

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania:

Przebudowa z rozbudową ulicy Pocztovej wraz ze skrzyżowaniami:
Piastowska / Brama Głogowska i Kartuska / Libana / Kolejowa w Legnicy

B-1 ROBOTY DROGOWE (BRANŻA DROGOWA)

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka		Cena jednostkowa [zł]	Wartość pozycji [zł]
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
1	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
1.1	D 01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
1.1.1	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym wraz ze stabilizacją pasa drogowego	km	0,92		
1.2	D 01.02.01 45112000-5	USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW. CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby.	*	*	*	*
1.2.1	D 01.02.01.12	Karczowanie drzew o średnicy 36-55cm z wywozem drewna na skład Wykonawcy	szt.	4		
1.2.2	D 01.02.01.13	Karczowanie drzew o średnicy do 56-75cm z wywozem drewna na skład Wykonawcy	szt.	4		
1.2.3	D 01.02.01.14	Karczowanie drzew o średnicy do 76-130cm z wywozem drewna na skład Wykonawcy	szt.	4		
1.2.4	D 01.02.01.22	Karczowanie krzaków i poszycia z wywozem	ha	0,07		
1.3	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU). CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby.	*	*	*	*
1.3.1	D 01.02.02.13	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20cm za pomocą spycharek ze sprzymowaniem w bliskości robót i do wykorzystania przy humusowaniu	m³	186,9		
1.3.2	D 01.02.02.14	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej grubość 20cm za pomocą spycharek z wywozem na skład wykonawcy	m³	362,8		
1.4	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.	*	*	*	*
1.4.1	D 01.02.04.11a	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 0-10cm (z wywozem na skład wykonawcy)	m²	5 310,0		
1.4.2	D 01.02.04.11b	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 11-40cm (z wywozem na skład wykonawcy)	m²	6 435,0		
1.4.3	D 01.02.04.14	Rozebranie podbudowy z bruku gr. 11-40cm (z wywozem na skład wykonawcy)	m²	2 685,0		
1.4.4	D 01.02.04.21	Rozebranie nawierzchni z kruszywa	m²	160,0		
1.4.5	D 01.02.04.22a	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych (z wywozem na skład wykonawcy) gr. do 10cm	m²	3 770,0		
1.4.6	D 01.02.04.22b	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych (z wywozem na skład wykonawcy) gr. 11 - 30cm	m²	13 380,0		
1.4.7	D 01.02.04.23	Rozebranie nawierzchni z betonu z wywozem	m²	180		
1.4.8	D 01.02.04.24	Rozebranie nawierzchni z brukowca z wykorzystaniem do ponownego wbudowania	m²	1 100		
1.4.9	D 01.02.04.25	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej z wywozem	m²	490,0		
1.4.10	D 01.02.04.27	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych	m²	50		
1.4.11	D 01.02.04.28	Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych	m²	65		
1.4.12	D 01.02.04.29	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej z wywozem	m²	2 415,0		
1.4.13	D 01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych z wywozem	m	900		
1.4.14	D 01.02.04.42	Rozebranie krawężników kamiennych z wywozem	m	1 800		
1.4.15	D 01.02.04.44	Rozebranie obrzeży betonowych betonowych z wywozem	m	1 320		
1.4.16	D 01.02.04.47	Rozebranie ścieków kamiennych z wywozem	m	30		
1.4.17	D 01.02.04.51	Rozebranie ogrodzeń z siatki stalowej (w tym rozebranie elementów betonowych i słupków stalowych)	m	20		
1.4.18	D 01.02.04.55	Rozebranie bariery ochronnej segmentowej z wywozem	m	60		
1.4.19	D 01.02.04.56	Rozebranie bariery ochronnej łańcuchowej z wywozem	m	130		
1.4.20	D 01.02.04.57	Rozebranie bariery przeciwbłotnej z wywozem	m	7		
1.4.21	D 01.02.04.62	Rozebranie bariery stalowej z wywozem	m	20		
1.4.22	D 01.02.04.81	Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych (z wywozem na Bazę Materiałową)	szt.	85		
1.4.23	D 01.02.04.82	Rozebranie podpór (bramownic) o konstrukcji przestrzennej wraz z fundamentem	szt.	3		
1.4.24	D 01.02.04.83	Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych (z wywozem na Bazę Materiałową)	szt.	151		
1.4.25	D 01.02.04.85	Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych na wysięgniku (z wywozem na Bazę Materiałową)	szt.	2		
1.4.26	D 01.02.04.86	Demontaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie wraz z fundamentem	szt.	6		
1.4.27	D 01.02.04.87	Rozebranie wiaty autobusowej o konstrukcji stalowej	szt.	2		
1.4.28	D 01.02.04.88	Demontaż słupa dynamicznej informacji pasażerskiej	szt.	2		
1.4.29	D 01.02.04.92	Rozebranie muru z cegieł	m³	40,0		
2	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
