

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH - branża drogowa

**Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305 na odcinku Boruja Kościelna - Boruja Nowa - gr. gminy Nowy Tomyśl
w zakresie budowy ścieżki rowerowej - etap I**

| Lp | Numer SSTWIOR | Opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena | Wartość netto |
|----|---------------|--|--------|------|------|---------------|
| | | Roboty przygotowawcze | | | | |
| 1 | D-01.01.01. | Roboty pomiarowe | 1,00 | rycz | | |
| 2 | D-01.01.01. | Ochrona i odtworzenie punktu osnowy geodezyjnej | 8,00 | szt | | |
| 3 | D-01.02.01. | Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o średnicy: do 9 cm, z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją | 44,00 | szt | | |
| 4 | D-01.02.01. | Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o średnicy: 10-15 cm, z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją | 41,00 | szt | | |
| 5 | D-01.02.01. | Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o średnicy: 16-25 cm, z wywozem kłód na składowisko Zamawiającego (Obwód Drogowy w Wolsztynie), usunięcie pozostałości po wycince na składowisko Wykonawcy z utylizacją | 85,00 | szt | | |
| 6 | D-01.02.01. | Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o średnicy: 26-35 cm, z wywozem kłód na składowisko Zamawiającego (Obwód Drogowy w Wolsztynie), usunięcie pozostałości po wycince na składowisko Wykonawcy z utylizacją | 23,00 | szt | | |
| 7 | D-01.02.01. | Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o średnicy: 36-45 cm, z wywozem kłód na składowisko Zamawiającego (Obwód Drogowy w Wolsztynie), usunięcie pozostałości po wycince na składowisko Wykonawcy z utylizacją | 6,00 | szt | | |
| 8 | D-01.02.01. | Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o średnicy: 46-55 cm, z wywozem kłód na składowisko Zamawiającego (Obwód Drogowy w Wolsztynie), usunięcie pozostałości po wycince na składowisko Wykonawcy z utylizacją | 2,00 | szt | | |
| 9 | D-01.02.01. | Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o średnicy: 56-65 cm, z wywozem kłód na składowisko Zamawiającego (Obwód Drogowy w Wolsztynie), usunięcie pozostałości po wycince na składowisko Wykonawcy z utylizacją | 1,00 | szt | | |
| 10 | D-01.02.01. | Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o średnicy: 66-75 cm, z wywozem kłód na składowisko Zamawiającego (Obwód Drogowy w Wolsztynie), usunięcie pozostałości po wycince na składowisko Wykonawcy z utylizacją | 1,00 | szt | | |
| 11 | D-01.02.01. | Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o średnicy: 86-95 cm, z wywozem kłód na składowisko Zamawiającego (Obwód Drogowy w Wolsztynie), usunięcie pozostałości po wycince na składowisko Wykonawcy z utylizacją | 2,00 | szt | | |
| 12 | D-01.02.01. | Mechaniczne ścinanie drzew, z karczowaniem pni, o średnicy: 96-105 cm, z wywozem kłód na składowisko Zamawiającego (Obwód Drogowy w Wolsztynie), usunięcie pozostałości po wycince na składowisko Wykonawcy z utylizacją | 1,00 | szt | | |
| 13 | D-01.02.01. | Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją | 0,125 | ha | | |
| 14 | D-01.02.01. | Mechaniczne karczowanie pozostałości po wycince drzew wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją | 19,00 | szt | | |
| | | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 15 | D-01.02.04. | Przełożenie nawierzchni z elementów betonowych (elementy betonowe z odzysku) na podsypce cementowo-piaskowej 1:3, gr. 5 cm wraz z wypełnieniem spoin | 6,00 | m2 | | |
| 16 | D-01.02.04. | Przełożenie opornika betonowego | 5,00 | m | | |
| 17 | D-01.02.04. | Rozebranie oporników betonowych na podsypce z ławą betonową wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy z utylizacją | 189,00 | m | | |
| 18 | D-01.02.04. | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce z ławą wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy z utylizacją | 32,00 | m | | |
| 19 | D-01.02.04. | Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy z utylizacją | 370,00 | m2 | | |
| 20 | D-01.02.04. | Rozbiórka nawierzchni bitumicznej wraz z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy z utylizacją | 246,00 | m3 | | |
| 21 | D-01.02.04. | Rozbiórka nawierzchni betonowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy z utylizacją | 16,00 | m3 | | |
