

Załącznik nr 6 do SIWZ - Przedmiar robót

„Włączenie północno-zachodniej części Powiatu Świeckiego do planowanego węzła w Zbrachlinie przy drodze ekspresowej S5 wchodzącej w skład korytarza TEN-T" ETAP II

| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilość robót |
|----------|--------------------------------------|--|---------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | | Roboty ziemne i przygotowawcze | | |
| 1.1 | BCD D-01.01.01.01 BCD 201504 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | 14,17 |
| 1.2 | BCD D-01.02.02.01 BCD 201504 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) wraz z załadunkiem i transportem na odl. do 4,0 km, grubość warstwy do 10 cm | m2 | 22796,00 |
| 1.3 | BCD D-01.03.25.03 BCD 201504 | Mechaniczne karczowanie pni | szt. | 100,00 |
| 1.4 | BCD D-01.03.25.07 BCD 201504 | Frezowanie pni | szt. | 400,00 |
| 1.5 | BCA 06-28-01 BCA 201504 | Mechaniczne zasypywanie wykopów wraz z zagęszczeniem | m3 | 1000,00 |
| 1.6 | BCD D-01.03.25.23 BCD 201504 | Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia | ha | 1,40 |
| 1.7 | BCO 2112-111-2-D-07.02.01 BCO 201504 | Demontaż wiat autobusowych murowanych: wys. 2,5 m, szer. 4,0 m, gł. 1,5 m. | szt. | 3,00 |
| 1.8 | BCD D-01.03.25.03 BCD 201504 | Cięcia pielęgnacyjne konarów drzew ograniczających skrajnię pionową i poziomą drogi na całym odcinku | ryczałt | 1,00 |
| 1.9 | BCD D-01.03.02.06 BCD 201504 | Rozebranie zjazdów o nawierzchni betonowej | m2 | 124,56 |
| 1.10 | BCD D-01.03.02.05 BCD 201504 | Rozebranie nawierzchni bitumicznych wraz z podbudową gr. 15 cm | m2 | 576,60 |
| 1.11 | BCD K-01.20.11.01 BCD 201504 | Demontaż toru z szyn S60 z odwozem materiałów wagonami kolejowymi na odl. 10 km, wyładunkiem, segregacją i ułożeniem w stosy - na podkładach żelbetowych | kpl. | 1,00 |
| 1.12 | BCP 451.02.01.30. 05 BCP 201504 | Rozebranie barier stalowych z odwozem na plac Zamawiającego | m | 149,90 |
| 1.13 | BCD D-01.03.35.01 BCD 201504 | Transport urobku pojazdami samowyładowczymi na odległość do 10,0 km z załadunkiem mechanicznym | m3 | 114,69 |
| 1.14 | BCD D-02.03.01.22 BCD 201504 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.00 m spycharkami w gruncie kat. III-IV | m3 | 492,00 |
| 1.15 | BCD D-04.01.02.03 BCD 201504 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie skarpy nasypu | m2 | 702,86 |
| 2 | | Poszerzenie jezdni | | |
| 2.1 | BCD D-04.01.01.23 BCD 201504 | Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 47 cm | m2 | 1000,00 |
| 2.2 | BCD D-01.03.35.01 BCD 201504 | Transport urobku pojazdami samowyładowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym | m3 | 470,00 |
| 2.3 | BCD D-04.01.02.03 BCD 201504 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża | m2 | 1000,00 |
| 2.4 | BCD D-04.02.01.03 BCD 201504 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zaaeszczeniu 20 cm | m2 | 1000,00 |
| 2.5 | BCD D-04.04.02.02 BCD 201504 | Podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 1000,00 |
| 2.6 | BCD D-04.03.01.03 BCD 201504 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej | m2 | 1000,00 |
| 2.7 | BCD D-04.03.02.03 BCD 201504 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | 1000,00 |
| 2.8 | BCD D-04.07.01.33 BCD 201504 | Ułożenie warstwy podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC16P gr. 5 cm | m2 | 900,00 |
| 3 | | Wymiana konstrukcji jezdni | | |
| 3.1 | BCP 451.02.01.15. 03 BCP 201504 | Rozebranie nawierzchni bitumicznych wraz z podbudową gr. 20 cm | m2 | 1100,00 |
| 3.2 | BCD D-01.03.02.05 BCD 201504 | Ciecie nawierzchni bitumicznych piła na wózku | m2 | 200,00 |
