

### Przedmiar Robót

| Opis pozycji, wyliczenie ilości robót                     |   |   |           | Ilość   | Krot | Jedn. |
|---|---|---|-----------|---------|------|-------|
| I Roboty przygotowawcze Kod CPV 45111000-8                |   |   |           |         |      |       |
| 1   | Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym   |   |           |         |      |       |
|   | Plan zagospodarowania   | 0,063+0,046+0,023   | = 0,132   | ~0,13   |      | km    |
| 2   | Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej   |   |           |         |      |       |
|   | Plan zagospodarowania   | 68,0  | = 68,0    | ~68,00  |      | m     |
| 3   | Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4-cm, mechanicznie  |   |           |         |      |       |
|   | Plan zagospodarowania   | 25,00*5,0   | = 125,0   | ~125,00 |      | m2    |
| 4   | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka nieregularna na podsypce piaskowej, ręcznie   |   |           |         |      |       |
|   | Plan zagospodarowania   | 38,0*5,30+46,0*5,30+(12,5*6,0)/2+23,0*5,30+(10,0*5,60)/2+(10,0*10,0-3,14*5,0*5,0)/2 | = 643,35  | ~643,35 |      | m2    |
| 5   | Rozebranie podbudowy, z kruszywa, grubość 15-cm, mechanicznie   |   |           |         |      |       |
|   | Plan zagospodarowania   | 125,00+643,35   | = 768,35  | ~768,35 |      | m2    |
| 6   | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę                                 |   |           |         |      |       |
|   | Krawężniki  | 68,00*0,15*0,30   | = 3,06    | ~135,48 |      | m3    |
|   | Nawierzchnia bitumiczna   | 25,00*5,00*0,03   | = 3,75    |         |      |       |
|   | Nawierzchnia z klinkieru  | 643,35*0,10   | = 64,335  |         |      |       |
|   | Podbudowa z kruszyw   | 643,35*0,10   | = 64,335  |         |      |       |
| II Roboty ziemne Kod CPV 45111000-8                       |   |   |           |         |      |       |
| 7   | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III  |   |           |         |      |       |
|   | Plan zagospodarowania   | (125,00+643,35)*0,30  | = 230,505 | ~230,51 |      | m3    |
| 8   | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu III-IV |   |           |         |      |       |
|   | Obmiar jak wyżej  | 230,51  | = 230,51  | ~230,51 |      | m3    |
| III Krawężniki i oporniki Kod CPV 45233100-0              |   |   |           |         |      |       |
| 9   | Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa   |   |           |         |      |       |
|   | Plan zagospodarowania   | 68,00   | = 68,0    | ~68,00  |      | m     |
| 10  | Krawężniki betonowe bez ław, wtopione 12x25-cm, podsypka cementowo-piaskowa   |   |           |         |      |       |
|   | Plan zagospodarowania   | 145,00  | = 145,0   | ~145,00 |      | m     |
| IV Podbudowa Kod CPV 45233320-8                           |   |   |           |         |      |       |
| 11  | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny  |   |           |         |      |       |
|   | Plan zagospodarowania   | 38,0*5,0+46,0*5,0+(12,50*6,0)/2+23,0*5,0+(10,0*5,6)/2+(10,0*10,0-3,14*5,0*5,0)/2    | = 611,25  | ~611,25 |      | m2    |
| 12  | Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 10-cm, walec wibracyjny   |   |           |         |      |       |
|   | Obmiar jak wyżej  | 611,25  | = 611,25  | ~611,25 |      | m2    |
| 13  | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm (tłuczeń 31,5/63)  |   |           |         |      |       |
|   | Obmiar jak wyżej  | 611,25  | = 611,25  | ~611,25 |      | m2    |
| 14  | Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8-cm (kruszywo 0/31,5).  |   |           |         |      |       |
|   | Obmiar jak wyżej  | 611,25  | = 611,25  | ~611,25 |      | m2    |
| V Regulacja studzienek kanalizacyjnych Kod CPV 45233320-8 |   |   |           |         |      |       |

| Opis pozycji, wyliczenie ilości robót                           |  |   |   | Ilość  | Krot    | Jedn. |
|---|--|---|---|--------|---------|-------|
| 15  | Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu, studzienki, beton do 0,3-m3 w jednym miejscu |   |   |        |         |       |
|   | Studzienki kanalizacyjne szt. 2  | 2,00*0,30   | = | 0,6    | ~0,60   | m3    |
| VI Nawierzchnia z kostki brukowej Kod CPV 45233100-0            |  |   |   |        |         |       |
| 16  | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara            |   |   |        |         |       |
|   | Plan zagospodarowania  | 38,0*5,0+46,0*5,0+(12,5*6,0)/2+<br>23,0*5,0+(10,0*5,6)/2+(10,0*<br>10,0-3,14*5,0*5,0)/2 | = | 611,25 | ~611,25 | m2    |
| VII Regulacja istn. naw. klinkierowej placów z planowaną drogą. |  |   |   |        |         |       |
| 17  | Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka nieregulama na podsypce piaskowej, ręcznie                         |   |   |        |         |       |
|   | Plan zagospodarowania.   | 46,0*1,50+25,0*1,50+24,0*1,50+<br>6,0*2*1,50+15,0*1,50+15,0*1,50                        | = | 205,5  | ~205,50 | m2    |
| 18  | Nawierzchnie z klinkieru drogowego układanego na rąb, podsypka cementowo-piaskowa, spoiny wypełnione zaprawą                               |   |   |        |         |       |
|   | Obmiar jak wyżej, klinkier z rozbiórki   | 205,50  | = | 205,5  | ~205,50 | m2    |
| VIII Oznakowanie pionowe Kod CPV 45233290-8                     |  |   |   |        |         |       |
| 19  | Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi:50-mm  |   |   |        |         |       |
|   | Plan zagospodarowania  | 1,0   | = | 1,0    | ~1,00   | szt   |
| 20  | Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3-m2   |   |   |        |         |       |
|   | Plan zagospodarowania  | 1,0   | = | 1,0    | ~1,00   | szt   |