| 22 | D-01.02.04. | Rozbiórka nawierzchni z kruszywa wraz z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy z utylizacją | 96,00 | m3 | | |

| Lp | Numer SSTWIOR | Opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena | Wartość netto |
|----|---------------------------|--|----------|------|------|---------------|
| 23 | D-01.02.04. | Rozbiórka podbudowy z kruszywa wraz z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy z utylizacją | 308,00 | m3 | | |
| 24 | D-01.02.04. | Rozbiórka podbudowy betonowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy z utylizacją | 361,00 | m3 | | |
| 25 | D-01.02.04. | Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych z podmurówką betonową wraz z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy z utylizacją | 68,00 | m | | |
| 26 | D-01.02.04. | Rozebranie ogrodzenia betonowego na słupkach betonowych z podmurówką betonową wraz z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy z utylizacją | 295,00 | m | | |
| 27 | D-01.02.04. | Rozebranie ogrodzenia z elementów drewnianych na słupkach metalowych wraz z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy z utylizacją | 17,00 | m | | |
| 28 | D-01.02.04. | Rozebranie ogrodzenia z elementów metalowych na słupkach metalowych z podmurówką z cegły klinkierowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy z utylizacją | 13,00 | m | | |
| 29 | D-01.02.04. | Rozebranie ogrodzenia z elementów metalowych na słupkach z cegły klinkierowej z podmurówką betonową wraz z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy z utylizacją | 21,00 | m | | |
| 30 | D-01.02.04. | Rozebranie ogrodzenia z blachy na słupkach metalowych z podmurówką betonową wraz z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy z utylizacją | 31,00 | m | | |
| 31 | D-01.02.04. | Rozebranie ogrodzenia z metalowych paneli ogrodzeniowych na słupkach metalowych z podmurówką betonową wraz z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy z utylizacją | 40,00 | m | | |
| 32 | D-01.02.04. | Rozebranie ogrodzenia z ramy metalowej na słupkach metalowych z podmurówką betonową wraz z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy z utylizacją | 20,00 | m | | |
| 33 | D-01.02.04. | Rozebranie murowanej wiaty przystankowej wraz z wywozem materiału na składowisko Wykonawcy oraz utylizacją | 1,00 | kpl | | |
| 34 | D-01.02.04. | Przestawienie tablicy informacyjnej i reklamowej | 14,00 | kpl | | |
| 35 | D-01.02.04. | Przestawienie tablicy pamiątkowej | 1,00 | kpl | | |
| 36 | D-01.02.04. | Przestawienie skrzynek na listy | 4,00 | kpl | | |
| 37 | D-01.02.04. | Przestawienie lampy ogrodowej | 3,00 | szt | | |
| 38 | D-01.02.04. | Przestawienie słupka oznaczeniowego | 8,00 | kpl | | |
| 39 | D-01.02.04. | Rozbiórka stalowej bariery drogowej wraz z wywozem materiału na składowisko Zamawiającego (Obwód Drogowy w Wolsztynie) | 55,00 | m | | |
| 40 | D-01.02.04. | Rozebranie tablic znaków drogowych z słupkami wraz z wywozem na składowisko Zamawiającego (Obwód Drogowy w Wolsztynie) | 2,00 | kpl | | |
| 41 | D-01.02.04. | Rozbiórka słupka U-1a wraz z wywozem na składowisko Zamawiającego (Obwód Drogowy w Wolsztynie) | 3,00 | szt | | |
| 42 | D-01.02.04. | Usunięcie istniejącego oznakowania poziomego | 40,00 | m2 | | |
| 43 | D-01.02.04. | Przestawienie niepodświetlonych znaków drogowych | 15,00 | kpl | | |
| 44 | D-01.02.04. | Przestawienie słupka U-1a | 6,00 | szt | | |
| 45 | D-01.02.04. | Rozbiórka słupków betonowych wraz z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy z utylizacją | 5,00 | szt | | |
| 46 | D-01.02.04. | Rozbiórka słupków metalowych wraz z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy z utylizacją | 5,00 | szt | | |
| 47 | D-01.02.04. | Usunięcie głazów i kamieni na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją | 10,00 | m3 | | |
| | | Zabezpieczenie istniejącej sieci uzbrojenia terenu | | | | |
| 48 | D-02.04.02. | Zabezpieczenie istniejących sieci telekomunikacyjnych rurami grubościennymi, dwudzielnymi o średnicy 110 mm (wraz z robotami ziemnymi) | 70,00 | m | | |
| | | Roboty ziemne | | | | |
