Budowa ulicy Kryształowej w Białymstoku wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

| Nr | Nr ST | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|
| | | **1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**<br>**Kod CPV: 45110000-1** | | |
| | | *D.01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg.* | | |
| 1 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym | | |
| | | Ul. Kryształowa ; 0,14 | km | 0,14 |
| | | Chodnik do pętli ; 0,028+0,029 | km | 0,06 |
| | | razem | km | 0,20 |
| | | *D.01.02.01. Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm* | | |
| 2 | D-01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm | | |
| | | Wg planu wyrębu drzew ; 19 | szt | 19,0 |
| | | razem | szt | 19,0 |
| 3 | D-01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm | | |
| | | Wg planu wyrębu drzew ; 5 | szt | 5,0 |
| | | razem | szt | 5,0 |
| 4 | D-01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm | | |
| | | Wg planu wyrębu drzew ; 1 | szt | 1,0 |
| | | razem | szt | 1,0 |
| 5 | D-01.02.01 | Wywożenie dłużyc na odległość 2km | | |
| | | 19 * 0,07 + 5 * 0,2 + 1 * 0,24 | mp | 2,6 |
| | | razem | mp | 2,6 |
| 6 | D-01.02.01 | Wywożenie karpiny na odległość 2km | | |
| | | 19 * 0,05 + 5 * 0,07 + 1 * 0,17 | mp | 1,5 |
| | | razem | mp | 1,5 |
| 7 | D-01.02.01 | Wywożenie gałęzi na odległość 2km | | |
| | | 19 * 0,06 + 5 * 0,17 + 1 * 0,42 | mp | 2,4 |
| | | razem | mp | 2,4 |
| 8 | D-01.02.01 | Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km | | |
| | | Odwóz na odległość km ; 2,6 | mp | 2,6 |
| | | razem | mp | 2,6 |
| 9 | D-01.02.01 | Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km | | |
| | | Odwóz na odległość km ; 1,5+2,4 | mp | 3,9 |
| | | razem | mp | 3,9 |
| | | *D.01.02.01. Karczowanie drzew o średnicy 36-55 cm* | | |
| 10 | D-01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm | | |
| | | Wg planu wyrębu drzew ; 1 | szt | 1,0 |
| | | razem | szt | 1,0 |
| 11 | D-01.02.01 | Wywożenie dłużyc na odległość 2km | | |
| | | 1 * 0,42 | mp | 0,4 |
| | | razem | mp | 0,4 |
| 12 | D-01.02.01 | Wywożenie karpiny na odległość 2km | | |
| | | 1 * 0,45 | mp | 0,5 |
| | | razem | mp | 0,5 |
| 13 | D-01.02.01 | Wywożenie gałęzi na odległość 2km | | |
| | | 1 * 1,35 | mp | 1,4 |
| | | razem | mp | 1,4 |
| 14 | D-01.02.01 | Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km | | |
| | | Odwóz na odległość km ; 0,4 | mp | 0,4 |
| | | razem | mp | 0,4 |
| 15 | D-01.02.01 | Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km | | |
| | | Odwóz na odległość km ; 0,5+1,4 | mp | 1,9 |
| | | razem | mp | 1,9 |
| | | *D.01.02.01. Karczowanie drzew o średnicy ponad 55 cm* | | |
| 16 | D-01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65cm | | |
| | | Wg planu wyrębu drzew ; 1 | szt | 1 |
| | | razem | szt | 1 |
| 17 | D-01.02.01 | Wywożenie dłużyc na odległość 2km | | |
| | | 1* 0,58 | mp | 0,6 |
| | | razem | mp | 0,6 |
| 18 | D-01.02.01 | Wywożenie karpiny na odległość 2km | | |
| | | 1 * 0,65 | mp | 0,7 |
| | | razem | mp | 0,7 |
| 19 | D-01.02.01 | Wywożenie gałęzi na odległość 2km | | |
| | | 1 * 1,95 | mp | 2,0 |
| | | razem | mp | 2,0 |
| 20 | D-01.02.01 | Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu dłużyc ponad pierwsze 2km | | |
| | | Odwóz na odległość km ; 0,6 | mp | 0,6 |
| | | razem | mp | 0,6 |
| 21 | D-01.02.01 | Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km | | |

| Nr | Nr ST | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|
| | | Odwóz na odległość km ; 0,7+2,0 | mp | 2,7 |
| | | razem | mp | 2,7 |
| | | *D.01.02.01. Mechaniczne karczowanie krzaków* | | |
| 22 | D-01.02.01 | Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia gęstych powyżej 60% powierzchni | | |
| | | Wg planu wyrębu drzew ; 5/10000 | ha | 0,001 |
| | | razem | ha | 0,001 |
| 23 | D-01.02.01 | Wywożenie gałęzi na odległość 2km | | |
| | | po wykarczowaniu krzaków ; 0,001*429 | mp | 0,4 |
