

Kosztorys ofertowy drogowy wraz ze zbiornikiem.

Budowa ulic Rodzinnej i Sielskiej w Białymstoku wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną.

| Nr poz. | Numer ST | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---------|------------|--|---------|-------|------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| 1 | D-00.00.00 | Oznakowanie robót wg projektu czasowej organizacji ruchu. | ryczałt | 1 | | |
| | | <i>D.01.01.01.11. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dróg.</i> | | | | |
| 2 | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym | km | 0,71 | | |
| | | <i>D.01.02.01.11. Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm</i> | | | | |
| 3 | D-01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm wraz z odwozem dłużyc, karplny i gałęzi | szt | 32 | | |
| 4 | D-01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm wraz z odwozem dłużyc, karplny i gałęzi | szt | 17 | | |
| 5 | D-01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm wraz z odwozem dłużyc, karplny i gałęzi | szt | 17 | | |
| | | <i>D.01.02.01.12. Karczowanie drzew o średnicy 36-55 cm</i> | | | | |
| 6 | D-01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm wraz z odwozem dłużyc, karplny i gałęzi | szt | 12 | | |
| 7 | D-01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm wraz z odwozem dłużyc, karplny i gałęzi | szt | 4 | | |
| | | <i>D.01.02.01. Karczowanie drzew o średnicy ponad 55 cm</i> | | | | |
| 8 | D-01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65cm wraz z odwozem dłużyc, karplny i gałęzi | szt | 2 | | |
| 9 | D-01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 76-85cm (poz. podstawowa+ekstrapolacja za 10 cm) wraz z odwozem dłużyc, karplny i gałęzi | szt | 2 | | |
| 10 | D-01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 96-105cm (poz. podstawowa+ekstrapolacja za 30 cm) wraz z odwozem dłużyc, karplny i gałęzi | szt | 1 | | |
| | | <i>D.01.02.01.22. Mechaniczne karczowanie krzaków</i> | | | | |
| 11 | D-01.02.01 | Mechaniczne karczowanie krzaków i podsycia gęstych powyżej 60% powierzchni wraz z odwozem gałęzi | ha | 0,008 | | |
| | | <i>D.01.02.02.15. Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 30 cm</i> | | | | |
| 12 | D-01.02.02 | Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 20cm wraz z odwozem nadmiaru humusu | m2 | 5614 | | |
| | | <i>D.01.02.04. Rozebranie ogrodzeń</i> | | | | |
| 13 | D-01.02.04 | Rozebranie ogrodzeń kolidujących z inwestycją | m | 358 | | |
| | | <i>D.01.02.04. Rozebranie podbudowy z kruszywa</i> | | | | |
| 14 | D-01.02.04 | Rozbiórka podbudowy średniej gr.20 cm z kruszywa sposobem mechanicznym wraz z odwiezieniem gruzu. | m2 | 190 | | |
| | | <i>D.01.02.04.22. Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych</i> | | | | |
| 15 | D-01.02.04 | Rozebranie nawierzchni gr. 10 cm z mas mineralno-bitumicznych sposobem mechanicznym wraz z odwiezieniem gruzu. | m2 | 70 | | |
| 16 | D-01.02.04 | Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych | m | 17 | | |

Kosztorys ofertowy drogowy wraz ze zbiornikiem.

Budowa ulic Rodzinnej i Sielskiej w Białymstoku wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną.

| Nr poz. | Numer ST | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---------|-------------|---|-----|-------|------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | <i>D.01.02.04. Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych</i> | | | | |
| 17 | D-01.02.04 | Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwiezieniem gruzu. | m2 | 120 | | |
| | | <i>D.01.02.04. Rozebranie krawężników betonowych</i> | | | | |
| 18 | D-01.02.04 | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z odwiezieniem gruzu. | m | 15 | | |
| | | <i>D.01.02.04. Rozebranie obrzeży betonowych</i> | | | | |
| 19 | D-01.02.04 | Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm na podsypce piaskowej wraz z odwiezieniem gruzu. | m | 60 | | |
| | | <i>D.01.02.04.71. Rozebranie przepustów z rur betonowych</i> | | | | |
| 20 | D-01.02.04 | Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm wraz z odwiezieniem gruzu. | m | 20 | | |
| | | <i>D.01.02.04.81. Rozebranie słupków do znaków drogowych</i> | | | | |
| 21 | D-01.02.04 | Rozebranie słupków do znaków wraz z odwiezieniem pozostałości. | szt | 2 | | |
| | | <i>D.01.02.04.83. Zdjęcie tarcz znaków drogowych</i> | | | | |
| 22 | D-01.02.04 | Pionowe znaki drogowe zdjęcie znaków lub drogowskazów wraz z odwiezieniem pozostałości. | szt | 2 | | |
| | | 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> | | | | |
| 23 | D-02.01.01 | Wykopy w gruncie kategorii IV wykonywane spycharkami | m3 | 139 | | |
| | | <i>D.02.01.01. Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład na odl. km</i> | | | | |
| 24 | D-02.01.01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość km | m3 | 10822 | | |
| 25 | D-02.01.01 | Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruncie kategorii I-III | m2 | 3115 | | |
| | | <i>D.02.03.01. Wkonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-V uzyskanego z wykopu</i> | | | | |
| 26 | D-02.03.01 | Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kat. III-IV | m3 | 139 | | |
| 27 | D-02.03.01 | Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi, grunt sypki kat. I-III | m3 | 139 | | |
| 28 | D-02.03.01 | Transport wody na odległość do 1km beczkowozem o pojemności ponad 4000dm3, napełnianym z wodociągu | m3 | 4,2 | | |
| 29 | D-02.03.01 | Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III | m2 | 1257 | | |
| | | 3 D.03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO | | | | |
| | | <i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, armatury wodociągowej</i> | | | | |
| 30 | D.03.02.01a | Regulacja pionowa krutek ściekowych i studzienek rewizyjnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 | m3 | 0,8 | | |
| | | <i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, armatury gazowej</i> | | | | |