| 49 | D-02.00.01. i D-02.01.01. | Wykonanie mechaniczne wykopów z zabezpieczeniem istniejącej sieci uzbrojenia terenu na czas robót oraz z transportem urobku na składowisko Wykonawcy | 9 450,00 | m3 | | |
| 50 | D-02.00.01. i D-02.01.01. | Wykonanie ręczne wykopów z zabezpieczeniem istniejącej sieci uzbrojenia terenu na czas robót oraz z transportem urobku na składowisko Wykonawcy | 870,00 | m3 | | |
| 51 | D-02.00.01. i D-02.03.01. | Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m z zabezpieczeniem istniejącej sieci uzbrojenia terenu na czas robót oraz z zagęszczeniem nasypu, z piasku dostarczanego środkami transportu kołowego: grunt kat. I-II, materiał z dokopu | 8 780,00 | m3 | | |
| 52 | D-02.00.01. i D-02.01.01. | Wykonanie ręczne przekopów próbnych co 25 m, o szerokości 0,5 m, na głębokość robót ziemnych | 368,00 | m2 | | |

| Lp | Numer SSTWIOR | Opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena | Wartość netto |
|----|---------------------------|---|-----------|------|------|---------------|
| | | Podbudowy | | | | |
| 53 | D-04.01.01. | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni | 7 872,00 | m2 | | |
| 54 | D-04.07.01. | Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego z AC 22 P - grubość warstwy po zagęszczeniu gr. 7 cm | 2 579,00 | m2 | | |
| 55 | D-04.04.02. | Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (ścieżka) | 2 891,00 | m2 | | |
| 56 | D-04.04.02. | Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (wjazdy) | 362,00 | m2 | | |
| 57 | D-04.04.02. | Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | 2 776,00 | m2 | | |
| 58 | D-04.05.01a. | Wykonanie mieszanki związanej cementem C 1,5/2,0 gr. 15 cm | 4 720,00 | m2 | | |
| 59 | D-04.05.01b. | Wykonanie mieszanki związanej cementem C 3/4 gr. 15 cm | 2 776,00 | m2 | | |
| 60 | D-04.05.01b. | Wykonanie mieszanki związanej cementem C 3/4 gr. 30 cm | 376,00 | m2 | | |
| 61 | D-04.06.01. | Wykonanie podbudowy z betonu C 8/10 gr. 20 cm | 866,00 | m2 | | |
| | | Nawierzchnie | | | | |
| 62 | D-05.03.05. i D-05.03.13. | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych | 10 378,00 | m2 | | |
| 63 | D-04.07.01. | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych | 2 670,00 | m2 | | |
| 64 | D-05.03.13. | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa ścieralna z SMA 11, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm | 4 966,00 | m2 | | |
| 65 | D-05.03.05. | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych z AC 16 W 50/70 - warstwa wyrównawcza | 143,00 | m3 | | |
| 66 | D-05.03.05. | Wykonanie w-wy wiążącej z AC 16 W - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm | 2 554,00 | m2 | | |
| 67 | D-04.07.01. | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw niebitumicznych (ścieżka) | 362,00 | m2 | | |
| 68 | D-05.03.05. | Wykonanie w-wy wiążącej z AC 16 W 50/70 - grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm (wjazdy ścieżka) | 362,00 | m2 | | |
| 69 | D-05.03.23. | Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej (czerwonej) typu "Behaton" z fazą o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3, gr. 5 cm wraz z wypełnieniem spoin | 85,00 | m2 | | |
| 70 | D-05.03.23. | Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej (grafitowej) typu "Behaton" bez fazy o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3, gr. 5 cm wraz z wypełnieniem spoin | 866,00 | m2 | | |
| 71 | D-05.03.23. | Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej (szarej) typu "Behaton" bez fazy o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3, gr. 5 cm wraz z wypełnieniem spoin | 516,00 | m2 | | |
| 72 | D-05.03.05. | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw bitumicznych | 3 253,00 | m2 | | |
| 73 | D-05.03.13. | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa ścieralna z AC 8 S 50/70, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (ścieżka) | 3 253,00 | m2 | | |
| 74 | D-05.03.01. | Nawierzchnie z kostki kamiennej, na podsypce cementowo-piaskowej, przy wysokości kostki: 15/17 cm z wypełnieniem spoin zaprawą na bazie żywic epoksydowych | 297,00 | m2 | | |
| 75 | D-05.03.26a. | Ułożenie geosiatki o włóknach szklanych wstępnie przesączona asfaltem (bez uwzględnienia zakładów) | 499,00 | m2 | | |
