

| „Włączenie północno-zachodniej części Powiatu Świeckiego do planowanego węzła w Zbrachlinie przy drodze ekspresowej S5 wchodzącej w skład korytarza TEN-T | | | | | | |
|---|------------|--|---------|-------------|-----------------|---------------|
| Lp | Kod | Opis | Jm | Ilość robót | Cj roboty [PLN] | Wartość [PLN] |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | | Roboty ziemne i przygotowawcze | | | | |
| 1.1 | D.01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym | km | 8,14 | | |
| 1.2 | D 01.02.02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na odl. do 30 m, grubość warstwy do 15 cm | m3 | 2360,46 | | |
| 1.3 | D 01.02.01 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z mechanicznym karczowaniem pni (śr. poniżej 15 cm) | szt. | 10,00 | | |
| 1.4 | D 01.02.01 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z mechanicznym karczowaniem pni (śr. 15-35 cm) | szt. | 12,00 | | |
| 1.5 | D 01.02.01 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z mechanicznym karczowaniem pni (śr. 35-45 cm) | szt. | 13,00 | | |
| 1.6 | D 01.02.01 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z mechanicznym karczowaniem pni (śr. 45-55 cm) | szt. | 91,00 | | |
| 1.7 | D 01.02.01 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z mechanicznym karczowaniem pni (śr. 55-65 cm) | szt. | 171,00 | | |
| 1.8 | D 01.02.01 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z mechanicznym karczowaniem pni (śr. 65-75 cm) | szt. | 411,00 | | |
| 1.9 | D 01.02.01 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z mechanicznym karczowaniem pni (śr. 75-100 cm) | szt. | 266,00 | | |
| 1.10 | D 01.02.01 | Ścinanie drzew piłą mechaniczną wraz z mechanicznym karczowaniem pni (śr. powyżej 100 cm) | szt. | 6,00 | | |
| 1.11 | D 02.01.01 | Mechaniczne zasypywanie wykopów | m3 | 1902,40 | | |
| 1.12 | D 01.02.01 | Mechaniczne karczowanie pni | szt. | 50,00 | | |
| 1.12 | D 01.02.01 | Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia | ha | 1,20 | | |
| 1.13 | D.01.02.04 | Demontaż wiat autobusowych murowanych: wys. 2,5 m, szer. 4,0 m, gł. 1,5 m. | szt. | 5,00 | | |
| 1.14 | D.01.02.04 | Demontaż wiat autobusowych stalowych: wys. 2,5 m, szer. 4,0 m, gł. 1,5 m. | szt. | 1,00 | | |
| 1.15 | D 01.02.01 | Cięcia pielęgnacyjne konarów drzew ograniczających skrajnię pionowa i pozioma drogi na całym odcinku | ryczałt | 1,00 | | |
| 1.16 | D.01.02.04 | Mechaniczne rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm z ławą betonową i oporem | m | 791,60 | | |
| 1.17 | D.01.02.04 | Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo- piaskowej | m | 3551,39 | | |
| 1.18 | D.01.02.04 | Rozebranie zjazdów o nawierzchni betonowej gr. 15 cm | m2 | 605,28 | | |
| 1.19 | D.01.02.04 | Rozebranie zjazdów z kostki betonowej wraz z podb. gr. 20 cm | m2 | 1179,22 | | |
| 1.20 | D.01.02.04 | Rozebranie chodników z kostki betonowej na podsypce piaskowej | m2 | 775,28 | | |
| 1.21 | D.01.02.04 | Rozebranie chodników z płyt betonowych na podsypce piaskowej | m2 | 3115,79 | | |
| 1.22 | D.01.02.04 | Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych na podsypce piaskowej | m2 | 126,45 | | |
| 1.23 | D.01.02.04 | Rozebranie nawierzchni bitumicznych wraz z podbudową gr. 20 cm | m2 | 954,48 | | |
| 1.24 | D.01.02.04 | Rozebranie cieku przykrawężnikowego | m | 21,00 | | |
| 1.25 | D.01.02.04 | Rozebranie barier stalowych z odwozem na plac Zamawiającego | m | 417,85 | | |
| 1.26 | D.01.02.04 | Transport urobku pojazdami samowyladowczymi na odległość do 10,0 km z załadunkiem mechanicznym | m3 | 627,15 | | |
| 1.27 | D.02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,00 m spycharkami w gruncie kat. III-IV | m3 | 3241,30 | | |
| 1.28 | D.04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie skarpy nasypu | m2 | 6811,00 | | |
