

| Przedmiar robót | | | | | |
|--|-------------|-------------|---|----------------|---------|
| Budowa ulicy Konopnickiej w Mrągowie wraz z odwodnieniem i oświetleniem terenu | | | | | |
| branża drogowa - układ drogowy | | | | | |
| Lp. | Kod pozycji | Numer SST | Nazwa i opis pozycji | Jednostka | |
| | | | | Nazwa | Ilość |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Dział ogólny | | | | | |
| * | | DM.00.00.00 | WYMAGANIA OGÓLNE | | |
| 1 | | | koszt dostosowania się do Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej DM 00.00.00 | — | — |
| 2 | | | wykonanie, utrzymanie oraz likwidacja tymczasowej organizacji ruchu | — | — |
| 45100000 Przygotowanie terenu pod budowę | | | | | |
| * | | D.01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | — | — |
| * | | D.01.01.01 | Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych | — | — |
| 3 | | | - zakres inwestycji | km | 0,20 |
| * | | D.01.02.02 | Zdjęcie warstwy humusu | — | — |
| 4 | | | - zdjęcie warstwy humusu o średniej na całej głębokości załęgania wraz z wywozem | m ² | 114,0 |
| * | 45111000 | D.01.02.04 | Rozbiórki elementów dróg, ulic, ogrodzeń i przepustów | — | — |
| 5 | | | - rozbiórka nawierzchni bitumicznej jezdni wraz z podbudową i obramowaniem | m ² | 1 009,5 |
| 6 | | | - rozbiórka nawierzchni z betonowych elementów prefabrykowanych wraz z podbudową i obramowaniem | m ² | 423,0 |
| 7 | | | - demontaż tarcz znaków drogowych | szt. | 2 |
| * | 45111000 | D.04.00.00. | PODBUDOWY | — | — |
| * | | D.04.01.01. | Koryta z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża | — | — |
| 8 | | | wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na głębokość 42 cm <w wyliczonej cenie należy przyjąć wykonanie koryta (w obrębie korzeni drzew i sieci uzbrojenia terenu wykonanie koryta ręcznie), profilowanie i zagęszczenie podłoża, wywóz i utylizację urobku> (jezdnia) | m ² | 888,6 |
| 9 | | | wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na głębokość 41 cm <w wyliczonej cenie należy przyjąć wykonanie koryta (w obrębie korzeni drzew i sieci uzbrojenia terenu wykonanie koryta ręcznie), profilowanie i zagęszczenie podłoża, wywóz i utylizację urobku> (zjazd) | m ² | 169,0 |
| 10 | | | wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża na głębokość 36 cm <w wyliczonej cenie należy przyjąć wykonanie koryta (w obrębie korzeni drzew i sieci uzbrojenia terenu wykonanie koryta ręcznie), profilowanie i zagęszczenie podłoża, wywóz i utylizację urobku> (chodnik, utwardzenie terenu) | m ² | 362,9 |
| * | | D.04.02.02 | Warstwa odsączająca, mrozoochronna i odcinająca | — | — |
| 11 | | | - wykonanie warstwy odcinającej z piasku gr. 10 cm (jezdnia, zjazd, chodnik, utwardzenie terenu) | m ² | 1 420,5 |
| * | | D.04.04.02 | Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie | — | — |
| 12 | | | - warstwa podbudowy z KŁSM 0/31,5 gr. 20 cm (jezdnia, zjazd) | m ² | 1 057,6 |
| 13 | | | - warstwa podbudowy z KŁSM 0/31,5 gr. 15 cm (chodnik, utwardzenie terenu) | m ² | 362,9 |
| * | 45233000 | D.05.00.00 | NAWIERZCHNIE | — | — |
| | | D.05.03.05 | Nawierzchnia z betonu asfaltowego | — | — |
| 14 | | | - warstwa ścieralna z AC 11S gr. 5 cm dla KR2 | m ² | 926,4 |
| 15 | | | - warstwa wiążąca z AC 16W gr 7cm dla KR2 | m ² | 898,3 |
| * | | D.05.03.23 | Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej | — | — |
| 16 | | | - ułożenie betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3 cm (zjazd) | m ² | 169,0 |
| * | | D.05.03.26g | Połączenie nowej konstrukcji nawierzchni z nawierzchnią istniejącą | — | — |
| 17 | | | - ułożenie geokompozytu wzmacniającego nawierzchnię asfaltową na linii styku starej i nowej nawierzchni o wytrzymałości na rozciąganie min. 70 kN/m | m ² | 44,0 |
| * | | D.06.00.00 | ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | — | — |
| * | | D.06.01.01 | Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków | — | — |
| 18 | | | - umocnienie skarp płytą ażurową na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm wraz z ułożeniem geowłókniny i wypełnieniem otworów i szczelin dylatacyjnych humusem | m ² | 35,7 |
| 19 | | | - humusowanie grubości 10 cm wraz z obsianiem nasionami traw na szerokości 1 m poza chodnikiem | m ² | 10,0 |
| * | | D.07.00.00 | URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | — | — |
| | | D.07.01.01 | Oznakowanie poziome | — | — |
| 20 | | | - oznakowanie poziome cienkowarstwowe do odnowienia (P-4) | m ² | 4,8 |
| | | D.07.02.01 | Oznakowanie pionowe | — | — |
| 21 | | | - przymocowanie tarcz znaków ostrzegawczych (kategorii A) | szt. | 2 |
| 22 | | | - przymocowanie tarcz znaków informacyjnych (kategorii D) | szt. | 2 |
| 23 | | | - ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych, wraz z wykopaniem, zasypaniem dołów i ubiciem warstwami | szt. | 2 |
| 24 | | | - przestawienie znaku drogowego poza chodnik (zgodnie z częścią graficzną dokumentacji) | szt. | 1 |
| * | 45233000 | D.08.00.00 | ELEMENTY ULIC | — | — |
| * | | D.08.01.01 | Krawężniki betonowe | — | — |
| 25 | | | - ustawienie krawężników bet. 15x30 na lawie betonowej z oporem z betonu C12/15 wystających 12 cm | mb | 105,0 |
| 26 | | | - ustawienie krawężników betonowych najazdowych wtopionych 15x22 na lawie betonowej z oporem z betonu C12/15 wystających od 0 do 6 cm | mb | 362,0 |
| * | | D.08.02.02 | Chodniki z kostki betonowej | — | — |
| 27 | | | - ułożenie betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3 cm (chodnik, utwardzenie terenu) | m ² | 359,7 |
| 28 | | | - ułożenie kostek betonowych typu "STOP" | m ² | 3,2 |
| * | | D.08.03.01 | Betonowe obrzeża chodnikowe | — | — |
| 29 | | | - ustawienie obrzeży betonowych 30x8x100 cm na podsypce cem.- piaskowej gr. 5cm | mb | 221,1 |