| 3.3 | BCD D-04.01.01.23 BCD 201504 | Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 42 cm | m2 | 1100,00 |
| 3.4 | BCD D-01.03.35.01 BCD 201504 | Transport urobku pojazdami samowyładowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym | m3 | 1100,00 |
| 3.5 | BCD D-04.01.02.03 BCD 201504 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża | m2 | 1100,00 |
| 3.6 | BCD D-04.02.01.03 BCD 201504 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zaaeszczeniu 20 cm | m2 | 1100,00 |
| 3.7 | BCD D-04.04.02.02 BCD 201504 | Podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 1100,00 |

| | | | | |
|----------|------------------------------|--|----|----------|
| 3.8 | BCD D-04.03.01.03 BCD 201504 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej | m2 | 1000,00 |
| 3.9 | BCD D-04.03.02.03 BCD 201504 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | 1000,00 |
| 3.10 | BCD D-04.07.01.33 BCD 201504 | Ułożenie warstwy podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC16Pgr. 5 cm | m2 | 1000,00 |
| 4 | | Wzmocnienie jezdni | | |
| 4.1 | BCD D-04.03.01.04 BCD 201504 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej | m2 | 87993,40 |
| 4.2 | BCD D-04.03.02.04 BCD 201504 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (0,5 kg/m ²) | m2 | 87993,40 |
| 4.3 | BCD D-05.03.05.02 BCD 201504 | Ułożenie warstwy profilowej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11W gr. po zagęszczeniu 4 cm | m2 | 87993,40 |
| 4.4 | BCD D-05.03.11.06 BCD 201504 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 4 km | m2 | 4800,00 |
| 4.5 | BCD D-05.03.05.02 BCD 201504 | Ułożenie siatki do zbrojenia nawierzchni z włókien szklanych (120/120 kN/m), wstępnie przesączanej asfaltem z posypką kwarcową | m2 | 4000,00 |
| 4.6 | BCD D-04.03.01.04 BCD 201504 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej | m2 | 85789,70 |
| 4.7 | BCD D-04.03.02.04 BCD 201504 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (0,3 kg/m ²) | m2 | 85789,70 |
| 4.8 | BCD D-05.03.13.08 BCD 201504 | Ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA gr.11 po zagęszczeniu 4 cm | m2 | 85789,70 |
| 5 | | Chodniki | | |
| 5.1 | BCD D-04.01.01.02 BCD 201504 | Mechaniczne wykonanie koryta pod konstr. chodników w gruncie kat. I-IV głęb. 15 cm | m2 | 1508,76 |
| 5.2 | BCD D-01.03.35.01 BCD 201504 | Transport urobku pojazdami samowyladowczymi na odległość do 4,0 km z ładunkiem mechanicznym | m3 | 226,31 |
| 5.3 | BCD D-04.01.02.03 BCD 201504 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża | m2 | 1508,76 |
| 5.4 | BCD D-08.01.02.01 BCD 201504 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 828,00 |
| 5.5 | BCD D-08.01.02.01 BCD 201504 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 16,00 |
| 5.6 | BCD D-08.03.01.02 BCD 201504 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 1016,20 |
| 5.7 | BCD D-08.01.10.04 BCD 201504 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża | m3 | 93,71 |
| 5.8 | BCD D-04.02.01.01 BCD 201504 | Warstwy odsączające z piasku w korycie chodnika, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 1508,76 |
| 5.9 | BCD D-04.02.01.01 BCD 201504 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa gr. 10 cm (chodnik) | m2 | 1508,76 |
| 5.10 | BCD D-08.02.02.41 BCD 201504 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor szary) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm | m2 | 1508,76 |
| 6 | | Zatoki autobusowe i perony | | |
| 6.1 | BCD D-04.01.01.02 BCD 201504 | Mechaniczne wykonanie koryta pod konstr. głębokości 62 cm (zatoka) | m2 | 225,00 |
