

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn.o bm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1		D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.				
1 d.1.1	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	1.6124		
2 d.1.1	D-01.01.01	Odtworzenie punktów osnowy geodezyjnej	szt	1.00		
Razem dział: D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.						
1.2		D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów				
3 d.1.2	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 1000/ha. Wywiezienie i spalanie pozostałości po karczunku.	ha	0.0026		
4 d.1.2	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 2000/ha. Wywiezienie i spalanie pozostałości po karczunku.	ha	0.0094		
5 d.1.2	D-01.02.01	Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 3000/ha. Wywiezienie i spalanie pozostałości po karczunku.	ha	0.0008		
6 d.1.2	D-01.02.01	Wywożenie karpiny na odkład	m-p	6.54		
7 d.1.2	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odkład	m-p	16.93		
8 d.1.2	D-01.02.01	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót, przez wykonanie obudowy z desek i folii, o średnicy drzewa do 30 cm	szt.	11.00		
9 d.1.2	D-01.02.01	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót, przez wykonanie obudowy z desek i folii, o średnicy drzewa ponad 30 cm	szt.	10.00		
Razem dział: D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów						
1.3		D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu				
10 d.1.3	D-01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy około 10 cm, z wywiezieniem nadmiaru humusu na odkład	m3	810.47		
Razem dział: D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu						
1.4		D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg				
1.4.1		Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych				
11 d.1.4.1	D-01.02.04	Rozbiórka krawężników betonowych 20x30 cm, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z transportem, zagospodarowaniem lub utylizacją	m	1848.86		

12 d.1.4.1	D-01.02.04	Rozbiórka ław podkrawężnikowych z betonu wraz z transportem, zagospodarowaniem lub utylizacją	m3	110.93		
Razem dział: Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych						
1.4.2		Rozebranie obrzeży betonowych				
13 d.1.4.2	D-01.02.04	Rozbiórka obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm, na podsypce piaskowej wraz z transportem, zagospodarowaniem lub utylizacją	m	1723.01		
Razem dział: Rozebranie obrzeży betonowych						
1.4.3		Rozebranie chodników i zjazdów z płyt betonowych				
14 d.1.4.3	D-01.02.04	Rozbiórka chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej wraz z transportem, zagospodarowaniem lub utylizacją	m2	3402.40		
Razem dział: Rozebranie chodników i zjazdów z płyt betonowych						
1.4.4		Rozebranie chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej				
15 d.1.4.4	D-01.02.04	Rozbiórka chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z transportem, zagospodarowaniem lub utylizacją	m2	781.43		
Razem dział: Rozebranie chodników i zjazdów z kostki brukowej betonowej						
1.4.5		Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych				
16 d.1.4.5	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni do 10 cm wraz z transportem, zagospodarowaniem lub utylizacją	m2	8697.43		
17 d.1.4.5	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość do 10 cm - wyrównanie krawędzi istniejącej nawierzchni/	m	81.65		
Razem dział: Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych						
1.4.6		Rozebranie podbudowy				
18 d.1.4.6	D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie średniej grubości 20 cm wraz z transportem, zagospodarowaniem lub utylizacją	m3	1739.49		
Razem dział: Rozebranie podbudowy						
1.4.7		Rozebranie oznakowania pionowego				
19 d.1.4.7	D-01.02.04	Rozbiórka słupków do znaków drogowych zamocowanych w chodniku i podłożu gruntowym wraz z transportem, zagospodarowaniem lub utylizacją	szt.	56.00		

20	d.1.4.7	D-01.02.04	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	55.00		
21	d.1.4.7	D-01.02.04	Demontaż słupków przeszkodowych	szt.	21.00		
Razem dział: Rozebranie oznakowania pionowego							
Razem dział: D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg							
Razem dział: D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE							
2			D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1			D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.				
22	d.2.1	D-02.01.01	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3	1864.36		
Razem dział: D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.							
2.2			D-02.03.01 Wykonanie nasypów				
23	d.2.2	D-02.03.01	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3	17108.44		
Razem dział: D-02.03.01 Wykonanie nasypów							
Razem dział: D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE							
3			D-04.00.00 PODBUDOWY				
3.1			D-04.01.01 Koryto wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
24	d.3.1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m2	12092.04		
Razem dział: D-04.01.01 Koryto wraz profilowaniem i zagęszczeniem podłoża							
3.2			D-04.02.02 Warstwa mrozochronna				
25	d.3.2	D-04.02.02	Wykonanie warstwy mrozochronnej mechanicznie z piasku, grubość warstwy 20 cm /warstwa mrozochronna pod nawierzchnię ul.Mariańskiej do km 0+360, z rondem, ul.Kolejową i ul.11-listopada do km 0+033,28/	m2	4962.02		
26	d.3.2	D-04.02.02	Wykonanie warstwy mrozochronnej mechanicznie z piasku, grubość warstwy 10 cm /warstwa mrozochronna pod nawierzchnię zjazdów ul.Mariańskiej do km 0+360 i ul.Kolejową/	m2	400.96		
Razem dział: D-04.02.02 Warstwa mrozochronna							
3.3			D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				

27 d.3.3	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem	m2	24184.0 8		
28 d.3.3	D-04.03.01	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2	24184.0 8		
Razem dział: D-04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych						
3.4		D-04.04.02.Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
29 d.3.4	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	20716.4 8		
30 d.3.4	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	163.53		
Razem dział: D-04.04.02.Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie						
3.5		D-04.06.01. Podbudowa z chudego betonu				
31 d.3.5	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy, beton C12/15, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	163.53		
Razem dział: D-04.06.01. Podbudowa z chudego betonu						
3.6		D-04.07.01 Podbudowy z betonu asfaltowego				
32 d.3.6	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 22 P dowożonej na teren budowy, grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm	m2	12092.0 4		
Razem dział: D-04.07.01 Podbudowy z betonu asfaltowego						
Razem dział: D-04.00.00 PODBUDOWY						
4		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE				
4.1		D-05.03.01 Nawierzchnie z kostki kamiennej				
33 d.4.1	D-05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, wysokość kostki 16 cm	m2	163.53		
Razem dział: D-05.03.01 Nawierzchnie z kostki kamiennej						
4.2		D-05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego				
34 d.4.2	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej na teren budowy, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm /warstwa ścieralna/	m2	12092.0 4		