Kosztorys ofertowy drogowy wraz ze zbiornikiem.

Budowa ulic Rodzinnej i Sielskiej w Białymstoku wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną.

| Nr poz. | Numer ST | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---------|-------------|---|----|--------|------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 31 | D.03.02.01a | Regulacja pionowa kraterów ściekowych i studzienek rewizyjnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 | m3 | 0,5 | | |
| | | <i>D.03.02.01a. Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych kanalizacyjnych</i> | | | | |
| 32 | D.03.02.01a | Regulacja pionowa kraterów ściekowych i studzienek rewizyjnych o objętości betonu w jednym miejscu do 0,1m3 | m3 | 0,2 | | |
| | | 4 D.04.00.00. PODBUDOWY | | | | |
| | | <i>D.04.01.01. Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm</i> | | | | |
| 33 | D.04.01.01. | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-VI | m2 | 3970,4 | | |
| | | <i>D.04.02.02. Wykonanie warstwy mrozochronnej, grubość warstwy 22 cm</i> | | | | |
| 34 | D-04.02.02 | Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej cementem C 1,5/2, wg SST grubości 22cm | m2 | 3970,4 | | |
| | | <i>D.04.03.01. Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie</i> | | | | |
| 35 | D.04.03.01. | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni nieulepszonej | m2 | 7975,4 | | |
| 36 | D.04.03.01. | Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum | m2 | 5246 | | |
| | | <i>D.04.03.01. Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową</i> | | | | |
| 37 | D.04.03.01. | Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową średniorozpadową w ilości 0,6-0,8 kg/m2 | m2 | 2633 | | |
| 38 | D.04.03.01. | Skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową w ilości 0,3-0,5 kg/m2 | m2 | 5246 | | |
| | | <i>D.04.04.01. Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego</i> | | | | |
| 39 | D-04.04.01 | Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm | m2 | 338 | | |
| 40 | D-04.04.01 | Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm | m2 | 278 | | |
| | | <i>D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego</i> | | | | |
| 41 | D-04.04.02 | Podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30, grub. 15cm | m2 | 959 | | |
| 42 | D-04.04.02 | Podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30, grub. 22cm | m2 | 2648 | | |
| 43 | D-04.04.02 | Podbudowy z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 z kruszywem C50/30, grub. 20cm | m2 | 1044,8 | | |
| | | <i>D.04.07.01. Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego, grubość warstwy 7 cm</i> | | | | |
| 44 | D.04.07.01 | Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (KR3) o grubości warstwy po zagęszczeniu 7cm wraz z dowozem mieszanki mineralno-asfaltowej | m2 | 2613 | | |
| | | 5 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE | | | | |
| | | <i>D.05.03.01. Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej wysokości 14/16 cm</i> | | | | |
| 45 | D.05.03.01. | Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości kostki 14 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 447 | | |
| | | <i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, grubość w-wy 5 cm</i> | | | | |

Kosztorys ofertowy drogowy wraz ze zbiornikiem.

