

KOSZTORYS OFERTOWY

TOM A: Branża drogowa

Budowa i rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 685 wraz z drogowymi obiektami inżynierskimi i niezbędną infrastrukturą techniczną na odcinku Zabłudów - Nowosady wraz z obejściem m. Trześcianka i m. Narew.

ODC. I

Odcinek I od km 0+000 do km 8+462

Lp.	Podstawy	Rodzaje robót opis robót, lokalizacja lub rysunek z projektu oraz obliczenie ilości jednostek przedmiarowych	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.	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym oraz wznowienie punktów granicznych pasa drogowego z trwałą stabilizacją	km	8,711		
1.1.2	D 01.01.01.	Stabilizacja pasa drogowego w sposób trwały:	km	17,644		
1.2	D 01.02.01 45112000-5	USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW. CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby.	*	*	*	*
1.2.1	D 01.02.01.	Karczowanie drzew o średnicy 4-35 cm z wywiezieniem drewna, karpiny i gałęzi	szt.	177		
1.2.2	D 01.02.01.	Karczowanie drzew o średnicy 36-55 cm z wywiezieniem drewna, karpiny i gałęzi	szt.	211		
1.2.3	D 01.02.01.	Karczowanie drzew o średnicy 55-75 cm z wywiezieniem drewna, karpiny i gałęzi	szt.	2		
1.2.4	D 01.02.01.	Karczowanie drzew o średnicy 76-130 cm z wywiezieniem drewna, karpiny i gałęzi	szt.	15		
1.2.5	D 01.02.01.	Karczowanie krzewów i poszycia z wywozem karpiny i gałęzi	ha	0,02		
1.2.6	D 01.02.01.	Karczowanie zadrzewień i poszycia z wywozem drewna, karpiny i gałęzi	ha	4,60		
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.	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z wywozem na odkład	m ³	15 110		
1.3.2	D 01.02.02.	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) ze sprzymowaniem w bliskości robót	m ³	7 291		
1.5	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRÓDZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	*	*	*	*
1.5.1	D 01.02.04.	Rozebranie przez frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno o grubości >10 do ≤15 cm	m ²	17 229		
1.5.2	D 01.02.04.	Rozebranie przez frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno o grubości >15cm	m ²	39 653		
1.5.3	D 01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z bruku kamiennego	m ²	7 412		
1.5.4	D 01.02.04.	Rozebranie przepustów betonowych	m	225		
1.5.5	D 01.02.04.	Rozebranie ogrodzeń	m	621		
1.5.6	D 01.02.04.	Rozebranie furtek i bram	szt.	42		
1.5.7	D 01.02.04.	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej	m ²	2 180		
1.5.8	D 01.02.04.	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x7cm	m ²	2 165		
1.5.9	D 01.02.04.	Rozebranie obrzeży chodnikowych	m	2 478		
1.5.10	D 01.02.04.	Rozebranie krawężników betonowych	m	1 965		
1.5.11	D 01.02.04.	Rozebranie krawężników kamiennych	m	474		
1.5.12	D 01.02.04.	Rozebranie ścieków korytkowych	m	457		
1.5.13	D 01.02.04.	Rozebranie balustrad	m	316		
1.5.14	D 01.02.04.	Rozebranie murków betonowych	m ³	60		
1.4.15	D 01.02.04.	Rozebranie betonowej wiaty autobusowej	szt.	2		
1.4.16	D 01.02.04.	Rozebranie wiat autobusowych	szt.	2		
1.4.17	D 01.02.04.	Rozebranie piwnicy	szt.	1		
2	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
