

Budowa drogi od strony zachodniej miasta Wysokie Mazowieckie od km 2+078,10 do km 3+545,15, wraz budową towarzyszącej infrastruktury technicznej.

| Nr | Nr ST | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|---|------------|--|-------------------------|-------------------------------|
| 1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| <i>D.01.01.01.11. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg.</i> | | | | |
| 1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym Projektowana ulica od km 2+078,10 do km 3+545,15 ; 1,467 Droga powiatowa nr 2074B km 0+000 - 0+066,25 ; 0,066 Ciąg pieszo - rowerowy przy ul. Ludowej ; 0,200 | km km km razem | 1,47 0,07 0,20 1,74 |
| <i>D.01.02.02.15. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 30 cm</i> | | | | |
| 2 | D-01.02.02 | Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm Zał. nr 6-Tabela powierzchni zdjęcia humusu - projektowana ulica ; 26824 Zał. nr 7-Tabela powierzchni zdjęcia humusu - ciąg pieszo-rowerowy ; 615 | m2 m2 razem | 26.824,0 615,0 27.439,0 |
| 3 | D-01.02.02 | Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi (Krotność= 3) Grubość humusu 30 cm ; 27439 | m2 razem | 27.439,0 27.439,0 |
| 4 | D-01.02.02 | Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsienicowymi (Krotność= 6) Zał. nr 6a dodatkowa grubość humusu 30 cm - łącznie 60 cm ; 4190 | m2 razem | 4.190,0 4.190,0 |
| 5 | D-01.02.02 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km Odwóz humusu śr. grub. 30 cm ; (27439+4190)*0,3 | m3 razem | 9.488,7 9.488,7 |
| 6 | D-01.02.02 | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Odwóz na odległość km ; 9488,7 | m3 razem | 9.488,7 9.488,7 |
| <i>D.01.02.04.11. Rozebranie podbudowy z kruszywa</i> | | | | |
| 7 | D-01.02.04 | Rozbiórka podbudowy średniej gr.20 cm z kruszywa sposobem mechanicznym Pod nawierzchnią bitumiczną ; 171 Pod nawierzchnią z betonowej kostki brukowej ; 142 | m2 m2 razem | 171,0 142,0 313,0 |
| 8 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Średnia grubość 20 cm ; 313*0,2 | m3 razem | 62,6 62,6 |
| 9 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km | m3 | 62,5 |
| 10 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Odwóz na odległość km ; 62,5 | m3 razem | 62,5 62,5 |
| <i>D.01.02.04.22. Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych</i> | | | | |
| 11 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni gr. 5 cm z mas mineralno-bitumicznych sposobem mechanicznym Nawierzchnia bitumiczna na ścieżce rowerowej ; 127 Nawierzchnia bitumiczna na zjazdach ; 44 | m2 m2 razem | 127,0 44,0 171,0 |
| 12 | D-01.02.04 | Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5cm | m | 8,0 |
| 13 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Średnia grubość 5 cm ; 171*0,05 | m3 razem | 8,6 8,6 |
| 14 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km | m3 | 8,6 |
| 15 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Odwóz na odległość km ; 8,6 | m3 razem | 8,6 8,6 |
| <i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni brukowcowej</i> | | | | |
| 16 | D-01.02.04 | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca grubości 16-20cm Umocnienie wlotów i wylotów przepustów pod zjazdami ; 4*3,5 | m2 razem | 14,0 14,0 |
| 17 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody 14*0,18 | m3 razem | 2,5 2,5 |

Budowa drogi od strony zachodniej miasta Wysokie Mazowieckie od km 2+078,10 do km 3+545,15, wraz budową towarzyszącej infrastruktury technicznej.