| 6.2 | BCD D-04.01.01.02 BCD 201504 | Mechaniczne wykonanie koryta pod konstr. głębokości 25 cm (peron) | m2 | 166,60 |
| 6.3 | BCD D-01.03.35.01 BCD 201504 | Transport urobku pojazdami samowyladowczymi na odległość do 4,0 km z ładunkiem mechanicznym | m3 | 181,15 |
| 6.4 | BCD D-04.01.02.03 BCD 201504 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża | m2 | 391,60 |
| 6.5 | BCD D-04.02.01.03 BCD 201504 | Warstwy odsączające z piasku w korycie chodnika, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 166,60 |
| 6.6 | BCD D-04.02.01.02 BCD 201504 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zaeszczeniu 15 cm (zatoka) | m2 | 225,00 |
| 6.7 | BCD D-04.05.01.01 BCD 201504 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa gr. 15 cm (zatoka) | m2 | 225,00 |
| 6.8 | BCD D-04.06.01.04 BCD 201504 | Podbudowa betonowa z betonu C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (zatoka) | m2 | 225,00 |
| 6.9 | BCD D-08.01.02.01 BCD 201504 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 248,10 |
| 6.10 | BCD D-08.01.02.01 BCD 201504 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 145,50 |
| 6.11 | BCD D-08.03.01.02 BCD 201504 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 108,80 |
| 6.12 | BCD D-08.01.10.04 BCD 201504 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża | m3 | 32,06 |
| 6.13 | BCD D-08.02.02.41 BCD 201504 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor szary) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm (perony) | m2 | 166,60 |
| 6.14 | BCD D-08.02.02.42 BCD 201504 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor czerwony) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm (zatoki) | m2 | 225,00 |

| | | | | |
|----------|---------------------------------|---|------|----------|
| 6.15 | BCD D-10.10.01.O BCD 201504 | Wiaty przystankowe | szt. | 6,00 |
| 7 | | Skrzyżowanie - budowa ronda | | |
| 7.1 | BCP 451.02.01.15. 03 BCP 201504 | Rozebranie nawierzchni bitumicznych wraz z podbudową gr. 20 cm | m2 | 1437,48 |
| 7.2 | BCD D-01.03.02.05 BCD 201504 | Ciecie nawierzchni bitumicznych piła na wózku | m2 | 18,00 |
| 7.3 | BCD D-04.01.01.23 BCD 201504 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 56 cm | m2 | 1868,90 |
| 7.4 | BCD D-04.01.01.23 BCD 201504 | Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 68 cm (pierścień, poszerzenie, wyspy kanalizujące) | m2 | 386,80 |
| 7.5 | BCD D-01.03.35.01 BCD 201504 | Transport urobku pojazdami samowładawczymi na odległość do 4,0 km z ładunkiem mechanicznym | m3 | 1309,61 |
| 7.6 | BCD D-04.01.02.03 BCD 201504 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża | m2 | 2255,70 |
| 7.7 | BCD D-04.02.01.03 BCD 201504 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zaeszczeniu 20 cm | m2 | 1868,90 |
| 7.8 | BCD D-04.04.02.02 BCD 201504 | Podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 1868,90 |
| 7.9 | BCD D-04.03.01.03 BCD 201504 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej | m2 | 1868,90 |
| 7.10 | BCD D-04.03.02.03 BCD 201504 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | 1868,90 |
| 7.11 | BCD D-04.07.01.33 BCD 201504 | Ułożenie warstwy podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC16P gr. 7 cm | m2 | 1868,90 |
| 7.12 | BCD D-04.03.01.04 BCD 201504 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej | m2 | 1868,90 |
| 7.13 | BCD D-04.03.02.04 BCD 201504 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | 1868,90 |
| 7.14 | BCD D-05.03.05.02 BCD 201504 | Ułożenie warstwy profilowej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11W gr. po zagęszczeniu 5 cm | m2 | 1868,90 |
