

Przebudowa drogi ul. Jagiellońskiej 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	0,31
D-01.02.01			Usunięcie drzew i krzaków		
2	D-01.02.01	03	Ścinanie drzew bez utrudnień wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpin, średnica pnia 16-35 cm	szt.	1,00
3	D-01.02.01	04	Ścinanie drzew bez utrudnień wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpin, średnica pnia 36-45 cm	szt.	1,00
4	D-01.02.01	05	Ścinanie drzew bez utrudnień wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpin, średnica pnia 46-55 cm	szt.	2,00
5	D-01.02.01	24	Karczowanie krzaków i żywopłotów wraz z wywiezieniem i spalaniem pozostałości po karczowaniu	ha	0,01
D-01.02.02			Usunięcie warstwy humusu / darniny		
6	D-01.02.02	02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. warstwy do 20 cm, do późniejszego wykorzystania <i>powierzchnia zieleni</i>	m2 <i>m2</i>	326,00 <i>326,00</i>
D-01.02.04			Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
7	D-01.02.04	02	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, grubość podbudowy 10 cm z wywiezieniem materiału z rozbiórki <i>jezdnia bitumiczna</i>	m2 <i>m2</i>	1 013,00 <i>1 013,00</i>
8	D-01.02.04	analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 3 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki <i>jezdnia bitumiczna</i>	m2 <i>m2</i>	1 297,00 <i>1 297,00</i>
9	D-01.02.04	analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 8 cm z wywiezieniem materiałów z rozbiórki <i>jezdnia bitumiczna</i>	m2 <i>m2</i>	1 013,00 <i>1 013,00</i>
10	D-01.02.04	06	Rozebranie nawierzchni z betonu, grubość nawierzchni do 15 cm <i>nawierzchnie betonowe</i>	m2 <i>m2</i>	321,00 <i>321,00</i>
11	D-01.02.04	07	Rozebranie nawierzchni z brukowca, gr. brukowca 16-20 cm <i>jezdnia bitumiczna - kostka kamienna pod 3 cm warstwą bitumiczną</i>	m2 <i>m2</i>	1 297,00 <i>1 297,00</i>
12	D-01.02.04	10	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej. Materiał do późniejszego wykorzystania. <i>nawierzchnia z kostki granitowej regularnej</i>	m2 <i>m2</i>	39,00 <i>39,00</i>
13	D-01.02.04	14	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wym. 35 x 35 x 5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej <i>nawierzchnia z płytek betonowych</i>	m2 <i>m2</i>	1 153,00 <i>1 153,00</i>
14	D-01.02.04	16	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej, z wywiezieniem materiału z rozbiórki <i>chodnik z kostki betonowej</i>	m2 <i>m2</i>	34,00 <i>34,00</i>
15	D-01.02.04	18	Rozebranie krawężników kamiennych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiału z rozbiórki	m	609,00
16	D-01.02.04	19	Rozebranie orzeży betonowych	m	567,00
17	D-01.02.04	29	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu	m3	35,00
18	D-01.02.04	25	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	10,00
19	D-01.02.04	26	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	12,00
20	D-01.02.04	35	Demontaż słupków przeszkodowych - U5	szt.	1,00
D-02.00.00			ROBOTY ZIEMNE		
D-02.01.01			Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych		
21	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	84,50
D-02.03.01			Wykonanie nasypów		
22	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	70,50
D-03.00.00			ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
D-03.02.01			Kanalizacja deszczowa		
23	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	szt.	8,00
D-03.02.01a			Regulacja wysokościowa studni		
24	D-03.02.01a	02	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	8,00
25	D-03.02.01a	03	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	16,00
26	D-03.02.01a	04	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	15,00
D-04.00.00			PODBUDOWY		
D-04.01.01			Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
27	D-04.01.01	02	Koryto wykonane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość koryta 10 cm <i>chodnik z kostki betonowej</i> <i>place utwardzone przy chodniku z kostki kamiennej (z rozbiórki)</i>	m2 <i>m2</i> <i>m2</i>	1 490,00 <i>1 070,00</i> <i>420,00</i>
28	D-04.01.01	03	Koryto wykonane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość koryta 30 cm	m2	2 602,00