| Nr | Nr ST | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|----|------------|--|-----|---------|
| 18 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km | m3 | 2,5 |
| 19 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Odwóz na odległość km ; 2,5 | m3 | 2,5 |
| | | razem | m3 | 2,5 |
| | | <i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych</i> | | |
| 20 | D-01.02.04 | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem Chodnik z betonowej kostki brukowej ; 90 Zjazdy z betonowej kostki brukowej ; 52 | m2 | 90,0 |
| | | razem | m2 | 52,0 |
| | | razem | m2 | 142,0 |
| 21 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku załadunku gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody Betonowa kostka brukowa ; 142*0,08 | m3 | 11,4 |
| | | razem | m3 | 11,4 |
| 22 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu samochodem samowyladowczym na odległość 1km | m3 | 11,4 |
| 23 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Odwóz na odległość km ; 11,4 | m3 | 11,4 |
| | | razem | m3 | 11,4 |
| | | <i>D.01.02.04. Rozebranie krawężników</i> | | |
| 24 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników kamiennych o na podsypce cementowo-piaskowej | m | 40,0 |
| 25 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym 40 * 0,2 * 0,3 | m3 | 2,4 |
| | | razem | m3 | 2,4 |
| 26 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające (dla transportu pojazdami samochodowymi) na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym Odwóz na odległość km ; 2,4 | m3 | 2,4 |
| | | razem | m3 | 2,4 |
| | | <i>D.01.02.04. Rozebranie obrzeży betonowych</i> | | |
| 27 | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej | m | 195,0 |
| 28 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym 195 * 0,08 * 0,30 | m3 | 4,7 |
| | | razem | m3 | 4,7 |
| 29 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające (dla transportu pojazdami samochodowymi) na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym Odwóz na odległość km ; 4,7 | m3 | 4,7 |
| | | razem | m3 | 4,7 |
| | | <i>D.01.02.04.71. Rozebranie przepustów z rur betonowych</i> | | |
| 30 | D-01.02.04 | Rozebranie przepustów z rur betonowych śr.50cm Przepusty pod zjazdami ; 9+9 | m | 18,0 |
| | | razem | m | 18,0 |
| 31 | D-01.02.04 | Transport materiałów sztukowych z ładunkiem i wyładunkiem mechanicznym masa ładunku od 200 do 1000kg - samochodem o ładowności ponad 5 do 10t fi 50 cm ; 18 * 0,364 | t | 6,6 |
| | | razem | t | 6,6 |
| 32 | D-01.02.04 | Nakłady uzupełniające do tablicy 1507 na transport materiałów sztukowych na dalsze 0,5km ponad 0,5km samochodem skrzyniowym o ładowności ponad 5 do 10t Odwóz na odległość km ; 6,6 | t | 6,6 |
| | | razem | t | 6,6 |
| | | <i>D.01.02.04.81. Rozebranie słupków do znaków drogowych</i> | | |
| 33 | D-01.02.04 | Rozebranie słupków do znaków | szt | 5,0 |
| | | <i>D.01.02.04.83. Zdjęcie tarcz znaków drogowych</i> | | |
| 34 | D-01.02.04 | Pionowe znaki drogowe zdjęcie znaków lub drogowskazów | szt | 3,0 |
| | | 2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE | | |
| | | <i>D.02.01.01. Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gruncie kat, I-V</i> | | |
| 35 | D-02.01.01 | Wykopy w gruncie kategorii IV wykonywane spycharkami Zał. nr 4 - Tabela objętości robót ziemnych ; 2804 Zał. nr 5 - Tabela objętości robót ziemnych ; 50 | m3 | 2.804,0 |
| | | | m3 | 50,0 |

Budowa drogi od strony zachodniej miasta Wysokie Mazowieckie od km 2+078,10 do km 3+545,15, wraz budową towarzyszącej infrastruktury technicznej.

