

**Przebudowa drogi nr 1366F II etap
odcinek Aleja Piastów w miejscowości Strzelce Krajeńskie**

Przedmiar robót

Branża drogowa

Lp.	Pozycja wg specyfikacji	Kod	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Obmiar
D-01.00.00			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
D-01.01.01			Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1	D-01.01.01	01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	0,78
D-01.02.01			Usunięcie drzew i krzaków		
2	D-01.02.01	01	Karczowanie pni z wywiezieniem karpiny , wraz z wykonaniem nasypów i zagęszczeniem terenu po karczowaniu (Drzewa o średnicy od 15 cm.)	szt.	4,00
3	D-01.02.01	02	Karczowanie pni z wywiezieniem karpiny , wraz z wykonaniem nasypów i zagęszczeniem terenu po karczowaniu (Drzewa o średnicy do 15 cm.)	szt.	1,00
4	D-01.02.01	03	Karczowanie pni z wywiezieniem karpiny , wraz z wykonaniem nasypów i zagęszczeniem terenu po karczowaniu (Drzewa o średnicy do 15 cm.)	szt.	4,00
5	D-01.02.01	04	Karczowanie pni z wywiezieniem karpiny , wraz z wykonaniem nasypów i zagęszczeniem terenu po karczowaniu (Drzewa o średnicy 67-75cm)	szt.	35,00
D-01.02.02			Usunięcie warstwy humusu / darniny		
6	D-01.02.02	01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. warstwy do 10 cm,	m2	4 210,00
D-01.02.04			Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
7	D-01.02.04	analogia	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, z wywiezieniem materiałów z rozbiórki <i>jezdnia bitumiczna</i> <i>zjazdy bitumiczne</i>	m2 m2 m2	2 983,00 2 812,00 171,00
8	3,00	analogia	Rozebranie podbudowy brukowo-piaszczystej gr. 20 cm, z wywiezieniem materiałów z rozbiórki	m2	3 419,00
9	D-01.02.04	19	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej ułożonej na podsypce piaszkowej	m2	1 478,00
10	D-01.02.04	06	Rozebranie nawierzchni z betonu cementowego gr. 15 cm, z wywiezieniem materiałów z rozbiórki	m2	18,00
11	D-01.02.04	13	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki), gr. 15 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	26,00
12	D-01.02.04	31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych pełnych 1,5 x 3,0 m, gr. 15 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	13,50
13	D-01.02.04	16	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaszkowej <i>chodnik z kostki betonowej</i> <i>zjazdy z kostki betonowej</i>	m2 m2 m2	1 793,00 1 710,00 83,00
14	D-01.02.04	17	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaszkowej	m	128,00
15	D-01.02.05	18	Rozebranie krawężników kamiennych, ułożonych na podsypce cementowo-piaszkowej	m	389,00
16	D-01.02.06	19	Rozebranie obrzeży betonowych	m	1 136,00
17	D-01.02.07	20	Rozebranie poręczy ochronnych z rur i kątowników	m	10,00
18	D-01.02.08	25	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	31,00
19	D-01.02.09	26	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	37,00
20	D-01.02.10	29	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu	m3	30,00
21	D-01.02.04	analogia	Demontaż słupków blokujących U-12	szt.	4,00
D-02.00.00			ROBOTY ZIEMNE		
D-02.01.01			Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych		
22	D-02.01.01	54	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I - II z transportem urobku na	m3	442,00
D-02.03.01			Wykonanie nasypów		
23	D-02.03.01	41	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II, z transportem urobku na nasyp, wraz z formowaniem i zagęszczaniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeb warstw zagęszczanych wodą	m3	217,00
D-03.00.00			ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
D-03.02.01a			Regulacja wysokościowa studni		
24	D-03.02.01a	01	Regulacja pionowa kraterów ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	28,00
25	D-03.02.01a	03	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	21,00
26	D-03.02.01a	03	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	13,00
27	D-03.02.01a	04	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	21,00
D-04.00.00			PODBUDOWY		

