

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Budowa drogi gminnej nr 187009G Dobrogoszcz-Puc

| Nr | Pozycja     | Elementy robót  | Jednostka |         |
|----|-------------|---|-----------|---------|
|    |             |   | nazwa     | ilość   |
| 1  | 2           | 3   | 4         | 5       |
|    |             | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>  |           |         |
|    | D.01.01.01  | <b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>   |           |         |
| 1  |             | Trasa w terenie pagórkowatym  | km        | 1,53    |
|    | D.01.01.01  | <b>Zdjęcie warstwy humusu</b>   |           |         |
| 2  |             | Zdjęcie humusu gr. 10 cm z wywozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego                               | m2        | 4249,00 |
|    |             | <b>Usunięcie drzew i karpin</b>   |           |         |
| 3  |             | Usunięcie drzew wraz z karczowaniem pni wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy                         | szt.      | 39,00   |
| 4  |             | Usunięcie krzewów z karczowaniem pni wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy                            | m2        | 20,00   |
|    | D.01.02.04  | <b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>   |           |         |
|    | D.01.02.04  | <b>Rozbiórka elementów dróg</b>   |           |         |
| 5  |             | Nawierzchnia z betonu asfaltowego na podbudowie z kruszywa wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy      | m2        | 116,00  |
| 6  |             | Nawierzchnia z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy | m2        | 30,00   |
| 7  |             | Obrzeże betonowe wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy  | m         | 16,00   |
| 8  |             | Przepustu z rur PCV dn 200 wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy i utylizacją                         | m         | 7,30    |
| 9  |             | Tarcz znaków pionowych wraz z wywozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego                            | szt.      | 19,00   |
| 10 |             | Słupków stalowych betonowanych w gruncie wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy                        | szt.      | 13,00   |
|    | D.01.02.04  | <b>Frezowanie nawierzchni</b>   |           |         |
| 11 |             | Frezowanie nawierzchni na średnią głębokość 7 cm wraz z wywozem destruktu na składowisko Wykonawcy      | m2        | 124,00  |
|    | D.02.00.00. | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>  |           |         |
|    | D.02.01.01. | <b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych</b>   |           |         |
| 12 |             | Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy                      | m3        | 2714,87 |
|    | D.02.03.01. | <b>Wykonanie nasypów</b>  |           |         |
| 13 |             | Wykonanie nasypów   | m3        | 125,99  |
|    |             | <b>PODBUDOWY</b>  |           |         |
|    | D.04.01.01  | <b>Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>  |           |         |
| 14 |             | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - jezdnia                     | m2        | 6362,56 |
| 15 |             | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - jezdnia poszerzenie         | m2        | 151,00  |
| 16 |             | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pobocze                     | m2        | 2041,53 |
| 17 |             | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - zjazdy                      | m2        | 393,75  |
| 18 |             | Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - chodnik                     | m2        | 7,00    |
|    | D-04.02.02  | <b>Warstwa mrozoochronna</b>  |           |         |
| 19 |             | Mieszanka związana cementem C3/4 gr. 15 cm - jezdnia  | m2        | 6362,56 |
| 20 |             | Mieszanka związana cementem C3/4 gr. 15 cm - zjazdy   | m2        | 302,25  |
| 21 |             | Ulepszone podłoże z mieszanki niezwiązanej CBR >20%, gr. 15 cm - jezdnia poszerzenie                    | m2        | 151,00  |
| 22 |             | Ulepszone podłoże z mieszanki niezwiązanej CBR >20%, gr. 15 cm - zjazdy                                 | m2        | 91,50   |
| 23 |             | Ulepszone podłoże z mieszanki niezwiązanej CBR >20%, gr. 15 cm - chodnik                                | m2        | 7,00    |
|    | D.04.03.01  | <b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni</b>                                     |           |         |