| Nr | Nr ST | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------|--|----------------|---------------------------|
| | | Zał. nr 10 - Wykaz robót na zjazdach ; 87 | m3 | 87,0 |
| | | razem | m3 | 2.941,0 |
| | | <i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odległość 1 km</i> | | |
| 36 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km Zał. nr 4 - Tabela objętości robót ziemnych ; 794 Zał. nr 5 - Tabela objętości robót ziemnych ; 61 Zał. nr 10 - Wykaz robót na zjazdach ; 101-87 | m3 m3 m3 | 794,0 61,0 14,0 |
| | | razem | m3 | 869,0 |
| 37 | D-02.01.01 | Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III Zał. nr 8 - Tabela powierzchni plantowania skarp - WYKOP ; 53 Zał. nr 9 - Tabela powierzchni plantowania skarp - WYKOP ; 0 Plantowanie rowów przy drodze powiatowej ; 150 | m2 m2 m2 | 53,0 0,0 150,0 |
| | | razem | m2 | 203,0 |
| | | <i>D.02.03.01. Wkonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu ze stabilizacją wg projektu technologicznego</i> | | |
| 38 | D-02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat.III-IV Roboty poprzeczne ; 2941 Roboty podłużne ; 869 | m3 m3 | 2.941,0 869,0 |
| | | razem | m3 | 3.810,0 |
| 39 | D-02.03.01 | Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III | m3 | 3.810,0 |
| 40 | D-02.03.01 | Transport wody na odległość do 1km beczkowitzem o pojemności ponad 4000dm ³ , napelnianym z wodociągu 3810* 0,03 | m3 | 114,3 |
| | | razem | m3 | 114,3 |
| | | <i>D.02.03.01.A. Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-IV ze stabilizacją wg projektu technologicznego, z pozyskaniem i transportem gruntu na odl. km</i> | | |
| 41 | D-02.03.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość 1km - DOKOP Zał. nr 4 - Tabela objętości robót ziemnych ; 4190 Zał. nr 10 - Wykaz robót na zjazdach ; 328-101 Minus nadmiar robót ziemnych na ciągu pieszo-jezdzym ; -58 | m3 m3 m3 | 4.190,0 227,0 -58,0 |
| | | razem | m3 | 4.359,0 |
| 42 | D-02.03.01 | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Dowóz z odległości km ; 4359 | m3 | 4.359,0 |
| | | razem | m3 | 4.359,0 |
| 43 | D-02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat.III-IV | m3 | 4.359,0 |
| 44 | D-02.03.01 | Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III | m3 | 4.359,0 |
| 45 | D-02.03.01 | Transport wody na odległość do 1km beczkowitzem o pojemności ponad 4000dm ³ , napelnianym z wodociągu 4359* 0,03 | m3 | 130,8 |
| | | razem | m3 | 130,8 |
| 46 | D-02.03.01 | Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III Zał. nr 8 - Tabela powierzchni plantowania skarp - NASYP ; 9088 Zał. nr 9 - Tabela powierzchni plantowania skarp - NASYP ; 1400 | m2 m2 | 9.088,0 1.400,0 |
| | | razem | m2 | 10.488,0 |
| | | 3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV: 45230000-8 | | |
| | | <i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa armatury wodociągowej</i> | | |
| 47 | D.03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m ³ 4 szt. ; 4*0,1 | m3 | 0,4 |
| | | razem | m3 | 0,4 |
| | | <i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych</i> | | |
| 48 | D.03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m ³ 3 szt. ; 3*0,1 | m3 | 0,3 |
| | | razem | m3 | 0,3 |
| | | <i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa urządzeń gazowych</i> | | |
| 49 | D.03.02.01a | Przestawienie słupka sygnalizacyjnego przy gazociągu , w rejonie ul. Brykowskiej. | szt. | 1,0 |
| | | <i>D.03.02.01a. Rury osłonowe na przewodach telekomunikacyjnych.</i> | | |
| 50 | D-03.02.01a | Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II Odkopanie przewodów telekomunikacyjnych przed założeniem rur osłonowych (śr. gł. 1,1 m) ; 0,7 * 60 | m3 | 42,0 |
| | | razem | m3 | 42,0 |
| 51 | D-03.02.01a | Zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kategorii I-III z przerzutem na odległość do 3m i zagęszczeniem 42 * 0,7 | m3 | 29,4 |
| | | razem | m3 | 29,4 |
| 52 | D-03.02.01a | Ręczne rozplantowanie 1m ³ gruntu kategorii I-II leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu | | |

Budowa drogi od strony zachodniej miasta Wysokie Mazowieckie od km 2+078,10 do km 3+545,15, wraz budową towarzyszącej infrastruktury technicznej.

