

## Przedmiar/obmiar robót

| Lp    | Normatyw                           | Opis  | Suma     |
|-------|------------------------------------|---|----------|
| 1.    | <b>Element: Roboty rozbiórkowe</b> |   |          |
| 1. 1. | KNNR<br>00-06-0802-0400            | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie (na jezdni)<br>270.0000                                     | 270.0000 |
|       | Jm. m2                             | Razem:  | 270.0000 |
| 1. 2. | KNNR<br>00-06-0802-0300            | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie (przy poprawianych krawężnikach)<br>12.0000                      | 12.0000  |
|       | Jm. m2                             | Razem:  | 12.0000  |
| 1. 3. | KNNR<br>00-06-0802-0400            | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie (na wjazdach w ulice boczne)<br>130.0000                    | 130.0000 |
|       | Jm. m2                             | Razem:  | 130.0000 |
| 1. 4. | KNNR<br>00-06-0801-0100            | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm ręcznie. Krotność 1.33<br>12.0000   | 12.0000  |
|       | Jm. m2                             | Razem:  | 12.0000  |
| 1. 5. | KNNR<br>00-06-1005-0600            | Frezowanie nawierzchni bitumicznej na średnią grubość 2 cm<br>135.0000  | 135.0000 |
|       | Jm. m2                             | Razem:  | 135.0000 |
| 1. 6. | KNNR<br>00-06-0806-0200            | Rozebranie krawężników betonowych 30x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej<br>60.0000   | 60.0000  |
|       | Jm. m                              | Razem:  | 60.0000  |
| 1. 7. | KNR<br>02-31-0816-0400             | Rozebranie ławy betonowej pod krawężnikami<br>4.0500  | 4.0500   |
|       | Jm. m3                             | Razem:  | 4.0500   |
| 1. 8. | KNNR<br>00-06-0806-0800            | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej<br>20.0000  | 20.0000  |
|       | Jm. m                              | Razem:  | 20.0000  |
| 1. 9. | KNNR<br>00-06-0803-0700            | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo piaskowej<br>85.0000                                  | 85.0000  |
|       | Jm. m2                             | Razem:  | 85.0000  |
| 2.    | <b>Element: Wywiezienie gruzu</b>  |   |          |
| 2. 1. | KNR<br>04-04-1102-0100             | Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody skrzyniowe<br>35.5300                          | 35.5300  |
|       | Jm. m3                             | Razem:  | 35.5300  |
| 2. 2. | KNR<br>04-04-1103-0400             | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km<br>35.5300 | 35.5300  |
|       | Jm. m3                             | Razem:  | 35.5300  |

## Przedmiar/obmiar robót

| Lp     | Normatyw                                     | Opis  | Suma            |
|--------|--|---|-----------------|
| 2. 3.  | KNR<br>04-04-1103-0500                       | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km.<br>Krotność 4<br>35.5300              | 35.5300         |
|        |  | Jm. m3  | Razem: 35.5300  |
| 3.     | <b>Element: Wykonanie robót poprawkowych</b> |   |                 |
| 3. 1.  | KNNR<br>00-06-0308-0100                      | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - wariant 1<br>412.0000   | 412.0000        |
|        |  | Jm. m2  | Razem: 412.0000 |
| 3. 2.  | KNNR<br>00-06-0113-0600                      | Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm. Krotność 1.33<br>12.0000   | 12.0000         |
|        |  | Jm. m2  | Razem: 12.0000  |
| 3. 3.  | KNNR<br>00-06-1102-0300                      | Remonty częściowe nawierzchni tłuczniowych z zagęszczaniem tłucznia mechanicznie przy gl. wyboi do 5 cm<br>270.0000   | 270.0000        |
|        |  | Jm. m2  | Razem: 270.0000 |
| 3. 4.  | KNNR<br>00-06-0403-0300                      | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej<br>60.0000   | 60.0000         |
|        |  | Jm. m   | Razem: 60.0000  |
| 3. 5.  | KNNR<br>00-06-0404-0300                      | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem<br>20.0000   | 20.0000         |
|        |  | Jm. m   | Razem: 20.0000  |
| 3. 6.  | KNNR<br>00-06-0502-0300                      | Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 1 (Odzysk kostki 75%)<br>84.0000 | 84.0000         |
|        |  | Jm. m2  | Razem: 84.0000  |
| 3. 7.  | KNR<br>02-21-0201-0100                       | Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II nie zadarnionym<br>997.0000   | 997.0000        |
|        |  | Jm. m2  | Razem: 997.0000 |
| 3. 8.  | KNR<br>02-21-0401-0400                       | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem<br>997.0000   | 997.0000        |
|        |  | Jm. m2  | Razem: 997.0000 |
| 3. 9.  | KNR<br>02-21-0702-0100                       | Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim<br>997.0000  | 997.0000        |
|        |  | Jm. m2  | Razem: 997.0000 |
| 3. 10. | KNNR<br>00-06-0108-0200                      | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną - wariant 1 (nierówności i zadolenia warstwy wiążącej)<br>39.0000               | 39.0000         |
|        |  |   | 39.0000         |

## Przedmiar/obmiar robót

| Lp | Normatyw | Opis  |        | Suma    |
|----|----------|-------|--------|---------|
|    |          | Jm. t | Razem: | 39.0000 |