| 7.15 | BCD D-04.03.01.04 BCD 201504 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej | m2 | 1868,90 |
| 7.16 | BCD D-04.03.02.04 BCD 201504 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | 1868,90 |
| 7.17 | BCD D-05.03.13.08 BCD 201504 | Ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA gr.11 po zagęszczeniu 4 cm | m2 | 1868,90 |
| 7.18 | BCD D-04.02.01.01 BCD 201504 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zaeszczeniu 10 cm (wyspa środkowa, poszerzenie) | m2 | 386,80 |
| 7.19 | BCD D-04.05.01.01 BCD 201504 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa gr. 15 cm (wyspa środkowa, poszerzenie) | m2 | 386,80 |
| 7.20 | BCD D-04.06.01.02 BCD 201504 | Podbudowa betonowa z betonu C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (wyspa środkowa, poszerzenie) | m2 | 386,80 |
| 7.21 | BCD D-05.03.01.14 BCD_201504 | Nawierzchnia z kostki brukowej, kamiennej 17/19 cm na podsypce cem. piaskowej (wyspa środkowa, poszerzenie), z wypełnieniem fug spoiną na bazie żywic epoksydowych piaskiem i polewanie wodą, wvs. kostki 16 cm | m2 | 386,80 |
| 7.22 | BCD D-08.01.06.02 BCD 201504 | Krawężniki kamienne wystające 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 78,50 |
| 7.23 | BCD D-08.01.06.02 BCD 201504 | Krawężniki kamienne trapezowe łukowe o wymiarach 15x21x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 18,85 |
| 7.24 | BCD D-08.01.06.03 BCD 201504 | Oporniki kamienne na podsypce cementowo-piaskowej | m | 340,52 |
| 7.25 | BCD D-08.01.10.04 BCD 201504 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m3 | 39,66 |
| 8 | | Pobocza | | |
| 8.1 | BCD D-06.01.01.01 BCD 201504 | Plantowanie skarp i dna wykopów w gruncie kat. I-III wraz z humusowaniem gr. 10 cm | m2 | 42510,00 |
| 9 | | Zjazdy i skrzyżowania | | |
| 9.1 | BCD D-04.01.01.03 BCD 201504 | Mechaniczne wykonanie koryta pod konstr. zjazdów głębokości 39 cm | m2 | 2964,00 |
| 9.2 | BCD D-04.01.01.03 BCD 201504 | Mechaniczne wykonanie koryta pod konstr. zjazdów głębokości 37 cm | m2 | 144,00 |
| 9.3 | BCD D-01.03.35.01 BCD 201504 | Transport urobku pojazdami samowładawczymi na odległość do 4,0 km z ładunkiem mechanicznym | m3 | 1209,24 |
| 9.4 | BCD D-04.01.02.03 BCD 201504 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża | m2 | 3108,00 |
| 9.5 | BCD D-04.02.01.01 BCD 201504 | Warstwy odsączające z piasku w korycie, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 3108,00 |
| 9.6 | BCD D-04.04.02.02 BCD 201504 | Podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 2964,00 |
| 9.7 | BCD D-04.03.01.03 BCD 201504 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej | m2 | 2964,00 |
| 9.8 | BCD D-04.03.02.03 BCD 201504 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | 2964,00 |
| 9.9 | BCD D-04.03.01.04 BCD 201504 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej | m2 | 2964,00 |
| 9.10 | BCD D-04.03.02.04 BCD 201504 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | 2964,00 |

| | | | | |
|-----------|------------------------------|--|------|---------|
| 9.11 | BCD D-05.03.05.27 BCD 201504 | Ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S gr. po zagęszczeniu 5 cm | m2 | 2964,00 |
| 9.12 | BCD D-04.06.01.02 BCD 201504 | Podbudowa betonowa z betonu C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 144,00 |
| 9.13 | BCD D-08.02.02.41 BCD 201504 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor grafitowy) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm | m2 | 144,00 |