| | | razem | mp | 0,4 |
| 24 | D-01.02.01 | Dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1km transportu karpiny i gałęzi ponad pierwsze 2km | | |
| | | Odwóz na odległość km ; 0,4 | mp | 0,4 |
| | | razem | mp | 0,4 |
| | | *D.01.02.02. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20 cm* | | |
| 25 | D-01.02.02 | Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm | | |
| | | Zał. nr 4 - Tabela powierzchni zdjęcia humusu ; 399 | m2 | 399,0 |
| | | razem | m2 | 399,0 |
| 26 | D-01.02.02 | Dodatek za usunięcie dalszych 5cm grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) spycharkami gąsiennicowymi | | |
| | | Grubość warstwy humusu 20 cm ; 399 | m2 | 399,0 |
| | | razem | m2 | 399,0 |
| 27 | 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 samowyładowczymi na odległość 1km | | |
| | | Odwóz humusu ; 399*0,2 | m3 | 79,8 |
| | | razem | m3 | 79,8 |
| 28 | D-01.02.02 | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej | | |
| | | Odwóz na odległość km ; 79,8 | m3 | 79,8 |
| | | razem | m3 | 79,8 |
| | | *D.01.02.04. Rozebranie podbudowy z kruszywa* | | |
| 29 | D-01.02.04 | Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm | | |
| | | Pod nawierzchnią z bet. kostki brukowej na zjazdach ; 5 | m2 | 5,0 |
| | | razem | m2 | 5,0 |
| 30 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody | | |
| | | Powierzchnia podbudowy gr. 15 cm ; 5*0,15 | m3 | 0,8 |
| | | razem | m3 | 0,8 |
| 31 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km | | |
| | | | m3 | 0,8 |
| 32 | 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 ; 0,8 | m3 | 0,8 |
| | | razem | m3 | 0,8 |
| | | *D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni betonowych* | | |
| 33 | D-01.02.04 | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 15cm | | |
| | | | m2 | 10,0 |
| 34 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody | | |
| | | 10*0,15 | m3 | 1,5 |
| | | razem | m3 | 1,5 |
| 35 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km | | |
| | | | m3 | 1,5 |
| 36 | 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 ; 1,5 | m3 | 1,5 |
| | | razem | m3 | 1,5 |
| | | *D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych* | | |
| 37 | D-01.02.04 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem | | |
| | | Na zjazdach ; 5 | m2 | 5,0 |
| | | Do przełożenia ; 40 | m2 | 40,0 |
| | | razem | m2 | 45,0 |
| 38 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody | | |
| | | Kostka brukowa ; 5*0,08 | m3 | 0,4 |
| | | razem | m3 | 0,4 |
| 39 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km | | |
| | | | m3 | 0,4 |
| 40 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości | | |

Budowa ulicy Kryształowej w Białymstoku wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną

| Nr | Nr ST | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|
| | | Odwóz na odległość km ; 0,4 | m3 | 0,4 |
| | | razem | m3 | 0,4 |
| | | *D.01.02.04. Rozebranie krawężników betonowych* | | |
| 41 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej | m | 20,0 |
| 42 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym | | |
| | | 20 * 0,15 * 0,3 | m3 | 0,9 |
| | | razem | m3 | 0,9 |
| 43 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające (dla transportu pojazdami samochodowymi) na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym | | |
| | | Odwóz na odległość km ; 0,9 | m3 | 0,9 |
| | | razem | m3 | 0,9 |
| | | *D.01.02.04. Rozebranie obrzeży betonowych* | | |
| 44 | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej | m | 15,0 |
| 45 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym | | |
| | | 15 * 0,06 * 0,20 | m3 | 0,2 |
| | | razem | m3 | 0,2 |
| 46 | D-01.02.04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające (dla transportu pojazdami samochodowymi) na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km samochodem ciężarowym skrzyniowym | | |
| | | Odwóz na odległość km ; 0,2 | m3 | 0,2 |
