

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: **Przebudowa skrzyżowania u zbiegu ulic Sowinieckiej, Wawrzyniaka oraz Niezłomnych - BRANŻA DROGOWA**

| Lp. | Podstawy | Rodzaj robót | Jednostka | |
|-----|--|--|----------------|-------|
| | | | Nazwa | Ilość |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | D 01.00.00 | ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | * | * |
| | D 01.02.04 45111000-8 | <u>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</u> CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę | * | * |
| 1 | D 01.02.04. | Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego | m ² | 735 |
| 2 | D 01.02.04. | Rozebranie nawierzchni betonowej kostki brukowej (chodniki) | m ² | 354 |
| 3 | D 01.02.04. | Usunięcie istniejącej zieleni | m ² | 81 |
| 4 | D 01.02.04. | Rozebranie istniejących krawężników 15x30 | m | 141 |
| 5 | D 01.02.04. | Rozebranie istniejących oporników 8x30 | m | 48 |
| | D 02.00.00 | ROBOTY ZIEMNE | * | * |
| | D 02.01.01 45112000-5 | <u>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII.</u> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe. | * | * |
| 6 | D 02.01.01 | Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. ponad 15 km | m ³ | 54 |
| | D 02.03.01 45112000-5 | <u>WYKONANIE NASYPÓW.</u> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe. | * | * |
| 7 | D 02.03.01. | Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-VI z pozyskaniem i transportem gruntu na odległość ponad 15 km (formowanie) - dokop materiałów na nasyp (grunt dowieziony) | m ³ | 0 |
| | D 04.00.00 | PODBUDOWY | * | * |
| | D 04.01.01 45233000-9 | <u>KORYTA WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * |
| 8 | D 04.01.01 | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. III głębokość koryta 23 cm - chodniki | m ² | 420 |
| 9 | D 04.01.01 | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. III głębokość koryta 41 cm - zjazdy | m ² | 44 |
| 10 | D 04.01.01 | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. III głębokość koryta 62 cm - jezdnia ronda+poszerzenia poza istn. konstrukcje | m ² | 125 |
| 11 | D 04.01.01 | Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. III głębokość koryta 70 cm - wyspa środkowa | m ² | 114 |
| | D 04.03.01 45233000-9 | <u>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * |
| 12 | D 04.03.01 | Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych: | m ² | 533 |
| 13 | D 04.03.01 | Skropienie warstw konstrukcyjnych: | m ² | 1 280 |
| | D 04.04.02 45233000-9 | <u>PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * |
| 14 | D.04.04.02 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 (kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie) gr. 20 cm - jezdnia ronda+poszerzenia poza istn. konstrukcje | m ² | 91 |
| 15 | D.04.04.02 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 (kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie) gr. 18 cm - zjazdy | m ² | 44 |
| 16 | D.04.04.02 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 (kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie) gr. 16 cm - wyspa środkowa | m ² | 114 |
| | D 04.05.01 45233000-9 | <u>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * |
| 17 | D.04.05.01 | Wzmocnione podłoże z mieszanki związanej (gruntu stabilizowanego cementem) o Rm=1,5 Mpa - z wytwórni - gr. 10 cm - chodniki i zjazdy | m ² | 398 |
| 18 | D.04.05.01 | Wzmocnione podłoże z mieszanki związanej (gruntu stabilizowanego cementem) o Rm=2,5 Mpa - z wytwórni - gr. 15 cm - jezdnia ronda, wyspa środkowa | m ² | 360 |
| | D 04.06.01 45233000-9 | <u>PODBUDOWA Z CHUDEGO BETONU.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * |
| 19 | D.04.06.01 | Podbudowa zasadnicza z chudego betonu gr. 20 cm - wyspa środkowa | m ² | 100 |
| | D 04.07.01 45233000-9 | <u>PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * |
| 20 | D.04.07.01 | Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 22 P – podbudowa zasadnicza, gr. 14 cm - jezdnia ronda + poszerzenia poza istn. konstrukcje | m ² | 260 |
| | D 04.08.01 45233000-9 | <u>WYRÓWNANIE PODBUDOWY MIESZANKAMI MINERALNO - BITUMICZNYMI</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg | * | * |
| 21 | D.04.08.01 | Wyrównanie mieszanką z betonu asfaltowego AC 16W na istniejącej nawierzchni i poszerzeniu w ilości ok. 100 kg/m ² (rejon ul. Niezłomnych) | T | 15 |
| | 05.00.00 | NAWIERZCHNIE | * | * |
| | D 05.03.01 45233000-9 | <u>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg. | * | * |
| 22 | D 05.03.01 | Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej gr. 15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - wyspa środkowa | m ² | 95 |