| Nr | Nr ST | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------|---|-----|----------|
| | | 42-29,4 | m3 | 12,6 |
| | | razem | m3 | 12,6 |
| 53 | D-03.02.01a | Założenie rur osłonowych dwudzielnych o śr. 160 mm na istniejące przewody telekomunikacyjne. | m | 60,0 |
| | | <i>D.03.02.01. Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur z tworzywa sztucznych o średnicy 40 cm</i> | | |
| 54 | D-03.02.01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV Rowy kryte (średnia głębokość 1,5 m) ; (1,2 + 3,0) * 0,5 * 1,5 * 111 | m3 | 349,7 |
| | | razem | m3 | 349,7 |
| 55 | D-03.02.01 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami 349,7* 0,7 | m3 | 244,8 |
| | | razem | m3 | 244,8 |
| 56 | D-03.02.01 | Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu 349,7-244,8 | m3 | 104,9 |
| | | razem | m3 | 104,9 |
| 57 | D-03.02.01 | Ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie Pod rowy kryte 30 * 70 cm ; 0,17 * 111 | m3 | 18,9 |
| | | razem | m3 | 18,9 |
| 58 | D-03.02.01 | Kanały z rur polietylenowych karbowanych o średnicy 400mm Rowy kryte przy ul. Brykowskiej DP 2074B ; 55,5+55,5 | m | 111,0 |
| | | razem | m | 111,0 |
| | | <i>D.03.02.01. Wykonanie studni kanalizacyjnych o średnicy 1,2 m</i> | | |
| 59 | D-03.02.01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV Studnie na rowach krytych ; (4,5 + 18) * 0,5 * 2,5 * 2 | m3 | 56,3 |
| | | razem | m3 | 56,3 |
| 60 | D-03.02.01 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 25cm z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami Wykorzystanie gruntu uzyskanego z wykopu w 70% ; 56,3* 0,7 | m3 | 39,4 |
| | | razem | m3 | 39,4 |
| 61 | D-03.02.01 | Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii III leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu Pozostała ilość gruntu z wykopu ; 56,3-39,4 | m3 | 16,9 |
| | | razem | m3 | 16,9 |
| 62 | D-03.02.01 | Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m Studnie na rowach krytych ; 2 | szt | 2,0 |
| | | razem | szt | 2,0 |
| 63 | D-03.02.01 | Wykonanie konstrukcji osadnika wg KPED 01.14. w deskowaniu tradycyjnym | m3 | 2,0 |
| 64 | D-03.02.01 | Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni do 1m2 Krata zabezpieczająca wlot do osadnika ze stali fi 14 - szt. 2 ; 2 * 0,5 * 0,8 | m2 | 0,8 |
| | | razem | m2 | 0,8 |
| 65 | D-03.02.01 | Darniowanie skarp na płask z humusem Darniowanie skarp na płask przy osadnikach ; 2 * 3,8 | m2 | 7,6 |
| | | razem | m2 | 7,6 |
| | | <i>D.03.02.01.61. Wykonanie obudowy wylotów kolektorów</i> | | |
| 66 | D-03.02.01 | Obudowy betonowych wylotów kolektorów o średnicy 40cm Wyloty rowów krytych ; 2 | szt | 2,0 |
| | | razem | szt | 2,0 |
| 67 | D-03.02.01 | Darniowanie skarp na płask z humusem. wg KPED 02.16. ; 0,4 * 2 | m2 | 0,8 |
| | | razem | m2 | 0,8 |
| | | 4 D.04.00.00. PODBUDOWY | | |
| | | <i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm</i> | | |
| 68 | D.04.01.01. | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI Projektowana ulica ; 10925 Dodatek pod krawężniki 2995*0,35 Wybrukowania przy relacjach skrętnych ; 117 Przed wykonaniem warstwy technologicznej ; 6370 Przed wykonaniem zjadów ; 872+780 | m2 | 10.925,0 |
| | | | m2 | 1.048,3 |
| | | | m2 | 117,0 |
| | | | m2 | 6.370,0 |
| | | | m2 | 1.652,0 |
| | | razem | m2 | 20.112,3 |
| | | <i>D.04.02.02. Wykonanie warstwy mrozochronnej, grubość warstwy 22 cm</i> | | |
| 69 | D-04.02.02 | Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej cementem C 1,5/2, wg SST grubości 22cm Projektowana ulica ; 10925 Dodatek pod krawężniki 2995*0,35 Wybrukowania przy relacjach skrętnych ; 117 | m2 | 10.925,0 |
| | | | m2 | 1.048,3 |
| | | | m2 | 117,0 |
| | | razem | m2 | 12.090,3 |