			jezdnia bitumiczna	m2	2 103,00
			zjazdu z kostki kamiennej (z rozbiórki)	m2	499,00
29	D-04.01.01	03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie	m2	4 092,00
			chodnik z kostki betonowej	m2	1 070,00
			place utwardzone przy chodniku z kostki kamiennej (z rozbiórki)	m2	420,00
			jezdnia bitumiczna	m2	2 103,00
			zjazdu z kostki kamiennej (z rozbiórki)	m2	499,00
D-04.03.01			Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
30	D-04.03.01	03	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie	m2	1 813,00
			podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	m2	1 813,00
31	D-04.03.01	04	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mechanicznie	m2	1 813,00
			podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego	m2	1 813,00
32	D-04.03.01	03	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową	m2	1 813,00
			podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	m2	1 813,00
33	D-04.03.01	04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2	1 813,00
			podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego	m2	1 813,00
D-04.04.02			Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
34	D-04.04.02	01	Podbudowa z kruszywa łamanego o gr. 15 cm po mechanicznym zagęszczeniu	m2	430,00
			zjazdu z kostki kamiennej (z rozbiórki)	m2	430,00
35	D-04.04.02	02	Podbudowa z kruszywa łamanego o gr. 20 cm po mechanicznym zagęszczeniu	m2	1 813,00
			jezdnia bitumiczna	m2	1 813,00
D-04.05.01			Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem		
36	D-04.05.01	22	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=2,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, z dowozem gruntocementu	m2	1 569,00
			chodnik z kostki betonowej	m2	1 070,00
			zjazdu z kostki kamiennej (z rozbiórki)	m2	499,00
37	D-04.05.01	28	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=2,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, z dowozem gruntocementu	m2	2 103,00
			jezdnia bitumiczna	m2	2 103,00
D-04.07.01a			Podbudowa z betonu asfaltowego		
38	D-04.07.01a	45	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego BA AC 22P, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	1 813,00
			podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego	m2	1 813,00
D-05.00.00			NAWIERZCHNIE		
D-05.03.01			Nawierzchnie z kostki kamiennej		
39	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	m2	850,00
			zjazdu z kostki kamiennej (z rozbiórki)	m2	430,00
			place utwardzone przy chodnikach (z rozbiórki)	m2	420,00
D-05.03.13a			Nawierzchnie z mieszanki grysowo - mastyksowej (SMA)		
40	D-05.03.13a	04	Nawierzchnia z mieszanki grysowo - mastyksowej (SMA), grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	1 813,00
			jezdnia bitumiczna	m2	1 813,00
D-05.03.23a			Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników		
41	D-05.03.23a	32	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	1 070,00
			chodnik z kostki betonowej	m2	1 070,00
D-06.00.00			ROBOTY WYKONCZENIOWE		
D-06.01.01			Plantowanie terenu		
42	D-06.01.01	03	Ręczne plantowanie skarp i korony nasypów oraz pozostałych terenów zielonych	m2	332,00
			zielen	m2	332,00
D-06.01.01a			Humusowanie z obsianiem trawą		
43	D-06.01.01a	21	Humusowanie z obsianiem terenów zielonych, przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm, bez dowozu ziemi urodzajnej	m2	332,00
			zielen	m2	332,00
D-07.00.00			OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
D-07.01.01			Oznakowanie poziome		
44	D-07.01.01	12	Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, grubość warstwy 3-4 mm	m2	138,50
D-07.02.01			Znaki drogowe pionowe		
45	D-07.02.01	01	Ustawienie słupków z rur stalowych ø 50 mm dla znaków drogowych, z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	18,00
46	D-07.02.01	11	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków pionowych, folia odblaskowa II generacji	szt.	19,00
47	D-07.02.01	13	Ustawienie słupków przeszkodowych z tworzyw sztucznych U-5b zespolonych ze znakiem C-9	szt.	2,00
D-07.06.02			Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych		

48	D-07.06.02	02	Ustawienie ogrodzeń segmentowych U-11a szczelinkowych o rozstawie słupków co 2,0 m	m	36,00
D-08.00.00			ELEMENTY ULIC		
D-08.01.02			Ustawienie krawężników kamiennych		
49	D-08.01.02	01	Ustawienie krawężników kamiennych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na gotowej ławie betonowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	372,00
50	D-08.01.02	analogia	Ustawienie krawężników kamiennych 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej na gotowej ławie betonowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	283,00
51	D-08.01.02	analogia	Ustawienie krawężników kamiennych przejściowych (trapezowych) na podsypce cementowo-piaskowej na gotowej ławie betonowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	60,00
52	D-08.01.02	04	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 <i>ława pod krawężnik</i> <i>ława wspólna pod krawężnik i ściek kamienny (z rozbiórki)</i>	m3 <i>m3</i> <i>m3</i>	91,50 <i>7,50</i> <i>84,00</i>
D-08.03.01			Betonowe obrzeża chodnikowe		
53	D-08.03.01	02	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1 024,00
D-08.05.03			Ścieki z kostki kamiennej		
54	D-08.05.03	analogia	Ściek uliczny z kostki kamiennej wys. 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - kostka kamienna z rozbiórki	m2	294,00
D-08.07.01a			Progi zwalniające na jezdniach		
55	D-08.03.01	analogia	Wykonanie kompletnej nawierzchni progu zwalniającego z betonowej kostki brukowej	m2	36,00