2.1	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII. CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby.	*	*	*	*
2.1.1	D 02.01.01.	Wykonywanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z wywozem urobku na odkład (z doprowadzeniem do parametrów nadających się do wbudowania w nasyp):	m ³	29 499		
2.1.2	D 02.01.01.	Wykonywanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z wywozem urobku na odkład:	m ³	3 140		
2.1.3	D 02.01.01.	Wykonywanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z przetrztem poprzecznym gruntu w nasyp:	m ³	27 909		
2.2	D 02.01.01f 45233000-9	WZMOCNIENIE WGLĘBNE PODŁOŻA GRUNTOWEGO METODĄ UBIJANIA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	*
2.2.1	D 02.01.01f	Wymiana słabonośnego, organicznego podłoża gruntowego na nasyp budowlany „na mokro” – metoda wybierania (kopanie i bagrowanie)	m ³	1		
2.2.2	D 02.01.01f	Wymiana słabonośnego, organicznego podłoża gruntowego na nasyp budowlany "na sucho" - w sposób klasyczny	m ³	1		
2.3	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW. CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby.	*	*	*	*
2.3.1	D 02.03.01.	Wykonywanie nasypów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem gruntu z odkładu (grunt z wykopu doprowadzony do parametrów nadających się do wbudowania) z formowaniem, schodkowaniem i zagęszczaniem	m ³	29 959		
2.3.2	D 02.03.01.	Wykonywanie nasypów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem gruntu z wykopu (grunt z wykopu nadających się do wbudowania z formowaniem, schodkowaniem i zagęszczaniem	m ³	27 909		
2.3.3	D 02.03.01.	Wykonywanie nasypów mechanicznie w gr. kat. I-V z pozyskaniem z dokopu i transportem związane z kształtowaniem i rekultywacją terenu	m ³	26 901		
2.3.4	D 02.03.01.	Plantowanie powierzchni skarp oraz poboczy i dna rowu	m ²	72 907		
3.	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	*
3.1	D 03.02.01 45231100-6	KANALIZACJA DESZCZOWA CPV: Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów	*	*	*	*
3.1.1	D 03.02.01.	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PCV o średnicy 40 cm	m	1 949		
3.1.2	D 03.02.01.	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,0m z piaskownikiem	szt.	59		
3.1.3	D 03.02.01.	Wykonanie osadnika przy wlocie do rowu krytego wg KPED 01.14 z betonu C30/37	szt.	11		
3.1.4	D 03.02.01	Wykonanie wlotu wg KPED 02.16 z betonu C30/37	szt.	11		
3.2	D 03.05.01 45232000-2	ZBIORNIKI ODPAROWUJĄCE. CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.	*	*	*	*
3.2.1	D 03.05.01.	Wykonanie zbiorników infiltracyjno odparowujących	szt.	7		
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.	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne w gruntach kat. I-IV mechanicznie.	m ²	125 808		
4.2	D 04.03.01a 45233000-9	ZWIĄZANIA MIEDZYWARSTWOWE ORAZ POŁĄCZENIA I GRUBOŚCI PAKIETÓW WARSTW CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	*
4.2.1	D 04.03.01.a	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych mechanicznie - warstwy niebitumiczne	m ²	108 434		
4.2.4	D 04.03.01.a	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy bitumiczne	m ²	136 602		