| 2 | | Poszerzenie jezdni | | | | |
| 2.1 | D.04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 47 cm | m2 | 7991,70 | | |
| 2.2 | D.01.02.04 | Transport urobku pojazdami samowyladowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym | m3 | 3756,10 | | |
| 2.3 | D.04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża | m2 | 7991,70 | | |
| 2.4 | D.04.02.01 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 7991,70 | | |
| 2.5 | D.04.04.02 | Podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 7261,60 | | |
| 2.6 | D 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej | m2 | 7261,60 | | |
| 2.7 | D 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | 7261,60 | | |
| 2.8 | D.04.06.01 | Ułożenie warstwy podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC16P gr. 5 cm | m2 | 6896,55 | | |
| 3 | | Wymiana konstrukcji jezdni | | | | |
| 3.1 | D.01.02.04 | Rozebranie nawierzchni bitumicznych wraz z podbudową gr. 20 cm | m2 | 1640,00 | | |
| 3.2 | D 05.03.11 | Cięcie nawierzchni bitumicznych piłą na wózku | mb | 1476,00 | | |
| 3.3 | D.04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 42 cm | m2 | 1640,00 | | |
| 3.4 | D.01.02.04 | Transport urobku pojazdami samowyladowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym | m3 | 688,80 | | |
| 3.5 | D.04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża | m2 | 1640,00 | | |
| 3.6 | D.04.02.01 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 1640,00 | | |
| 3.7 | D.04.04.02 | Podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 1640,00 | | |
| 3.8 | D 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej | m2 | 1640,00 | | |
| 3.9 | D 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | 1640,00 | | |
| 3.10 | D.04.06.01 | Ułożenie warstwy podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC16P gr. 5 cm | m2 | 1640,00 | | |
| 4 | | Wzmocnienie jezdni | | | | |
| 4.1 | D 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej | m2 | 46921,60 | | |
| 4.2 | D 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | 46921,60 | | |
| 4.3 | D.05.04.01 | Ułożenie warstwy profilowej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11W gr. po zagęszczeniu 5 cm (7568*6.1=46164.8m2 46164.8m2*0,13 Mg/m2 = 6001.42 Mg) | m2 | 46164,80 | | |
| 4.4 | D 05.03.11 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 4 km | m2 | 5034,00 | | |
| 4.5 | D 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej | m2 | 51198,80 | | |
| 4.6 | D05.03.26 | Ułożenie siatki wzmacniającej szer. 1,0 m | m | 7000,00 | | |
| 4.7 | D 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | 51198,80 | | |
| 4.7 | D.05.06.01 | Ułożenie warstwy ściernalnej z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA gr.11 po zagęszczeniu 4 cm | m2 | 50442,00 | | |
| 5 | | Chodniki - Łowin-Pruszcz (km 13+988 - km 16+986), plac postojowy w Łowinie | | | | |
| 5.1 | D.04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta pod konstr. chodników w gruncie kat. I-IV głęb. 15 cm 96.00*1,5+2606.48*2=5356.96 m2) | m2 | 5356,96 | | |

| | | | | | | |
|------|-------------|---|----|---------|--|--|
| 5.2 | D.04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta pod konstr. (plac postojowy przy straży) w gruncie kat. I-IV gleb. 37 cm (49.3*8.3=409.19 m2) | m2 | 409,19 | | |
| 5.3 | D.01.02.04 | Transport urobku pojazdami samowyladowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym | m3 | 954,94 | | |
| 5.4 | D.04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża | m2 | 5766,15 | | |
| 5.5 | D.08.01.01B | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 43,00 | | |
| 5.6 | D.08.01.01B | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 33,00 | | |