Budowa drogi od strony zachodniej miasta Wysokie Mazowieckie od km 2+078,10 do km 3+545,15, wraz budową towarzyszącej infrastruktury technicznej.

| Nr | Nr ST | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------|---|-------------------------------|---|
| | | <i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i> | | |
| 70 | D.04.03.01. | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej Podłoże ulepszone cementem przed ułożeniem podbudowy z kruszywa ; 12090,3 Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego ; 16084 Warstwa technologiczna ; 6370 Warstwa mrozoochronna ; 12090,3 | m2 m2 m2 m2 razem | 12.090,3 16.084,0 6.370,0 12.090,3 46.634,6 |
| 71 | D.04.03.01. | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum Podbudowa bitumiczna ; 10925 Warstwa wiążąca ; 10925 | m2 m2 razem | 10.925,0 10.925,0 21.850,0 |
| | | <i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i> | | |
| 72 | D.04.03.01. | Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorzpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2 Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego na jezdni drogi gminnej ; 10925 Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego na ścieżce rowerowej ; 3390 Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego na zjazdach ; 71 | m2 m2 m2 razem | 10.925,0 3.390,0 71,0 14.386,0 |
| 73 | D.04.03.01. | Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkoorzpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2 Podbudowa bitumiczna ; 10925 Warstwa wiążąca ; 10925 | m2 m2 razem | 10.925,0 10.925,0 21.850,0 |
| | | <i>D.04.04.01. Wykonanie podbudowy z kruszywa, warstwa technologiczna, grubość warstwy 20 cm</i> | | |
| 74 | D-04.04.01 | Podbudowy z mieszanki niezwiązanej C NR, stabilizowanej mechanicznie grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm Ścieżka rowerowa ; 3390 Chodniki ; 2980 | m2 m2 razem | 3.390,0 2.980,0 6.370,0 |
| | | <i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy 22 cm</i> | | |
| 75 | D-04.04.02 | Podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30, grub. 22cm Projektowana ulica ; 10925 Wybrukowania przy relacjach skrzętnych ; 117 Zjazdy 872+780 Ścieżka rowerowa ; 3390 | m2 m2 m2 m2 razem | 10.925,0 117,0 1.652,0 3.390,0 16.084,0 |
| | | <i>D.04.05.01. Podbudowa i ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem , gr. warstwy 26 cm</i> | | |
| 76 | D-04.05.01 | Wykonanie ulepszonych podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C 0,4/0,5, wg SST grubości 26cm Projektowana ulica ; 10925 Dodatek pod krawężniki 2995*0,35 Wybrukowania przy relacjach skrzętnych ; 117 | m2 m2 m2 razem | 10.925,0 1.048,3 117,0 12.090,3 |
| | | <i>D.04.07.01. Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, grubość warstwy 10 cm</i> | | |
| 77 | D.04.07.01 | Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (KR4) o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm Projektowana ulica ; 10925 | m2 razem | 10.925,0 10.925,0 |
| 78 | D.04.07.01 | Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Dowóz masy z odl. km ; 10925*0,2438 | t razem | 2.663,5 2.663,5 |
| | | 5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE | | |
| | | <i>D.05.03.01. Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej wysokości 14/16 cm</i> | | |
| 79 | D.05.03.01. | Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości kostki 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej Wybrukowania przy relacjach skrzętnych ; 117 | m2 razem | 117,0 117,0 |
| | | <i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, grubość w-wy 6 cm</i> | | |
| 80 | D-05.03.05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (KR4) warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 6cm Projektowana ulica ; 10925 | m2 razem | 10.925,0 10.925,0 |
| 81 | D-05.03.05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km dowóz masy z odl. km ; 10925* 0,1493 | t razem | 1.631,1 1.631,1 |
| | | <i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna, grubość w-wy 5 cm</i> | | |
| 82 | D-05.03.05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (KR1) warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 5cm Ścieżka rowerowa ; 3390 Zjazdy z drogi powiatowej ; 62+9 | m2 m2 razem | 3.390,0 71,0 3.461,0 |
| 83 | D-05.03.05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Dowóz masy z odl. km ; 3461*0,1275 | t razem | 441,3 441,3 |