Lp.	Podstawy	Rodzaje robót opis robót, lokalizacja lub rysunek z projektu oraz obliczenie ilości jednostek przedmiarowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość pozycji zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
4.3	D 04.04.00a 45233000-9	PODŁOŻE ULEPSZONE Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	*
4.3.1	D 04.04.00a.	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej 0/63, dla gruntów G1, grubość warstwy 15 cm	m ²	50 499		
4.3.2	D 04.04.00a.	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej 0/63, dla gruntów G1 grubość warstwy 23 cm	m ²	1 313		
4.3.3	D 04.04.00a.	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z mieszanki niezwiązanej 0/63, grubość warstwy 25 cm	m ²	463		
4.3.4	D 04.04.00a.	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwiązanej 0/63, dla gruntów G4 grubość warstwy 20 cm	m ²	12 124		
4.3.5	D 04.04.00a.	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwiązanej 0/63, dla gruntów G4 grubość warstwy 25 cm	m ²	29 215		
4.3.6	D 04.04.00a.	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki niezwiązanej 0/63, dla gruntów G4 grubość warstwy 35 cm	m ²	4 527		
4.4	D 04.04.02a 45233000-9	PODBUDOWA POMOCNICZA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ (KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE) CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	*
4.4.1	D 04.04.02a.	Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 grubość warstwy 21 cm	m ²	69 437		
4.5	D 04.04.02b 45233000-9	PODBUDOWA ZASADNICZA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ (KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE) CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	*
4.5.1	D 04.04.02b.	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 grubość warstwy 23 cm	m ²	691		
4.5.2	D 04.04.02b.	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie) 0/63 grubość warstwy 22 cm	m ²	5 683		
4.5.3	D 04.04.02b.	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 grubość warstwy 22 cm	m ²	8 270		
4.5.4	D 04.04.02b.	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 grubość warstwy 15 cm	m ²	1 348		
4.5.5	D 04.04.02b.	Wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 grubość warstwy 10 cm	m ²	30 310		
4.5.6	D.04.04.02b	Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5(30% kruszywa destrukcyjne) gr. 20cm	m ²	15 758		
4.5.7	D.04.04.02b	Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5 gr. 18cm	m ²	3 289		
4.6	D 04.05.01a 45233000-9	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z MIESZANKI ZWIĄZANEJ (KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM) CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	*
4.6.1	D 04.05.01a.	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża mieszanki związanej cementem klasy C1,5/2,0, dla gruntów G4, grubość warstwy 38 cm (układana w 2 warstwach)	m ²	30 156		
4.6.2	D 04.05.01a.	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem klasy C1,5/2,0, dla gruntów G4, grubość warstwy 43 cm (układana w 2 warstwach)	m ²	5 008		
4.6.3	D 04.05.01a.	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem klasy C1,5/2,0, dla gruntów G4, grubość warstwy 15 cm	m ²	11 616		
4.6.4	D 04.05.01a.	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem klasy C1,5/2,0, dla gruntów G1, grubość warstwy 10 cm	m ²	1 313		
4.6.5	D 04.05.01a.	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem klasy C1,5/2,0, dla gruntów G4, grubość warstwy 32 cm	m ²	357		
4.6.6	D 04.05.01a.	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej cementem klasy C1,5/2,0, dla gruntów G4, grubość warstwy 30 cm	m ²	508		
4.6.7	D 04.05.01a.	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej cementem klasy C1,5/2,0, dla gruntów G4, grubość warstwy 32 cm (układana w 2 warstwach)	m ²	388		
4.6.8	D 04.05.01a.	Wykonanie warstwy ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem klasy C3,0/4,0, grubość warstwy 15 cm	m ²	3 912		
4.6.9	D 04.05.01a.	Wykonanie warstwy podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej cementem klasy C5/6, grubość warstwy 15 cm	m ²	1 821		
4.7	D 04.06.01 45233000-9	PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	*
4.7.1	D 04.06.01.	Wykonanie warstwy podbudowy zasadniczej z betonu cementowego klasy C25/30, grubość warstwy 26 cm	m ²	1 821		
4.8	D 04.07.01a 45233000-9	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	*
5.1	D 05.03.01 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	*
5.1.1	D 05.03.01.	Wykonanie nawierzchni z kostki granitowej obrabianej; gr. 18 cm na podłożu z betonu na mokro klasy C30/37 gr. 10 cm z wypełnieniem spoin mieszanką żywicy	m ²	1 821		
5.2	D 05.03.05a D 05.03.05b 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIĄŻĄCA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	*
5.2.1	D.05.03.05a	Wykonanie nawierzchni KR5 z betonu asfaltowego AC 22W z zastosowaniem asfaltu wielorodzajowego 35/50 - warstwa wiążąca, gr. 8cm:	m ²	62 914		
5.2.2	D.05.03.05a	Wykonanie nawierzchni KR6 z betonu asfaltowego AC 22W z zastosowaniem asfaltu wielorodzajowego 35/50 - warstwa wiążąca, gr. 8cm:	m ²	834		
5.2.3	D.05.03.05b	Wykonanie nawierzchni KR5 z betonu asfaltowego AC 16W z zastosowaniem asfaltu wielorodzajowego 35/50 - warstwa wiążąca, gr. 8cm:	m ²	6 889		
5.2.4	D.05.03.05b	Wykonanie nawierzchni KR2 z betonu asfaltowego AC 16W z zastosowaniem asfaltu wielorodzajowego 50/70 - warstwa wiążąca, gr. 8cm:	m ²	285		
5.3	D 05.03.05c 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERAŁNA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	*
5.3.1	D.05.03.05c	Wykonanie nawierzchni KR5 z betonu asfaltowego AC 11S z zastosowaniem asfaltu PMB 45/80-55 warstwa ścieralna, gr. 4 cm	m ²	61 484		
5.3.2	D.05.03.05c	Wykonanie nawierzchni KR6 z betonu asfaltowego AC 11S z zastosowaniem asfaltu PMB 45/80-55 warstwa ścieralna, gr. 4 cm	m ²	834		
5.3.3	D.05.03.05c	Wykonanie nawierzchni KR1 z betonu asfaltowego AC 11 S z zastosowaniem asfaltu wielorodzajowego 50/70 warstwa ścieralna, gr. 4 cm	m ²	30 310		
5.3.4	D.05.03.05c	Wykonanie nawierzchni KR2 z betonu asfaltowego AC 11 S z zastosowaniem asfaltu wielorodzajowego 50/70 warstwa ścieralna, gr. 4 cm	m ²	272		