35 d.4.2	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 22 W dowożonej na teren budowy, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm /warstwa wiążąca/	m2	12092.04		
Razem dział: D-05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego						
4.3		D-05.03.26a Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami				
36 d.4.3	D-05.03.26a	Zabezpieczenie przed spękaniami poprzecznymi i podłużnymi nawierzchni w miejscu połączenia nowej konstrukcji z nawierzchnią istniejącą - ułożenie siatki szklanej o Rn powyżej 70 kN/m	m2	76.20		
Razem dział: D-05.03.26a Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami						
4.4		D-05.03.11 Recykling (frezowanie na zimno)				
37 d.4.4	D-05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 12 cm, wraz z odwiezieniem urobku na odkład	m2	460.89		
Razem dział: D-05.03.11 Recykling (frezowanie na zimno)						
Razem dział: D-05.00.00 NAWIERZCHNIE						
5		D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
5.1		D-07.01.01 Oznakowanie poziome materiałami grubowarstwowymi				
38 d.5.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi lub chemoutwardzonymi grub. warstwy 3-4 mm - linie ciągłe	m2	231.36		
39 d.5.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi lub chemoutwardzonymi grub. warstwy 3-4 mm - linie przerywane	m2	39.84		
40 d.5.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi lub chemoutwardzonymi grub. warstwy 3-4 mm - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2	277.42		
41 d.5.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi lub chemoutwardzonymi grub. warstwy 3-4 mm - strzałki i inne symbole	m2	64.81		
Razem dział: D-07.01.01 Oznakowanie poziome materiałami grubowarstwowymi						
5.2		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe				
42 d.5.2	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odblaskowa II generacji	szt.	13.00		

43 d.5.2	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, dużych typ B i C (okrągły o średnicy 900 mm), folia odblaskowa II generacji	szt.	53.00		
44 d.5.2	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich i małych typ D (prostokątny 600x750 mm), folia odblaskowa II generacji	szt.	48.00		
45 d.5.2	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tablic znaków drogowych kierunkowych typ E z blachy ocynkowanej, folia odblaskowa II generacji	m2	20.20		
46 d.5.2	D-07.02.01	Ustawienie słupków przeszkodowych (pylon ostrzegawczy) z tworzyw sztucznych U-5a zespolony ze znakiem C9, średnicy 600 mm, folia II generacji	szt.	9.00		
47 d.5.2	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków luster drogowych U-18a	szt	2.00		
48 d.5.2	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tablic prowadzących U-3a	szt	12.00		
49 d.5.2	D-07.02.01	Montaż masztów sygnalizacji ulicznej z wykonaniem fundamentu 'na mokro' /montaż konstrukcji wsporczych do tablic drogowaskazowych E-1/	szt.	2.00		
Razem dział: D-07.02.01 Oznakowanie pionowe						
Razem dział: D-07.00.00 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
6		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
6.1		D-08.01.02 Krawężniki kamienne				
50 d.6.1	D-08.01.02	Ustawienie krawężników kamiennych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	2797.43		
51 d.6.1	D-08.01.02	Ustawienie krawężników kamiennych ulicznych wtopionych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	934.80		
Razem dział: D-08.01.02 Krawężniki kamienne						
6.2		D.08.02.02 Chodniki z kostki brukowej betonowej				
52 d.6.2	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem /nawierzchnia chodników/	m2	3803.07		

53 d.6.2	D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem /nawierzchnia ciągu pieszo - rowerowego - kostka betonowa bez fazki/	m2	2627.65		
54 d.6.2	D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	256.23		
55 d.6.2	D-08.02.02	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową /płyty betonowe typu guzki/	m2	195.32		
Razem dział: D.08.02.02 Chodniki z kostki brukowej betonowej						
6.3		D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe				
56 d.6.3	D-08.03.11	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	1970.00		
57 d.6.3	D-08.03.11	Ustawienie obrzeży betonowych z ławą betonową z betonu C8/10 o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	658.00		
Razem dział: D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe						
Razem dział: D-08.00.00 ELEMENTY ULIC						
7		D-09.01.01 ZIELEŃ DROGOWA				
58 d.7	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach, z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą o grubości 10 cm	m2	853.07		
59 d.7	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim, z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą o grubości 10 cm	m2	3796.56		
60 d.7	D-09.01.01	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	4649.63		
Razem dział: D-09.01.01 ZIELEŃ DROGOWA						
8		D.10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne				
61 d.8	D-10.07.01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m2	1937.49		
Razem dział: D.10.07.01 Zjazdy do gospodarstw i na drogi boczne						
9		ROBOTY DODATKOWE				

62 d.9	wycena indywidualna	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	18.00		
63 d.9	wycena indywidualna	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - regulacja studni KD i KS	szt.	10.00		
64 d.9	wycena indywidualna	Opracowanie projektów i koszt wprowadzenia, utrzymania oraz demontażu czasowej organizacji ruchu	obiekt	1.00		
65 d.9	wycena indywidualna	Ustawienie opornika betonowego 12x18x50 w 4 rzędach wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C8/10 /średnio na dł. 70 m 2 rzędy opornika/	obiekt	280.00		
Razem dział: ROBOTY DODATKOWE						
Razem netto:						