

| Lp.                                                                                               | Podstawa             | Opis i wyliczenia                                                                              | j.m.           | Poszcz.      | Razem         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| <b>MODERNIZACJA CHODNIKA PRZY BUDYNKU UL. PEOWIAKÓW 6a WZDŁUŻ OGRODZENIA OD STRONY WSCHODNIEJ</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              | 25*1,5                                                                                         | m <sup>2</sup> | 37,500       |               |
|                                                                                                   |                      |                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>37,500</b> |
| 2                                                                                                 | KNR 2-31             | Rozebranie chodników, z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej                       | m <sup>2</sup> |              |               |
| d.1                                                                                               | 0815-01              | 25*1,5                                                                                         | m <sup>2</sup> | 37,500       |               |
|                                                                                                   |                      |                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>37,500</b> |
| 3                                                                                                 | KNR 2-31             | Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej                                               | m              |              |               |
| d.1                                                                                               | 0814-01              | 25*2                                                                                           | m              | 50,000       |               |
|                                                                                                   |                      |                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>50,000</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> | 37,500       |               |
|                                                                                                   |                      |                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>37,500</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              | 50,000       |               |
|                                                                                                   |                      |                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>50,000</b> |
| 6                                                                                                 | KNR 2-31             | Ława pod krawężniki betonowa z oporem                                                          | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.2                                                                                               | 0402-04              | 0,15*0,2*50                                                                                    | m <sup>3</sup> | 1,500        |               |
|                                                                                                   |                      |                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,500</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              | 50,000       |               |
|                                                                                                   |                      |                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>50,000</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> | 37,500       |               |
|                                                                                                   |                      |                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>37,500</b> |
| 9                                                                                                 | 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> | 37,500       |               |
|                                                                                                   |                      |                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>37,500</b> |
| <b>3</b>                                                                                          | <b>90511000-2</b>    | <b>ROBOTY PORZĄDKOWE</b>                                                                       |                |              |               |
| 10                                                                                                | 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> | 7,500        |               |
|                                                                                                   |                      |                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>7,500</b>  |
| 11                                                                                                | 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.10                                                                         | m <sup>3</sup> | 7,500        |               |
|                                                                                                   |                      |                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>7,500</b>  |
| 12                                                                                                | KNR 4-01             | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi płytek i obrzeży masy bitumicznej na odległość do 1 km    | m <sup>3</sup> |              |               |
| d.3                                                                                               | 0108-14              | 0,05*(poz.2)+0,06*0,2*50+0,03*poz.1                                                            | m <sup>3</sup> | 3,600        |               |
|                                                                                                   | analogia             |                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,600</b>  |
| 13                                                                                                | 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              | Krotność = 9<br>poz.12                                                                         | m <sup>3</sup> | 3,600        |               |
|                                                                                                   | analogia             |                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>3,600</b>  |
| 14                                                                                                | analiza indywidualna | utyliczacja materiałów rozbiórkowych                                                           | kpl.           |              |               |
| d.3                                                                                               |                      | 1                                                                                              | kpl.           | 1,000        |               |
|                                                                                                   |                      |                                                                                                |                | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>  |