Lp.	Podstawy	Rodzaje robót opis robót, lokalizacja lub rysunek z projektu oraz obliczenie ilości jednostek przedmiarowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość pozycji zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
5.4	D 05.03.13a 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI GRYSOWO-MASTYKSOWEJ SMA - WARSTWA ŚCIERALNA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	*
5.4.1	D 05.03.13a.	Wykonanie nawierzchni KR5 z mieszanki mineralno-asfaltowej SMA 8 LA, gr. 4 cm	m ²	6 981		
5.5	D 05.03.23a 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	*
5.5.1	D 05.03.23a.	Wykonanie nawierzchni z brukowej kostki betonowej; gr. 8 cm w na podsypce cem.-kruszywowej 1:4 gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	2 128		
6	D 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*	*	*
6.1	D 06.01.01 45112000-5	UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW. CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby.	*	*	*	*
6.1.1	D 06.01.01.	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy humusu 15 cm	m ²	72 907		
6.1.2	D 06.01.01.	Umocnienie dna rowów darnią	m ²	2 274		
6.1.3	D 06.01.01.	Umocnienie dna rowów brukiem na suchu na podsypce cementowo-kruszywowej	m	971		
6.1.4	D 06.01.01.	Umocnienie dna rowów elementami betonowymi	m	27		
6.1.5	D 06.01.01.	Umocnienie skarp elementami prefabrykowanymi (płytami ażurowymi)	m ²	2 850		
6.1.6	D 06.01.01.	Umocnienie dna rowu korytkami żelbetowymi	m	54		
6.1.7	D 06.01.01.	Wykonanie palisad z palików drewnianych Ø10cm wraz z umocnieniem dna rowu otoczkami	kpl	149		
6.2	D 06.02.01 45221000-2	PRZEPUSTY POD ZIAZDAMI CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, sztywów i kolei podziemnej	*	*	*	*
6.2.1	D 06.02.01.	Ułożenie przepustów rurowych z PEHD o średnicy 50cm,	m	740		
6.2.2	D 06.02.01.	Ułożenie przepustów rurowych z PEHD o średnicy 50cm,	m	94		
6.2.3	D 06.02.01.	Ułożenie przepustów rurowych z PEHD o średnicy 80cm,	m	35		
6.2.4	D 06.02.01.	Umocnienie skarp brukowcem naturalnym w obrębie wlotu i wylotu przepustu i rowów krytych	m ²	1 716		
7	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*	*	*
7.1	D 07.01.01 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
7.1.1	D 07.01.01.	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne)- oznakowanie strukturalne	m ²	3 222		
7.1.2	D 07.01.01.	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne)- linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych	m ²	268		
7.1.3	D 07.01.01.	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi (masy chemoutwardzalne)- strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²	14		
7.2	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
7.2.1	D 07.02.01.	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	141		
7.2.2	D 07.02.01.	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblawkowych do słupków	szt.	217		
7.3	D 07.02.02 45233000-9	ŚLUPKI PROWADZĄCE I KRAWĘDZIOWE ORAZ ZNAKI KILOMETROWE I HEKTOMETROWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
7.3.1	D 07.02.02.	Ustawienie słupków prowadzących U-1a	szt.	203		
7.3.2	D 07.02.02.	Ustawienie słupków prowadzących U-1b	szt.	10		
7.3.3	D 07.02.02.	Ustawienie słupków prowadzących U-1c	szt.	62		
7.3.4	D 07.02.02.	Ustawienie słupków prowadzących U-1f	szt.	18		
7.3.5	D 07.02.02.	Tablica prowadząca U-3a	szt.	9		
7.3.6	D 07.02.02.	Pylon drogowy U-5b	szt.	3		
7.3.7	D 07.02.02.	Znak kilometrowy U-7	szt.	168		
7.3.8	D 07.02.02.	Znak hektometrowy U-8	szt.	168		
7.4	D 07.05.01a D 07.05.01b 45233000-9	BARIERY OCHRONNE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
7.4.1	D 07.05.01a.	Ustawienie barier ochronnych linowych	m	751		
7.4.2	D 07.05.01b.	Ustawienie barier ochronnych stalowych	m	851		
7.5	D 07.06.01 45342000-6	OGRODZENIA DRÓG. CPV: Wznoszenie ogrodzeń.	*	*	*	*
7.5.1	D 07.06.01.	Ustawienie ogrodzenia z siatki metalowej ocynkowanej powlekanej w słupkach stalowych fi 80 wysokości 2,5m	m	1 211		
7.5.2	D 07.06.01.	Ustawienie bram	szt.	6		
7.6	D 07.06.02 45233000-9	URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
7.6.1	D 07.06.02.	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych (balustrada segmentowa)	m	3 333		
8	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*		
8.1	D 08.01.01 45233000-9	KRAWĘŻNIKI BETONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
8.1.1	D 08.01.01.	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-kruszywowej 1:4 gr. 5 cm	m	1 222		
8.2	D 08.01.02 45233000-9	KRAWĘŻNIKI KAMIENNE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
8.2.1	D 08.01.02.	Ustawienie krawężników kamiennych o wymiarach 20x30cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-kruszywowej 1:4 gr. 5 cm	m	7 105		
8.2.2	D 08.01.02.	Ustawienie krawężników kamiennych trapezowych o wymiarach 15/21x30cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	81		
8.2.3	D 08.01.02.	Ustawienie oporników kamiennych o wymiarach 12x25cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-kruszywowej 1:4 gr. 5 cm	m	693		
8.3	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
8.3.1	D 08.03.01.	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-kruszywowej gr. 3 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	15 387		
8.4	D 08.05.01 45232000-2	ŚCIEKI Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH. CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.	*	*	*	*
8.4.1	D 08.05.01.	Ułożenie ścieku z prefabrykowanych elementów betonowych na podsypce cem.- krusz.1:4 gr. 5 cm (wg KPED 1.25)	m	95		
8.4.2	D 08.05.01.	Umocnienie wylotów ścieków skarpowych	szt.	68		
8.4.3	D 08.05.01.	Ułożenie ścieku korytkowego z prefabrykowanych płyt ściekowych betonowych 60x50x15 cm - typ korytkowy na podsypce cementowo-kruszywowej. 1:4 gr. 18 cm (wg KPED k. 01.04)	m	465		