2.1	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-IV KATEGORII. CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby.	*	*	*	*
2.1.1	D 02.01.01.13	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 10 km	m³	8 124,3		
2.2	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW. CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby.	*	*	*	*
2.2.1	D 02.03.01.11	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gruntu kategorii I-IV z pozyskaniem z dokopu (formowanie i zagęszczanie nasypów) i transportem gruntu na odległość 6-15 km	m³	159,2		
2.2.2	D 02.03.01.16	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp wykopów oraz nasypów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-IV	m²	1 869,0		
3	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	*
3.1	D 03.02.01b 45231000-5	KANALIZACJA DESZCZOWA. CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.	*	*	*	*
3.1.1	D 03.02.01.72	Regulacja pionowa studni rewizyjnych	szt.	32		
3.1.2	D 03.02.01.73	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	36		
4	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*	*	*
4.1	D 04.01.01 45233000-9	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
4.1.1	D 04.01.01.12	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 11-20 cm	m²	200		
4.1.2	D 04.01.01.13	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 21-30 cm	m²	6 827		
4.1.3	D 04.01.01.13	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 31-40 cm	m²	1 350		
4.1.4	D 04.01.01.15	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta ponad 40 cm	m²	16 740		

Lp.	Podstawy	Element skalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka		Cena jednostkowa [zł]	Wartość pozycji [zł]
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
4.2	D 04.03.01 45233000-9	<u>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
4.2.1	D 04.03.01.12.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - warstwy niebitumiczne	m ²	42 699		
4.2.2	D 04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - warstwy bitumiczne	m ²	28 186		
4.2.3	D 04.03.01.22.03	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy niebitumiczne	m ²	16 413		
4.2.4	D 04.03.01.22.04	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy bitumiczne	m ²	28 186		
4.3	D 04.04.02 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
4.3.1	D 04.04.02.23	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5mm, grubości warstwy do 15cm:	m ²	6 660		
4.3.2	D 04.04.02.24	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 grubości 20cm wraz z odsadzkami	m ²	16 513		
4.4	D 04.05.01 45233000-9	<u>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA ZWIĄZANEGO HYDRAULICZNIE CEMENTEM.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
4.4.1	D 04.05.01.31.01	Wykonanie w-wy ulepszanego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0 grubości 10cm	m ²	1 250		
4.4.2	D 04.05.01.42	Wykonanie w-wy ulepszanego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0 grubości 20cm wraz z odsadzkami	m ²	15 557		
4.4.3	D 04.05.01.63	Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej cementem C3/4 grubości 20cm wraz z odsadzkami	m ²	945		
4.5	D 04.06.02 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
4.5.1	D 04.06.02.13	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu cementowego C8/10, gr. warstwy 20cm wraz z odsadzkami	m ²	876		
4.6	D 04.07.01 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
4.6.1	04.07.01.11.06	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego o wysokim module sztywności AC WMS 22 gr. w-wy 12cm	m ²	14 015		
5	05.00.00	<u>NAWIERZCHNIE</u>	*	*	*	*
5.1	D 05.03.01 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
5.1.1	D 05.03.01.11	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej (ciętej) koloru czarnego, gr. 8cm na podsypce z mialu kamiennego gr. 3cm	m ²	60		
5.1.2	D 05.03.01.12	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej (ciętej) koloru szarego, gr. 10cm na podsypce z mialu kamiennego gr. 3cm	m ²	130		
5.1.3	D 05.03.01.21.01	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej (łupanej) koloru szarego, gr. 7/9 na podsypce z mialu kamiennego gr. 3cm	m ²	360		
5.1.4	D 05.03.01.22.01	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej (łupanej) koloru szarego, gr. 9/11 na podsypce z mialu kamiennego gr. 3cm	m ²	1 000		
5.1.5	D 05.03.01.22.02	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej (łupanej) koloru czarnego, gr. 9/11 na podsypce z mialu kamiennego gr. 3cm (z rozbiórki istniejącej nawierzchni)	m ²	550		
5.1.6	D 05.03.01.26	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej (łupanej) koloru szarego, gr. 15/17 na podsypce z mialu kamiennego gr. 3cm	m ²	260		