D-04.01.01		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
28	D-04.01.01	02	Koryto wykonane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość koryta 10 cm ciąg pieszo-rowerowy ścieżka rowerowa	m2 m2 m2	3 161,00 2 551,00 610,00
29	D-04.01.01	02	Koryto wykonane na całej szerokości jezdni i zjazdów mechanicznie, głębokość koryta 20 cm jezdnie bitumiczna zjazdy bitumiczne zjazdy z kostki betonowej wyspa przejezdna z kostki kamiennej wyspa nieprzejezdna z kostki betonowej	m2 m2 m2 m2 m2 m2	5 797,00 4 774,00 216,00 752,00 10,00 45,00
30	D-04.01.01	03	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni ciąg pieszo-rowerowy ścieżka rowerowa jezdnie bitumiczna zjazdy bitumiczne zjazdy z kostki betonowej wyspa przejezdna z kostki kamiennej wyspa nieprzejezdna z kostki betonowej	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	9 078,00 2 551,00 730,00 4 774,00 216,00 752,00 10,00 45,00
D-04.03.01		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
31	D-04.03.01	03	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie jezdnie bitumiczna - podbudowa pomocnicza z kruszywa zjazdy bitumiczne - podbudowa pomocnicza z kruszywa	m2 m2 m2	4 990,00 4 774,00 216,00
32	D-04.03.01	04	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych ulepszonych mechanicznie jezdnie bitumiczna - podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego zjazdy bitumiczne - podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego	m2 m2 m2	4 462,00 4 265,00 197,00
33	D-04.03.01	03	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową jezdnie bitumiczna - podbudowa pomocnicza z kruszywa zjazdy bitumiczne - podbudowa pomocnicza z kruszywa	m2 m2 m2	4 990,00 4 774,00 216,00
34	D-04.03.01	04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową jezdnie bitumiczna - podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego zjazdy bitumiczne - podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego	m2 m2 m2	4 462,00 4 265,00 197,00
D-04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
35	D-04.04.02	02	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego, warstwa grubości 15 cm po mechanicznym zagęszczeniu zjazdy bitumiczne zjazdy z kostki betonowej	m2 m2 m2	968,00 216,00 752,00
D-04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
36	D-04.04.02	02	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego, warstwa grubości 20 cm po mechanicznym zagęszczeniu jezdnie bitumiczna wyspa przejezdna z kostki kamiennej	m2 m2 m2	4 644,00 4 634,00 10,00
D-04.05.01a		Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
37	D-04.05.01a	22	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości $R_m=2,5$ MPa i gr. 10 cm wyspa nieprzejezdna z kostki betonowej	m2 m2	45,00 45,00
38	D-04.05.01	28	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości $R_m=2,5$ MPa i gr. 15 cm jezdnie bitumiczna wyspa przejezdna z kostki kamiennej	m2 m2 m2	4 747,00 4 737,00 10,00
D-04.07.01a		Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT-1 i WT-2			
39	D-04.07.01a	45	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC 22P, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm jezdnie bitumiczna zjazdy bitumiczne	m2 m2 m2	4 322,00 4 125,00 197,00
D-05.00.00		NAWIERZCHNIE			
D-05.03.01		Nawierzchnie z kostki kamiennej			
40	D-05.03.01	14	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, wys. kostki 16 cm, kostka kamienna z rozbiórki wyspa przejezdna z kostki kamiennej	m2 m2	10,00 10,00
D-05.03.13a		Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA) wg WT-1 i WT-2			
41	D-05.03.13a	04	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm jezdnie bitumiczna zjazdy bitumiczne	m2 m2 m2	4 322,00 4 125,00 197,00

D-05.03.23a		Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników			
42	D-05.03.23a	31	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - kostka bez fazy <i>ciąg pieszo-rowerowy</i>	m2 m2	2 528,00 2 528,00
43	D-05.03.23a	32	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cementowo -piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - kostka bez fazy <i>ścieżka rowerowa</i> <i>zjazd z kostki betonowej</i> <i>wyspa nieprzejezdna z kostki betonowej</i>	m2 m2 m2 m2	1 403,00 674,00 684,00 45,00
D-06.00.00		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
D-06.01.01		Plantowanie terenu			
44	D-06.01.01	03	Ręczne plantowanie skarp i korony nasypów oraz pozostałych terenów zielonych <i>zieleń</i>	m2 m2	2 054,00 2 054,00
D-06.01.01a		Humusowanie z obsianiem trawą			
45	D-06.01.01a	21	Humusowanie z obsianiem terenów zielonych, przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm, bez dowozu ziemi urodzajnej <i>zieleń</i>	m2 m2	2 054,00 2 054,00
D-07.00.00		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
D-07.01.01		Oznakowanie poziome			
46	D-07.01.01	01	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, grubość warstwy 3-4 mm, linie ciągłe <i>P-4</i>	m2 m2	75,20 75,20
47	D-07.01.01	02	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, grubość warstwy 3-4 mm, linie przerywane <i>P-6</i> <i>P-7b</i> <i>P-1e</i>	m2 m2 m2 m2	70,00 23,00 33,00 14,00
48	D-07.01.01	03	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, grubość warstwy 3-4 mm, linie na skrzyżowaniach i przejściach <i>P-10</i> <i>P-11</i> <i>P-13</i> <i>P-14</i>	m2 m2 m2 m2 m2	125,00 76,00 29,00 12,00 8,00
49	D-07.01.01	04	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, grubość warstwy 3-4 mm, strzałki i inne symbole <i>P-21</i>	m2 m2	18,00 18,00
D-07.02.01		Znaki drogowe pionowe			
50	D-07.02.01	01	Ustawienie słupków z rur stalowych \varnothing 50 mm dla znaków drogowych, z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	55,00
51	D-07.02.01	03	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typ A (trójkątny), folia odblaskowa II generacji	szt.	11,00
52	D-07.02.01	11	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typ B (okrągły), folia odblaskowa II generacji	szt.	35,00
53	D-07.02.01	07	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typ D (prostokątny), folia odblaskowa II generacji	szt.	33,00
54	D-07.02.01	03	Przymocowanie do gotowych słupów tabliczek do znaków drogowych typ T, folia odblaskowa II generacji	m2	0,40
55	D-07.02.01	analogia	Przestawienie istniejących znaków pionowych	szt.	6,00
56	D-07.02.01	13	Ustawienie słupków przeszkodowych z tworzyw sztucznych U-5	szt.	4,00
D-08.00.00		ELEMENTY ULIC			
D-08.01.01b		Ustawienie krawężników betonowych			
57	D-08.01.01b	01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na gotowej ławie betonowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1 172,00
58	D-08.01.01b	analogia	Ustawienie krawężników betonowych 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej na gotowej ławie betonowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	554,00
59	D-08.01.01b	04	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15	m3	103,56
D-08.03.01		Betonowe obrzeża chodnikowe			
60	D-08.03.01	03	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 6x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1 891,00
D-08.05.01		Ściek podchodnikowy z prefabrykowanych elementów betonowych			
61	D-08.05.01	analogia	Wykonanie ścieku podchodnikowego <i>ściek podchodnikowy "korytkowy" wg KPED 01.31</i>	m m	3,50 3,50