

Przebudowa drogi ul. Tadeusza Kościuszki w m. Kostrzyn nad Odrą					
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	0,33
D-01.02.04			Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
2	D-01.02.04	analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, z wywiezieniem materiałów z rozbiórki <i>jezdnia asfaltowa</i>	m2	229,00 <i>229,00</i>
3	D-01.02.04	01	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej. Materiał do późniejszego wykorzystania. <i>nawierzchnia z brukowca - jezdnia i zjazd</i>	m2	3 110,00 <i>m2 3 110,00</i>
4	D-01.02.04	01	Rozebranie nawierzchni z kostki granitowej. Materiał do późniejszego wykorzystania. <i>nawierzchnia z kostki granitowej - zjazdy</i>	m2	28,00 <i>m2 28,00</i>
5	D-01.02.04	16	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej, z wywiezieniem materiału z rozbiórki <i>nawierzchnia betonowa - chodnik i zjazdy</i> <i>nawierzchnia z kostki betonowej behaton - zjazdy</i> <i>nawierzchnia z kostki betonowej - zjazdy i chodniki</i>	m2	1 810,00 <i>m2 724,00</i> <i>m2 46,00</i> <i>m2 1 040,00</i>
6	D-01.02.04	17	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki	m	148,00
7	D-01.02.04	18	Rozebranie krawężników kamiennych, ułożonych na podsypce cementowo piaskowej z wywiezieniem materiału z rozbiórki	m	520,00
8	D-01.02.04	29	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu	m3	38,50
9	D-01.02.04	25	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	17,00
10	D-01.02.04	26	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	21,00
D-02.00.00			ROBOTY ZIEMNE		
D-02.01.01			Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych		
11	D-02.01.01	53	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I - II z transportem urobku na odkład, wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3	133,50
D-02.03.01			Wykonanie nasypów		
12	D-02.03.01	51	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	59,00
D-03.00.00			ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
D-03.02.01			Kanalizacja deszczowa		
13	D-03.02.01	kalkulacja własna	Wykonanie kanalizacji deszczowej ułożonej na podłożu z materiałów sypkich, studzienka ściekowa ø 500 mm, wpust żeliwny typu drogowego, przykanalik z rur PVC ø 200 mm (wpusty krawężnikowe poza jezdnią - w ścieku przykrawężnikowym)	szt.	11,00
D-03.02.01a			Regulacja wysokościowa studni		
14	D-03.02.01a	02	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	22,00
15	D-03.02.01a	03	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	21,00
16	D-03.02.01a	04	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	10,00
D-04.00.00			PODBUDOWY		
D-04.01.01			Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
17	D-04.01.01	01	Koryto wykonane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość koryta 10 cm <i>chodnik, separacja</i> <i>wyspy nieprzejezdne z kostki betonowej</i>	m2	1 894,00 <i>m2 1 843,00</i> <i>m2 51,00</i>
18	D-04.01.01	03	Koryto wykonane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość koryta 30 cm <i>jezdnia bitumiczna</i> <i>zatoki postojowe z kostki kamiennej</i> <i>zjazdy z kostki kamiennej</i> <i>wyspy przejezdne z kostki kamiennej</i> <i>utwardzone place przy chodniku i parkingach z kostki kamiennej</i> <i>zatoka autobusowa z kostki kamiennej</i>	m2	3 451,00 <i>m2 2 419,00</i> <i>m2 243,00</i> <i>m2 306,00</i> <i>m2 219,00</i> <i>m2 177,00</i> <i>m2 87,00</i>
