

# Przedmiar

Przedmiar robot na budowe drogi gminnej Lesnica-Zakrucze o dlugosci 2300 m - polnocna obwodnica miasta Malogoszcz ALTERNATYWA I - NAWIERZCHNIA BITUMICZNA

Data: 07-10-10

Budowa: Przedmiar robot na budowe drogi gminnej Lesnica-Zakrucze o dlugosci 2300 m - polnocna obwodnica miasta Malogoszcz ALTERNATYWA I - NAWIERZCHNIA BITUMICZNA

Kody CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Obiekt: Przedmiar robot na budowe drogi gminnej Lesnica-Zakrucze o dlugosci 2300 m - polnocna obwodnica miasta Malogoszcz ALTERNATYWA I - NAWIERZCHNIA BITUMICZNA

Zamawiający: Gmina Malogoszcz

Kosztorys opracowali:

K. Grosicki, .....

## Przedmiar

| Opis pozycji, wyliczenie ilości robót                                                                                                                                                                                                     | Ilość     | Krot. | Jedn. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|-------|
| <b>1 wycinka zieleni kod CPV 45100000-8</b>                                                                                                                                                                                               |           |       |       |
| 1 Nr STWiOR: D-01.02.01<br>Mechaniczne karczowanie, zagajniki rzadkie wraz z z wywiezieniem gałęzi, dluzyc i karpiny na odl. 15 km<br>krzewy o pow. 6900                      0,69                      =                      0,69       | ~0,690    |       | ha    |
| 2 Nr STWiOR: D-01.02.01<br>Mechaniczne karczowanie drzew, piła mechaniczną, drzewo Fi·10-15·cm wraz z z wywiezieniem gałęzi, dluzyc i karpiny na odl. 15 km<br>1+1+2+3+2+2+1                      =                      12,0<br>12,0     | ~12,0     |       | szt   |
| 3 Nr STWiOR: D-01.02.01<br>Mechaniczne karczowanie drzew, piła mechaniczną, drzewo Fi·16-25·cm wraz z z wywiezieniem gałęzi, dluzyc i karpiny na odl. 15 km<br>1+1+1+2+3+3+1+1+2                      =                      15,0<br>15,0 | ~15,0     |       | szt   |
| 4 Nr STWiOR: D-01.02.01<br>Mechaniczne karczowanie drzew, piła mechaniczną, drzewo Fi·26-35·cm wraz z z wywiezieniem gałęzi, dluzyc i karpiny na odl. 15 km<br>1+1+1+1+1                      =                      5,0<br>5,0           | ~5,000    |       | szt   |
| 5 Nr STWiOR: D-01.02.01<br>Mechaniczne karczowanie drzew, piła mechaniczną, drzewo Fi·36-45·cm wraz z z wywiezieniem gałęzi, dluzyc i karpiny na odl. 15 km<br>1+1+1+1+1                      =                      5,0<br>5,0           | ~5,000    |       | szt   |
| 6 Nr STWiOR: D-01.02.01<br>Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robot drewa o srednicy do 30 cm<br>27                      =                      27,0<br>27,0                                                                       | ~27,0     |       | szt   |
| 7 Nr STWiOR: D-01.02.01<br>Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robot drewa o srednicy ponad 30 cm<br>10                      =                      10,0<br>10,0                                                                    | ~10,0     |       | szt   |
| 8 Nr STWiOR: D-01.02.01<br>Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos z wywiezieniem                                                                                                     | 250,0     |       | m2    |
| <b>2 roboty przygotowawcze kod CPV 45100000-8</b>                                                                                                                                                                                         |           |       |       |
| 9 Nr STWiOR: SST-D-01.01.01<br>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym                                                                                                                          | 2,336     |       | km    |
| <b>3 roboty rozbiorkowe kod CPV 45100000-8</b>                                                                                                                                                                                            |           |       |       |
| 10 Nr STWiOR: SST-D-05.03.11<br>Frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej o grub. 5 cm                                                                                                                                               | 1 327,0   |       | m2    |
| 11 Nr STWiOR: SST-D-05.03.11<br>Frezowanie istniejącej nawierzchni betonowej o grub. 2,5 cm                                                                                                                                               | 526,60    |       | m2    |
| 12 Nr STWiOR: SST-D-01.02.04<br>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość łącznie 5 km                                                          | 13,23     |       | m3    |
| 13 Nr STWiOR: SST-D-01.02.04<br>Wywiezienie destruktu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę odleglosc 5 km      | 66,35     |       | m3    |
| <b>4 roboty ziemne kod CPV 45100000-8</b>                                                                                                                                                                                                 |           |       |       |
| 14 Nr STWiOR: SST-D-02.01.01<br>Wykopy wykonywane spycharkami, 55·kW (75·KM), grunt kategorii III                                                                                                                                         | 2 010,66  |       | m3    |
| 15 Nr STWiOR: SST-D-02.01.01<br>Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10·m, grunt kategorii III, spycharka 55·kW (75·KM)                                                                                              | 2 010,66  |       | m3    |
| 16 Nr STWiOR: SST-D-02.01.01<br>Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10·m w przedziale 10-30·m, grunt kategorii I-II, spycharka 55·kW (75·KM)                                                 | 2 010,66  |       | m3    |
| 17 Nr STWiOR: SST-D-02.01.01<br>Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na 5·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III                                                                  | 6 768,12  |       | m3    |
| 18 Nr STWiOR: SST-D-02.01.01<br>Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0·m, grunt kategorii III-IV, spycharka 55·kW (75·KM)                                                                                         | 2 010,66  |       | m3    |
| 19 Nr STWiOR: SST-D-04.01.01<br>Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III                                                                                                                        | 30 444,23 |       | m2    |
| 20 Nr STWiOR: SST-D 06.01.01<br>Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5·cm                                                                                                                                           | 18 299,23 |       | m2    |