5.2	D 05.03.05/a 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAŻĄCA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
5.2.1	D 05.03.05.11	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 5cm wraz z odsadzkami	m ²	156		
5.3	D 05.03.05/b 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
5.3.1	05.03.05.21	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8 gr. 4cm	m ²	150		
5.3.2	05.03.05.22	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8 gr. 5cm	m ²	1 250		
5.4	D 05.03.05/c 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO O WYSOKIM MODULE SZTYWNOŚCI - WARSTWA WIAŻĄCA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
5.4.1	D 05.03.05.32	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego o zwiększonej odporności na odkształcenia AC WMS 16 gr. 8cm	m ²	14 015		
5.5	D 05.03.06 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z MIESZANEK MINERALNO - ŻYWICZNYCH</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
5.5.1	D 05.03.06.11	Wykonanie nawierzchni mineralno-żywicznej - warstwa wodoprzepuszczalna 0/8 gr.3cm	m ²	660		
5.5.2	D 05.03.06.21	Wykonanie warstwy dynamicznej 0/16, gr. 5cm	m ²	660		
5.6	D 05.03.11 45233000-9	<u>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
5.6.1	D 05.03.11.31	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. w-wy 4cm	m ²	480		
5.7	D 05.03.13 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI GRYSOWO-MASTYKOWEJ (SMA) - WARSTWA ŚCIERALNA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
5.7.1	D 05.03.13.13	Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA 11, grubość w-wy 4cm	m ²	14 515		
6	D 06.00.00	<u>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</u>	*	*	*	*
6.1	D 06.01.01 45112000-5	<u>UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby.</u>	*	*	*	*
6.1.1	D 06.01.01.22	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm z gruntu wcześniej spryzmowanego	m ²	1 869,0		
6.1.2	D 06.01.01.75	Wykonanie palisady z kotków betonowych o wysokości h=60 cm	m	70		
7	D 07.00.00	<u>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</u>	*	*	*	*
7.1	D 07.01.01 45233000-9	<u>OZNAKOWANIE POZIOME.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
7.1.1	D 07.01.01.31	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie ciągłe	m ²	362,3		
7.1.2	D 07.01.01.32	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie przerywane	m ²	168,5		
7.1.3	D 07.01.01.33	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi kolor czerwony - przejścia, przejazdy	m ²	250,0		
7.1.4	D 07.01.01.35	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - strzałki i inne symbole	m ²	424,1		
7.1.5	D 07.01.01.36	Oznakowanie poziome - prefabrykowane w postaci piktogramów - B-17	m ²	16,5		
7.2	D 07.02.01 45233000-9	<u>OZNAKOWANIE PIONOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
7.2.1	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	120		
7.2.2	D 07.02.01.42	Ustawienie bramownic stalowych dla znaków pionowych wraz z wykonaniem fundamentów	szt.	4		
7.2.3	D 07.02.01.43	Ustawienie wysięgników stalowych dla znaków pionowych wraz z wykonaniem fundamentów	szt.	3		
7.2.4	D 07.02.01.44a	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaki mini, folia odblaskowa II generacji - tarcze znaków typu B i C	szt.	26		
7.2.5	D 07.02.01.44b	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaki średnie, folia odblaskowa II generacji - tarcze znaków typu A	szt.	13		
7.2.6	D 07.02.01.44c	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaki średnie, folia odblaskowa II generacji - tarcze znaków typu B i C	szt.	39		
7.2.7	D 07.02.01.44d	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaki średnie, folia odblaskowa II generacji - tarcze znaków typu D	szt.	68		
7.2.8	D 07.02.01.46a	Przymocowanie tablic znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych o powierzchni poniżej 4,5m ² do gotowych słupków - folia odblaskowa II generacji - znaki typu E	szt.	7		

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka		Cena jednostkowa [zł]	Wartość pozycji [zł]
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
7.2.9	D 07.02.01.46b	Przymocowanie tablic znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych o powierzchni poniżej 4,5m ² do gotowych słupków - folia odblaskowa II generacji - znaki typu F	szt.	32		
7.2.10	D 07.02.01.46c	Przymocowanie tablic znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych o powierzchni poniżej 4,5m ² do gotowych słupków - folia odblaskowa II generacji - tabliczki typu T	szt.	8		