| 5.7 | D.08.01.01B | Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 25x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 57,00 | | |
| 5.8 | D.08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 5428,16 | | |
| 5.9 | D.08.01.01B | Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża | m3 | 171,80 | | |
| 5.10 | D.04.02.01 | Warstwy odsączające z piasku w korycie chodnika, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 5356,96 | | |
| 5.11 | D.04.02.01 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (plac postojowy) | m2 | 409,19 | | |
| 5.12 | D.04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa gr. 10 cm (plac postojowy) | m2 | 409,19 | | |
| 5.13 | D.04.06.02 | Podbudowa betonowa z betonu C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (plac postojowy) | m2 | 409,19 | | |
| 5.14 | D.05.03.23 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor szary) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm | m2 | 5356,96 | | |
| 5.15 | D.05.03.23 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor grafitowy/czerwony) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm | m2 | 409,19 | | |
| 5.16 | D.03.01.02 | Dren fracuski 35x45 wypełniony tłuczniem 40/63 | m | 280,00 | | |
| 5.17 | D.06.01.01 | Umocnienie skarp ażurowymi płytami prefabrykowanymi wraz z zakotwieniem | m2 | 400,00 | | |
| 6 | | Chodniki - Pruszcz (km 16+986 - km 18+020) | | | | |
| 6.1 | D.04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta pod konstr. chodników w gruncie kat. I-IV gleb. 15 cm 96.00*1,5+2606.48*2=5356.96 m2) | m2 | 1992,14 | | |
| 6.2 | D.01.02.04 | Transport urobku pojazdami samowyladowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym | m3 | 298,82 | | |
| 6.3 | D.04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża | m2 | 1992,14 | | |
| 6.4 | D.08.01.01B | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 834,48 | | |
| 6.5 | D.08.01.01B | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 129,80 | | |
| 6.6 | D.08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 2248,21 | | |
| 6.7 | D.08.01.01B | Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża | m3 | 139,12 | | |
| 6.8 | D.04.02.01 | Warstwy odsączające z piasku w korycie chodnika, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 1992,14 | | |
| 6.9 | D.05.03.23 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor szary) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm | m2 | 1556,54 | | |
| 6.10 | D.05.03.23 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor szary) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm - kostka rozbiórkowa | m2 | 435,60 | | |
| 6.11 | D.05.03.23 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor szary) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm - regulacja wysokościowa, niwelowanie nierówności i zapadnięć | m2 | 1556,54 | | |
| 6.12 | D.06.01.01 | Umocnienie skarp ażurowymi płytami prefabrykowanymi wraz z zakotwieniem | m2 | 200,00 | | |
| 7 | | Chodniki - Pruszcz-Waldowo (km 18+020 - km 19+640), plac postojowy w Waldowie | | | | |
| 7.1 | D.04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta pod konstr. chodników w gruncie kat. I-IV gleb. 15 cm 96.00*1,5+2606.48*2=5356.96 m2) | m2 | 3303,35 | | |
| 7.2 | D.04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta pod konstr. (plac postojowy przy straży) w gruncie kat. I-IV gleb. 37 cm (49.3*8.3=409.19 m2) | m2 | 73,50 | | |
| 7.3 | D.01.02.04 | Transport urobku pojazdami samowyladowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym | m3 | 522,70 | | |
| 7.4 | D.04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża | m2 | 3376,85 | | |
| 7.5 | D.08.01.01B | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 210,14 | | |
| 7.6 | D.08.01.01B | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 21,00 | | |
| 7.7 | D.08.01.01B | Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 25x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 28,00 | | |
| 7.8 | D.08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 3052,40 | | |
| 7.9 | D.08.01.01B | Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża | m3 | 110,48 | | |
| 7.10 | D.04.02.01 | Warstwy odsączające z piasku w korycie chodnika, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 3303,35 | | |
| 7.11 | D.04.02.01 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (plac postojowy) | m2 | 73,50 | | |
| 7.12 | D.04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa gr. 10 cm (plac postojowy) | m2 | 73,50 | | |
| 7.13 | D.04.06.02 | Podbudowa betonowa z betonu C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (plac postojowy) | m2 | 409,19 | | |
| 7.14 | D.05.03.23 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor szary) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm | m2 | 3303,35 | | |
| 7.15 | D.05.03.23 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor grafitowy/czerwony) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm | m2 | 73,50 | | |
| 7.16 | D.03.01.02 | Dren fracuski 35x45 wypełniony tłuczniem 40/63 | m | 1620,00 | | |
| 7.17 | D.06.01.01 | Umocnienie skarp ażurowymi płytami prefabrykowanymi wraz z zakotwieniem | m2 | 850,00 | | |
| 8 | | Zatoki autobusowe i perony | | | | |
| 8.1 | D.04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta pod konstr. głębokości 62 cm (zatoka) | m2 | 189,50 | | |
| 8.2 | D.04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta pod konstr. głębokości 25 cm (peron) | m2 | 295,84 | | |
| 8.3 | D.01.02.04 | Transport urobku pojazdami samowyladowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym | m3 | 191,45 | | |
| 8.4 | D.04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża | m2 | 485,34 | | |
| 8.5 | D.04.02.01 | Warstwy odsączające z piasku w korycie chodnika, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 295,84 | | |

| | | | | | | |
|--------|-------------|---|------|---------|--|--|
| 8.6 | D.04.02.01 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (zatoka) | m2 | 189,50 | | |
| 8.7 | D 04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa gr. 15 cm (zatoka) | m2 | 73,50 | | |
| 8.8 | D.04.06.02 | Podbudowa betonowa z betonu C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (zatoka) | m2 | 189,50 | | |
| 8.9 | D.08.01.01B | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 210,00 | | |
| 8.10 | D.08.01.01B | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 47,65 | | |
| 8.11 | D.08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 214,62 | | |
| 8.12 | D.08.01.01B | Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża | m3 | 25,52 | | |
| 8.13 | D.05.03.23 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor szary) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm (perony) | m2 | 295,84 | | |
| 8.14 | D.05.03.23 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor czerwony) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm (zatoki) | m2 | 189,50 | | |
| 8.15 | D 03.01.02 | Dren fracuski 35x45 wypełniony tuczniem 40/63 | m | 1397,50 | | |
| 8.16 | D 10.01.01O | Wiaty przystankowe | szt. | 6,00 | | |
| 9 | | Minirondo - Łowin | | | | |
| 9.1 | D.01.02.04 | Rozebranie nawierzchni bitumicznych wraz z podbudową gr. 20 cm | m2 | 659,00 | | |
| 9.2 | D 05.03.11 | Cięcie nawierzchni bitumicznych piłą na wózku | m2 | 18,00 | | |
| 9.3 | D.04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 56 cm | m2 | 601,50 | | |
| 9.4 | D.04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 68 cm (wyspa środkowa, poszerzenie) | m2 | 37,90 | | |
| 9.5 | D.01.02.04 | Transport urobku pojazdami samowyladowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym | m3 | 362,61 | | |
| 9.6 | D 04.03.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża | m2 | 639,40 | | |
| 9.7 | D.04.02.01 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 601,50 | | |
| 9.8 | D.04.04.02 | Podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 601,50 | | |
| 9.9 | D 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej | m2 | 601,50 | | |
| 9.10 | D 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | 601,50 | | |
| 9.11 | D 04.06.01 | Ułożenie warstwy podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC16P gr. 5 cm + (wlot 1240C-171,46*6,20=1063,05 m2) | m2 | 1664,55 | | |
| 9.12 | D 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej | m2 | 1664,55 | | |
| 9.13 | D 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | 1664,55 | | |
| 9.14 | D.05.04.01 | Ułożenie warstwy profilowej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11W gr. po zagęszczeniu 5 cm + (wlot 1240C-171,46*6,10=1045,91 m2) | m2 | 1647,41 | | |
| 9.15 | D 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej | m2 | 1647,41 | | |
| 9.16 | D 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | 1647,41 | | |
| 9.17 | D.05.06.01 | Ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA gr.11 po zagęszczeniu 4 cm + (wlot 1240C-171,46*6,0=1028,76 m2) | m2 | 1630,26 | | |
| 9.18 | D.04.02.01 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (wyspa środkowa, poszerzenie) | m2 | 37,90 | | |
| 9.19 | D 04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa gr. 15 cm (wyspa środkowa, poszerzenie) | m2 | 37,90 | | |
| 9.20 | D.04.06.02 | Podbudowa betonowa z betonu C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (wyspa środkowa, poszerzenie) | m2 | 37,90 | | |
| 9.21 | D 05.03.01 | 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, wys. kostki 16 cm | m2 | 37,90 | | |
| 9.22 | D 08.01.02 | Krawężniki kamienne trapezowe łukowe o wymiarach 15x21x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 18,85 | | |
| 9.23 | D 08.01.02 | Oporniki kamienne na podsypce cementowo-piaskowej | m | 96,80 | | |
| 9.24 | D.08.01.01B | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m3 | 7,03 | | |
| 10 | | Minirondo - Pruszcz | | | | |
| 10.1 | D.01.02.04 | Rozebranie nawierzchni bitumicznych wraz z podbudową gr. 20 cm | m2 | 641,72 | | |
| 10.2 | D 05.03.11 | Cięcie nawierzchni bitumicznych piłą na wózku | m2 | 18,90 | | |
| 10.3 | D.04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 56 cm | m2 | 639,85 | | |
| 10.4 | D.04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 68 cm (wyspa środkowa, poszerzenie) | m2 | 28,30 | | |
| 10.5 | D.01.02.04 | Transport urobku pojazdami samowyladowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym | m3 | 679,61 | | |
| 10.6 | D.04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża | m2 | 668,15 | | |
| 10.7 | D.04.02.01 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 639,85 | | |
| 10.8 | D.04.04.02 | Podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 639,85 | | |
| 10.9 | D 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej | m2 | 639,85 | | |
| 10.1 0 | D 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | 639,85 | | |
| 10.1 1 | D 04.06.01 | Ułożenie warstwy podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC16P gr. 5 cm | m2 | 639,85 | | |
| 10.1 2 | D 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej | m2 | 639,85 | | |
| 10.1 3 | D 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | 639,85 | | |
| 10.1 4 | D 05.04.01 | Ułożenie warstwy profilowej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11W gr. po zagęszczeniu 5 cm | m2 | 639,85 | | |
| 10.1 5 | D 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej | m2 | 639,85 | | |
| 10.1 6 | D 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | 639,85 | | |
| 10.1 7 | D 05.06.01 | Ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA gr.11 po zagęszczeniu 4 cm | m2 | 639,85 | | |
| 10.1 8 | D.04.02.01 | Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (wyspa środkowa, poszerzenie) | m2 | 28,30 | | |
| 10.1 9 | D 04.05.01 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=1,5 MPa gr. 15 cm (wyspa środkowa, poszerzenie) | m2 | 28,30 | | |
| 10.2 0 | D.04.06.02 | Podbudowa betonowa z betonu C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (wyspa środkowa, poszerzenie) | m2 | 28,30 | | |
| 10.2 1 | D 05.03.01 | 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, wys. kostki 16 cm | m2 | 28,30 | | |
| 10.2 2 | D 08.01.02 | Krawężniki kamienne trapezowe łukowe o wymiarach 15x21x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 18,85 | | |

| | | | | | | |
|--------|-------------|--|------|--------------------------|----------------|--|
| 10.2.3 | D 08.01.02 | Oporniki kamienne na podsypce cementowo-piaskowej | m | 94,20 | | |
| 10.2.4 | D.08.01.01B | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m3 | 6,88 | | |
| 11 | | Pobocza | | | | |
| 11.1 | D 06.03.01 | Wykonanie pobocza gruntowego gr 10-15 cm | m2 | 14023,72 | | |
| 11.2 | D 02.01.01A | Plantowanie skarp i dna wykopów w gruncie kat. I-III | m2 | 48798,00 | | |
| 12 | | Zjazdy i skrzyżowania | | | | |
| 12.1 | D.04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta pod konstr. zjazdów głębokości 39 cm | m2 | 1419,38 | | |
| 12.2 | D.04.01.01 | Mechaniczne wykonanie koryta pod konstr. zjazdów głębokości 37 cm | m2 | 2159,82 | | |
| 12.3 | D.01.02.04 | Transport urobku pojazdami samowyladowczymi na odległość do 4,0 km z załadunkiem mechanicznym | m3 | 1352,69 | | |
| 12.4 | D.04.01.01 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża | m2 | 3579,20 | | |
| 12.5 | D.04.02.01 | Warstwy odsączające z piasku w korycie, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | m2 | 3579,20 | | |
| 12.6 | D.04.04.02 | Podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm | m2 | 1419,38 | | |
| 12.7 | D 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej | m2 | 1419,38 | | |
| 12.8 | D 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | 1419,38 | | |
| 12.9 | D.05.04.01 | Ułożenie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11W gr. po zagęszczeniu 5 cm | m2 | 1419,38 | | |
| 12.1.0 | D 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej | m2 | 1419,38 | | |
| 12.1.1 | D 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | 1419,38 | | |
| 12.1.2 | D.05.05.01 | Ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S gr. po zagęszczeniu 4 cm | m2 | 1419,38 | | |
| 12.1.3 | D.04.06.02 | Podbudowa betonowa z betonu C8/10 - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | m2 | 2159,82 | | |
| 12.1.4 | D.05.03.23 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej (kolor grafitowy) grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 4 cm | m2 | 2159,82 | | |
| 12.1.5 | D 05.03.11 | Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 4 km (włącznie na skrzyżowaniach) | m2 | 280,00 | | |
| 12.1.6 | D 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej | m2 | 715,00 | | |
| 12.1.7 | D 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | 715,00 | | |
| 12.1.8 | D.05.04.01 | Ułożenie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11W gr. po zagęszczeniu 5 cm | m2 | 715,00 | | |
| 12.1.9 | D 04.03.01 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej | m2 | 715,00 | | |
| 12.2.0 | D 04.03.01 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | 715,00 | | |
| 12.2.1 | D.05.05.01 | Ułożenie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S gr. po zagęszczeniu 4 cm | m2 | 715,00 | | |