| Opis pozycji, wyliczenie ilości robót                                                                                                                                                | Ilość    | Krot. | Jedn. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|
| <b>5 podbudowa nowej jezdni kod CPV 45233000-9</b>                                                                                                                                   |          |       |       |
| 21 Nr STWiOR: SST-D-04.05.01<br>Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 17·cm | 12 145,0 |       | m2    |
| 22 Nr STWiOR: SST-D-04.04.01<br>Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm                                                                   | 12 145,0 |       | m2    |
| <b>6 nakładka bitumiczna kod CPV 45233000-9</b>                                                                                                                                      |          |       |       |
| 23 Nr STWiOR: SST-D 04.07.01<br>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe podbudowa zasadnicza, o grubości 7·cm                                           | 15 666,0 |       | m2    |
| 24 Nr STWiOR: SST-D 04.03.01<br>Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)                                                                      | 15 666,0 |       | m2    |
| 25 Nr STWiOR: SST-D 04.03.01<br>Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem                                                                                                             | 15 666,0 |       | m2    |
| 26 Nr STWiOR: SST-D 05.03.05<br>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 6·cm                                                | 15 176,0 |       | m2    |
| 27 Nr STWiOR: SST-D 04.03.01<br>Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem                                                                                                             | 15 176,0 |       | m2    |
| 28 Nr STWiOR: SST-D 05.03.05<br>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 5·cm                                              | 14 755,0 |       | m2    |
| <b>7 wjazdy na posesje kod CPV 45233253-7</b>                                                                                                                                        |          |       |       |
| 29 Nr STWiOR: SST-D 04.05.01<br>Podbudowy z piasku stabilizowanego, wykonywane ręcznie, stabilizacja cementem Rm=2,5 MPa o grub. 15 cm                                               | 980,0    |       | m2    |
| 30 Nr STWiOR: SST-D-04.04.02<br>Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm                                                                   | 980,0    |       | m2    |
| <b>8 oznakowanie kod CPV 45233280-5</b>                                                                                                                                              |          |       |       |
| 31 Nr STWiOR: SST-D-07.02.01<br>Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi·70·mm                                                                                                | 11,0     |       | szt   |
| 32 Nr STWiOR: SST-D-07.02.01<br>Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3·m2                                      | 16,0     |       | szt   |
| 33 Nr STWiOR: SST-D-07.02.01<br>Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie                               | 8,0      |       | m2    |
| 34 Nr STWiOR: SST-D-07.02.01<br>Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane ręcznie                                          | 37,0     |       | m2    |
| <b>9 ciek z elementów betonowych kod CPV 45100000-8</b>                                                                                                                              |          |       |       |
| 35 Nr STWiOR: SST-D-08.05.01<br>Fundament pod ciek                                                                                                                                   | 7,80     |       | m3    |
| 36 Nr STWiOR: SST-D-08.05.01<br>Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15·cm                                                          | 156,0    |       | m     |
| <b>10 przepusty pod zjazdami kod CPV 45100000-8</b>                                                                                                                                  |          |       |       |
| 37 Nr STWiOR: SST-D-06.02.01<br>Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe                                                                                             | 50,04    |       | m3    |
| 38 Nr STWiOR: SST-D-06.02.01<br>Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi·50·cm                                                                                      | 110,0    |       | szt   |
| 39 Nr STWiOR: SST-D-06.02.01<br>Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi·50·cm                                                                                                | 278,0    |       | m     |
| <b>11 przepusty pod droga kod CPV 45100000-8</b>                                                                                                                                     |          |       |       |
| 40 Nr STWiOR: SST-D-06.02.01<br>Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe                                                                                             | 3,84     |       | m3    |
| 41 Nr STWiOR: SST-D-06.02.01<br>Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi·50·cm                                                                                      | 4,0      |       | szt   |
| 42 Nr STWiOR: SST-D-06.02.01<br>Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi·50·cm                                                                                                | 16,0     |       | m     |
| 43 Nr STWiOR: SST-D-03.01.01<br>Przepust skrzynkowy o przekroju 40* 40 cm z płyta żelbetowa                                                                                          | 15,0     |       | m     |
| <b>12 przestawienie krzyża kod CPV 45100000-8</b>                                                                                                                                    |          |       |       |
| 44 Nr STWiOR: SST-D-06.01.02 ( analogia )<br>Demontaz i ustawienie krzyża na fundamencie betonowym                                                                                   | 1,0      |       | szt   |
| <b>13 rury osłonowe kod CPV 45100000-8</b>                                                                                                                                           |          |       |       |
| 45 Nr STWiOR: SST-D-03.02.01<br>Układanie rur osłonowych dwudzielnych typu AROT 160                                                                                                  | 85,0     |       | m     |

Spis działów

---