             | Wywóz podbudowy samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km                                                                                                            | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.3                                                       | 0108-06              | grunt.kat. III<br>0,2*poz.4                                                                                                                                                  | m <sup>3</sup> | 14,940       |               |
|                                                           |                      |                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>14,940</b> |
| 13                                                        | KNR 4-01             | Wywóz podbudowy samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km - do 10 km                                                                                             | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.3                                                       | 0108-08              | Krotność = 9<br>poz.12                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 14,940       |               |
|                                                           |                      |                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>14,940</b> |
| 14                                                        | KNR 4-01             | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi płytek i obrzeży masy bitumicznej na odległość do 1 km                                                                                  | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.3                                                       | 0108-14              | analogia<br>0,05*(poz.2)+0,06*0,2*83+0,03*poz.1                                                                                                                              | m <sup>3</sup> | 6,972        |               |
|                                                           |                      |                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,972</b>  |
| 15                                                        | KNR 4-01             | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów jak wyżej - za każdy następny 1 km - do 10 km                                                                                | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.3                                                       | 0108-16              | analogia<br>Krotność = 9<br>poz.14                                                                                                                                           | m <sup>3</sup> | 6,972        |               |
|                                                           |                      |                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>6,972</b>  |
| 16                                                        | analiza indywidualna | utylicacja materiałów rozbiórkowych                                                                                                                                          | kpl.           |              |               |
| d.3                                                       |                      | 1                                                                                                                                                                            | kpl.           | 1,000        |               |
|                                                           |                      |                                                                                                                                                                              |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |