

Przedmiar robót

Przebudowa ulicy powiatowej nr 2565B-Młyńska w Augustowie na odcinku od ul. Mostowej do ul. 29 Listopada

| | |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obiekt | Przebudowa ulicy powiatowej nr 2565B-Młyńska w Augustowie na odcinku od. ul. Mostowej do 29 Listopada |
| Kod CPV | 45233142-6 - Roboty w zakresie naprawy dróg |
| Lokalizacja | Augustów ul. Młyńska |
| Zamawiający | Starostwo Powiatowe |
| Inwestor | Starostwo Powiatowe, ul. 3 Maja 29, 16-300 Augustów |

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ulicy powiatowej nr 2565B-Młyńska w Augustowie na odcinku od. ul. Mostowej do 29 Listopada

| Nr | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|
| | 1. WARTOŚĆ ROBÓT | | |
| | 1.1. PRZEBUDOWA ULICY MŁYŃSKIEJ | | |
| | 1.1.1. pomiary | | |
| 1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych na drogach w terenie równinnym Nr ST: D-01.01.01 Od km 0+000,00 do km 0+782,65 0,783 | km | 0,783 |
| | razem | km | 0,783 |
| | 1.1.2. roboty przygotowawcze | | |
| 2 | Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania prac | szt | 15 |
| 3 | Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm | szt | 20 |
| 4 | Karczowanie pni o średnicy 46-55cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wilgotności kategorii I-II | szt | 20 |
| 5 | Wywożenie karpiny na odległość 2km 20*0,45 | mp | 9 |
| | razem | mp | 9 |
| | 1.1.3. rozebranie nawierzchni z mas mineralno bitumicznych gr 4 cm z wywozem i utylizacją | | |
| 6 | Frezowanie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm-poz zast. Od km 0+007,97 do km 0+782,65 5981,00 | m2 | 5 981 |
| | razem | m2 | 5 981 |
| 7 | Frezowanie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm-poz zast. Od km 0+007,97 do km 0+782,65 5981,00 | m2 | 5 981 |
| | razem | m2 | 5 981 |
| 8 | Wywóz i przywóz materiałów z rozbiórki celem zmieszania destruktu z pokruszonym betonem i brukiem wraz z wbudowaniem w podłoże Od km 0+007,97 do km 0+782,65 5981,00*0,04 | m3 | 239,24 |
| | razem | m3 | 239,24 |
| | 1.1.4. rozebranie podbudowy z bruku gr 16 cm z wywozem i utylizacją | | |
| 9 | Rozebranie mechaniczne nawierzchni bruku o wysokości 16cm na podsypce cementowo-piaskowej Od km 0+007,97 do km 0+371,00 2718,00 | m2 | 2 718 |
| | razem | m2 | 2 718 |
| 10 | Wywóz i przywóz materiałów z rozbiórki celem zmieszania destruktu z pokruszonym betonem i brukiem wraz z wbudowaniem w podłoże Od km 0+007,97 do km 0+371,00 2718,00*0,16 | m3 | 434,88 |
| | razem | m3 | 434,88 |
| | 1.1.5. rozebranie podbudowy betonowej gr 15 cm z wywozem i utylizacją | | |
| 11 | Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm Od km 0+371,00 do km 0+782,65 3263,00 | m2 | 3 263 |
| | razem | m2 | 3 263 |
| 12 | Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 12cm Od km 0+371,00 do km 0+782,65 3263,00 | m2 | 3 263 |
| | razem | m2 | 3 263 |
| 13 | Wywóz i przywóz materiałów z rozbiórki celem zmieszania destruktu z pokruszonym betonem i brukiem wraz z wbudowaniem w podłoże Od km 0+371,00 do km 0+782,65 3263,00*0,15 | m3 | 489,45 |
| | razem | m3 | 489,45 |
| | 1.1.6. rozebranie plotków drewnianych | | |
| 14 | Rozebranie ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych- poz. zast budynek nr 26 36*0,25 budynek nr 2 16*0,25 budynek nr 28 40*0,25 | m2 m2 m2 | 9 4 10 |
| | razem | m2 | 23 |
| | 1.1.7. przełożenie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo piaskowej gr 5 cm | | |
| 15 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-poz zast od km 0+062,00+ do skrzyżowania ul. Kilińskiego 27,00*2,0 od km 0+339,00+ do 0+346,00 7,00*2,00 | m2 m2 | 54 14 |
| | razem | m2 | 68 |
| 16 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 5cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej- materiał z rozbiórki 68 | m2 | 68 |
| | razem | m2 | 68 |
| | 1.1.8. przełożenie nawierzchni z płyt betonowych 35x35x5 cm i kostki betonowej na podsypce cementowo piaskowej gr 5 cm oraz rozebranie nawierzchni z kostki betonowej i płyt z wywozem i utylizacją | | |

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ulicy powiatowej nr 2565B-Młyńska w Augustowie na odcinku od. ul. Mostowej do 29 Listopada

| Nr | Opis robót | Jm | Ilość |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 17 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej od km 0+324,00+ do 0+346,00 22,00*1,00 od km 0+383,00+ do 0+395,50 52 | m2 m2 | 22 52 |
| | razem | m2 | 74 |
| 18 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- z rozbiórki od km 0+324,00+ do 0+346,00 22,00*1,00 od km 0+383,00+ do 0+395,50 52 | m2 m2 | 22 52 |
| | razem | m2 | 74 |
| 19 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-poz zast od km 0+007,97+ 0+782,65 1472 | m2 | 1 472 |
| | razem | m2 | 1 472 |
| 20 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej od km 0+007,97+ 0+782,65 2950,00 | m2 | 2 950 |
| | razem | m2 | 2 950 |
| 21 | Wywóz i przywóz materiałów z rozbiórki celem zmieszania destruktu z pokruszonym betonem i brukiem wraz z wbudowaniem w podłoże od km 0+007,97+ 0+782,65 1472*0,08 od km 0+007,97+ 0+782,65 2950,00*0,05 | m3 m3 | 117,76 147,5 |
| | razem | m3 | 265,26 |
| 1.1.9. przełożenie nawierzchni z płyt betonowych gr 15 cm (trylinka), krawężników betonowych, obrzeży betonowych, murków betonowych słupków betonowych z wywozem i utylizacją | | | |
| 22 | Rozebranie i ponowne ułożenie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem od km 0+007,97+ 0+782,65 148,00 | m2 | 148 |
| | razem | m2 | 148 |
| 23 | Rozebranie ław z kruszywa pod krawężniki od km 0+007,97+ 0+782,65 1852,00*0,25*0,30 | m3 | 138,9 |
| | razem | m3 | 138,9 |
| 24 | Rozebranie krawężników wtopionych o wymiarach 12x25cm, na podsypce cementowo-piaskowej od km 0+007,97+ 0+782,65 1852,00 | m | 1 852 |
| | razem | m | 1 852 |
| 25 | Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej od km 0+007,97+ 0+782,65 998,00 | m | 998 |
| | razem | m | 998 |
| 26 | Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20cm-murków budynek nr 26 30*0,40*0,15 budynek nr 2 15*0,40*0,15 budynek nr 28 30*0,40*0,15 | m3 m3 m3 | 1,8 0,9 1,8 |
| | razem | m3 | 4,5 |
| 27 | Rozebranie słupów betonowych o wymiarze węższego boku do 20cm 0+782,65 1,80*0,20*0,20*4 | m3 | 0,288 |
| | razem | m3 | 0,288 |
| 28 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm-schodów budynek nr 26 2,00 budynek nr 28 2,00 budynek nr 30 2,00 | m3 m3 m3 | 2 2 2 |
| | razem | m3 | 6 |
| 29 | Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu budynek nr 26 2,00*3,00*1,00 budynek nr 28 2,00*3,00*1,00 budynek nr 30 2,00*3,00*1,00 | m3 m3 m3 | 6 6 6 |
| | razem | m3 | 18 |
| 30 | Wywóz i przywóz materiałów z rozbiórki celem zmieszania destruktu z pokruszonym betonem i brukiem wraz z wbudowaniem w podłoże od km 0+007,97+ 0+782,65 148,00*0,15 od km 0+007,97+ 0+782,65 1852,00*0,25*0,12 od km 0+007,97+ 0+782,65 998,00*0,20*0,08 budynek nr 26 30*0,40*0,15 budynek nr 2 15*0,40*0,15 budynek nr 28 30*0,40*0,15 0+782,65 1,80*0,20*0,20*4 budynek nr 26 2,00 budynek nr 28 2,00 | m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 | 22,2 55,56 15,968 1,8 0,9 1,8 0,288 2 2 |

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ulicy powiatowej nr 2565B-Młyńska w Augustowie na odcinku od. ul. Mostowej do 29 Listopada

| Nr | Opis robót | Jm | Ilość |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|
| | budynek nr 30 2,00 | m3 | 2 |
| | razem | m3 | 104,516 |
| 1.1.10. rozbiórka i ponowny montaż elementów stalowych | | | |
| 31 | Rozebranie wygrodzeń stalowych od km 0+408,00+ 0+425,00 17 | m | 17 |
| | razem | m | 17 |
| 32 | Rozebranie barier stalowych od km 0+782,65 8,00 | m | 8 |
| | razem | m | 8 |
| 33 | Bariery jednostronne o masie 1m 24kg-materiał z odzysku | m | 8 |
| 34 | Rozebranie poręczy ochronnych rurowych i z kątowników budynek nr 26 3,00*3 budynek nr 28 2,00*3 budynek nr 30 3,00*2 | m m m | 9 6 6 |
| | razem | m | 21 |
| 35 | Balustrady schodowe z prętów stalowych o masie do 10kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu budynek nr 26 3,00*3 budynek nr 28 2,00*3 budynek nr 30 3,00*2 | m m m | 9 6 6 |
| | razem | m | 21 |
| 36 | Rozebranie słupków do znaków | szt | 31 |
| 37 | Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych | szt | 45 |
| 1.1.11. zabezpieczenia telekomunikacyjne | | | |
| 38 | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych Od km 0+000,00 do km 0+782,65 26 | szt | 26 |
| | razem | szt | 26 |
| 39 | Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych-poz. zast Od km 0+000,00 do km 0+782,65 41 | szt | 41 |
| | razem | szt | 41 |
| 40 | Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych-poz zast 35 | szt | 35 |
| | razem | szt | 35 |
| 41 | Wymiana pokrywy 600x1000 Od km 0+000,00 do km 0+782,65 5 | szt | 5 |
| | razem | szt | 5 |
| 42 | Wymiana ramy 600x1000 Od km 0+000,00 do km 0+782,65 5 | szt | 5 |
| | razem | szt | 5 |
| 43 | Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o średnicy do 160mm-poz zast Od km 0+000,00 do km 0+782,65 757 | m | 757 |
| | razem | m | 757 |
| 44 | Zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o średnicy do 160mm- poz. zast. Od km 0+000,00 do km 0+782,65 545 | m | 545 |
| | razem | m | 545 |
| 45 | Kanały prefabrykowane łupinowe dla sieci ciepłych z przykryciem warstwą ziemi do 35cm - budowa Od km 0+007,97 do km 0+782,65 58+23 | m | 81 |
| | razem | m | 81 |
| 1.1.12. Roboty ziemne i drogowe | | | |
| 46 | Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 Od km 0+007,97 do km 0+782,65 3979,19 25,49+23,26+32,37+39,29+8,90+18,16 | m3 m3 | 3 979,19 147,47 |
| | razem | m3 | 4 126,66 |
| 47 | Formowanie spycharkami gąsienicowymi 55kW bez zagęszczania nasypów o wysokości do 3,0m z gruntu kategorii III Od km 0+007,97 do km 0+782,65 5,6 według załącznika nr 1 | m3 | 5,6 |
| | razem | m3 | 5,6 |
| 48 | Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV-docelowo 45 cm Zjazdy załącznik nr 2: 638,10 | m2 | 638,1 |
| | razem | m2 | 638,1 |
| 49 | Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm Zjazdy załącznik nr 2: 638,10 | m2 | 638,1 |

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ulicy powiatowej nr 2565B-Młyńska w Augustowie na odcinku od. ul. Mostowej do 29 Listopada

| Nr | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| | razem | m2 | 638,1 |
| 50 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI od o+007,97 23,64+43,20+5053,29+54,24+49,48+68,88+83,59+18,93+38,64+638,10+2797,31+1013,58+193,32 | m2 | 10 076,2 |
| | razem | m2 | 10 076,2 |
| 51 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu 4946,81*2 | m2 | 9 893,62 |
| | razem | m2 | 9 893,62 |
| 52 | Skropienie nawierzchni asfaltem 4946,81*2 | m2 | 9 893,62 |
| | razem | m2 | 9 893,62 |
| 53 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm-docelowo 20 cm od km 0+007,97 4946,81 | m2 | 4 946,81 |
| | razem | m2 | 4 946,81 |
| 54 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm 4946,81 | m2 | 4 946,81 |
| | razem | m2 | 4 946,81 |
| 55 | Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm-zjazdy,chodniki, zatoki w/g załączników nr 2-5 1903,91 | m2 | 1 903,91 |
| | razem | m2 | 1 903,91 |
| 56 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm-chodniki i opaski 2738,40 | m2 | 2 738,4 |
| | razem | m2 | 2 738,4 |
| 57 | Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm 2738,40 | m2 | 2 738,4 |
| | razem | m2 | 2 738,4 |
| 58 | Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (25kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm 7144,48 | m2 | 7 144,48 |
| | razem | m2 | 7 144,48 |
| 59 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm-docelowo 7 cm 4946,81 | m2 | 4 946,81 |
| | razem | m2 | 4 946,81 |
| 60 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu 4946,81 | m2 | 4 946,81 |
| | razem | m2 | 4 946,81 |
| 61 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm-docelowo 5cm 4946,81 | m2 | 4 946,81 |
| | razem | m2 | 4 946,81 |
| 62 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu od km 0+007,97 4946,81 | m2 | 4 946,81 |
| | razem | m2 | 4 946,81 |
| 63 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm-docelowo 10cm przejścia wyniesione przejścia wyniesione 67,20 | m2 | 67,2 |
| | razem | m2 | 67,2 |
| 64 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu przejścia wyniesione 67,20 | m2 | 67,2 |
| | razem | m2 | 67,2 |
| 1.1.13. Nawierzchnie | | | |
| 65 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, z posypką kamienną układane na podspyce cementowo-piaskowej zjazdy zał. nr 2 638,10 | m2 | 638,1 |
| | razem | m2 | 638,1 |
| 66 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podspyce cementowo-piaskowej. Wykonanie przed przejściami dla pieszych oraz na peronach autobusowych pasów ostrzegawczych z kostek brukowych z guzkami w żółtym kolorze. | m2 | 32 |
| 67 | Place i zatoki postojowe z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm z pasami rozdzielczymi na podsypce cementowo-piaskowej zjazdy zał. nr 5 1013,58 | m2 | 1 013,58 |
| | razem | m2 | 1 013,58 |

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ulicy powiatowej nr 2565B-Młyńska w Augustowie na odcinku od. ul. Mostowej do 29 Listopada

| Nr | Opis robót | Jm | Ilość |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|
| 68 | Linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie. Oznakowanie grubowarstwowe chemoutwardzalne zgodni z PT org. ruchu 120,12 | m2 | 120,12 |
| | razem | m2 | 120,12 |
| 69 | Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie. Oznakowanie grubowarstwowe chemoutwardzalne zgodni z PT org. ruchu 3 | m2 | 3 |
| | razem | m2 | 3 |
| 70 | Słupki z rur stalowych o średnicy 60mm do pionowych znaków drogowych zgodni z PT org. ruchu 58 | szt | 58 |
| | razem | szt | 58 |
| 71 | Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2 zgodni z PT org. ruchu 50 | szt | 50 |
| | razem | szt | 50 |
| 72 | Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2 - tabliczki pod znakami 20 | szt | 20 |
| | razem | szt | 20 |
| 73 | Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 - materiał z rozbiórki | szt | 30 |
| 74 | Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 - poz. zastępcza - tablice informacyjne | szt | 1 |
| 1.1.14. przestawienie istniejących znaków drogowych | | | |
| 75 | Rozebranie słupków do znaków | szt | 7 |
| 76 | Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych | szt | 7 |
| 77 | Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm do pionowych znaków drogowych- materiał z rozbiórki zgodnie z PT 7 | szt | 7 |
| | razem | szt | 7 |
| 78 | Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2- materiał z rozbiórki zgodnie z PT 7 | szt | 7 |
| | razem | szt | 7 |
| 79 | Bariery jednostronne o masie 1m 24kg-typu Olsztyńskiego-poz zast zgodnie z PT 9 | m | 9 |
| | razem | m | 9 |
| 1.1.15. umocnienie skarp oraz wbudowanie krawężników, obrzeży | | | |
| 80 | Umocnienie skarp wykopów i nasypów płytami ażurowymi o powierzchni 1 sztuki do 1,0m2-poz zast 8,40 | m2 | 8,4 |
| | razem | m2 | 8,4 |
| 81 | Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej-analogia 771,50 | m | 771,5 |
| | razem | m | 771,5 |
| 82 | Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej-analogia 1240,50 | m | 1 240,5 |
| | razem | m | 1 240,5 |
| 83 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-poz zast. 1576,20 | m | 1 576,2 |
| | razem | m | 1 576,2 |
| 84 | Ława betonowa z oporem pod krawężniki 696,30*0,25*0,30 | m3 | 52,223 |
| | razem | m3 | 52,223 |
| 85 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 696,30 | m | 696,3 |
| | razem | m | 696,3 |
| 1.1.16. palisada, chodniki, sadzenie drzew | | | |
| 86 | Wykonanie palisady betonowej wys. 80 cm na podsypce piaskowej od km 0+156,65 do km 0+308,80 108 | m | 108 |
| | razem | m | 108 |
| 87 | Chodniki z kostki brukowej betonowej beżowej kolor z posypką kamienną grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem chodniki i opaski 2774,91 ścieżka rowerowa 193,32 | m2 m2 | 2 774,91 193,32 |
| | razem | m2 | 2 968,23 |
| 88 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm z wypustkami kolor żółty, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | | |

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ulicy powiatowej nr 2565B-Młyńska w Augustowie na odcinku od. ul. Mostowej do 29 Listopada

| Nr | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|
| | 8*4,00*0,35*2 | m2 | 22,4 |
| | razem | m2 | 22,4 |
| 89 | Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III od km 0+007,97 do km 0+782,65 490 | m2 | 490 |
| | razem | m2 | 490 |
| 90 | Sadzenie drzew z bryłą korzeniową na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z zaprawą dołów. Klon kulisty odmiany 'Globosum' z prawidłowo ukształtowaną koroną, szczepiony na prostej podkładce na wys. 250 cm. Obwód pnia 12-16 cm. od km 0+007,97 do km 0+782,65 46 | szt | 46 |
| | razem | szt | 46 |
| 91 | Zakup i montaż osłon pionowych drzew i krat żeliwnych o wymiarach od 120x120 do 150x150 cm z wypełnieniem kamieniem płukany układanym na macie z geowłókniny wraz z ekranem blokującym i drenażem nawadniającym | szt | 16 |
| 92 | Zakup i montaż koszy na śmieci pojemności min. 65 l w stylu Retro. Kosz wolnostojący z daszkiem, malowany proszkowo w kolorze czarnym zabetonowany w podłożu w betonie C20/25 (stopa betonowa o wymiarach: 0,4x0,4x0,5m) | szt | 6 |
| 1.1.17. wykonanie podłączenia rynien do kanalizacji deszczowej | | | |
| 93 | Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm | m2 | 45 |
| 94 | Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk | m | 225 |
| 95 | Kształtki z PCW kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk | szt | 62 |
| 96 | Studzienki rewizyjne z osadnikiem do rur spustowych - osadnik pod rynnę z syfonem z PCW z odpływem dolnym średnicy zewnętrznej 110/160mm łączone na wcisk | szt | 15 |
| 97 | Odwodnienie liniowe ACO z rusztem żeliwnym oraz skrzynką odpływową i koszem osadczym | m | 27 |
| 98 | Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m | m3 | 40,5 |
| 99 | Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi | m3 | 40,5 |
| 1.1.18. wykonanie inwentaryzacji powykonawczej | | | |
| 100 | Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej | szt | 1 |
| 1.2. Skrzyżowanie z ul. Hożą | | | |
| 1.2.1. rozbiórki | | | |
| 101 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-poz zast Ul. Hoża 21,70 | m2 | 21,7 |
| | razem | m2 | 21,7 |
| 102 | Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej Ul. Hoża 413,33 | m2 | 413,33 |
| | razem | m2 | 413,33 |
| 103 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem Ul. Hoża 7,90 | m2 | 7,9 |
| | razem | m2 | 7,9 |
| 104 | Rozebranie krawężników wtopionych o wymiarach 12x25cm, na podsypce cementowo-piaskowej Ul. Hoża 224,00 | m | 224 |
| | razem | m | 224 |
| 105 | Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej Ul. Hoża 90 | m | 90 |
| | razem | m | 90 |
| 106 | Wywóz i przywóz materiałów z rozbiórki celem zmieszania destruktu z pokruszonym betonem i brukiem wraz z wbudowaniem w podłoża 21,70*0,08 413,33*0,05 90*0,08*0,30 7,90*0,15 | m3 m3 m3 m3 | 1,736 20,667 2,16 1,185 |
| | razem | m3 | 25,748 |
| 1.2.2. zabezpieczenia telekomunikacyjne | | | |
| 107 | Regulacja pionowa studzienek telefonicznych Ul. Hoża 3 | szt | 3 |
| | razem | szt | 3 |
| 108 | Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych-poz. zast Ul. Hoża 4 | szt | 4 |
| | razem | szt | 4 |
| 109 | Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych-poz zast Ul. Hoża 7 | szt | 7 |
| | razem | szt | 7 |
| 110 | Regulacja pionowa krutek ściekowych ulicznych Ul. Hoża 2 | szt | 2 |

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa ulicy powiatowej nr 2565B-Młyńska w Augustowie na odcinku od. ul. Mostowej do 29 Listopada

| Nr | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| | razem | szt | 2 |
| | 1.2.3. nawierzchnie | | |
| 111 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI Ul. Hoża i po chdniki, zjazdy 442,93 | m2 | 442,93 |
| | razem | m2 | 442,93 |
| 112 | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu Ul. Hoża 779 | m2 | 779 |
| | razem | m2 | 779 |
| 113 | Skropienie nawierzchni asfaltem Ul. Hoża 779 | m2 | 779 |
| | razem | m2 | 779 |
| 114 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm-docelowo 4cm Ul. Hoża 779 | m2 | 779 |
| | razem | m2 | 779 |
| 115 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu Ul. Hoża 779 | m2 | 779 |
| | razem | m2 | 779 |
| 116 | Wyrównanie podłoża asfaltowych przez frezowanie-poz zast Ul. Hoża 779 | m2 | 779 |
| | razem | m2 | 779 |
| 117 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, z posypką kamienną układane na podsympce cementowo-piaskowej Ul. Hoża i zjazdy 18,89 | m2 | 18,89 |
| | razem | m2 | 18,89 |
| 118 | Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej-analogia ul. Hoża 16,50 | m | 16,5 |
| | razem | m | 16,5 |
| 119 | Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej-analogia ul. Hoża 207,50 | m | 207,5 |
| | razem | m | 207,5 |
| 120 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ul. Hoża 220,60 | m | 220,6 |
| | razem | m | 220,6 |
| 121 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ul. Hoża i zjazdy 22,20 | m | 22,2 |
| | razem | m | 22,2 |
| 122 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, z posypką kamienną układane na podsympce cementowo-piaskowej ul. Hoża 424,04 | m2 | 424,04 |
| | razem | m2 | 424,04 |
| | 1.3. Skrzyżowanie z ul. Mostową | | |
| | 1.3.1. Roboty rozbiórkowe | | |
| 123 | Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 5-8cm na podsypce piaskowej | m2 | 535,2 |
| | 1.3.2. Nawierzchnie | | |
| 124 | Wykonanie nawierzchni z płyt kamiennych o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm. Spoinowanie zaprawą fugową Sopro PFM 574 lub równoważną. | m2 | 400 |
| 125 | Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych integracyjnych, ostrzegawczych o wymiarach 40x40x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 20 |
| 126 | Odtworzenie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8/11cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm. (z dostosowaniem do istniejących elementów - schody, latarnie itp.) | m2 | 115 |

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa ulicy powiatowej nr 2565B-Młyńska w Augustowie na odcinku od. ul. Mostowej do 29 Listopada

| Nr | Opis |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | WARTOŚĆ ROBÓT |
| 1.1. | PRZEBUDOWA ULICY MŁYŃSKIEJ |
| 1.1.1. | pomiary |
| 1.1.2. | roboty przygotowawcze |
| 1.1.3. | rozebranie nawierzchni z mas mineralno bitumicznych gr 4 cm z wywozem i utylizacją |
| 1.1.4. | rozebranie podbudowy z bruku gr 16 cm z wywozem i utylizacją |
| 1.1.5. | rozebranie podbudowy betonowej gr 15 cm z wywozem i utylizacją |
| 1.1.6. | rozebranie płotków drewnianych |
| 1.1.7. | przełożenie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo piaskowej gr 5 cm |
| 1.1.8. | przełożenie nawierzchni z płyt betonowych 35x35x5 cm i kostki betonowej na podsypce cementowo piaskowej gr 5 cm oraz rozebranie nawierzchni z kostki betonowej i płyt z wywozem i utylizacją |
| 1.1.9. | przełożenie nawierzchni z płyt betonowych gr 15 cm (trylinka), krawężników betonowych, obrzeży betonowych, murków betonowych słupków betonowych z wywozem i utylizacją |
| 1.1.10. | rozbiórka i ponowny montaż elementów stalowych |
| 1.1.11. | zabezpieczenia telekomunikacyjne |
| 1.1.12. | Roboty ziemne i drogowe |
| 1.1.13. | Nawierzchnie |
| 1.1.14. | przestawienie istniejących znaków drogowych |
| 1.1.15. | umocnienie skarp oraz wbudowanie krawężników, obrzeży |
| 1.1.16. | palisada, chodniki, sadzenie drzew |
| 1.1.17. | wykonanie podłączenia rynien do kanalizacji deszczowej |
| 1.1.18. | wykonanie inwentaryzacji powykonawczej |
| 1.2. | Skrzyżowanie z ul. Hożą |
| 1.2.1. | rozbiórki |
| 1.2.2. | zabezpieczenia telekomunikacyjne |
| 1.2.3. | nawierzchnie |
| 1.3. | Skrzyżowanie z ul. Mostową |
| 1.3.1. | Roboty rozbiórkowe |
| 1.3.2. | Nawierzchnie |