Lp.	Podstawy	Rodzaje robót opis robót, lokalizacja lub rysunek z projektu oraz obliczenie ilości jednostek przedmiarowych	Jednostka		Cena jednostkowa zł*)	Wartość pozycji zł*)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
8.5	D 08.05.03 45232000-2	<u>ŚCIEKI Z KOSTKI KAMIENNEJ.</u> CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.	*	*	*	*
8.5.1	D 08.05.03.	Ułożenie ścieku przykrawężnikowego z dwóch rzędów kostki kamiennej na podsypce cementowo-kruszywowej gr. 3 cm i na ławie betonowej	m	5 220		
9	D 09.00.00	<u>ZIELEŃ DROGOWA</u>	*	*	*	*
9.1	D 09.01.01 45112000-5	<u>ZIELEŃ DROGOWA (TRAWNIKI, DRZEWA LUB KRZEWY, KWIETNIKI).</u> CPV: Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych.	*	*	*	*
9.1.1	D 09.01.01.	Sadzenie i pielęgnacja krzewów liściastych wraz z zakupem materiałów, transportem, robotami przygotowawczymi, porządkowymi, ziemnymi i zabiegami agrotechnicznymi	szt.	15		
9.1.2	D 09.01.01.	Wykonanie i pielęgnacja trawników dywanowych sieciem przy uprawie z nawożeniem-kat. gruntu III wraz z zakupem materiałów, transportem, robotami przygotowawczymi, porządkowymi, ziemnymi i zabiegami agrotechnicznymi	m2	431		
10	D 10.00.00	<u>INNE ROBOTY</u>	*	*	*	*
10.1	D 10.07.01 45233000-9	<u>ZJAZDY DO GOSPODARSTW I NA DROGI BOCZNE</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*	*	*
10.1.1	D 10.07.01.	Wykonanie zjazdów publicznych i indywidualnych poza terenem zabudowy z nawierzchnią z betonu asfaltowego	m ²	6 479		
10.1.2	D 10.07.01.	Wykonanie zjazdów indywidualnych na terenie zabudowy nawierzchnią z elementów betonowych	m ²	691		
10.1.3	D 10.07.01.	Wykonanie zjazdów gospodarczych z nawierzchnią utwardzoną z kruszywa	m ²	3 289		
					RAZEM netto:	

Podpis