PRZEDMIAR ROBÓT**Branża sanitarna**

| Lp. | Kod pozycji | Numer SST | Nazwa i opis pozycji | Jednostka | |
|--|-------------|-------------|--|-----------|--------|
| | | | | Nazwa | Ilość |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6,00 |
| SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ | | | | | |
| KD1.1 | 45111000-8 | D.02.01.01S | Wykonanie wykopów | m3 | 804,40 |
| KD1.2 | 45112100-6 | D.02.03.01S | Wykonanie nasypów | m3 | 804,40 |
| KD1.3 | 45232111-6 | D-03.02.01 | Roboty montażowe | | |
| KD1.3.1 | | | Demontaż sieci kanalizacyjnych istniejących wraz z uzbrojeniem | m | 10,00 |
| KD1.3.2 | | | Regulacje wysokościowe i wymiana elemnetów istniejących | kpl. | 2,00 |
| KD1.3.3 | | | Włączenia sieci istniejących | kpl. | 1,00 |
| KD1.3.4 | | | Kanały z tworzywa sztucznego o śr. zewn. 200 mm | m | 40,00 |
| KD1.3.5 | | | Kanały z tworzywa sztucznego o śr. zewn. 250 mm | m | 180,00 |
| KD1.3.6 | | | Studnie rewizyjne bet. DN1000 | stud. | 9,00 |
| KD1.3.7 | | | Studnie kanalizacyjne betonowe śr. 500 mm z wpustem deszczowym | kpl. | 8,00 |
| PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ | | | | | |
| W2.1 | 45111000-8 | D.02.01.01S | Wykonanie wykopów | m3 | 821,52 |
| W2.2 | 45112100-6 | D.02.03.01S | Wykonanie nasypów | m3 | 821,52 |
| W2.3 | 45232111-6 | D-01.03.05 | Roboty montażowe | | |
| W2.3.1 | | | Demontaż sieci wodociągowych istniejących wraz z uzbrojeniem | m | 20,00 |
| W2.3.2 | | | Regulacja elementów istniejących | kpl. | 3,00 |
| W2.3.3 | | | Włączenia do sieci istniejących | kpl. | 2,00 |
| W2.3.4 | | | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40 mm | m | 70,00 |
| W2.3.5 | | | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm | m | 6,00 |
| W2.3.6 | | | Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm | m | 230,00 |
| W2.3.7 | | | Hydranty ppoż. | kpl. | 2,00 |
| PRZEBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ | | | | | |
| KS3.1 | 45111000-8 | D.02.01.01S | Wykonanie wykopów | m3 | 279,00 |
| KS3.2 | 45112100-6 | D.02.03.01S | Wykonanie nasypów | m3 | 279,00 |
| KS3.3 | 45232111-6 | D-01.03.05 | Roboty montażowe | | |
| KS3.3.1 | | | Demontaż sieci kanalizacyjnych istniejących wraz z uzbrojeniem | m | 40,00 |
| KS3.3.2 | | | Regulacje wysokościowe i wymiana elemnetów istniejących | kpl. | 5,00 |
| KS3.3.3 | | | Włączenia sieci istniejących | kpl. | 1,00 |
| KS3.3.4 | | | Kanały z tworzywa sztucznego o śr. zewn. 160 mm | m | 10,00 |
| KS3.3.5 | | | Kanały z tworzywa sztucznego o śr. zewn. 200 mm | m | 30,00 |
| KS3.3.8 | | | Studnie rewizyjne bet. DN1000 | stud. | 1,00 |