| | | razem | m3 | 0,2 |
| | | **2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE**<br>**Kod CPV: 45111200-0** | | |
| | | *D.02.01.01. Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-V* | | |
| 47 | D-02.01.01 | Wykopy w gruncie kategorii IV wykonywane spycharkami | | |
| | | Zużycie na miejscu - Zał. nr 3 ; 17 | m3 | 17,0 |
| | | Zużycie na miejscu - Zał. nr 5 ; 8 | m3 | 8,0 |
| | | razem | m3 | 25,0 |
| | | *D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odległość km* | | |
| 48 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km | | |
| | | Odkład - Zał. nr 3 ; 620+27 | m3 | 647,0 |
| | | Odkład - Zał. nr 5 ; 33-13 | m3 | 20,0 |
| | | razem | m3 | 667,0 |
| 49 | D-02.03.01 | Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej | | |
| | | Odwóz na odległość km ; 667 | m3 | 667,0 |
| | | razem | m3 | 667,0 |
| | | *D.02.03.01. Wkonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu* | | |
| 50 | D-02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do3m, grunt kat.III-IV | | |
| | | Roboty poprzeczne ; 25 | m3 | 25,0 |
| | | razem | m3 | 25,0 |
| 51 | D-02.03.01 | Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi, grunt sypki kat.I-III | m3 | 25,0 |
| 52 | D-02.03.01 | Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności do 3000dm3, napełnianym z wodociągu | | |
| | | 25 * 0,03 | m3 | 0,8 |
| | | razem | m3 | 0,8 |
| | | **3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO**<br>**Kod CPV: 45230000-8** | | |
| | | *D.03.02.01a. Regulacja pionowa armatury gazowej* | | |
| 53 | D.03.02.01a | Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 | | |
| | | 8 szt. ; 8*0,1 | m3 | 0,8 |
| | | razem | m3 | 0,8 |
| | | *D.03.02.01. Rury osłonowe na przewodach telekomunikacyjnych* | | |
| 54 | D-03.02.01 | 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. 0,8 m) ; 0,5 * 27 | m3 | 13,5 |
| | | razem | m3 | 13,5 |
| 55 | D-03.02.01 | Zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kategorii I-III z przerzutem na odległość do 3m i zagęszczeniem | | |
| | | 13,5 * 0,7 | m3 | 9,5 |
| | | razem | m3 | 9,5 |
| 56 | D-03.02.01 | Ręczne rozplantowanie 1m3 gruntu kategorii I-II leżącego na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu | | |
| | | 13,5-9,5 | m3 | 4,0 |
| | | razem | m3 | 4,0 |
| 57 | D-03.02.01 | Założenie rur osłonowych dwudzielnych o śr. 110 mm na istniejące przewody telekomunikacyjne. | | |

| Nr | Nr ST | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|
| | | | m | 27,0 |
| | | **4 D.04.00.00. PODBUDOWY**<br>**Kod CPV: 45233300-2** | | |
| | | *D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszaniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm* | | |
| 58 | D-04.01.01 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI | | |
| | | Przed wykonaniem warstwy ulepszonego podłoża ; 809 | m2 | 809,0 |
| | | razem | m2 | 809,0 |
| | | *D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie* | | |
| 59 | D-04.03.01 | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej | | |
| | | Podbudowa z kruszywa ; 130+724+809 | m2 | 1.663,0 |
| | | Ulepszone podłoże ; 809 | m2 | 809,0 |
| | | razem | m2 | 2.472,0 |
| | | *D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa.* | | |
| 60 | D-04.04.02 | Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm | | |
| | | Skrzyżowania wynisione ; 130 | m2 | 130,0 |
| | | razem | m2 | 130,0 |
| 61 | D-04.04.02 | Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | | |
| | | Ul. Kryształowa ; 695 | m2 | 695,0 |
| | | Wykaz robót na zjazdach - Zał. nr 5 ; 29 | m2 | 29,0 |
| | | razem | m2 | 724,0 |
| 62 | D-04.04.02 | Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | | |
| | | Ul. Kryształowa ; 695 | m2 | 695,0 |
| | | Wykaz robót na zjazdach - Zał. nr 5 ; 29 | m2 | 29,0 |
| | | Dodatek pod krawężniki ; 340*0,25 | m2 | 85,0 |
| | | razem | m2 | 809,0 |
| | | *D.04.05.01. Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem* | | |
