

## Przedmiar robót

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Nazwa obiektu               | Przebudowa drogi i wykonanie nowej nawierzchni bitumcznej - Małpi Gaj w Szczecinku<br>ETAP I                  |
| Kod CPV                     | 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg   |
| Lokalizacja obiektu         | dz. nr 531, obr. 0007 Szczecinek<br>gmina Szczecinek<br>powiat szczecinecki<br>Województwo Zachodniopomorskie |
| Nazwa i adres zamawiającego | Miasto Szczecinek<br>ul. Plac Wolności 13<br>78-400 Szczecinek  |
| Jednostka opracowująca      | "BIURO" Janusz Raczyński<br>ul. Tulipanowa 16<br>78-400 Szczecinek  |

---

Opracowujący    mgr inż. Janusz Raczyński

---

Szczecinek 08.2020 r.

Przebudowa drogi i wykonanie nowej nawierzchni bitumicznej - Małpi Gaj w Szczecinku ETAP I

| Nr   | Podstawa, opis robót   | Jm   | Ilość                     |
|--|--|--|---------------------------|
| <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b> |  |  |                           |
| 1  | Roboty pomiarowe<br>Nr ST: D-01.01.01  | km   | 0,100                     |
| 2  | Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej grubości 8cm z utylizacją i wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami<br>Nr ST: D-01.02.04  | m <sup>2</sup>   | 24,000                    |
| 3  | Rozbiórka krawężników betonowych na ławach betonowych do utylizacji z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami<br>Nr ST: D-01.02.04   | m  | 236,000                   |
| 4  | Rozbiórka jezdni drogi na głębokość około 25cm do utylizacji z wywozem w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami<br>Nr ST: D-01.02.04  | m <sup>2</sup>   | 24,000                    |
| 5  | Nacięcie nawierzchni bitumicznej<br>Nr ST: D-01.02.04  | m  | 6,000                     |
| <b>ROBOTY ZIEMNE</b>                       |  |  |                           |
| 6  | Wykonanie koryta o głębokości około 0,25m z wywozem urobku w miejsce wybrane przez Wykonawcę spełniające wymagania przepisów o gospodarce odpadami<br>Nr ST: D-02.01.01  | m <sup>3</sup>   | 7,500                     |
| <b>ODWODNIENIE</b>                         |  |  |                           |
| 7  | Wykonanie podłoża pod wpusty odwadniające, przykanaliki z pospółki<br>Nr ST: D-03.02.01<br>wpusty odwadniające $4*(0,6+0,25)^2*0,25$<br>przykanaliki $(0,25+0,16+0,25)*(12,5+5,8+14,4+5,8)*0,1$  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>razem m <sup>3</sup> | 0,723<br>2,541<br>3,264   |
| 8  | Montaż wpustów odwadniających o średnicy 500mm i wysokości 1m z osadnikiem<br>Nr ST: D-03.02.01  | szt  | 4,000                     |
| 9  | Wykonanie szczelnego przejścia w ścianach studni rewizyjnych<br>Nr ST: D-03.02.01  | szt  | 2,000                     |
| 10   | Montaż przykanalików PVC-U SN8 o średnicy 160mm<br>Nr ST: D-03.02.01<br>12,5+5,8+14,4+5,8  | m<br>razem m   | 38,500<br>38,500          |
| 11   | Zasypanie wykopów pospółką z zagęszczeniem<br>Nr ST: D-03.02.01<br>wpusty odwadniające $4*((0,6+0,25)^2-0,6^2)*(1,5-0,5)$<br>przykanaliki $(0,25+0,16+0,25)*((12,5+5,8+14,4+5,8)*0,8)$   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup><br>razem m <sup>3</sup> | 1,450<br>20,328<br>21,778 |
| 12   | Przeprowadzenie próby wodnej szczelności przykanalików<br>Nr ST: D-03.02.01  | odcinek  | 4,000                     |
| <b>OGRANICZNIKI NAWIERZCHNI</b>            |  |  |                           |
| 13   | Wbudowanie krawężników betonowych wystających typu ulicznego o świetle h=10cm o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm, z wykonaniem ławy betonowej z oporem C12/15 o F=0,06m <sup>2</sup><br>Nr ST: D-08.01.01b | m  | 100,000                   |
| 14   | Wbudowanie krawężników betonowych wtopionych typu najazdowego o świetle h=2cm o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5cm, z wykonaniem ławy betonowej C12/15 z oporem o F=0,06m <sup>2</sup><br>Nr ST: D-08.01.01b | m  | 105,500                   |
| <b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>               |  |  |                           |
| 15   | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni<br>Nr ST: D-04.01.01   | m <sup>2</sup>   | 30,000                    |
| 16   | Wbudowanie warstwy podbudowy zasadniczej z kruszywa niezwiązanego C50/30 stabilizowanego mechanicznie 0/31,5, grubość po zagęszczeniu 20cm<br>Nr ST: D-04.04.02b   | m <sup>2</sup>   | 30,000                    |
| 17   | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej<br>Nr ST: D-04.03.01  | m <sup>2</sup>   | 30,000                    |
| 18   | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej<br>Nr ST: D-04.03.01a   |  |                           |

## Przebudowa drogi i wykonanie nowej nawierzchni bitumicznej - Małpi Gaj w Szczecinku ETAP I

| Nr                      | Podstawa, opis robót  | Jm  | Ilość   |
|-------------------------|---|-----|---------|
|                         |   | m2  | 642,000 |
| 19                      | Wbudowanie warstwy wiążącej z AC11W jak dla KR1, grubość po zagęszczeniu minimum 2cm<br>Nr ST: D-05.03.05b  | m2  | 672,000 |
| 20                      | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno nawierzchni bitumicznej<br>Nr ST: D-04.03.01a  | m2  | 672,000 |
| 21                      | Wbudowanie warstwy ścieralnej z AC8S jak dla KR1, grubość po zagęszczeniu 3cm<br>Nr ST: D-05.03.05a   | m2  | 672,000 |
| <b>ROBOTY DODATKOWE</b> |   |     |         |
| 22                      | Uzupełnienie połączenia nawierzchni projektowanych i istniejących masą zalewową<br>Nr ST: D-00.00.00  | m   | 6,000   |
| 23                      | Wyrównanie nawierzchni projektowanych na styku z istniejącymi kruszywem niezwiązanym C50/30 stabilizowanym mechanicznie 0/31,5, średnia grubość po zagęszczeniu 3cm<br>Nr ST: D-04.04.02b | m3  | 1,800   |
| 24                      | Plantowanie terenów zielonych<br>Nr ST: D-00.00.00  | m2  | 145,500 |
| 25                      | Regulacja pionowa włączów kanałowych<br>Nr ST: D-00.00.00   | szt | 2,000   |