Budowa drogi od strony zachodniej miasta Wysokie Mazowieckie od km 2+078,10 do km 3+545,15, wraz budową towarzyszącej infrastruktury technicznej.

| Nr | Nr ST | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|---|------------|---|----------------------------|--|
| | | <i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna, grubość w-wy 4 cm</i> | | |
| 84 | D-05.03.05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (KR4) warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm Projektowana ulica ; 10925 | m2 | 10.925,0 |
| | | razem | m2 | 10.925,0 |
| 85 | D-05.03.05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Dowóz masy z odl. km ; 10925*0,102 | t | 1.114,4 |
| | | razem | t | 1.114,4 |
| 6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | |
| | | <i>D.06.01.01. Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm</i> | | |
| 86 | D-06.01.01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm Zał. nr 8 - Tabela powierzchni plantowania skarp - WYKOP ; 53 Zał. nr 9 - Tabela powierzchni plantowania skarp - WYKOP ; 0 Plantowanie rowów przy drodze powiatowej ; 150 Zał. nr 8 - Tabela powierzchni plantowania skarp - NASYP ; 9088 Zał. nr 9 - Tabela powierzchni plantowania skarp - NASYP ; 1400 | m2 m2 m2 m2 m2 | 53,0 0,0 150,0 9.088,0 1.400,0 |
| | | razem | m2 | 10.691,0 |
| 87 | D-06.01.01 | Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem (Krotność= 5) Grubość humusowania 10 cm ; 10691 | m2 | 10.691,0 |
| | | razem | m2 | 10.691,0 |
| | | <i>D.06.01.01. Umocnienie dna rowów i ścieków elementami kamiennymi</i> | | |
| 88 | D-06.01.01 | Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową Wloty i wyloty przepustu na rowie przy DP 2072B ; 2*3 Umocnienie przy wylotach rowów krytych ; 2*4 | m2 m2 | 6,0 8,0 |
| | | razem | m2 | 14,0 |
| | | <i>D.06.02.01. Ułożenie przepustów rurowych z tworzyw sztucznych o średnicy 40 cm</i> | | |
| 89 | D-06.02.01 | Ławy fundamentowe z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie Pod przepusty 30 * 70 cm ; 0,17 *9 | m3 | 1,5 |
| | | razem | m3 | 1,5 |
| 90 | D-06.02.01 | Elementy przepustu - rury z tworzyw sztucznych karbowane o średnicy 40cm Przepust na rowie przy DP 2072B ; 9 | m razem m | 9,0 9,0 |
| | | <i>D.06.03.01. Uzupelnienie poboczy kruszywem kamiennym (lamany).</i> | | |
| 91 | D-06.03.01 | Podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 12cm Pobocza przy DP 2074B ; 67*2*1,6 | m2 | 214,4 |
| | | razem | m2 | 214,4 |
| 92 | D-06.03.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km Kruszywo do uzupełnienia poboczy ; 214,4*0,12 | m3 | 25,7 |
| | | razem | m3 | 25,7 |
| 93 | D-06.03.01 | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Dowóz kruszywa z odl. km ; 25,7 | m3 | 25,7 |
| | | razem | m3 | 25,7 |
| 7 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | | |
| Kod CPV: 45233280-5 | | | | |
| | | <i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) -linie ciągłe</i> | | |
| 94 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome (pasy ciągłe) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych P - 4 : 370 mb ; 370 * 0,24 | m2 | 88,8 |
| | | razem | m2 | 88,8 |
| | | <i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) -linie przerywane</i> | | |
| 95 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome (pasy przerywane) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych P - 1b : 380 mb ; 380 * 0,04 P - 1e : 120 mb ; 120 * 0,12 P - 3a : 570 mb ; 570 * 0,20 P - 6 : 320 mb ; 320 * 0,08 | m2 m2 m2 m2 | 15,2 14,4 114,0 25,6 |
| | | razem | m2 | 169,2 |
| | | <i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) - linie na skrzyżowaniach i przejściach</i> | | |
| 96 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome (przejścia dla pieszych) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych P - 10 : 19 mb ; 19*4*0,5 P - 11 : 20 mb ; 20 * 0,5 P - 12 : 30 mb ; 30*0,5 P - 13 : 12 mb ; 12*0,2625 | m2 m2 m2 m2 | 38,0 10,0 15,0 3,2 |
| | | razem | m2 | 66,2 |
| 97 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome (przejazdy dla rowerzystów, pasy funkcyjne środkowe) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych koloru czerwonego. Przejazdy dla rowerzystów. ; (6+10)*2 | m2 | 32,0 |

