

Przedmiar robót

dla zadania:

Rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 4767P na odcinku od Goniembic do Osiecznej (droga powiatowa + ścieżka rowerowa)

Lp.	Podstawy	Rodzaj robót	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D 00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE	x	x
1	D 00.00.00	Koszt dostosowania się do wymagań Warunków Kontraktu i Wymagań Ogólnych zawartych w Specyfikacji Technicznej D.00.00.00	ryczałt	1,00
2	D 00.00.00	Odtworzenie, oczyszczenie, odmulenie i profilowanie istniejących rowów przydrożnych	km	4,65
3	D 00.00.00	Regulacja istniejących wpustów	szt.	6,00
4	D 00.00.00	Przestawienie słupa oświetleniowego	szt.	1,00
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x
	D 01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
5	D 01.01.01.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	3,87
	D 01.02.1 45112000-5	USUNIĘCIE DRZEW LUB KRZEWÓW CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x
	D 01.02.01	Karczowanie krzewów i poszycia z wywozem:	*	*
6	D 01.02.01	Karczowanie krzewów do granicy pasa drogowego z wywozem poza teren budowy	ha	0,39
7	D 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni i wywozem poza teren budowy w miejsce wskazane przez Zamawiającego (do 10km)	szt.	337,00
	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU I DARNINY) CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x
8	D 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - o grubości od 15 do 60 cm z transportowaniem urobku na odkład (składowisko Wykonawcy)	m ²	48034
	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	x	x
9	D 01.02.04.	Rozebranie istniejącej konstrukcji jezdni istniejącej drogi powiatowej (warstwy niebitumiczne)	m ²	7744
10	D 01.02.04.	Rozebranie istniejącej konstrukcji zjazdów	m ²	725
11	D 01.02.04.	Rozebranie istniejącej konstrukcji chodników	m ²	750
12	D 01.02.04.	Rozebranie istniejących poboczy	m ²	7744
11	D 01.02.04.	Rozebranie istniejących barier	m	100,0
13	D 01.02.04.	Rozebranie istniejących krawężników, obrzeży chodnikowych i oporników	m	674,3
14	D 01.02.04.	Rozebranie istniejących przepustów pod drogą powiatową	m	53,0
15	D 01.02.04.	Rozebranie istniejących przepustów pod zjazdami (wraz z wlotem i wylotem)	m	304,0
16	D 01.02.04.	Rozebranie istniejących znaków (tarcze i słupki)	szt.	27
17	D 01.02.04.	Rozebranie istniejącego ogrodzenia (w tym 2 bramy i 1 furta)	m	85
18	D 01.02.04.	Wymiana istniejących tarczy znaków na nowe	szt.	30
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x
	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x
19	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na składowisko Wykonawcy	m ³	8188
	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x
20	D 02.03.01.	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-VI z transportem	m ³	12602
21	D 02.03.01.	Wykonanie plantowania powierzchni skarp wykopów i nasypów	m ²	20134
22	D 02.03.01.	Wykonanie plantowania powierzchni poboczy	m ²	7744
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	x	x
	D 03.01.02 45221000-2	PRZEPUSTY. CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, sztywów i kolei podziemnej	x	x
23	D 03.01.02.	Wykonanie przepustu z rur stalowych spiralnie karbowanych o przekroju kołowym o średnicy 800 mm - wraz z posadowieniem oraz umocnieniem	m	54,70
24	D 03.01.02.	Wykonanie przepustu z rur stalowych spiralnie karbowanych o przekroju kołowym o średnicy 1000 mm - wraz z posadowieniem oraz umocnieniem	m	21,08
	D 04.00.00	PODBUDOWY	x	7
	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA KORYTA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x