19	D-04.01.01	03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie <i>chodnik, separacja</i> <i>wyspy nieprzejezdne z kostki betonowej</i> <i>jezdnia bitumiczna</i> <i>zatoki postojowe z kostki kamiennej</i>	m2	5 345,00 <i>m2 1 843,00</i> <i>m2 51,00</i> <i>m2 2 419,00</i> <i>m2 243,00</i>

			<i>zjazdy z kostki kamiennej</i>	<i>m2</i>	<i>306,00</i>
			<i>wyspy przejezdne z kostki kamiennej</i>	<i>m2</i>	<i>219,00</i>
			<i>utwardzone place przy chodniku i parkingach z kostki kamiennej</i>	<i>m2</i>	<i>177,00</i>
			<i>zatoka autobusowa z kostki kamiennej</i>	<i>m2</i>	<i>87,00</i>
D-04.03.01			Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
20	D-04.03.01	03	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie	<i>m2</i>	<i>2 085,00</i>
			<i>podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</i>	<i>m2</i>	<i>2 085,00</i>
21	D-04.03.01	04	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mechanicznie	<i>m2</i>	<i>2 085,00</i>
			<i>podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego</i>	<i>m2</i>	<i>2 085,00</i>
22	D-04.03.01	03	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową	<i>m2</i>	<i>2 085,00</i>
			<i>podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</i>	<i>m2</i>	<i>2 085,00</i>
23	D-04.03.01	04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	<i>m2</i>	<i>2 255,00</i>
			<i>podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego</i>	<i>m2</i>	<i>2 255,00</i>
D-04.04.02			Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
24	D-04.04.02	12	Podbudowa z kruszywa łamanego o gr. 10 cm po mechanicznym zagęszczeniu	<i>m2</i>	<i>177,00</i>
			<i>utwardzone place przy chodniku i parkingach z kostki kamiennej</i>	<i>m2</i>	<i>177,00</i>
25	D-04.04.02	13	Podbudowa z kruszywa łamanego o gr. 15 cm po mechanicznym zagęszczeniu	<i>m2</i>	<i>264,00</i>
			<i>zjazdy z kostki kamiennej</i>	<i>m2</i>	<i>264,00</i>
26	D-04.04.02	14	Podbudowa z kruszywa łamanego o gr. 20 cm po mechanicznym zagęszczeniu	<i>m2</i>	<i>2 558,00</i>
			<i>jezdnia bitumiczna</i>	<i>m2</i>	<i>2 085,00</i>
			<i>zatoki postojowe z kostki kamiennej</i>	<i>m2</i>	<i>209,00</i>
			<i>wyspy przejezdne z kostki kamiennej</i>	<i>m2</i>	<i>189,00</i>
			<i>zatoka autobusowa z kostki kamiennej</i>	<i>m2</i>	<i>75,00</i>
D-04.05.01			Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem		
27	D-04.05.01	22	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości $R_m=2,5$ MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, z dowozem gruntocementu	<i>m2</i>	<i>2 377,00</i>
			<i>zjazdy z kostki kamiennej</i>	<i>m2</i>	<i>306,00</i>
			<i>utwardzone place przy chodniku i parkingach z kostki kamiennej</i>	<i>m2</i>	<i>177,00</i>
			<i>wyspy nieprzejezdne z kostki betonowej</i>	<i>m2</i>	<i>51,00</i>
			<i>chodnik, separacja</i>	<i>m2</i>	<i>1 843,00</i>
28	D-04.05.01	28	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości $R_m=2,5$ MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, z dowozem gruntocementu	<i>m2</i>	<i>2 968,00</i>
			<i>jezdnia bitumiczna</i>	<i>m2</i>	<i>2 419,00</i>
			<i>wyspy przejezdne z kostki kamiennej</i>	<i>m2</i>	<i>219,00</i>
			<i>zatoki postojowe z kostki kamiennej</i>	<i>m2</i>	<i>243,00</i>
			<i>zatoka autobusowa z kostki kamiennej</i>	<i>m2</i>	<i>87,00</i>
D-04.07.01a			Podbudowa z betonu asfaltowego		
29	D-04.07.01a	45	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego BA AC 22P, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	<i>m2</i>	<i>2 085,00</i>