| 76 | D-05.03.11. | Frezowanie nawierzchni bitumicznej Drog z wywozem na składowisko Zamawiającego (Obwód Drogowy w Wolsztynie) | 116,00 | m3 | | |
| | | Elementy ulic | | | | |
| 77 | D-08.01.02. | Krawężniki kamienne o wymiarach: 15/21x30 cm | 134,00 | m | | |
| 78 | D-08.01.02. | Ławy betonowe z oporem, C 12/15 pod krawężniki | 21,00 | m3 | | |
| 79 | D-08.01.01. | Krawężniki betonowe o wymiarach: 20x30 cm (typ uliczny) | 123,00 | m | | |
| 80 | D-08.01.01. | Ławy betonowe z oporem, C 12/15 pod krawężniki | 19,00 | m3 | | |
| 81 | D-08.01.01. | Krawężniki betonowe o wymiarach: 20x30 cm (typ drogowy) | 136,00 | m | | |
| 82 | D-08.01.01. | Ławy betonowe z oporem, C 12/15 pod krawężniki | 13,60 | m3 | | |
| 83 | D-08.01.01. | Krawężniki betonowe o wymiarach: 20x22 cm (typ najazdowy) | 260,00 | m | | |
| 84 | D-08.01.01. | Ławy betonowe z oporem, C 12/15 pod krawężniki | 31,20 | m3 | | |
| 85 | D-08.01.01. | Krawężniki betonowe o wymiarach: 12x25 cm | 150,00 | m | | |
| 86 | D-08.01.01. | Ławy betonowe z oporem, C 12/15 pod krawężniki | 13,50 | m3 | | |
| 87 | D-08.01.01. | Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 10x25 cm | 2 773,00 | m | | |
| 88 | D-08.01.01. | Ławy betonowe z oporem, C 12/15 pod krawężniki | 166,40 | m3 | | |
| 89 | D-08.03.01. | Ustawienie obrzeży betonowych 30x8 cm | 347,00 | m | | |
| 90 | D-08.03.01. | Ławy betonowe z oporem, C 12/15 pod obrzeża | 14,00 | m3 | | |

| Lp | Numer SSTWIOR | Opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena | Wartość netto |
|------------------------------|---------------------------|--|-----------|------|------|---------------|
| 91 | D-05.03.23. | Ścieki uliczne z dwóch rzędów brukowej kostki betonowej gr. 8 cm koloru szarego, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm | 233,00 | m | | |
| 92 | D-08.01.01. | Ławy betonowe z oporem, C 12/15 pod ściek | 12,00 | m3 | | |
| | | Elementy bezpieczeństwa ruchu | | | | |
| 93 | D-07.01.01. | Oznakowanie poziome grubowarstwowe (chemoutwardzalne gładkie) | 611,00 | m2 | | |
| 94 | D-07.02.01. | Wysięgniki do znaków drogowych (stalowe, ocynkowane) | 3,00 | szt | | |
| 95 | D-07.02.01. | Ustawienie słupków stalowych ocynkowanych do znaków drogowych (średnica 76,1 mm) | 20,00 | szt | | |
| 96 | D-07.02.01. | Przymocowanie tablic znaków drogowych z blachy ocynkowanej (znaki mini, folia I typu) | 2,00 | szt | | |
| 97 | D-07.02.01. | Przymocowanie tablic znaków drogowych z blachy ocynkowanej (znaki mini, folia II typu) | 1,00 | szt | | |
| 98 | D-07.02.01. | Przymocowanie tablic znaków drogowych z blachy ocynkowanej (znaki średnie, folia I typu) | 14,00 | szt | | |
| 99 | D-07.02.01. | Przymocowanie tablic znaków drogowych z blachy ocynkowanej (znaki średnie, folia II typu) | 8,00 | szt | | |
| 100 | D-07.02.01. | Montaż znaków drogowych (znak C-9 + U5a + gniazdo z żeliwa sferoidalnego do szybkiego montażu i demontażu słupków do znaków) aktywne | 2,00 | kpl | | |
| 101 | D-07.02.01. | Montaż znaków drogowych (znak C-9 + U5a + gniazdo z żeliwa sferoidalnego do szybkiego montażu i demontażu słupków do znaków) | 2,00 | kpl | | |
| 102 | D-07.06.02. | Balustrada U11 A (bariera chodnikowa szczelinkowa 2m, żółta, ocynkowana, o wys. 1,2 m) | 18,00 | m | | |
| 103 | D-07.05.01. | Bariery ochronne stalowe | 74,00 | m | | |
| 104 | D-07.02.02. | Ustawienie słupków U-1a | 1,00 | szt | | |
| 105 | D-07.02.02. | Ustawienie słupków U-1b | 1,00 | szt | | |
| 106 | D-07.01.01. | Montaż na jezdni punktowych elementów odblaskowych dwustronnych barwy białej | 174,00 | szt | | |
| 107 | D-07.01.01. | Montaż na jezdni punktowych elementów odblaskowych dwustronnych barwy białe - czerwonej | 151,00 | szt | | |
| | | Roboty wykończeniowe | | | | |
| 108 | D-06.01.01. | Umocnienie skarp geokratą wysokości 10 cm z wypełnieniem humusem i obsianiem trawą | 26,00 | m2 | | |
| 109 | D-06.01.01. | Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów | 13 320,00 | m2 | | |
| 110 | D-06.01.01. | Humusowanie i obsianie skarp i poboczy | 1 332,00 | m3 | | |
| 111 | D-05.03.13. i D-05.03.23. | Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych | 5,00 | szt | | |
| 112 | D-05.03.23 | Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych | 1,00 | szt | | |
| WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA: | | | | | | |