

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania:

PRZEBUDOWA TJ. ZMIANA NAWIERZCHNI UL. ELBLĄSKIEJ,  
UL. KOŚCIELNEJ W MIEJSCOWOŚCI JEGŁOWNIK

kod CPV: 45221

| Lp.                                   | Nr Specyfikacji    | Opis                                                                                                                                   | Jednostka |                 | Obliczenia                                                                                                                                       |
|---------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       |                    |                                                                                                                                        | Nazwa     | Ilość           |                                                                                                                                                  |
| 1                                     | 2                  | 3                                                                                                                                      | 4         | 5               | 6                                                                                                                                                |
| <b>I</b> <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> |                    |                                                                                                                                        |           |                 |                                                                                                                                                  |
|                                       | <b>D.01.01.01</b>  | <b>Odtwarzanie i wyznaczanie trasy i punktów wysokościowych</b>                                                                        |           |                 |                                                                                                                                                  |
| 1.1                                   |                    | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym                                                      | km        | <b>0,82</b>     | AB : 509,46/1000=0,50946<br>CD : 151,15/1000=0,15115<br>EF : 107,50/1000=0,10750<br>GH : 53,60/1000=0,05360                                      |
| 1.2                                   |                    | wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu                                                                                             | kpl       | <b>1,00</b>     | 1,00                                                                                                                                             |
| 1.3                                   |                    | geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza w ilości 5 egz.                                                                                 | szt       | <b>1,00</b>     | 1,00                                                                                                                                             |
| <b>II</b> <b>ROBOTY ZIEMNE</b>        |                    |                                                                                                                                        |           |                 |                                                                                                                                                  |
|                                       | <b>D.02.01.01</b>  | <b>Wykopy w gruntach nieskalistych</b>                                                                                                 |           |                 |                                                                                                                                                  |
| 2.1                                   |                    | Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 6 km, grunt kategorii III-IV - korytowanie | m3        | <b>1 061,78</b> | AB : 705,51=705,51<br>CD : 167,89=167,89<br>EF : 102,20=102,20<br>GH : 86,18=86,18                                                               |
|                                       | <b>D.02.03.01</b>  | <b>Wykonywanie nasypów</b>                                                                                                             |           |                 |                                                                                                                                                  |
| 2.3                                   |                    | Formowanie i zagęszczanie nasypów, grunt kategorii III-IV                                                                              | m3        | <b>7,44</b>     | grunt piaszczysty z wykopu : 7,44=7,44                                                                                                           |
| 2.4                                   |                    | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii III-IV                        | m2        | <b>3 414,50</b> | pomiar dokonany elektronicznie :<br>286,20+607,00+57,60+408,10+51,80+101,50+606,30+36,00+315,90+229,40+93,40+24,50+261,40+209,30+126,10=3 414,50 |
| <b>III</b> <b>PODBUDOWY</b>           |                    |                                                                                                                                        |           |                 |                                                                                                                                                  |
|                                       | <b>D.04.03.01</b>  | <b>Dolne warstwy podbudów oraz oczyszczenie i skropienie</b>                                                                           |           |                 |                                                                                                                                                  |
| 3.1                                   |                    | Oczyszczenie i skropienie podbudowy z KŁSM asfaltem                                                                                    | m2        | <b>3 414,50</b> | 286,20+607,00+57,60+408,10+51,80+101,50+606,30+36,00+315,90+229,40+93,40+24,50+261,40+209,30+126,10=3 414,50                                     |
| 3.2                                   |                    | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowej bitumicznej                                                                              | m2        | <b>3 414,50</b> | 286,20+607,00+57,60+408,10+51,80+101,50+606,30+36,00+315,90+229,40+93,40+24,50+261,40+209,30+126,10=3 414,50                                     |
| 3.3                                   |                    | Skropienie podbudowy bitumicznej asfaltem                                                                                              | m2        | <b>3 414,50</b> | 286,20+607,00+57,60+408,10+51,80+101,50+606,30+36,00+315,90+229,40+93,40+24,50+261,40+209,30+126,10=3 414,50                                     |
|                                       | <b>D.04.04.02</b>  | <b>Podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>                                                                               |           |                 |                                                                                                                                                  |
| 3.4                                   |                    | Podbudowa z KŁSM, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm - kruszywo z litej skały                                                        | m2        | <b>3 414,50</b> | 286,20+607,00+57,60+408,10+51,80+101,50+606,30+36,00+315,90+229,40+93,40+24,50+261,40+209,30+126,10=3 414,50                                     |
| <b>IV</b> <b>NAWIERZCHNIE</b>         |                    |                                                                                                                                        |           |                 |                                                                                                                                                  |
|                                       | <b>D.05.02.00</b>  | <b>Nawierzchnia tłuczniowa</b>                                                                                                         |           |                 |                                                                                                                                                  |
| 4.1                                   |                    | Nawierzchnia na zjazdach z KŁSM, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm                                                                  | m2        | <b>359,00</b>   | (14*6)+8+9+6+9+(17*5)+(12*4)+(25*3)+(16*2)+3=359,00                                                                                              |
|                                       | <b>D.05.03.05b</b> | <b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca wg WT-1 i WT-2</b>                                                               |           |                 |                                                                                                                                                  |
| 4.2                                   |                    | Warstwa wiążąca AC16 W KR1 - grubość po zagęczeniu 4cm                                                                                 | m2        | <b>3 414,50</b> | 3414,50=3 414,50                                                                                                                                 |
|                                       | <b>D.05.03.27</b>  | <b>Nawierzchnia SMA 16 JENA</b>                                                                                                        |           |                 |                                                                                                                                                  |
| 4.3                                   |                    | Warstwa ścierna SMA16 JENA KR1, grubość po zagęszczeniu 4 cm                                                                           | m2        | <b>3 414,50</b> | 3414,50=3 414,50                                                                                                                                 |
| <b>V</b> <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>  |                    |                                                                                                                                        |           |                 |                                                                                                                                                  |
|                                       | <b>D.06.03.01</b>  | <b>Uzupełnianie poboczy</b>                                                                                                            |           |                 |                                                                                                                                                  |
| 5.1                                   |                    | Formowanie poboczy z tłucznia, szerokość 0,5m, grubość 10 cm                                                                           | m2        | <b>718,35</b>   | (1688,70-(8*27)-(6*4)-7-5)/2=718,35                                                                                                              |
| <b>VI</b> <b>ELEMENTY DRÓG I ULIC</b> |                    |                                                                                                                                        |           |                 |                                                                                                                                                  |
|                                       | <b>D.08.01.01b</b> | <b>Ustawienie krawężników betonowych</b>                                                                                               |           |                 |                                                                                                                                                  |
| 6.1                                   |                    | Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem 0,0833m3/mb                                                                                     | m3        | <b>140,67</b>   | 1688,7*0,0833=140,67                                                                                                                             |
| 6.2                                   |                    | Krawężniki betonowe, wtopione 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej                                                                  | m         | <b>1 688,70</b> | 63,4+65,2+24,2+220,5+343,5+509,4+77,9+51,6+173,2+79,2+74,4+6,2=1 688,70                                                                          |