Lp.	Podstawy	Rodzaj robót	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
25	D 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, drogi boczne)	m ²	6489
26	D 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (chodniki)	m ²	1000
27	D 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (ścieżka rowerowa)	m ²	9514
28	D 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (zatkoty autobusowe+zabruki)	m ²	248
29	D 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (zjazdy indywidualne w terenie zabudowanym)	m ²	151
30	D 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (zjazdy indywidualne na pola w terenie niezabudowanym)	m ²	987
31	D 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (zjazdy indywidualne do posesji w terenie niezabudowanym)	m ²	489
32	D 04.01.01.	Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (pobocza)	m ²	7744
	D 04.02.02 45233000-9	WARSTWA MROZOCHRONNA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
33	D 04.02.02.	Warstwa mrozoodporna – z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 CBR > 35% o grubości 20 cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, drogi boczne) - podłoże G4	m ²	6489
	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARST KONSTRUKCYJNYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
	D 04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m ²	
34		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne		
		podbudowa z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 20cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, drogi boczne)	m ²	15670
35		podbudowa z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 10cm (ścieżka rowerowa)	m ²	9514
36		podbudowa z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 20cm (zjazdy indywidualne do posesji w terenie niezabudowanym)	m ²	445
		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne		
37		podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P gr. 7cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, drogi boczne)	m ²	14439
38		warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 5cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, drogi boczne)	m ²	13995
39		istniejąca droga powiatowa po sfrezowaniu	m ²	13552
40		warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16 P gr. od 3 do 9cm (droga powiatowa)	m ²	14439
41		warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 8 W gr. 3 cm (ścieżka rowerowa)	m ²	9514
42		podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P gr. 4cm (zjazdy indywidualne do posesji w terenie niezabudowanym)	m ²	404
	D 04.03.01	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową		
		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy niebitumiczne		
43		podbudowa z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 20cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, drogi boczne)	m ²	15670
44		podbudowa z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 10cm (ścieżka rowerowa)	m ²	9514
45		podbudowa z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 20cm (zjazdy indywidualne do posesji w terenie niezabudowanym)	m ²	445
		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy bitumiczne		
46		podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P gr. 7cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, drogi boczne)	m ²	14439
47		warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W gr. 5cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, drogi boczne)	m ²	13995
48		istniejąca droga powiatowa po sfrezowaniu	m ²	13552
49		warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16 P gr. od 3 do 9cm (droga powiatowa)	m ²	14439
50		warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 8 W gr. 3 cm (ścieżka rowerowa)	m ²	9514
51		podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 16 P gr. 4cm (zjazdy indywidualne do posesji w terenie niezabudowanym)	m ²	404
	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
52	D 04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 10cm (ścieżka rowerowa)	m ²	9514
53	D 04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 20cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, drogi boczne)	m ²	15670
54	D 04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 22cm (zjazdy indywidualne na pola w terenie niezabudowanym)	m ²	897

Lp.	Podstawy	Rodzaj robót	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
55	D 04.04.02b	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 20cm (zjazdy indywidualne do posesji w terenie niezabudowanym)	m ²	445
	D 04.05.01 45233000-9	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB MIESZANKI ZWIĄZANEJ CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
56	D 04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 gr. 15cm (chodniki)	m ²	1000
57	D 04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 gr. 15cm (ścieżka rowerowa)	m ²	9514
58	D 04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 gr. 15cm (zjazdy indywidualne na pola w terenie niezabudowanym)	m ²	987
59	D 04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2,0 gr. 22cm (zatoki autobusowe+zabruki)	m ²	248
60	D 04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 gr. 25cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, drogi boczne) - podłoże G4	m ²	6489
61	D 04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 gr. 15cm (zjazdy indywidualne do posesji w terenie niezabudowanym)	m ²	489
	D 04.06.01 45233000-9	PODBUDOWA Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ CEMENTEM CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
62	D 04.06.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki związanej cementem C5/6, gr. w-wy 15cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, drogi boczne)	m ²	16901
63	D 04.06.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki związanej (chudego betonu), gr. w-wy 20cm (zjazdy indywidualne w terenie zabudowanym)	m ²	151
64	D 04.06.01	Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki związanej cementem klasy C5/6, grubość warstwy 20 cm (zatoki autobusowe+zabruki)	m ²	248
65	D 04.06.01	Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z mieszanki związanej cementem klasy C8/10, grubość warstwy 20 cm (zatoki autobusowe+zabruki)	m ²	248
	D 04.07.01 45233000-9	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
66	D 04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 16 P 50/70 gr. 7cm (droga powiatowa na poszerzeniach i w miejscu rozbiórek, drogi boczne)	m ²	14439
67	D 04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC 16 P 50/70 gr. 4cm (zjazdy indywidualne do posesji w terenie niezabudowanym)	m ²	404
	D 04.08.01 45233000-9	WYRÓWNANIE PODBUDOWY MIESZANKAMI MINERALNO - BITUMICZNYMI CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
68	D 04.08.01	Wyrównanie mieszanką z betonu asfaltowego AC 16 W gr. od 3 do 9cm (droga powiatowa - warstwa profilująco-wyrównawcza)	T	3241
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x
	D 05.01.02 45233000-9	NAWIERZCHNIA GRUNTOWA ULEPSZONA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	x	x
69	D 05.01.02	Wykonanie nawierzchni gruntowych ulepszonych destruktem (materiał z frezowania i rozbiórki) - pobocza	m ²	7744
70	D 05.01.02	Wykonanie nawierzchni gruntowych ulepszonych destruktem (materiał z frezowania i rozbiórki) - zjazdy indywidualne w terenie niezabudowanym	m ²	816
	D 05.03.01 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
71	D.05.03.01.	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej spoinowanej piaskiem kwarcowym na bazie żywic reaktywnych, gr 16 cm, na podsypce kruszywo cementowej, gr. 3 cm (zatoki autobusowe+zabruki)	m ²	248
	D 05.03.05a 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIĄŻĄCA CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
72	D 05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 8 W gr. 3cm z asfaltem 50/70 - warstwa wiążąca (ścieżka rowerowa)	m ²	9514
73	D 05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16 W PMB 25/55-60 gr. 5cm (droga powiatowa, zjazdy publiczne)	m ²	13995
	D 05.03.05b 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
74	D 05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 8 S gr. 3cm z asfaltem 50/70 - warstwa ścieralna (ścieżka rowerowa)	m ²	9514
75	D 05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4cm z asfaltem 50/70 - warstwa ścieralna (zjazdy indywidualne do posesji w terenie niezabudowanym)	m ²	368