7.2.11	D 07.02.01.47	Przymocowanie tablic znaków drogowych z blachy ocynkowanej, do gotowych słupków - folia odblaskowa II generacji - tarcze typu U	szt.	5		
7.2.12	D 07.02.01.48	Przymocowanie tablic znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych o powierzchni powyżej 4,50m ² do gotowych podpór, folia odblaskowa II generacji	m ²	81,6		
7.2.13	D 07.02.01.66	Ustawienie lustra drogowego U-18a wraz z zabetonowaniem słupka	szt.	1		
7.2.14	D 07.02.01.68	Ustawienie słupków z tworzyw sztucznych (U-5a)	szt.	11		
7.3	D 07.05.01 45233000-9	<u>BARIERY OCHRONNE STALOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
7.3.1	D 07.05.01.11	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych N2 W2 A	m	50		
7.4	D 07.06.02 45233000-9	<u>URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
7.4.1	D 07.06.02.12	Ustawienie ogrodzeń ochronnych łańcuchowych	m	250		
7.4.2	D 07.06.02.14	Ustawienie ogrodzeń ochronnych segmentowych	m	340		
8	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*	*	*
8.1	D 08.01.01 45233000-9	<u>KRAWĘŻNIKI BETONOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
8.1.1	D 08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych, typ uliczny, o wymiarach 15x30x100cm (koloru szarego) na lawie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5cm	m	1 240		
8.1.2	D 08.01.01.13	Ustawienie krawężników betonowych, zatopionych, o wymiarach 12x25x100 cm (koloru szarego) na lawie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5cm	m	290		
8.1.3	D 08.01.01.24	Ustawienie krawężników peronowych o wymiarach 44x33x100 cm na lawie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5cm	m	85		
8.2	D 08.01.02 45233000-9	<u>KRAWĘŻNIKI KAMIENNE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
8.2.1	D 08.01.02.11	Ustawienie krawężników kamiennych, typ uliczny, o wymiarach 20x30x100cm (koloru szarego) na lawie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5cm	m	1 280		
8.2.2	D 08.01.02.14	Ustawienie krawężników kamiennych trapezowych o wymiarach 15/21x30x100cm na lawie betonowej z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	20		
8.3	D 08.02.02 45233000-9	<u>CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
8.3.1	D 08.02.02.13.01	Wykonanie ścieżki pieszo-rowerowej z kostki brukowej betonowej bezfazowanej koloru szarego o gr. 8cm na podsypce z mialu kamiennego gr. 3cm	m ²	40		
8.3.2	D 08.02.02.13.02	Wykonanie ścieżki pieszo-rowerowej z kostki brukowej betonowej bezfazowanej, koloru czerwonego o gr. 8cm na podsypce z mialu kamiennego gr. 3cm	m ²	40		
8.4	D 08.02.03 45233000-9	<u>CHODNIKI Z PŁYT KAMIENNYCH.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
8.4.1	D 08.02.03.11	Wykonanie chodników z płytek kamiennych granitowych 35x35 koloru szarego o gr. 6cm na podsypce z mialu kamiennego gr.5cm	m ²	200		
8.4.2	D 08.02.03.23	Wykonanie chodników z płytek kamiennych granitowych 50x50 koloru szarego o gr. 8cm na podsypce z mialu kamiennego gr.3cm	m ²	2 270		
8.5	D 08.02.07 45233000-9	<u>CHODNIKI Z KOSTKI KAMIENNEJ.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
8.5.1	D 08.02.07.13	Wykonanie chodników z kostki kamiennej nieregularnej (lupanej) koloru czarnego, gr. 7/9 na podsypce z mialu kamiennego gr. 3cm	m ²	2 200		
8.6	D 08.03.01 45233000-9	<u>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
8.6.1	D 08.03.01.12	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100cm na lawie betonowej z oporem	m	3 300		
8.7	D 08.05.03 45232000-2	<u>ŚCIEKI Z KOSTKI KAMIENNEJ.</u> <u>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</u>	*	*	*	*
8.7.1	D 08.05.03.11	Ułożenie ścieku z dwóch rzędów kostki granitowej lupanej 9/11 na podsypce cementowo-piaskowej, gr. 3 cm oraz na lawie betonowej z betonu C12/15	m	1 300		
8.7.2	D 08.05.03.14	Ułożenie ścieku z dwóch rzędów kostki granitowej ciętej 10cm na podsypce cementowo-piaskowej, gr. 3 cm oraz na lawie betonowej z betonu C12/15	m	70		
9	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*	*	*
9.1	D 09.01.01 45112000-5	<u>ZIELEŃ DROGOWA (TRAWNIKI, DRZEWA LUB KRZEWY, KWIETNIKI)</u> <u>CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby.</u>	*	*	*	*
9.1.1	D 09.01.01.11	Wykonanie trawników dywanowych	m ²	1 600		
9.1.2	D 09.01.01.21	Sadzenie drzew	szt.	12		
9.1.3	D 09.01.01.22	Sadzenie krzewów w pasach zieleni na ul. Pocztovej	szt.	1 363		
10	D 10.00.00	INNE ROBOTY	*	*	*	*
10.1	D 10.13.13 45233000-9	<u>WIATA PRZYSTANKOWA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*	*	*
10.1.1	D 10.13.13.01	Wykonanie wiaty przystankowej ze stali ocynkowanej, szkła hartowanego oraz dachu z tworzywa sztucznego	szt.	2		
			RAZEM wartość netto:			
			PODATEK VAT 23 %:			
			WARTOŚĆ (brutto):			