|    |             |   |      |         |
|----|-------------|---|------|---------|
| 24 |             | Skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych   | m2   | 6815,81 |
| 25 |             | Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych   | m2   | 7965,06 |
| 26 |             | Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych   | m2   | 1200,50 |
|    | D.04.04.02B | <b>Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem</b>  |      |         |
| 27 |             | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 gr. 22 cm - jezdnia  | m2   | 6362,56 |
| 28 |             | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 gr. 22 cm - zjazdy   | m2   | 302,25  |
| 29 |             | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 gr. 22 cm - jezdnia poszerzenie                                    | m2   | 151,00  |
| 30 |             | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 gr. 20 cm - zjazdy   | m2   | 91,50   |
| 31 |             | Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 gr. 10 cm - chodnik  | m2   | 7,00    |
|    |             | <b>NAWIERZCHNIE</b>   |      |         |
| 32 |             | Geosiatka przeciwspekaniowa - jezdnia   | m2   | 1316,00 |
|    | D.05.03.05A | <b>Warstwa wyrównawcza</b>  |      |         |
| 33 |             | Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym AC 11W lub AC 16W średnia ilość 75 kg/m2 - jezdnia                            | m2   | 1146,00 |
| 34 |             | Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym AC 11W lub AC 16W średnia ilość 75 kg/m2 - zjazd                              | m2   | 20,50   |
|    | D.05.03.05A | <b>Warstwa wiążąca</b>  |      |         |
| 35 |             | Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11 W lub AC 16W gr. 3 cm - jezdnia  | m2   | 402,00  |
| 36 |             | Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11 W lub AC 16W gr. 5 cm - jezdnia  | m2   | 6362,56 |
| 37 |             | Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11 W lub AC 16W gr. 5 cm - zjazdy   | m2   | 302,25  |
|    | D.05.03.05B | <b>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</b>  |      |         |
| 38 |             | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S gr. 4 cm. wraz z regulacją wysokościową włazów urządzeń podziemnych - jezdnia         | m2   | 7793,56 |
| 39 |             | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S gr. 4 cm. - zjazdy  | m2   | 322,75  |
|    | D.05.03.23A | <b>Nawierzchnia z kostki betonowej</b>  |      |         |
| 40 |             | Nawierzchnia chodnika z kostki betonowej prostokątnej kolor szary gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej                          | m2   | 7,00    |
| 41 |             | Nawierzchnia zjazdu z kostki betonowej prostokątnej kolor szary gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej                            | m2   | 91,50   |
|    | D.06.03.01  | <b>Nawierzchnia poboczny</b>  |      |         |
| 42 |             | Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 10 cm   | m2   | 2041,53 |
|    |             | <b>PRZEPUSTY</b>  |      |         |
|    | D.06.02.01. | <b>Przepusty pod drogami</b>  |      |         |
| 43 |             | Przepust z rur PEHD dn 300 wraz z robotami ziemnymi, zabezpieczeniem wykopu, ławą pod przepustem, obsypką przepustu i zagęszczeniem | m    | 8,60    |
| 44 |             | Umocnienie wylotów przepustu brukiem kamiennym układanym na zaprawie betonowej  | m2   | 5,15    |
|    |             | <b>ORGANIZACJA RUCHU</b>  |      |         |
|    | D.07.02.01  | <b>Oznakowanie pionowe</b>  |      |         |
| 45 |             | Tarcze znaków pionowych   | szt. | 19,00   |
| 46 |             | Słupki stalowe ocynkowane dn 60 betonowane w gruncie  | szt. | 16,00   |
| 47 |             | Przestawienie znaków pionowych  | szt. | 10,00   |
|    |             | <b>Elementy bezpieczeństwa ruchu</b>  |      |         |
| 48 |             | Bariery typ U-11a betonowane w gruncie  | m    | 20,00   |
|    |             | <b>ELEMENTY ULIC</b>  |      |         |
|    | D.08.01.01  | <b>Opornik betonowy</b>   |      |         |
| 49 |             | Opornik betonowy 12x25x100 na ławie betonowej z oporem  | m    | 186,00  |
|    | D.08.03.01. | <b>Obrzeża betonowe chodnikowe</b>  |      |         |
| 50 |             | Obrzeża betonowe 8x30x100   | m    | 17,00   |
|    |             | <b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>   |      |         |
|    | D.09.01.01. | <b>Zieleń drogowa</b>   |      |         |

|    |  |  |      |         |
|----|--|--|------|---------|
| 51 |  | Profilowanie i humusowanie poboczy, skarp gr. 10cm z obsianiem nasionami traw                          | m2   | 5774,00 |
|    |  | <b>KANAŁ TECHNOLOGICZNY</b>  |      |         |
|    |  | <b>Kanał technologiczny uliczny</b>  |      |         |
| 52 |  | Rura Osłonowa z tworzywa sztucznego HDPE dn 110 mm wraz z robotami ziemnymi i zagęszczeniem wykopów    | m    | 1476,00 |
| 53 |  | Rura Światłowodowa HDPE dn 40 mm   | m    | 4428,00 |
| 54 |  | Wiązka MikroRur HDPE dn 40 mm  | m    | 1476,00 |
|    |  | <b>Kanał technologiczny przepustowy</b>  |      |         |
| 55 |  | Rura Osłonowa z tworzywa sztucznego HDPE dn 110 mm wraz z robotami ziemnymi i zagęszczeniem wykopów    | m    | 82,00   |
| 56 |  | Rura Światłowodowa HDPE dn 40 mm   | m    | 123,00  |
| 57 |  | Wiązka MikroRur HDPE dn 40 mm  | m    | 41,00   |
|    |  | <b>Studnie</b>   |      |         |
| 58 |  | Studnie kablowe prefabrykowane rozdzielcze typu SKR-1 wraz z robotami ziemnymi i zagęszczeniem wykopów | szt. | 31,00   |