Lp.	Podstawy	Rodzaj robót	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
76	D 05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S gr. 4cm PMB 45/80 – 55 - warstwa ścieralna (droga powiatowa, zjazdy publiczne)	m ²	25667
	D 05.03.11 45233000-9	FREZOWANIE NAWIERZCHNI NA ZIMNO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
77	D 05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 2cm wraz z odwozem na składowisko Wykonawcy-materiał do ponownego wbudowania	m ²	21296
	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
78	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej czerwonej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm (zjazdy indywidualne w terenie zabudowanym)	m ²	151
79	D 05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm (chodniki)	m ²	1000
	D 05.03.26 45233000-9	ZABEZPIECZENIE GEOSIATKĄ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ PRZED SPĘKANIAM I ODBITYMI CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
80	D 05.03.26	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni geosiatką (układaną na połączeniu konstrukcji nowej i istniejącej s=1m)	m ²	7744,00
	D 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x
	D 06.01.01a 45112000-5	UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x
81	D 06.01.01a	Wykonanie humusowania skarp, dna rowu i przeciwskaup z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 10cm	m ²	20134
82	D 06.01.01b	Umocnienie skarp płytami ażurowymi betonowymi 8x40x60 na podsypce z ziemi urodzajnej gr. 5cm	m ²	1264
83	D 06.01.01b	Umocnienie dna rowu elementami betonowymi	m	1976
	D 06.02.01 45221000-2	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI. CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szybów i kolei podziemnej	x	x
84	D 06.02.01	Przepusty pod zjazdami o średnicy 400mm (wraz z umocnieniem wlotu i wylotu)	m	380
	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x
	D 07.01.01 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
85	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi	m ²	2100
86	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni punktowymi elementami odbłaskowymi ("kocie oczka") barwy białej	szt.	400
	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
87	D 07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	24
88	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków	szt.	30
	D 07.02.02 45233000-9	SŁUPKI PROWADZĄCE I KRAWĘDZIOWE ORAZ ZNAKI KILOMETROWE I HEKTOMETROWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	x	x
89	D 07.02.02.	Ustawienie słupków prowadzących U-1a	szt.	62
90	D 07.02.02.	Ustawienie słupków prowadzących U-1b	szt.	15
	D 07.05.01 45233000-9	BARIERY OCHRONNE STALOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
91	D 07.05.01	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych typu u-14A (wraz z odcinkami początkowym i końcowym)	m	572
	D 07.06.01a 45342000-6	OGRODZENIA PRZY POSESJACH PRZYDROŻNYCH. CPV: Wznoszenie ogrodzeń.	x	x
92	D 07.06.01a.	Ustawienie ogrodzeń	m	85
93	D 07.06.01a.	Ustawienie furtek i bram	szt.	3
	D 07.06.02 45233000-9	URZĄDZENIA ZABEZPIEZAJĄCE RUCH PIESZYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	x	x
92	D 07.06.02.	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych (balustrada segmentowa h=120 cm)	m	628
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x
	D 08.01.01 45233000-9	KRAWĘŻNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x

Lp.	Podstawy	Rodzaj robót	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
92	D 08.01.01	Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30cm (wystający 12 cm) z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m	520
93	D 08.01.01	Krawężnik betonowy wyłukowany o wymiarach 15x22cm (obniżony 2 cm) z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm (przejścia dla pieszych)	m	279
94	D 08.01.01	Opornik betonowy o wymiarach 12x25x100cm wtopiony z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm (na obramowanie zjazdów)	m	427
95	D 08.01.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm (na ławie betonowej i z oporem) na podsypce cementowo-piaskowej	m	7688
	D 08.05.06 45232000-2	ŚCIEKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli	x	x
96	D 08.05.06	Ściek szerokości 20 cm z brukowej kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej z betonu C12/15	m	799
	D 09.01.01	ZIELEŃ DROGOWA	x	x
	D 09.01.01 77211600-8	ZIELEŃ DROGOWA CPV: Sadzenie drzew	x	x
97	D 09.01.01	Nasadzenie drzew zgodnie z decyzją środowiskową	szt.	887
	D 10.00.00	INNE ROBOTY	x	x
	D 10.06.02 45233000-9	WIATY AUTOBUSOWE CPV:Konstrukcje	x	x
98	D 10.06.02.	Ustawienie wiaty autobusowej o wymiarach 360 x 120 cm (szkielet z profili aluminiowych, ściany ze szkła hartowanego)	szt.	2,0
	D 10.07.01 45233000-9	ZJAZDY DO GOSPODARSTW I NA DROGI BOCZNE CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x
99	D 10.07.01	Zjazdy indywidualne w terenie zabudowanym	m ²	151
100	D 10.07.01	Zjazdy indywidualne na pola w terenie niezabudowanym	m ²	987
101	D 10.07.01	Zjazdy indywidualne do posesji w terenie niezabudowanym	m ²	489