Budowa ulic Rodzinnej i Sielskiej w Białymstoku wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną.

| Nr poz. | Numer ST | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---------|------------|--|----|-------|------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 46 | D-05.03.05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (KR3) warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 5 cm wraz z dowozem mieszanki mineralno-asfaltowej | m2 | 2633 | | |
| | | <i>D.05.03.05. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego, warstwa ścieralna, grubość w-wy 4 cm</i> | | | | |
| 47 | D-05.03.05 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (KR3) warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4 cm wraz z dowozem mieszanki mineralno-asfaltowej | m2 | 2633 | | |
| | | <i>D.05.03.23. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm</i> | | | | |
| 48 | D-05.03.23 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm | m2 | 865 | | |
| | | 6 D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | |
| | | <i>D.06.01.01. Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm</i> | | | | |
| 49 | D-06.01.01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm | m2 | 1257 | | |
| | | <i>D.06.01.01. Umocnienie dna i skarp zbiornika geokratą</i> | | | | |
| 50 | D-06.01.01 | Wzmacnianie powierzchni dna i skarp geokratami o wysokości 20cm | m2 | 1864 | | |
| 51 | D-06.01.01 | Wypełnienie geokraty pospółką, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm | m2 | 1864 | | |
| 52 | D-06.01.01 | Warstwa piasku filtracyjnego zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 50cm | m2 | 1864 | | |
| | | <i>D.06.01.01. Umocnienie płytami betonowymi ażurowymi</i> | | | | |
| 53 | D-06.01.01 | Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych o grub. 10 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m2 | 1311 | | |
| 54 | D-06.01.01 | Betonowanie otworów w płytach w rejonie wylotu kanalizacji z transportem betonu w pojemniku | m3 | 0,8 | | |
| | | <i>D.06.01.01. Umocnienie dna rowów i ścieków elementami kamiennymi</i> | | | | |
| 55 | D-06.01.01 | Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na zaprawie cementowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo-piaskową | m2 | 26 | | |
| | | 7 D.07.00.00. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU | | | | |
| | | <i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) linie ciągłe</i> | | | | |
| 56 | D-07.01.01 | Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie | m2 | 3,4 | | |
| | | <i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbami) - linie na skrzyżowaniach i przejściach</i> | | | | |
| 57 | D-07.01.01 | Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie | m2 | 28,9 | | |
| | | <i>D.07.01.01. Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy termoplastyczne) -strzałki i inne symbole</i> | | | | |
| 58 | D-07.01.01 | Oznakowanie poziome (przejazdy dla rowerzystów, pasy funkcyjne środkowe) na gorąco nawierzchni bitumicznych za pomocą mas termoplastycznych koloru czerwonego. | m2 | 25 | | |
| | | <i>D.07.02.01. Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</i> | | | | |

Kosztorys ofertowy drogowy wraz ze zbiornikiem.

Budowa ulic Rodzinnej i Sielskiej w Białymstoku wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną.

| Nr poz. | Numer ST | Opis robót | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---------|------------|---|------|-------|------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 59 | D-07.02.01 | Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych | szt | 8 | | |
| | | <i>D.07.02.01. Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</i> | | | | |
| 60 | D-07.02.01 | Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2 | szt | 13 | | |
| | | <i>D.07.06.01. Ustawienie ogrodzeń z siatki metalowej wysokości 2,0 m</i> | | | | |
| 61 | D-07.06.01 | Ogrodzenie z siatki wysokości do 2,0m w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 3m obsadzonych w gniazdach cokołów | m | 351 | | |
| | | <i>D.07.06.01. Ustawienie bram i furtek</i> | | | | |
| 62 | D-07.06.01 | Brama z siatki w ramach z kątowników | szt. | 1 | | |
| 63 | D-07.06.01 | Furtka z siatki w ramach z kątowników | szt. | 1 | | |
| | | 8 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC | | | | |
| | | <i>D.08.01.01. Ustawienie krawężników betonowych na ławie betonowej z oporem</i> | | | | |
| 64 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej | m | 968 | | |
| 65 | D-08.01.01 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej | m | 360 | | |
| | | <i>D.08.01.02. Ustawienie krawężników kamiennych</i> | | | | |
| 66 | D-08.01.02 | Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 12x25cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej | m | 40 | | |
| | | <i>D.08.02.02. Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grub. 8 cm</i> | | | | |
| 67 | D-08.02.02 | Koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI | m2 | 1016 | | |
| 68 | D-08.02.02 | Podbudowy z mieszanki niezwiązanej CNR, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm | m2 | 1016 | | |
| 69 | D-08.02.02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 1016 | | |
| | | <i>D.08.03.01. Ustawienie obrzeży betonowych</i> | | | | |
| 70 | D-08.03.01 | Ława betonowa z oporem pod obrzeża przy ścieżce rowerowej i chodnikach | m3 | 0,6 | | |
| 71 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 200 | | |
| 72 | D-08.03.01 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | 704 | | |
| | | 10 D.10.00.00. INNE ROBOTY | | | | |
| | | <i>D.10.03.01. Wykonanie nawierzchni z płyt żelbetowych</i> | | | | |
| 73 | D-10.03.01 | Wykonanie koryta pod nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych | m2 | 67 | | |
| 74 | D-10.03.01 | Wykonanie podsypki piaskowej pod nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych | m2 | 67 | | |
| 75 | D-10.03.01 | Budowa nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0m2 | m2 | 67 | | |
| | | Razem k.b. | | | | |
| | | Podatek VAT 23% | | | | |
| | | Ogółem | | | | |