			<i>podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego</i>	<i>m2</i>	<i>2 085,00</i>
D-05.00.00			NAWIERZCHNIE		
D-05.03.01			Nawierzchnie z kostki kamiennej		
30	D-05.03.01	analogia	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	<i>m2</i>	<i>1 224,00</i>
			<i>wyspy przejezdne z kostki kamiennej</i>	<i>m2</i>	<i>189,00</i>
			<i>zatoki postojowe z kostki kamiennej</i>	<i>m2</i>	<i>209,00</i>
			<i>zatoka autobusowa z kostki kamiennej</i>	<i>m2</i>	<i>75,00</i>
			<i>zjazdy z kostki kamiennej</i>	<i>m2</i>	<i>264,00</i>
			<i>utwardzone place, separacje przy chodniku i parkingach z kostki kamiennej</i>	<i>m2</i>	<i>487,00</i>
D-05.03.13a			Nawierzchnie z mieszanki grysowo - mastyksowej (SMA)		
31	D-05.03.13a	04	Nawierzchnia z mieszanki grysowo - mastyksowej (SMA), grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	<i>m2</i>	<i>2 255,00</i>
			<i>jezdnia bitumiczna</i>	<i>m2</i>	<i>2 255,00</i>
D-05.03.23a			Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej		
32	D-05.03.23a	32	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	<i>m2</i>	<i>1 584,00</i>
			<i>wyspy nieprzejezdne z kostki betonowej</i>	<i>m2</i>	<i>51,00</i>
			<i>chodnik</i>	<i>m2</i>	<i>1 533,00</i>
D-07.00.00			OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
D-07.01.01			Oznakowanie poziome		
33	D-07.01.01	01	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, grubość warstwy 3-4 mm	<i>m2</i>	<i>146,00</i>

D-07.02.01		Znaki drogowe pionowe			
34	D-07.02.01	01	Ustawienie słupków z rur stalowych $\varnothing$ 50 mm dla znaków drogowych, z wykonaniem i zasypianiem dołów z ubiciem warstwami	szt.	23,00
35	D-07.02.01	11	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków pionowych, folia odbłaskowa II generacji	szt.	25,00
36	D-07.02.01	13	Ustawienie słupków przeszkodowych z tworzywa sztucznego U-5b zespolonych ze znakiem C-9	szt.	6,00
D-07.06.02		Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych			
37	D-07.06.02	02	Ustawienie ogrodzeń segmentowych U-12 szczelinkowych o rozstawie słupków co 2,0 m	m	40,00
D-08.00.00		ELEMENTY ULIC			
D-08.01.01b		Ustawienie krawężników betonowych			
38	D-08.01.01b	02	Ustawienie krawężników betonowych łukowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na gotowej ławie betonowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	46,00
D-08.01.02a		Ustawienie krawężników kamiennych			
39	D-08.01.02a	01	Ustawienie krawężników kamiennych 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej na gotowej ławie betonowej	m	570,00
40	D-08.01.02a	analogia	Ustawienie krawężników kamiennych przejściowych (trapezowych) na podsypce cementowo-piaskowej na gotowej ławie betonowej	m	38,00
41	D-08.01.02a	02	Ustawienie krawężników kamiennych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na gotowej ławie betonowej	m	671,00
42	D-08.01.02a	04	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 <i>ława pod krawężnik</i> <i>ława wspólna pod krawężnik i ściek kamienny</i>	m3 <i>m3</i> <i>m3</i>	129,00 <i>38,00</i> <i>91,00</i>
D-08.03.01		Betonowe obrzeża chodnikowe			
43	D-08.03.01	02	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	618,00
D-08.05.03		Ścieki z kostki betonowej			
44	D-08.05.03	analogia	Ściek uliczny z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, kostka kamienna z rozbiórki	m2	317,00
D-08.07.01a		Progi zwalniające na jezdniach			
45	D-08.03.01	analogia	Wykonanie kompletnej nawierzchni progu zwalniającego z betonowej kostki brukowej	m2	36,00