| 9.14 | BCD D-05.03.11.06 BCD 201504 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 4 km (włączenia na skrzyżowaniach) | m2 | 240,00 |
| 9.15 | BCD D-04.03.01.04 BCD 201504 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej | m2 | 730,00 |
| 9.16 | BCD D-04.03.02.04 BCD 201504 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | 730,00 |
| 9.17 | BCD D-05.03.05.02 BCD 201504 | Ułożenie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11W gr. po zagęszczeniu 5 cm | m2 | 730,00 |
| 9.18 | BCD D-04.03.01.04 BCD 201504 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej | m2 | 730,00 |
| 9.19 | BCD D-04.03.02.04 BCD 201504 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | 730,00 |
| 9.20 | BCD D-05.03.05.27 BCD 201504 | Ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S gr. po zagęszczeniu 4 cm | m2 | 730,00 |
| 9.21 | BCD D-08.01.02.05 BCD 201504 | Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 25x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 75,60 |
| 9.22 | BCD D-08.01.02.01 BCD 201504 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 49,00 |
| 9.23 | BCD D-08.01.10.04 BCD 201504 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża | m3 | 7,97 |
| 10 | | Roboty wykończeniowe | | |
| 10.1 | BCD D-03.01.01 BCD 201504 | Odbudowa przepustu betonowego fi 50 cm w km 8+150 | kpi. | 1,00 |
| 10.2 | BCD D-03.01.01 BCD 201504 | Udrożnienie przepustów z rur betonowych fi 30 cm | szt. | 1,00 |
| 10.3 | BCD D-08.05.01.22 BCD 201504 | Ułożenie korytek bet. skarpowych na ławie betonowej C12/15 | m | 831,96 |
| 10.4 | BCD D-08.05.01.21 BCD 201504 | Ułożenie ścieków drogowych trójkątnych na ławie z bet C12/15 z oporem | m | 65,00 |
| 10.5 | BCD D-05.02.02.01 BCD 201504 | Brukowanie wylotów ścieków z kamienia polnego na betonie C12/15 (wyloty przepustów) | m2 | 28,00 |
| 10.6 | BCD D-01.03.25.06 BCD 201504 | Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu wraz z zatwierdzeniem i ustawieniem znaków zgodnie z zatwierdzonym projektem oraz utrzymanie na czas prowadzenia robót | kpl. | 1,00 |
| 10.7 | BCD D-01.01.01.01 BCD 201504 | Wznowienie kamieni granicznych w ciągu pasa drogowego | pkt. | 30,00 |
| 10.8 | BCD D-01.01.01.01 BCD 201504 | Inwentaryzacja powykonawcza | km | 14,17 |
| 11 | | Oznakowanie poziome, pionowe, urządzenia brd | | |
| 11.1 | BCD D-01.03.02.25 BCD 201504 | Rozebranie słupków do znaków | szt. | 288,00 |
| 11.2 | BCD D-01.03.02.26 BCD 201504 | Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych | szt. | 222,00 |
| 11.3 | BCD D-07.02.01.02 BCD 201504 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | 330,00 |
| 11.4 | BCD D-07.02.11.02 BCD 201504 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 | szt. | 262,00 |
| 11.5 | BCD D-07.01.02.03 BCD 201504 | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - linie segregacyjne i krawędziowe oraz linie poprzeczne na przejściach i skrzyżowaniach (grubowarstwowe termoplastyczne) | m2 | 2520,00 |
| 11.6 | BCD D-07.02.01.02 BCD 201504 | Ustawienie znaków zasilanych solarnie D-6 -2 szt. | kpl. | 1,00 |
| 11.7 | BCD D-07.01.06.01 BCD 201504 | Montaż punktowych elementów odblaskowych (przejścia dla pieszych i łuki) | szt. | 1400,00 |
| 11.8 | BCD D-07.05.02.01 BCD 201504 | Bariery stalowe | m | 852,00 |
| 11.9 | BCD D-07.02.25.13 BCD 201504 | Ustawienie słupków przeszkodowych z tworzyw sztucznych U-5 | szt. | 9,00 |
| 11.10 | BCD D-07.02.25.13 BCD 201504 | Ustawienie barieroporeczy U-11a | mb | 100,00 |
| 11.11 | BCD D-07.02.11.04 BCD 201504 | Montaż znaku pionowego U18-a | szt. | 3,00 |
| 11.12 | BCD D-07.02.11.04 BCD 201504 | Montaż znaku pionowego U3-1/b | szt. | 8,00 |