Budowa drogi od strony zachodniej miasta Wysokie Mazowieckie od km 2+078,10 do km 3+545,15, wraz budową towarzyszącej infrastruktury technicznej.

| Nr | Nr ST | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-------------|---|----------------------------------|---|
| | | razem | m2 | 32,0 |
| | | <i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) -strzałki i inne symbole</i> | | |
| 98 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome (strzałki oznaczenia kierunkowe) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych P - 8e (krótkie) : 3 szt. ; 3 * 2,19 P - 8f (krótkie) : 4 szt. ; 4 * 2,19 P- 21: 12 m2. ; 12*0,38 Obwiednia 14 mb ; 14*0,24 P- 23: 43 szt. ; 43*0,662 P-26: 4 sz. ; 4*0,7 | m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 6,6 8,8 4,6 3,4 28,5 2,8 |
| | | razem | m2 | 54,7 |
| 99 | D-07.01.01 | Usunięcie istniejącego oznakowania poziomego. P - 1a : 280 mb ; 280 * 0,04 P - 1e : 27 mb ; 27 * 0,12 P - 8a (krótkie) : 7 szt. ; 7 * 1,21 P- 21: 15 m2. ; 15*0,38 | m2 m2 m2 m2 | 11,2 3,2 8,5 5,7 |
| | | razem | m2 | 28,6 |
| | | <i>D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</i> | | |
| 100 | D-07.02.01 | Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych | szt | 27,0 |
| | | <i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</i> | | |
| 101 | D-07.02.01 | Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2 | szt | 37,0 |
| | | 8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC | | |
| | | <i>D.08.01.02. Ustawienie krawężników kamiennych ulicznych o wys 30cm x szer. 20 cm</i> | | |
| 102 | D-08.01.02 | Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej | m | 2.995,0 |
| | | <i>D.08.01.02. Ustawienie krawężników kamiennych wtopionych o wymiarach 12*25 cm</i> | | |
| 103 | D-08.03.01 | Ława betonowa z oporem pod opornik kamienny przy pasie postojowym i przy wybrukowaniach. Ława z oporem ; 0,055*130 | m3 razem | 7,2 7,2 |
| 104 | D-08.01.01. | Krawężniki kamienne bez ław wtopione o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 130,0 |
| | | <i>D.08.02.02. Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm</i> | | |
| 105 | D-08.02.02 | Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI | m2 | 2.980,0 |
| 106 | D-08.02.02 | Podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30 grub. 14 cm | m2 | 2.980,0 |
| 107 | D-08.02.02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 2.980,0 |
| | | <i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych</i> | | |
| 108 | D-08.03.01 | Ława betonowa z oporem pod obrzeża przy ścieżce rowerowej i chodnikach Ława z oporem ; 0,053*5070 | m3 razem | 268,7 268,7 |
| 109 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 5.070,0 |
| | | 10 D.10.00.00. INNE ROBOTY | | |
| | | <i>D.10.07.01. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z elementów betonowych</i> | | |
| 110 | D-10.07.01 | Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm Zał. nr 10 - Wykaz robót na zjazdach ; 731 | m2 razem | 731,0 731,0 |