| Lp. | Podstawy | Rodzaj robót | Jednostka | |
|-----|---------------------------|--|----------------|-------|
| | | | Nazwa | Ilość |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 23 | D 05.03.01 | Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej gr. 15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - zabruki | m ² | 46 |
| | D 05.03.05a 45233000-9 | <u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO – warstwa ścierna</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u> | * | * |
| 24 | D 05.03.05a | Wykonanie warstwy ściernej z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 5 cm - ulice i jezdnia ronda | m ² | 640 |
| | D 05.03.05b 45233000-9 | <u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO – warstwa wiążąca</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u> | * | * |
| 25 | D 05.03.05b | Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 9 cm - ulice i jezdnia ronda | m ² | 640 |
| | D 05.03.11 45233000-9 | <u>FREZOWANIE NAWIERZCHNI NA ZIMNO</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u> | * | * |
| 26 | D 05.03.11 | Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4cm wraz z odwozem na składowisko Wykonawcy | m ² | 1025 |
| | 07.00.00 | <u>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</u> | * | * |
| | D 07.01.01 45233000-9 | <u>OZNAKOWANIE POZIOME.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u> | * | * |
| 27 | D 07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe | m ² | 10 |
| 28 | D 07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie przerywane | m ² | 1 |
| 29 | D 07.01.01 | Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - strzałki, przejścia dla pieszych i inne symbole | m ² | 54 |
| | D 07.02.01 45233000-9 | <u>OZNAKOWANIE PIONOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u> | * | * |
| 30 | D 07.02.01 | Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych | szt. | 4 |
| 31 | D 07.02.01 | Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków | szt. | 7 |
| | D 07.06.02 45233000-9 | <u>URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u> | * | * |
| 32 | D 07.06.02 | Bariery ochronne stalowe rurowe U-12 z poprzeczką | m | 105 |
| | D 08.00.00 | <u>ELEMENTY ULIC</u> | * | * |
| | D 08.01.01 45233000-9 | <u>KRAWĘŻNIKI BETONOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u> | * | * |
| 33 | D 08.01.01 | Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30cm (wystający 12 cm) z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm | m | 212 |
| 34 | D 08.01.01 | Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30cm (obniżony 2 cm) z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm | m | 34 |
| | D 08.01.02 45233000-9 | <u>KRAWĘŻNIKI KAMIENNE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u> | * | * |
| 35 | D 08.01.02 | Krawężnik kamienny o wymiarach 20x30cm (obramowanie wyspy środkowej ronda) z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm | m | 35 |
| 36 | D 08.01.03 | Krawężnik kamienny o wymiarach 15x30cm (obramowanie zabruków) z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm | m | 54 |
| | D 08.02.02 45233000-9 | <u>CHODNIKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u> | * | * |
| 37 | D 08.03.01 | Wykonanie chodników z betonowej kostki brukowej gr. 8 cz (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm | m ² | 354 |
| | D 08.03.01 45233000-9 | <u>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u> | * | * |
| 38 | D 08.03.01 | Obrzeże betonowe o wymiarach 8x30cm z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm | m | 130 |
| | D 08.05.06 45232000-2 | <u>ŚCIEKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ</u> <u>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</u> | * | * |
| 39 | D 08.05.06 | Ściek szerokości 20 cm z brukowej kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i na ławie betonowej z betonu C12/15 | m | 146 |
| | D 09.00.00 | <u>ZIELEŃ DROGOWA</u> | * | * |
| | D 09.01.01 45112000-5 | <u>ZIELEŃ DROGOWA (TRAWNIKI, DRZEWA LUB KRZEWY, KWIETNIKI).</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u> | * | * |
| 40 | D 09.01.01 | Wykonanie zieleni wraz z pielęgnacją | m ² | 110 |