| 63 | D-04.05.01 | Wykonanie ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, wg SST grubości 15cm | | |
| | | Ul. Kryształowa ; 695 | m2 | 695,0 |
| | | Wykaz robót na zjazdach - Zał. nr 5 ; 29 | m2 | 29,0 |
| | | Dodatek pod krawężniki ; 340*0,25 | m2 | 85,0 |
| | | razem | m2 | 809,0 |
| | | **5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE**<br>**Kod CPV: 45233200-1** | | |
| | | *D.05.03.23. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm* | | |
| 64 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm | | |
| | | Ul. Kryształowa ; 695 | m2 | 695,0 |
| | | Wykaz robót na zjazdach - Zał. nr 5 ; 29 | m2 | 29,0 |
| | | razem | m2 | 724,0 |
| | | **7 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU**<br>**Kod CPV: 45233290-8** | | |
| | | *D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) linie na skrzyżowaniach i przejściach* | | |
| 65 | D-07.01.01 | Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie | | |
| | | P - 25 : 24 mb ; 24 * 0,232 | m2 | 5,6 |
| | | razem | m2 | 5,6 |
| | | *D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych* | | |
| 66 | D-07.02.01 | Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych | | |
| | | | szt | 7,0 |
| | | *D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków* | | |
| 67 | D-07.02.01 | Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2 | | |
| | | | szt | 7,0 |
| 68 | D-07.02.01 | Wykonanie i montaż tablicy informujacej o zrealizoawmiu inwestycji ze środków Budżetu Obywatelskiego 2018. | | |
| | | | szt | 1,0 |
| | | **8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC**<br>**Kod CPV: 45233200-1** | | |
| | | *D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem* | | |
| 69 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej | | |
| | | | m | 285,0 |
| 70 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej | | |
| | | | m | 62,0 |
| | | *D.08.02.02. Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm* | | |
| 71 | D-08.02.02 | Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane ręcznie w gruncie kategorii I-II | | |
| | | | m2 | 360,0 |
| 72 | D-08.02.02 | Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm | | |
| | | | m2 | 360,0 |

| Nr | Nr ST | Podstawa, opis robót | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|---|
| 73 | D-08.02.02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem | | |
| | | Chodnik : 220 | m2 | 220,0 |
| | | Opaska dla pieszych : 140 | m2 | 140,0 |
| | | razem | m2 | 360,0 |
| | | *D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych* | | |
| 74 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | | |
| | | Obramowanie chodnika : 405 | m | 405,0 |
| | | razem | m | 405,0 |
| | | **9. D.09.00.00. ZIELEŃ DROGOWA** | | |
| | | *D.09.01.01. Sadzenie drzew* | | |
| 75 | D-09.01.01 | wykonanie nasadzeń drzew na działce nr geod. 1457/107 (obręb 01-Baciecki) ; 11. | szt | 11,0 |
| | | razem | szt | 11,0 |
| | | **10 D.10.00.00. INNE ROBOTY**<br>**Kod CPV: 45233200-1** | | |
| | | *D.10.07.01. Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z elementów betonowych* | | |
| 76 | D-10.07.01 | Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI | | |
| | | Wykaz robót na zjazdach - Zał. nr 5 : 66-29 | m2 | 37,0 |
| | | Opaska wzmocniona : 10 | m2 | 10,0 |
| | | razem | m2 | 47,0 |
| 77 | D-10.07.01 | Podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm | | |
| | | Wykaz robót na zjazdach - Zał. nr 5 : 66-29 | m2 | 37,0 |
| | | Opaska wzmocniona : 10 | m2 | 10,0 |
| | | razem | m2 | 47,0 |
| 78 | D-10.07.01 | Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm | | |
| | | Wykaz robót na zjazdach - Zał. nr 5 : 66-29 | m2 | 37,0 |
| | | Opaska wzmocniona : 10 | m2 | 10,0 |
| | | razem | m2 | 47,0 |
| 79 | D-10.07.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | | |
| | | Wykaz robót na zjazdach - Zał. nr 5 : 36 | m | 36,0 |
| | | razem | m | 36,0 |