| 12.2.2 | D.08.01.01B | Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 25x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 596,11 | | |
| 12.2.3 | D.08.01.01B | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 22x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 1104,61 | | |
| 12.2.4 | D.08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 322,69 | | |
| 12.2.5 | D.08.01.01B | Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża | m3 | 122,77 | | |
| 13 | | Roboty wykończeniowe | | | | |
| 13.1 | D 03.01.01 | Przedłużenie przepustu betonowego średn. 1200 mm dł 6 mb wraz z obrukowaniem wlotów i umocnieniem dna narzutem kamiennym | kpl. | 1,00 | | |
| 13.2 | D 03.01.01 | Przedłużenie przepustu betonowego średn. 400 mm dł 6 mb z obrukowaniem wlotów i umocnieniem dna narzutem kamiennym | kpl. | 1,00 | | |
| 13.3 | D 03.01.01 | Udrożnienie przepustów z rur betonowych fi 70 cm o długości 22 m wraz z obrukowaniem wlotów i umocnieniem dna narzutem kamiennym | szt. | 2,00 | | |
| 13.4 | D 03.01.01 | Budowa przepustu łukowo kołowego z blach falistych o gr. blachy 4 mm nad rowem w km 15+542 | kpl. | 1,00 | | |
| 13.5 | D 08.05.01 | Ułożenie korytek bet. skarpowych na ławie betonowej C12/15 | m | 706,00 | | |
| 13.6 | D 08.05.01 | Ułożenie ścieków drogowych trójkątnych na ławie z bet C12/15 z oporem | m | 41,00 | | |
| 13.7 | D 08.05.01 | Brukowanie wylotów ścieków z kamienia polnego na betonie C12/15 (wyloty przepustów) | m2 | 50,00 | | |
| 13.8 | D 03.01.01 | Regulacja pionowa urządzeń podziemnych z wymianą na nowe (pierścieni odciążających, skrzynek zaworowych, włazów, kartek) | szt. | 68,00 | | |
| 13.9 | D 07.10.01 | Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu wraz z zatwierdzeniem i ustawieniem znaków zgodnie z zatwierdzonym projektem oraz utrzymanie na czas prowadzenia robót | kpl. | 1,00 | | |
| 13.1.0 | D 01.01.01B | Wzniesienie kamieni granicznych w ciągu pasa drogowego | szt. | 200,00 | | |
| 13.1.1 | D 03.02.01A | Przebudowa kanalizacji deszczowej w m. Pruszcz (długość kanału deszczowego z rury PVC 315 SN8 równa 557m) | m | 557,00 | | |
| 13.1.2 | D 03.02.01A | Uzgodnienie i przebudowa rurociągu melioracyjnego w m. Pruszcz (długość rurociągu melioracyjnego z rury PVC 315 SN8 równa 18m) | kpl. | 1,00 | | |
| 13.1.3 | D.09.01.01. | Zieleń przydrożna | kpl. | 1,00 | | |
| 13.1.4 | D 03.02.01A | Budowa/przebudowa wpustów ulicznych wraz z przykanalikiem i osadnikiem w Pruszczu (regulacja 24 wpustów, przebudowa 5 wpustów i budowa 8 wpustów) | szt. | 37,00 | | |
| 13.1.5 | D 01.01.01A | Inwentaryzacja powykonawcza | km | 8,14 | | |
| 14 | | Oznakowanie poziome, pionowe, urządzenia brd | | | | |
| 14.1 | D.07.02.01 | Rozebranie słupków do znaków | szt. | 378,00 | | |
| 14.2 | D.07.02.01 | Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych | szt. | 292,00 | | |
| 14.3 | D.07.02.01 | Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm | szt. | 210,00 | | |
| 14.4 | D.07.02.01 | Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 | szt. | 206,00 | | |
| 14.5 | D.07.01.01 | Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - linie segregacyjne i krawędziowe oraz linie poprzeczne na przejściach i skrzyżowaniach (grubowarstwowe termoplastyczne) | m2 | 2100,00 | | |
| 14.6 | D.07.01.01 | Montaż punktowych elementów odblawkowych (odbłyśnik min. 3 generacji) (przejścia dla pieszych i łuki) | szt. | 200,00 | | |
| 14.7 | D 07.05.01 | Bariery stalowe | m | 1120,00 | | |
| 14.8 | D.07.02.01 | Ustawienie słupków przeszkodowych z tworzyw sztucznych U-5 | szt. | 12,00 | | |
| 14.9 | D.07.02.01 | Montaż znaku pionowego U18-a | szt. | 3,00 | | |
| 14.1.0 | D.07.02.01 | Montaż znaku pionowego U3-1/b | szt. | 12,00 | | |
| | | | | Razem netto: | 0,00 zł | |
| | | | | Podatek VAT(23%): | 0,00 zł | |
| | | | | Razem brutto | 0,00 zł | |